Appendix G-3

Lyons Canyon Drainage Concept Report- Volume 1, Regional Flood Protection and Debris Management Tract No. 83301 prepared by Pacific Advanced Civil Engineering, Inc.

Lyons Canyon – Tract No. 83301

Drainage Concept Report – Volume I
Regional Flood Protection and Debris Management
Plan Case Number ESTU 2021000161

Revised September 2024
Revised August 2024
Revised May 2024
Revised January 2024
Revised May 2023
Revised June 2022
Revised October 2021
March 2021

Prepared for:

New Urban West
1733 Ocean Avenue, Suite 350
Santa Monica, CA 90401
310-394-3379

HYDROLOGY STUDY APPROVED

REVIEWED BY: _____ DATE 10/07/2024

APPROVED BY: _____ DATE 10/07/2024

COUNTY OF LOS ANGELES DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS
LAND DEVELOPMENT DIVISION

Submittal to:

LACDPW
900 South Fremont Avenue
Alhambra, CA 91803

Prepared by:

Pacific Advanced Civil Engineering, Inc.
17520 Newhope Street, Suite 200
Fountain Valley, CA 92708
(714) 481-7300

Contact Person:
Andrew Ronnau PhD, PE
Emily Randig MS, EIT

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
ANDREW RONNAU
No. 72851
CIVIL
STATE OF CALIFORNIA

PACE JN B714

Table of Contents

1 Introduction 1-1
1.1 Project Description 1-1
1.2 Design Overview 1-1

2 Hydrology and Debris Production 2-1
2.1 Hydrologic Parameters 2-1
2.1.1 Watershed Delineation 2-1
2.1.2 Subareas 2-1
2.1.3 Storm Event 2-1
2.1.4 Soil Types 2-1
2.1.5 Rainfall Depth 2-2
2.1.6 Flow Paths 2-2
2.1.7 Percent Impervious 2-2
2.1.8 Time of Concentration 2-2
2.1.9 Channel Routing 2-2
2.2 WMS Models 2-2
2.3 HydroCalc Models 2-3
2.4 Debris Production and Bulking Factors 2-4
2.4.1 Single DPA Zone Equations 2-4
2.4.2 Multiple DPA Zone Equations 2-5
2.4.3 Debris Production and Bulking Factor Results 2-5
2.5 Summary of Hydrology and Debris Production Results 2-6

3 Hydraulic Modeling 3-1
3.1 XPSWMM Hydraulic Model Setup 3-1
3.1.1 Debris Basins 3-1
3.1.2 Basin Outlets 3-2
3.1.3 Storm Drain Network 3-3
3.1.4 Caltrans Culvert 3-4
3.1.5 Model Inflow 3-4
3.1.6 Model Outfall 3-5
3.2 Hydraulic Model Results 3-5

4 Design Details 4-1
4.1 Spillway Design 4-1
4.2 Freeboard 4-2
4.3 Debris Basin Outlet Towers 4-2
4.4 Storm Drain Lines 4-3
4.5 Junction with Caltrans Culvert 4-3

5 Conclusion 5-1

References R-1

List of Tables

Table 2-1: WMS Model Results Summary 2-3
Table 2-2: Summary of HydroCalc Results 2-4
Table 2-3: Debris Production and Bulking Factor Results 2-5
Table 2-4: Summary of Hydrology and Debris Production Results 2-6
Table 3-1: Basin Stage-Area Curves 3-1
Table 3-2: Basin Spillway XPSWMM Input Parameters 3-3
Table 3-3: XPSWMM Inputs for Basin A and B Outlet Towers 3-3
Table 3-4: Summary of XPSWMM Inflow for Offsite Watersheds 3-4
Table 3-5: XPSWMM Onsite Inflow 3-5
Table 3-6: Summary of XPSWMM Basin Results 3-6
Table 3-7: Proposed Storm Drain XPSWMM Results 3-6
Table 3-8: Caltrans RCB XPSWMM Results 3-7
Table 4-1: Debris Structure Spillway Design 4-1

Table 4-2: Basin Freeboard Summary 4-2
Table 4-3: Summary of Basin Outlet Tower Design 4-3
Table 4-4: Summary of Proposed Storm Drain Lines 4-3

List of Figures

Figure 2-1: 24-hour 50-year Burned Hydrographs (from the WMS) 2-3
Figure 4-1: Schematic of Junction with Caltrans Culvert 4-4

Exhibits

Exhibit 1: Vicinity Map
Exhibit 2: Lyons Canyon Regional Drainage System
Exhibit 3: Lyons Canyon Offsite Subareas
Exhibit 4: Lyons Canyon Existing Subareas
Exhibit 5: Lyons Canyon Offsite Soil and Rainfall
Exhibit 6: Lyons Canyon Existing Soil and Rainfall
Exhibit 7: Offsite Watershed Debris Production
Exhibit 8: Existing Watershed Debris Production
Exhibit 9: XPSWMM Model Workmap
Exhibit 10: Proposed Hydrology and Hydraulics Results
Exhibit 11: Proposed Onsite and Offsite Hydrology

Appendices

Appendix A - WMS Model Input Parameters
Appendix B - WMS Models and Results
Appendix C - Percent Impervious Calculations
Appendix D - HydroCalc Input and Output
Appendix E - Debris Production and Bulking Factor Calculations
Appendix F - XPSWMM Inflow Hydrographs
Appendix G - XPSWMM Model
Appendix H - Basin Stage-Area and Volume Curves
Appendix I - Caltrans Culvert As-Built Drawings
Appendix J - Outlet Tower Calculations
Appendix K - Onsite Drainage by United Civil, Inc.
Appendix L - Debris Extent Calculations
Appendix M - Caltrans CMP Existing Hydrology
Appendix N – XPSWMM Burned and Bulked Output

1 Introduction

1.1 Project Description

The Lyons Canyon is a proposed residential development is located on the west side of I-5, about one half of a mile south of Lyons Canyon Boulevard, in Stevenson Ranch, Los Angeles County, California. A vicinity map is shown on **Exhibit 1**. The project includes the development of 516 dwelling units with a mix of attached and detached dwelling units, and affordable senior housing within 40.05 acres, as well as a recreational center within a 1.2-acre lot, a future fire station within a 1.43-acre lot, and approximately 151 acres of natural open space. Project infrastructure includes internal roadways, trails and a new trailhead, a new water tank, and three Los Angeles County Flood Control District (LACFCD) lots with debris and desilting basins.

The project property has two large tributary offsite watersheds as well as several small offsite watersheds that drain through the project area, along with local onsite runoff, through a large existing box culvert under I-5. Proposed project flood control improvements include two large regional debris basins, five smaller basins which feature elevated inlets, and three inlets that intercept flow from landscaped watersheds along the project perimeter. Clear flows from the regional basins will be conveyed in two underground storm drain lines to the historical drainage through the box culvert under I-5. The proposed flood control improvements reduce the peak 50-year burned and bulked flow rate in the existing culvert from 1,656 cfs to 1,257 cfs. Additionally, the improvements will remove over 48 acre-feet of sediment, which currently burdens the downstream drainage network. This report documents existing conditions hydrology tributary to the box culvert under I-5, as well as the offsite hydrology, debris production, hydraulics, and regional basin and drainage system design concept for the proposed Lyons Canyon regional drainage system. All elevations in the report are in North American Vertical Datum of 1988 (NAVD88), unless otherwise stated.

The project development onsite hydrology, hydraulics, and water quality are documented in separate reports by United Civil, Inc.

1.2 Design Overview

The Lyons Canyon regional flood control design consists of two large regional debris basins, five smaller offsite debris basins with elevated inlets, three landscaped watersheds, and an underground regional drainage system. The design intercepts regional flow from undeveloped offsite watersheds, captures the debris, and conveys the clear flow in three drainage lines along the perimeter road to the existing Caltrans culvert under I-5. **Exhibit 2** shows the regional drainage design concept, including the offsite watersheds tributary to the debris basins, and the regional drainage lines. Details of the regional drainage design components, including concept design plans, are discussed in **Section 4** .

1 Introduction

1.1 Project Description

The Lyons Canyon is a proposed residential development is located on the west side of I-5, about one half of a mile south of Lyons Canyon Boulevard, in Stevenson Ranch, Los Angeles County, California. A vicinity map is shown on **Exhibit 1**. The project includes the development of 516 dwelling units with a mix of attached and detached dwelling units, and affordable senior housing within 40.05 acres, as well as a recreational center within a 1.2-acre lot, a future fire station within a 1.43-acre lot, and approximately 151 acres of natural open space. Project infrastructure includes internal roadways, trails and a new trailhead, a new water tank, and three Los Angeles County Flood Control District (LACFCD) lots with debris and desilting basins.

The project property has two large tributary offsite watersheds as well as several small offsite watersheds that drain through the project area, along with local onsite runoff, through a large existing box culvert under I-5. Proposed project flood control improvements include two large regional debris basins, five smaller basins which feature elevated inlets, and three inlets that intercept flow from landscaped watersheds along the project perimeter. Clear flows from the regional basins will be conveyed in two underground storm drain lines to the historical drainage through the box culvert under I-5. The proposed flood control improvements reduce the peak 50-year burned and bulked flow rate in the existing culvert from 1,656 cfs to 1,257 cfs. Additionally, the improvements will remove over 48 acre-feet of sediment, which currently burdens the downstream drainage network. This report documents existing conditions hydrology tributary to the box culvert under I-5, as well as the offsite hydrology, debris production, hydraulics, and regional basin and drainage system design concept for the proposed Lyons Canyon regional drainage system. All elevations in the report are in North American Vertical Datum of 1988 (NAVD88), unless otherwise stated.

The project development onsite hydrology, hydraulics, and water quality are documented in separate reports by United Civil, Inc.

1.2 Design Overview

The Lyons Canyon regional flood control design consists of two large regional debris basins, five smaller offsite debris basins with elevated inlets, three landscaped watersheds, and an underground regional drainage system. The design intercepts regional flow from undeveloped offsite watersheds, captures the debris, and conveys the clear flow in three drainage lines along the perimeter road to the existing Caltrans culvert under I-5. **Exhibit 2** shows the regional drainage design concept, including the offsite watersheds tributary to the debris basins, and the regional drainage lines. Details of the regional drainage design components, including concept design plans, are discussed in **Section 4** .

2 Hydrology and Debris Production

PACE completed hydrologic analyses of the existing conditions watersheds tributary to the box culvert under the I-5. For the proposed conditions, hydrologic analyses were completed for the offsite watersheds tributary to the two proposed regional debris basins, offsite watersheds tributary to the small debris basins with elevated inlets (designed by United Civil, Inc.), and landscaped offsite watersheds that do not produce debris. The debris production volume for each of the offsite watersheds in the proposed condition was used to determine the debris structure requirement for each watershed. The hydrologic analysis yielded a 50-year 24-hour burned and bulked hydrograph for the existing watershed, 50-year 24-hour burned hydrographs for offsite subareas featuring debris control structures such as basins and elevated inlets, and 50-year 24-hour burned hydrographs for small, landscaped watersheds.

Hydrology for the two large offsite watersheds, as well as the large existing conditions watershed, was analyzed using the Modified Rational Method (MODRAT) in the Watershed Modeling System (WMS) computer program, following the LA County Hydrology Manual (LACHM) procedures. Hydrology for the smaller offsite watersheds was analyzed using LA County's HydroCalc calculator. Debris production and bulking factors for each of the watersheds were calculated following LA County Department of Public Works Sedimentation Manual (LACSM) procedures considering mapped Debris Production Zones.

2.1 Hydrologic Parameters

WMS model input parameters are included in **Appendix A** and described below. Note that WMS models were created to calculate hydrology for Basin A, Basin B, and the existing conditions, since these watersheds contain several subareas. Hydrographs for the small offsite watersheds were calculated using HydroCalc.

2.1.1 Watershed Delineation

The offsite watersheds tributary to Caltrans culvert in existing and proposed conditions were delineated using ArcGIS and LA County 2016 LARIAC LiDAR topography of the area. In the proposed conditions, the proposed basin grading and landscaping was also considered. This proposed grading is included in United Civil, Inc.'s Hydrology Exhibit in **Appendix K**. The proposed and existing watersheds are included in **Exhibit 3** and **Exhibit 4**, respectively.

2.1.2 Subareas

The LiDAR data was input into WMS to determine stream arcs, with flow accumulation areas of 5 acres or greater. These stream arcs were used to define subareas of up to 40 acres in size for each watershed. Maps of the subareas used in hydrologic modeling are included in **Exhibit 5** and **Exhibit 6**, for the offsite watersheds in the proposed conditions, and for the existing conditions, respectively**.**

2.1.3 Storm Event

Following LACHM procedures, hydrologic analyses considered the 24-hour, 50-year storm event. Since the watersheds are subject to burning, the LA County Sedimentation Manual (LACSM) states that hydrographs must be calculated for the burned condition, which greatly increases the amount of runoff due to lack of vegetation and lowered infiltration rates caused by fires. The proposed debris basins are designed to contain the debris from the 50-year storm, thus debris load was calculated separately, and the hydrographs need not be bulked to account for debris and sediment transport. Additionally, watersheds D, H, and I are entirely landscaped and not expected to produce debris, thus the 50-year burned flow rate was calculated for these areas. However, a bulking factor must be applied to the offsite watershed K, which is not tributary to the project site and thus will not feature a proposed debris basin. A bulking factor must also be applied to obtain existing conditions peak flow rate and volume for the capital flood event at the Caltrans culvert.

2.1.4 Soil Types

The soil type for each watershed was determined using LA County GIS soil layers. Burned soil types were assigned in WMS to obtain the 24-hour, 50-year burned hydrographs and peak flow rates. Soil type maps

are included in **Exhibit 5** and **Exhibit 6**, for the offsite watersheds and for the existing watershed, respectively**.**

2.1.5 Rainfall Depth

24-hour, 50-year rainfall depths were obtained using LA County rainfall isohyets. Weighted average rainfall depths were calculated for each subarea in GIS considering the area between adjacent isohyets. 24-hour, 50-year rainfall isohyets are included in **Exhibit 5** and **Exhibit 6**, for the offsite watersheds tributary to debris basins and for the existing conditions subareas, respectively.

2.1.6 Flow Paths

The longest flow path in each subarea was determined using LA County LiDAR data along with stream arcs defined in WMS. In the proposed condition, the proposed basin grading and offsite landscaping was also considered to delineate the flow paths. Flow path lengths and slopes were calculated using GIS. Flow paths are included in the subarea map in **Exhibit 3** and **Exhibit 4**, for the offsite and existing watersheds, respectively.

2.1.7 Percent Impervious

The percent impervious for each subarea was calculated based on land use and portion impervious data outlined in Appendix D of the LACHM. Land use areas were delineated based on aerials and included undeveloped (vacant), medium density residential, roads, landscaped, and water land uses. The landscaped areas were treated as “Other Open Space and Recreation” for purposes of determining the percent impervious value from the LACHM. The percent impervious value for these landscaped areas was set to 10%. The tributary areas for the debris basins are substantially undeveloped. Weighted percent impervious calculations for each subarea in the existing and proposed conditions are included in **Appendix C**.

2.1.8 Time of Concentration

The time of concentration of each subarea in the two large offsite watersheds in the proposed conditions, and for the existing conditions subareas, was calculated using LA County’s HydroCalc calculator. This program calculates the subarea’s time of concentration for a given storm event using the following user inputs: area, flow path length, flow path slope, rainfall depth, percent impervious, and soil type. HydroCalc output for each subarea, including the time of concentrations, are included in **Appendix D.** These times of concentrations were input into the existing and proposed WMS MODRAT models.

2.1.9 Channel Routing

MODRAT uses Modified Puls method to route hydrographs through subareas, which calculates attenuation and allows for superposition of hydrographs from different subareas. Channel routing was defined as mountain routing type in WMS, using the length and slopes of stream arcs delineated in the program. See **Exhibit 3** and **Exhibit 4** for channel reaches for the offsite and existing subareas, respectively. Channel routing input parameters are included in **Appendix A**. The length and slopes of the channels were determined using 2016 LARIAC LiDAR topography and proposed grading completed by United Civil, Inc.

2.2 WMS Models

WMS models were used to calculate the runoff from the offsite watershed tributary to Basin A and the offsite watershed tributary to Basin B. WMS was also used to calculate the runoff from the overall watershed, in the existing conditions, tributary to the Caltrans culvert. The calculations used the Modified Rational Method, following LA County procedures. Input parameters to the WMS model are included in **Appendix A** and described in **Section 2.1.** The results of the WMS models, including 50-year 24-hour peak clear flow rate, peak burned flow rate, and runoff volumes, are included in **Table 2-1**.

Table 2-1: WMS Model Results Summary

	To Basin A	To Basin B	To Caltrans Culvert (Existing Conditions)
Watershed Area (ac.)	109	671	868
Peak 50-year Clear Flow Rate (cfs)	246	726	870
50-year 24-hour Clear Runoff Volume (AF)	21	167	200
Peak 50-year Burned Flow Rate (cfs)	284	869	1061
50-year 24-hour Burned Runoff Volume (AF)	34	237	294

The WMS models yield burned and clear hydrographs for proposed watersheds A and B, as well as the existing watershed. The burned hydrographs for the existing watershed and proposed conditions watersheds A and B are included in **Figure 2-1.**

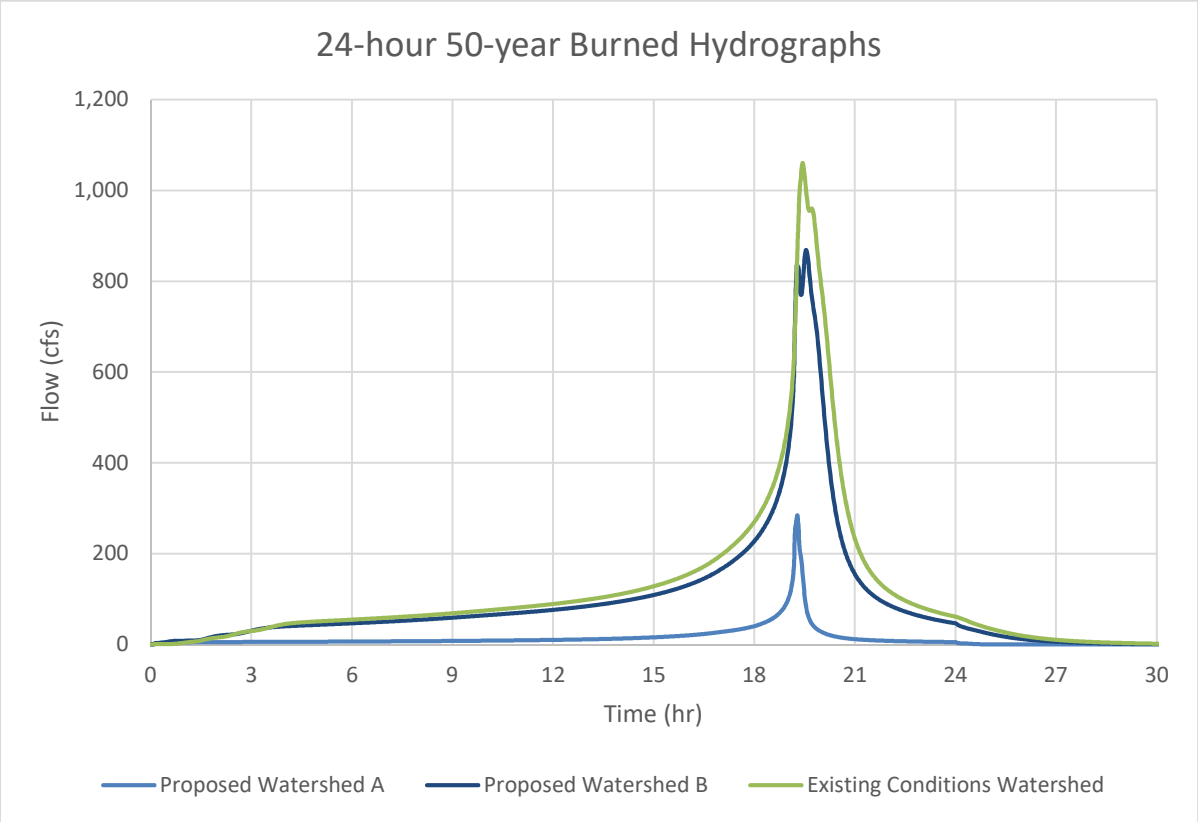


Figure 2-1: 24-hour 50-year Burned Hydrographs (from the WMS)

2.3 HydroCalc Models

Hydrology for the smaller offsite watersheds (C through K) was analyzed using LA County's HydroCalc calculator. The HydroCalc files are included in **Appendix D**. HydroCalc results are summarized in **Table 2-2.**

Note that HydroCalc determines hydrographs for clear flow during the 24-hour 50-yr storm event. The peak burned flowrate vs. clear peak flowrate ratio was used to scale the clear hydrographs provided by HydroCalc to establish the burned hydrographs for each small watershed. For watershed K, which is not tributary to the project site and does not include debris basins, the burned hydrograph was multiplied by a bulking factor to obtain 50-year burned and bulked hydrograph.

Table 2-2: Summary of HydroCalc Results

Watershed	Area (ac)	50-year Peak Flow (cfs)		24-hour Clear Runoff Volume (AF)
		Clear	Burned	
C	12.6	42.60	44.19	2.97
D	1.2	4.98	5.16	0.28
E	2.6	10.49	10.88	0.56
F	7.2	28.80	29.86	1.51
G	3.7	14.78	15.31	0.82
H	1.5	5.94	6.16	0.33
I	2.5	10.00	10.36	0.56
J	8.8	32.01	33.20	1.92
K	2.8	11.02	11.42	0.59

2.4 Debris Production and Bulking Factors

The debris production for the offsite watersheds tributary to the project site and the Caltrans culvert beneath the I-5 was calculated following LACSM procedures, considering mapped debris production (DPA) zones. For reference, bulking factors were also calculated for these offsite watersheds. Additionally, debris production and bulking factor were determined for the existing conditions watershed tributary to the Caltrans culvert.

Bulking factor and debris production calculations are included in **Appendix E** and described below. Additionally, **Exhibit 7** and **Exhibit 8** show the debris production zones for the proposed and existing watersheds, respectively. Proposed conditions watersheds C through G are entirely within DPA zone 3. However, the existing conditions watershed, as well as proposed conditions watersheds A, B, J, and K, span both DPA zones 3 and 5. Different equations were utilized to calculate debris production and bulking factor in these two scenarios. Debris production rates and bulking factors were determined using nomographs in Appendix B-2 of the LACSM for the Santa Clara Basin.

2.4.1 Single DPA Zone Equations

Watersheds C, E, F, and G are entirely within debris production zone 3, and contain both undeveloped and developed areas. Accordingly, debris production for these watersheds were calculated using Equation 3.3.3 for partially developed watersheds in the LACSM:

$$DP = DPR_{(A)} \times A_u \left(\frac{A_u}{A}\right) + DPR_{(A_u)} \times A_u \left(\frac{A_d}{A}\right)$$

Where:
- DP = Debris production in yd^3
- $DPR_{(A)}$ = Debris production rate based on total drainage area, A, in yd^3/mi^2
- $DPR_{(Au)}$ = Debris production rate based on total undeveloped drainage area, A_u, in yd^3/mi^2
- A = Total drainage area in mi^2
- A_u = Total undeveloped area in mi^2
- A_d = Total developed area in mi^2

A similar equation, based off Equation 3.4.3 in the LACSM, was used to calculate bulking factors for these small watersheds. Note that the while bulking factors were calculated for all watersheds for reference, they were only applied to flow rates originating from watersheds without debris basins.

$$BF = BF_{(A)} \times \left(\frac{A_u}{A}\right)\left(\frac{A_u}{A}\right) + BF_{(A_u)} \times \left(\frac{A_u}{A}\right)\left(\frac{A_d}{A}\right) + \left(\frac{A_d}{A}\right)$$

Where:
- BF = Bulking Factor
- $BF_{(A)}$ = Bulking Factor based on total drainage area, A, in yd^3/mi^2
- $BF_{(Au)}$ = Bulking Factor based on total undeveloped drainage area, A_u, in yd^3/mi^2

2.4.2 *Multiple DPA Zone Equations*

The existing conditions watershed as well as proposed watersheds A, B, J, and K are partially developed and within both debris production zones 3 and 5. Accordingly, debris production for these watersheds were calculated using Equation 3.3.5 in the LACSM. Note that there are no debris basins in the existing conditions, so the debris production volumes were calculated for reference.

$$DP = DPR_{3(A_3+A_5)} \times (A_3 - A_{d_3})\left(\frac{A_3 - A_{d_3}}{A_3 + A_5}\right) + DPR_{3(A_3-A_{d_3})} \times (A_3 - A_{d_3})\left(\frac{A_5 + A_{d_3}}{A_3 + A_5}\right) + DPR_{5(A_3+A_5)} \times (A_5 - A_{d_5})\left(\frac{A_5 - A_{d_5}}{A_3 + A_5}\right) + DPR_{5(A_5-A_{d_5})} \times (A_5 - A_{d_5})\left(\frac{A_3 + A_{d_5}}{A_3 + A_5}\right)$$

Where: $DPR_{i(Ai)}$ = Debris production rate for drainage area A_i in DPA Zone i in yd^3/mi^2
A_i = Total drainage area in DPA Zone i
A_{di} = Developed area in area A_i in mi^2

Since there are no debris basins to contain the debris in the existing conditions, the peak burned 50-year flow rate must also be bulked. The existing conditions bulking factor was calculated based on Equation 3.4.5 of the LACSM. Bulking factors were also calculated for proposed watersheds A, B, J, and K.

$$BF = BF_{3(A_3+A_5)} \times \left(\frac{A_3 - A_{d_3}}{A_3 + A_5}\right)\left(\frac{A_3 - A_{d_3}}{A_3 + A_5}\right) + BF_{3(A_3-A_{d_3})} \times \left(\frac{A_3 - A_{d_3}}{A_3 + A_5}\right)\left(\frac{A_5 + A_{d_3}}{A_3 + A_5}\right) + \left(\frac{A_{d_3}}{A_3 + A_5}\right) + BF_{5(A_3+A_5)} \times \left(\frac{A_5 - A_{d_5}}{A_3 + A_5}\right)\left(\frac{A_5 - A_{d_5}}{A_3 + A_5}\right) + BF_{5(A_5-A_{d_5})} \times \left(\frac{A_5 - A_{d_5}}{A_3 + A_5}\right)\left(\frac{A_3 + A_{d_5}}{A_3 + A_5}\right) + \left(\frac{A_{d_5}}{A_3 + A_5}\right)$$

Where: $BF_{i(Ai)}$ = Bulking factor for drainage area A_i in DPA Zone i in yd^3/mi^2

2.4.3 *Debris Production and Bulking Factor Results*

The results of the debris production and bulking factor calculations are included in **Table 2-3**. The debris production for each proposed watershed determines the required structure type based on the LACSM for watersheds within DPA Zone 3. The results indicate that watersheds A and B require a debris basin, and watersheds C and F require a debris basin or elevated inlet, and watersheds E, G, and J require an elevated inlet. Offsite watersheds D, H, and I are not included in the table, since they are entirely landscaped and therefore not expected to produce debris. Note that Watershed K is an offsite watershed that drains to the Caltrans culvert, and it is not tributary to the project site. Debris production was calculated for reference only, as this area will not feature a proposed debris structure. Burned and bulked flow from this watershed will be considered for hydraulic analysis of the culvert and comparison of existing vs. proposed flow rates at the Caltrans culvert.

Table 2-3: Debris Production and Bulking Factor Results

Watershed	Debris Production (CY)	Debris Production (AF)	Bulking Factor	Required Structure Type
A	17,358	10.8	1.52[1]	Debris Basin
B	63,860	39.6	1.46[1]	Debris Basin
C	2,416	1.5	1.54[1]	Elevated Inlet
E	402	0.2	1.43[1]	Elevated Inlet
F	1,407	0.9	1.55[1]	Elevated Inlet
G	579	0.4	1.44[1]	Elevated Inlet
J	864	0.5	1.28[1]	Elevated Inlet
K	245	0.2[3]	1.33	N/A
Existing	78,789	48.8[2]	1.46	N/A

Notes:

1. *Bulking factor shown for reference only. Watershed contains structure that will contain debris, therefore structure outflow will not be bulked for design of downstream infrastructure.*
2. *Existing conditions debris production shown for reference only, as there are no debris basins in the existing conditions.*
3. *Watershed K is an offsite watershed that drains to the Caltrans culvert, and it is not tributary to the project site. Debris production was calculated for reference only, as this area will not feature a proposed debris structure.*

2.5 Summary of Hydrology and Debris Production Results

A summary of the hydrology and debris production results is included in **Table 2-4.** The debris load reported for watersheds A, B, C, E, F, G and J were used to design the debris basin or elevated inlet for these watersheds. Since these watersheds contain basins that capture debris, the 50-year burned hydrograph was utilized for hydraulic analysis of downstream facilities. The burned and bulked flow rates for these watersheds is included in **Table 2-4** for reference, but was not utilized in the design. Watersheds D, H, and I are entirely landscaped, therefore burned flow calculated for these watersheds. Offsite watershed K does not include a debris basin, since it outlets to the Caltrans culvert and is not tributary to the project site. The burned and bulked hydrograph for this watershed was used for hydraulic analysis of the culvert. The burned or burned and bulked hydrographs for each watershed used for downstream hydraulic modeling is included **Appendix F**.

Table 2-4: Summary of Hydrology and Debris Production Results

Watershed	50-year Peak Flow Rate (cfs)			50-year Clear Runoff Volume	Debris Load (AF)
	Clear	Burned	Burned and Bulked		
A	246	284	432[1]	20.9	10.8
B	726	869	1268[1]	167.0	39.6
C	43	44	68[1]	3.0	1.5
D	5	5	N/A[3]	0.3	N/A
E	11	11	16[1]	0.6	0.2
F	29	30	46[1]	1.5	0.9
G	15	15	22[1]	0.8	0.4
H	6	6	N/A[3]	0.3	N/A
I	10	10	N/A[3]	0.6	N/A
J	32	33	43[1]	1.9	0.5
K	11	11	15	0.6	0.2[2]
Existing	870	1061	1549	200.0	48.8[2]

Notes:

1. *Burned and bulked flow rate included for reference only. These watersheds contain structures that contain the debris, therefore the burned flow rate was utilized for downstream storm drain facility design.*
2. *Debris load included for reference only. These watersheds do not contain debris basins, thus the burned and bulked flow rate was utilized for downstream storm drain facility design.*
3. *Watershed is entirely landscaped and therefore will not produce debris.*

3 Hydraulic Modeling

PACE completed hydraulic modeling of the Lyons Canyon proposed regional drainage system. XPSWMM modeling software was used to model basin behavior, including water surface elevation within the basins and basin outflow through storm drains and over outflow weirs. Additionally, the model includes the proposed storm drain network. This model considered offsite flows calculated using WMS and HydroCalc in addition to onsite flows developed by United Civil, Inc.

3.1 XPSWMM Hydraulic Model Setup

PACE created an XPSWMM hydraulic model of the two regional debris basins, basin overflow weirs, basin outlet towers, pipe network, existing Caltrans culvert beneath the I-5, and proposed junction with the culvert. This model was used to analyze the performance of the debris basins and the pipe network during the capital flood event. A copy of this XPSWMM model is included in **Appendix G**, which can be opened using the XPViewer software. Instructions on installing the XPViewer software are included in **Appendix G**.

In addition to analyzing the capital flood event (50-year burned and bulked), XPSWMM models were also created to simulate the 50-year burned and 50-year clear conditions within the proposed regional drainage system. These models are also included in **Appendix G**.

3.1.1 Debris Basins

The XPSWMM model consists of links and nodes. Debris basins were modeled as storage nodes, with user-input stage-area curves. Stage-area curves were obtained from basin grading plans developed by United Civil, Inc. The stage-area curves were then adjusted to remove storage area taken up by the debris load. For Basins C through J, the debris cone was assumed to be flat, so the storage area below the debris elevation was set to 0 in XPSWMM. For Basins A and B, sloped debris cones were used to determine the available storage area above the debris. Please see **Section 4.1** for further discussion of debris extents.

Stage-area curves for the basins are included in **Table 3-1**, where depth is the depth above the basin invert, total area is the basin area when empty of debris, and area considering debris is the available storage area above the debris load. The depth vs. area considering debris values were input into XPSWMM as the stage-area curves for flood routing. XPSWMM uses these stage-area curves to calculate storage volume for each water surface elevation within the basin. Stage-area and volume curves are also included in **Appendix H**.

Table 3-1: Basin Stage-Area Curves

Elevation (ft)	Depth[1] (ft)	Total Area (ac)	Area Considering Debris[2] (ac)
Basin A			
1340.00	0.00	0.610	0.000
1345.00	5.00	0.830	0.000
1350.00	10.00	1.066	0.000
1350.20	10.20	1.066	0.000
1351.00	11.00	1.215	2.112
1352.00	12.00	1.363	2.527
1353.00	13.00	1.511	2.950
1354.00	14.00	1.660	3.358
1355.00	15.00	1.808	3.647
1360.00	20.00	2.926	5.245
1365.00	25.00	4.120	6.635
Basin B			
1350.00	0.00	0.826	0.000
1355.00	5.00	1.292	0.000
1360.00	10.00	1.843	0.000
1365.00	15.00	3.070	0.000
1365.40	15.40	3.286	0.000
1366.00	16.00	3.609	0.484

Elevation (ft)	Depth[1] (ft)	Total Area (ac)	Area Considering Debris[2] (ac)
1367.00	17.00	4.147	1.307
1368.00	18.00	4.685	2.131
1370.00	20.00	5.437	3.848
1372.00	22.00	6.019	5.646
1375.00	25.00	6.700	6.700
Basin C			
1332.00	0.00	0.001	0.000
1333.00	1.00	0.014	0.000
1335.00	3.00	0.144	0.000
1340.00	8.00	0.289	0.000
1340.40	8.40	0.311	0.000
1340.60	8.60	0.311	0.311
1345.00	13.00	0.603	0.603
1350.00	18.00	1.008	1.008
1355.00	23.00	1.486	1.486
Basin E			
1370.00	0.00	0.103	0.000
1371.93	1.93	0.154	0.000
1371.94	1.94	0.154	0.154
1375.00	5.00	0.234	0.234
1375.50	5.50	0.248	0.248
Basin F			
1357.50	0.00	0.137	0.000
1358.00	0.50	0.149	0.000
1360.00	2.50	0.202	0.000
1361.89	4.39	0.269	0.000
1361.90	4.40	0.269	0.269
1365.00	7.50	0.379	0.379
1365.50	8.00	0.409	0.409
Basin G			
1363.00	0.00	0.082	0.000
1365.00	2.00	0.130	0.000
1366.00	3.00	0.163	0.000
1366.01	3.01	0.163	0.163
1370.00	7.00	0.295	0.295
Basin J			
1322.00	0.00	0.023	0.000
1325.00	3.00	0.058	0.000
1329.90	7.90	0.206	0.000
1330.00	8.00	0.167	0.167
1331.00	9.00	0.206	0.206
1335.00	13.00	0.445	0.445

Notes:

1. *Depth above basin invert, which is the x-variable in XPSWMM user-input stage-area curves for storage nodes.*
2. *Available area for flood storage, which is the y-variable in the XPSWMM user-input stage-area curves for storage nodes. This available area does not include area within the basin that is taken up by debris.*

3.1.2 Basin Outlets

Basin spillways were modeled as weirs with multi-links, which connect the basins to the storm drains. Weir coefficients were set to 2.8, following LACFCD Debris Dams and Basin Design Manual. As discussed in **Section 4.1**, basin spillway elevations were set as 1 ft above the flat debris elevations for Basins C through J, and 2 ft above the downstream debris elevation for the sloped debris cones in Basins A and B. The widths of the basin spillways were obtained from the grading plans provided by United Civil, Inc. (see **Appendix K**). A summary of the elevation and widths of the basin spillways modeled in XPSWMM are included in **Table 3-2**.

Table 3-2: Basin Spillway XPSWMM Input Parameters

Basin	Spillway Elevation (ft)	Crest Length (ft)
A	1352.21	18.36
B	1367.40	115.16
C	1341.60	16.00
E	1372.94	16.00
F	1362.90	16.00
G	1367.01	16.00
J	1331.00	16.00

In addition to the spillways, Basins A and B also feature outlet towers, following guidance in the LACFCD Debris Dams and Basins Manual. Per the manual, the flow through these towers is governed by an orifice at its base, with a maximum flow rate of approximately 150 cfs at the peak water surface elevation. The towers are thus represented with in the model with circular orifices at the basin invert elevations, with the orifice diameter sized to pass approximately 150 cfs. The orifice elevations and diameters input into XPSWMM are summarized in **Table 3-3**. Please see **Section 4.3** for further discussion of the outlet tower design.

Table 3-3: XPSWMM Inputs for Basin A and B Outlet Towers

Basin	Orifice Elevation (ft)	Orifice Diameter (in)	Discharge Coefficient	Orifice Area (ft^2)
A	1340.00	41	0.61	9.31
B	1350.00	35	0.61	6.68

Note that a second XPSWMM model was run that does not include outlet towers (risers) from Basins A and Basin B, to represent a scenario in which the basin towers fail. This model was used to determine peak water surface elevations within Basins A and B to ensure the basins meet LA County freeboard requirements.

Basins C through J also feature low flow outlets (towers) to drain residual water and to pass clear small event runoff that enters the basins. These low flow outlets are not modelled in XPSWMM. Disregarding these low flow outlets provides more conservative estimates of water surface elevations within the basins.

3.1.3 Storm Drain Network

The storm drain network, which conveys outflow from the basins to the existing culvert under I-5 was modeled in XPSWMM using links with circular conduits. Each pipe segment with a constant slope and diameter was modeled as a link. Nodes are used to connect links, and are located at grade breaks, at transitions in diameter, and at junctions.

The storm drain network modeled in XPSWMM consists of four main lines:

- Storm Drain M: 96-inch main line down the center of the perimeter road, which receives inflow from Basins A, B, G, and F spillways, several onsite subareas, and the small, offsite Watersheds D, H, and I.
- Storm Drain N: 42-inch storm drain that runs along the perimeter road, north of Storm Drain M. This storm drain receives inflow from the Basin A outlet tower and Basin J spillway.
- Storm Drain S: 48-inch storm drain that runs along the perimeter road, south of Storm Drain M. This storm drain receives inflow from the Basin B outlet tower, onsite subarea 1A, onsite subarea 29K, and onsite subarea 36P.
- Storm Drain O: 48-inch storm drain that runs through the proposed development, conveying flow from Basins C and E to Storm Drain M. This storm drain also receives inflow from several onsite subareas.

The proposed storm drains were modeled with a Manning's roughness of 0.013, consistent with the roughness value for reinforced concrete pipes in the LACFCD Hydraulic Design Manual. Entrance loss

coefficients of 0.5 were applied at the upstream end of each storm drain, which are connected to the basin spillways or outlet towers. The remaining pipe segments were modeled with entrance loss coefficients of 0.05, which is consistent with manhole loss coefficients outlined in the LACFCD Hydraulic Design Manual.

3.1.4 Caltrans Culvert

The XPSWMM model extends downstream of the Caltrans culvert beneath the I-5. The Caltrans culvert is a double 8'x8' reinforced concrete box (RCB). The culvert geometry, including length and invert elevation was obtained from as-built drawings provided in **Appendix I**. Note that the as-built drawings are in the National Geodetic Vertical Datum of 1929 (NGVD29). These elevations were converted to NAVD88 using a conversion factor of 3.05 ft. This shift in elevations was obtained at the culvert location from the National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) National Geodetic Survey Coordination Conversion and Transformation Tool (NCAT). The culvert was modeled with a manning's roughness of 0.015, and an entrance loss of 0.04, reflecting the inlet with wingwalls. The culvert was modeled with multiple links, with nodes at junctions and grade breaks within the culvert.

The culvert outlet, and a 94-ft reach of the Lyon Canyon Channel downstream of the culvert were also modeled in XPSWMM. Geometry for the outlet and tailwater channel was obtained from the culvert as-built drawings. The culvert outlet is a concrete trapezoidal channel with a 20-ft bottom width and 1.5:1 side slopes and was modeled with a manning's roughness of 0.015. The Lyon Canyon channel is a trapezoidal channel with a 20-ft bottom width and 2:1 side slopes. While the channel is concrete, aerial imagery showed some soil and vegetation within the channel, thus a roughness of 0.040 was used to represent the channel. The proposed storm drains M, N, and S tie into the culvert, as discussed in **Section 4.5**. These storm drains are modeled to tie in at nodes along the culvert, which represent the junctions. The elevations of the nodes and storm drains were set to match the culvert elevation at the junction. The culvert elevations at the junction were linearly interpolated using upstream and downstream culvert elevations from the culvert as-built drawings.

3.1.5 Model Inflow

Model inflow included inflow from offsite watersheds discussed in **Section 2** as well as inflow from onsite watersheds calculated by United Civil, Inc. 50-year burned hydrographs from offsite watersheds were input as inflow to debris basins, since the debris volume was considered separately and was removed from the available stage-area curve (see **Section 3.1.1**). For offsite watersheds D, H, and I, which are entirely landscaped, the burned hydrographs were also input as inflow. Watershed K drains to the Caltrans culvert, thus the 50-year burned and bulked hydrograph from watershed K was input at the upstream end of the culvert in the XPSWMM model. Watershed D, H, and I feature inlets that convey flow to Storm Drain Line M. Inflow hydrographs were input at the upstream inlet along Storm Drain M for each watershed.

Table 3-4 summarizes the offsite flow hydrographs input to the model. For more information regarding development of these hydrographs, please refer to **Section 2** . These hydrographs are included in **Appendix F**.

Table 3-4: Summary of XPSWMM Inflow for Offsite Watersheds

Offsite Watershed	Inflow Node	50-yr Storm Event	Peak Flow (cfs)	Hydrograph Volume (AF)
A	Basin A	Burned	284.5	33.6
B	Basin B	Burned	868.8	237.1
C	Basin C	Burned	44.2	3.0
D	WS_D_Jn	Burned	5.2	0.3
E	Basin E	Burned	10.9	0.6
F	Basin F	Burned	29.9	1.6
G	Basin G	Burned	15.3	0.8
H	WS_H_Jn	Burned	6.2	0.3
I	WS_I_Jn	Burned	10.4	0.6
J	Basin J	Burned	33.2	2.0
K	US_RCB	Burned and Bulked	15.2	0.8

Onsite hydrographs for the 50-year storm event were calculated by United Civil, Inc. **Table 3-5** lists the nodes that received onsite inflow for each subarea, the subarea's peak flowrate for the capital flood, and the total inflow to each node. Proposed onsite hydrology provided by United Civil, Inc. is included in **Appendix K**. Note that these flow rates and hydrographs represent the 50-year clear flow event, since the subareas are developed and thus not subject to burning or bulking.

Table 3-5: XPSWMM Onsite Inflow

Onsite Subarea	Q_{50} (cfs)	Inflow Node	Peak Node Inflow[1] (cfs)
1A	27.6	Onsite_1A_36P	29.5
36P	1.9		
2B	9.4	Onsite_2B_3C_5B_6B_37Q	34.0
3C	2.6		
5B	11.9		
6B	6.4		
37Q	3.8		
7D	14.6	Onsite_7D_8D	32.3
8D	17.9		
10E	2.6	Basin C&E Jn	2.6
14D	3.3	Onsite_14D	3.3
15G	12.0	Onsite_15G_16G	25.3
16G	13.3		
18D	3.1	Onsite_18D_19G	6.0
19G	3.0		
21H	22.6	Onsite_21H	22.6
23I	5.4	Onsite_23I	5.4
25J	7.7	S_GradeBreak	16.3
26J	3.1		
27J	5.5		
29K	3.5	Onsite_29K	3.5
38R	4.7	M_GradeBreak	4.7

Notes:

1. *Peak node inflow taken as peak of the summed hydrographs subareas tributary to the node.*

In addition to onsite flow calculated by United Civil, Inc. and offsite flow calculated by PACE, the Caltrans culvert receives flow from a lateral that runs along Sagecrest Circle and ties in with the culvert along the Old Road. According to as-built drawings for this lateral, included in **Appendix I**, the peak flow rate is 106.5 cfs at the junction with the culvert. Thus, a constant inflow of 106.5 cfs was input to the Caltrans culvert at the M_Outlet node, which is approximated located at the junction with the lateral. This same flow rate was input for the Sagecrest Circle lateral in the 50-year burned and 50-year clear events.

3.1.6 Model Outfall

The model terminates within the Lyon Canyon Channel downstream of the Caltrans culvert beneath the I-5. The XPSWMM model uses a free outfall, with normal depth boundary condition.

3.2 Hydraulic Model Results

The XPSWMM hydraulic model layout, including all modeled links and nodes, is shown on **Exhibit 9**. A summary of results in the regional debris basins and debris basins with elevated inlets is included in **Table 3-6**, including peak flows and water surface elevations. These water surface elevations are also shown on **Exhibit 10.** The peak water surface elevations were used to ensure that the basins meet the 2-ft freeboard requirements, as discussed in **Section 4.2**. Peak water surface elevations for the XPSWMM model in which the Basin A and B towers were removed are also included in **Table 3-6**, which represents a more conservative scenario.

Note that **Exhibit 10** includes peak 50-year burned and bulked, 50-year burned, and 50-year outflow from the project site. The hydraulic modeling and results outlined in this section refer to the 50-year burned and

bulked condition, in which flow from offsite watersheds without debris basins are burned and bulked. Flow from offsite watersheds that outlet to debris basins represents the burned condition, with debris accounted for in the basin stage-storage curves. The 50-year burned event, which includes burned flow but no bulking or debris, as well as the 50-year clear flow (no burning or bulking), were also analyzed in XPSWMM to determine project outflow in these conditions. XPSWMM models for each of these conditions are included in digital **Appendix G**.

Table 3-6: Summary of XPSWMM Basin Results

	Basin A	Basin B	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J
Peak Inflow (cfs)	284.5	868.8	44.2	10.9	29.9	15.3	33.2
Peak Spillway Flow (cfs)	0	700.8	33.0	8.1	20.7	11.5	26.8
Peak Outlet Tower Flow[1] (cfs)	149.2	151.5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Peak WSE (ft)	1351.62	1369.08	1342.42	1373.26	1363.50	1367.41	1331.71
Peak WSE - No Tower[2] (cfs)	1354.27	1369.31	1342.42	1373.26	1363.50	1367.41	1331.71

Notes:

1. *Outlet towers for Basins A and B included in model, and designed to reach a peak flow of approximately 150 cfs. Towers for elevated or desilting inlets disregarded from model to consider a more conservative scenario for peak WSE.*
2. *Represents a worst-case scenario in which Basin A and B outlet towers are blocked. This WSE was used to determine top of basin elevation that meets freeboard requirements.*

Table 3-7 includes results for the proposed storm drains, including upstream (U/S) and downstream (D/S) invert elevations, hydraulic grade line (HGL), peak flow, and maximum velocity. These results are also shown on **Exhibit 9**. The hydraulic grade line in 96-inch Storm Drain M, which runs along the center of the perimeter road, varies from approximately 1367.04 ft downstream of the Basin B spillway to 1303.28 ft at the junction with the Caltrans culvert. The peak flow rates in Storm Drain M vary from 700.8 cfs to 762.5 cfs. Results are also included for the 42-inch Storm Drain N and the 48-inch Storm Drain S, which also run along the perimeter road, as well as the 48-inch onsite Storm Drain O. These storm drains exhibit lower peak flow rates and velocities than Storm Drain M. Please refer to **Appendix G** for the XPSWMM model, which contains additional pipe results and information.

Table 3-7: Proposed Storm Drain XPSWMM Results

Link	Invert Elevations (ft)		HGL (ft)		Peak Flow (cfs)	Max Velocity (fps)
	U/S	D/S	U/S	D/S		
Pipe_M1	1362	1354.98	1367.04	1359.23	700.8	21.4
Pipe_M2	1354.98	1350.09	1359.23	1354.28	702.6	26.0
Pipe_M3	1350.09	1341.37	1354.28	1345.73	703.1	26.3
Pipe_M4	1341.37	1338.98	1345.73	1343.19	706.8	25.3
Pipe_M5	1338.98	1330.67	1343.19	1334.98	707.4	26.3
Pipe_M6	1330.67	1326.46	1334.98	1330.88	707.5	25.6
Pipe_M7	1326.46	1324.91	1330.88	1329.07	708.2	25.1
Pipe_M8	1324.91	1305.95	1329.07	1310.51	712.4	26.8
Pipe_M9	1305.95	1299.15	1310.51	1304.76	759.5	25.2
Pipe_M10	1299.15	1295.17	1304.76	1303.28	762.5	20.8
Pipe_N1	1335.50	1320.10	1342.61	1324.35	142.6	15.9
Pipe_N2	1320.10	1299.15	1324.35	1306.25	162.8	18.7
Pipe_N3	1299.15	1295.23	1306.25	1303.29	162.8	16.8
Pipe_S1	1346.00	1334.57	1349.04	1338.27	151.5	15.4
Pipe_S2	1334.57	1299.15	1338.27	1305.84	177.5	16.1
Pipe_S3	1299.15	1297.11	1305.84	1304.49	190.7	18.9
Pipe_S4	1297.11	1295.09	1304.49	1303.19	194.0	18.1
Pipe_O1	1330.20	1327.74	1331.53	1329.46	41.8	11.2
Pipe_O2	1327.74	1322.80	1329.46	1324.78	70.3	13.4

Link	Invert Elevations (ft)		HGL (ft)		Peak Flow (cfs)	Max Velocity (fps)
	U/S	D/S	U/S	D/S		
Pipe_O3	1322.80	1322.29	1324.78	1324.35	73.2	11.9
Pipe_O4	1322.29	1313.51	1324.35	1315.72	96.3	14.7
Pipe_O5	1313.51	1307.82	1315.72	1311.29	101.5	13.6
Pipe_O6	1307.82	1306.51	1311.29	1310.75	122.8	11.2
Pipe_O7	1306.51	1305.95	1310.75	1310.51	127.0	10.2

XPSWMM results for the Caltrans culvert are shown in **Table 3-8** and **Exhibit 9**. These results indicate a **proposed peak flow rate of 1,218.4 cfs** at the downstream end of the culvert. Note that this peak flow rate includes the 106.5 cfs from the lateral that runs along Sagecrest circle, north of the project site. The proposed peak flow rate is lower than the existing peak flow rate of 1655.8 cfs within the Caltrans culvert (including 106.5 cfs lateral flow). The proposed flow rate for the 50-year burned and 50-year clear flow events is also less than in existing conditions, as shown on **Exhibit 10**.

Table 3-8: Caltrans RCB XPSWMM Results

Link	Invert Elevations (ft)		HGL (ft)		Peak Flow (cfs)	Max Velocity (fps)
	U/S	D/S	U/S	D/S		
RCB_01	1295	1295.34	1303.29	1303.29	13.3	0.1
RCB_02	1295.34	1295.23	1303.29	1303.29	10.8	0.1
RCB_03	1295	1295.17	1303.29	1303.28	171.1	1.5
RCB_04	1295.17	1295.09	1303.28	1303.19	1039.9	10.2
RCB_05	1295	1293.92	1303.19	1299.34	1218.4	9.8

4 Design Details

The design consists of two regional debris basins and five elevated inlets. These structures trap debris from offsite flows and convey the clear flows through four main storm drains to the existing Caltrans Culvert under I-5. This section describes design details of these structures, including spillway design, outlet tower design, and freeboard within the basins.

4.1 Spillway Design

The debris basin spillways, elevated inlets, and desilting inlets were designed based on the debris extents and elevations. The debris load, resulting debris elevation, and spillway elevations are outlined in **Table 4-1.** The spillway crest length is also included in this table, which corresponds with the spillway crest lengths shown on the United Civil, Inc. plans in **Appendix K.**

Table 4-1: Debris Structure Spillway Design

Basin	Structure Type[1]	Debris Load (AF)	Debris Elevation (ft)	Debris Slope[3]	Freeboard[4] (ft)	Spillway Elevation (ft)	Crest Length (ft)
A	Debris Basin	10.76	1350.21[2]	1.9%	2.00	1352.21	18.36
B	Debris Basin	39.59	1365.40[2]	1.3%	2.00	1367.40	115.16
C	Elevated Inlet	1.50	1340.60	0.0%	1.00	1341.60	16.00
E	Elevated Inlet	0.25	1371.94	0.0%	1.00	1372.94	16.00
F	Elevated Inlet	0.87	1361.90	0.0%	1.00	1362.90	16.00
G	Elevated Inlet	0.36	1366.01	0.0%	1.00	1367.01	16.00
J	Elevated Inlet	0.54	1330.00	0.0%	1.00	1331.00	16.00

Notes:

1. *Structure type based on watershed's debris load and guidance in the LACSM.*
2. *Debris cone elevation at basin's spillway.*
3. *Debris cones assumed to be flat for the elevated inlets and desilting inlets, for a conservative design.*
4. *Freeboard defined as the distance between the debris elevation at the spillway and the spillway elevation.*

Debris extents for Basins A and B were calculated assuming a sloped debris cone, with the slope equal to half of the incoming slope of the watershed. These calculates were completed using GIS and resulted in a downstream debris elevation of 1350.21 ft and 1365.40 ft for Basins A and B, respectively. The resulting debris cone extents are shown on **Exhibit 10.** The spillway elevations for these two debris basins were set to 2 ft above the debris elevation to ensure that no debris is discharged over the spillway. A summary of the GIS workflow used to determine debris extents and elevations is as follows, and screenshots are included in **Appendix L**:

1. Create surfaces from the basin contours.
2. Extending from the downstream end of the basin, generate a fill surface using a constant debris slope and a set debris elevation at the downstream end of the basin. The debris slope was set to half of the incoming slope of each watershed: 1.9% and 1.3% for Basins A and B, respectively.
3. Run a cut/fill analysis between the sloped surface from step 2 and the basin surface from step 1 to find the volume for the set elevation in step 2. The fill results provide a polygon showing the extents debris extents.
4. Compare the volume from step 3 to the debris volume for each watershed.
5. Repeat steps 2-4 with different debris elevations until the cut/fill volumes and the debris volumes are equal.

The debris basins designed with elevated inlets or desilting inlets were assumed to contain debris with a flat elevation (i.e. 0% debris slope) for a conservative design. The basin spillway elevation was then set to 1 ft above this debris elevation. The debris elevations for these basins were calculated by determining the stage within each basin's stage-volume curve that resulting in a basin volume equal to the debris volume. The basins' stage-volume curves are based on basin grading by United Civil, Inc. These stage-volume curves and debris elevation calculations are included in **Appendix H**, and the resulting debris extents are shown in **Exhibit 10**.

4.2 Freeboard

The basin top elevations were designed in order to meet freeboard requirements outlined in the LACFCD Debris Dams and Basins Manual. The manual requires two feet of freeboard above the peak water surface elevation within the basin. The peak water surface elevation within each basin was determined from the XPSWMM hydraulic model, described in **Section 3** . Note that the peak water surface elevations used to determine top of basin requirements for Basins A and B assumes that the outlet towers are blocked, and flow can only exit the basins over the spillways. The peak water surface elevation, freeboard, and resulting minimum required top of basin elevation are outlined in **Table 4-2. Table 4-2** also includes the design top of basin elevation based on United Civil, Inc. grading plans, which are at or above the minimum top of basin elevation to ensure freeboard requirements are met. Freeboard and peak water surface elevations are also shown on **Exhibit 10.**

Table 4-2: Basin Freeboard Summary

Basin	Peak WSE (ft)	Required Freeboard (ft)	Minimum Top of Basin Elevation[2] (ft)	Design Top of Basin Elevation[3] (ft)
A	1354.27[1]	2.00	1356.27	1365
B	1369.31[1]	2.00	1371.31	1375
C	1342.42	2.00	1344.42	1355
E	1373.26	2.00	1375.26	1375.5
F	1363.5	2.00	1365.5	1365.5
G	1367.41	2.00	1369.41	1370
J	1331.71	2.00	1333.71	1336

Notes:

1. *Peak water surface elevation from the XPSWMM model without Basin A and B outlet towers, for a conservative design.*
2. *Minimum required top of basin elevation to meet freeboard requirements, calculated by adding required freeboard to peak water surface elevation.*
3. *Top of basin elevation based on United Civil Inc.'s grading plans of the basins.*

4.3 Debris Basin Outlet Towers

The outlet towers for debris Basins A and B were designed following the LACFCD Debris Dams and Basins Manual. These outlet towers feature circular orifices at the base of the tower, which were designed to convey a peak flow of approximately 150 cfs at the peak water surface elevation. These circular orifices are designed to control the flow through the outlet, and the resulting diameter is included in **Table 4-3**. Please see **Table 3-6** in **Section 3.2** for the peak flow through these orifices, calculated using XPSWMM.

The outlet towers are reinforced concrete structures with rectangular openings surrounding the tower. Following the LACFCD Debris Dams and Basins manual, 18 openings surround the circumference of the tower, with each opening 24-inches long by 4-inches wide. The openings at the base of the tower, also referred to as the first row of openings, are only 12-inches long by 4-inches wide. Each row of openings are 6-inches apart. The height of the outlet towers was designed so that the openings extend at least 1 ft above the debris elevation. The resulting top elevations and number of rows of openings are included in **Table 4-3**. Calculations were completed to ensure that the capacity of the openings exceeds 150 cfs at the peak water surface elevations, to ensure the orifices at the base of the tower control the outlet tower peak flow rate. These calculations are included in **Appendix J**, and reveal the capacity of the openings are approximately 321 cfs and 1325 cfs in Basins A and B, respectively.

Table 4-3: Summary of Basin Outlet Tower Design

Basin	Tower Invert Elevation (ft)	Debris Elevation at Tower (ft)	Tower Top Elevation (ft)	No. of Rows of Openings[1] (cfs)	Orifice Diameter (in)
A	1340.0	1350.2	1352.7	3	41
B	1350.0	1365.4	1369.0	8	35

Notes:

1. *The first row of openings are 12-inches tall, whereas all other openings are 24-inches tall. Each row of openings is separated by 6-inches.*

4.4 Storm Drain Lines

The design consists of four main storm drains that convey flow from the offsite watersheds, as well as onsite flow, to the Caltrans culvert beneath the I-5. Storm Drains M, N, and S are situated along the perimeter road, which runs along the west and north boundary of the project site. Storm Drain O conveys flow through the project site, until it outlets to Storm Drain M, approximately 434-ft upstream of the Caltrans culvert. These storm drain lines are summarized in **Table 4-4**.

Table 4-4: Summary of Proposed Storm Drain Lines

Storm Drain	Diameter (in)	Length (ft)	Slope	Sources of Inflow
M	96	2,998	2.2% to 3.2%	• Basins A, B, G, and F spillways • Offsite watersheds D, H, and I • Onsite subareas 2B, 3C, 5B, 6B, 37Q, and 38R • Flow from Storm Drain O
N	42	1,714	2.9% to 3.7%	• Basin A outlet tower • Basin J spillway
S	48	3,130	1.6 % to 2.9%	• Basin B outlet tower • Onsite subareas 1A, 25J, 26J, 27J, 29K, and 36P
O	48	1,454	2.2%	• Basins C and E • Onsite subareas 7D, 8D, 10E, 14D, 15G, 16G, 18D, 19D, 21H, and 23I

4.5 Junction with Caltrans Culvert

The proposed storm drains M, N, and S, described above, terminate at a proposed junction with the existing Caltrans culvert beneath the I-5. The existing Caltrans culvert is a double 8' x 8' RCB, with as-built plans included in **Appendix I**. The proposed junction structure is shown on the United Civil, Inc. plans in **Appendix K** and on **Figure 4-1** below. The proposed storm drain lines tie into the Caltrans culvert at a 44-degree angle, approximately 57-ft to 87-ft downstream of the culvert entrance. The location of the junction was selected to minimize the angle of the junction, while avoiding modifications to the culvert beneath the I-5 freeway. At the proposed storm drain outlets, the invert of the proposed storm drains is set equal the invert of the Caltrans culvert. The Caltrans culvert will be modified to include an opening between the two 8'x8' barrels at the location of the junction, to allow flow to equalize between both barrels.

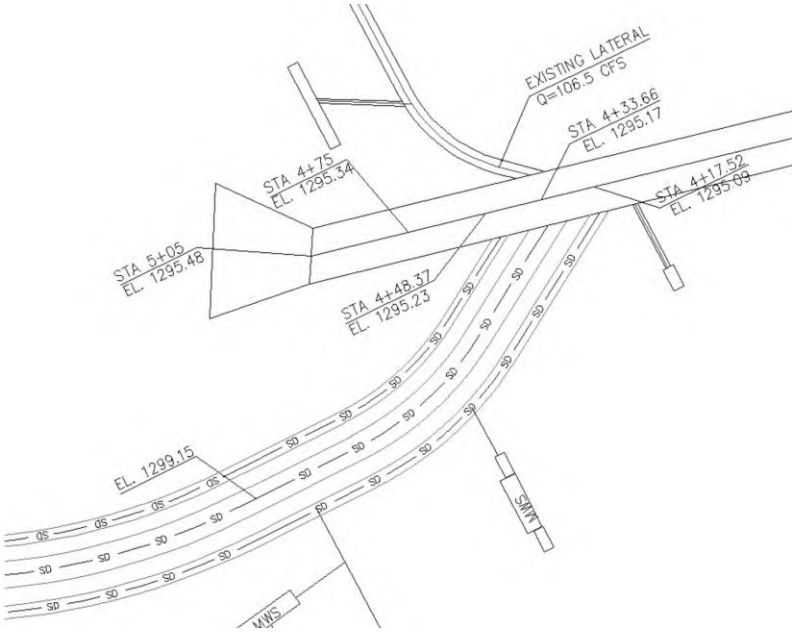


Figure 4-1: Schematic of Junction with Caltrans Culvert

5 Conclusion

This report documents the concept design, debris production, hydrologic analysis, and hydraulic analysis of the Lyons Canyon regional drainage system. The system consists of two regional debris basins, five elevated inlets, auxiliary storm drains, and four main storm drain lines that convey clear flow from the debris basins to the existing Caltrans culvert north of the project site.

The design consists of two regional debris basins and five elevated inlets that were designed by United Civil, Inc. and meet LA County requirements. Debris is trapped in the basins, and clear flow from the basins enter the downstream storm drains through spillways. Low flow pipes are connected to the debris basins to allow the basins to fully drain following a storm event.

Hydrologic modeling, hydraulic modeling, and debris production calculations were used to design and assess the performance of the regional drainage system. Hydrologic modeling was completed using MODRAT and HydroCalc to obtain the existing conditions hydrograph at the Caltrans culvert, as well as inflow hydrographs to the debris basins, following county guidelines. The hydrographs tributary to the basins, along with calculated debris load, were used as inputs for an XPSWMM model, which analyzed the performance of the basins and storm drains.

Results of the existing and proposed hydrologic and hydraulic analysis reveals that the proposed designed reduces the 50-year peak flow rate at the Caltrans culvert during the Capital Flood Event from 1,656 cfs to 1,218 cfs. Additionally, the proposed design removes over 48 acre-feet of sediment, thereby reducing the burden on the downstream drainage network.

References

Los Angeles County Flood Control District. (n.d.). “Debris Dams and Basins Design Manual.”

Los Angeles County Flood Control District. (1982). “Hydraulic Design Manual.”

Los Angeles County Department of Public Works. (2006). “Hydrology Manual.”

Los Angeles County Department of Public Works. (2006). “Sedimentation Manual.”

United Civil, Inc. (2023). “Hydrology Report for Tract No. 83301.”

PACE
Advanced Water Engineering

Exhibits

P:\B714\6-GIS\Projects\B714_LionCanyon\B714_LionCanyon.aprx - 11x17Portrait_2017



LYONS CANYON

VICINITY MAP

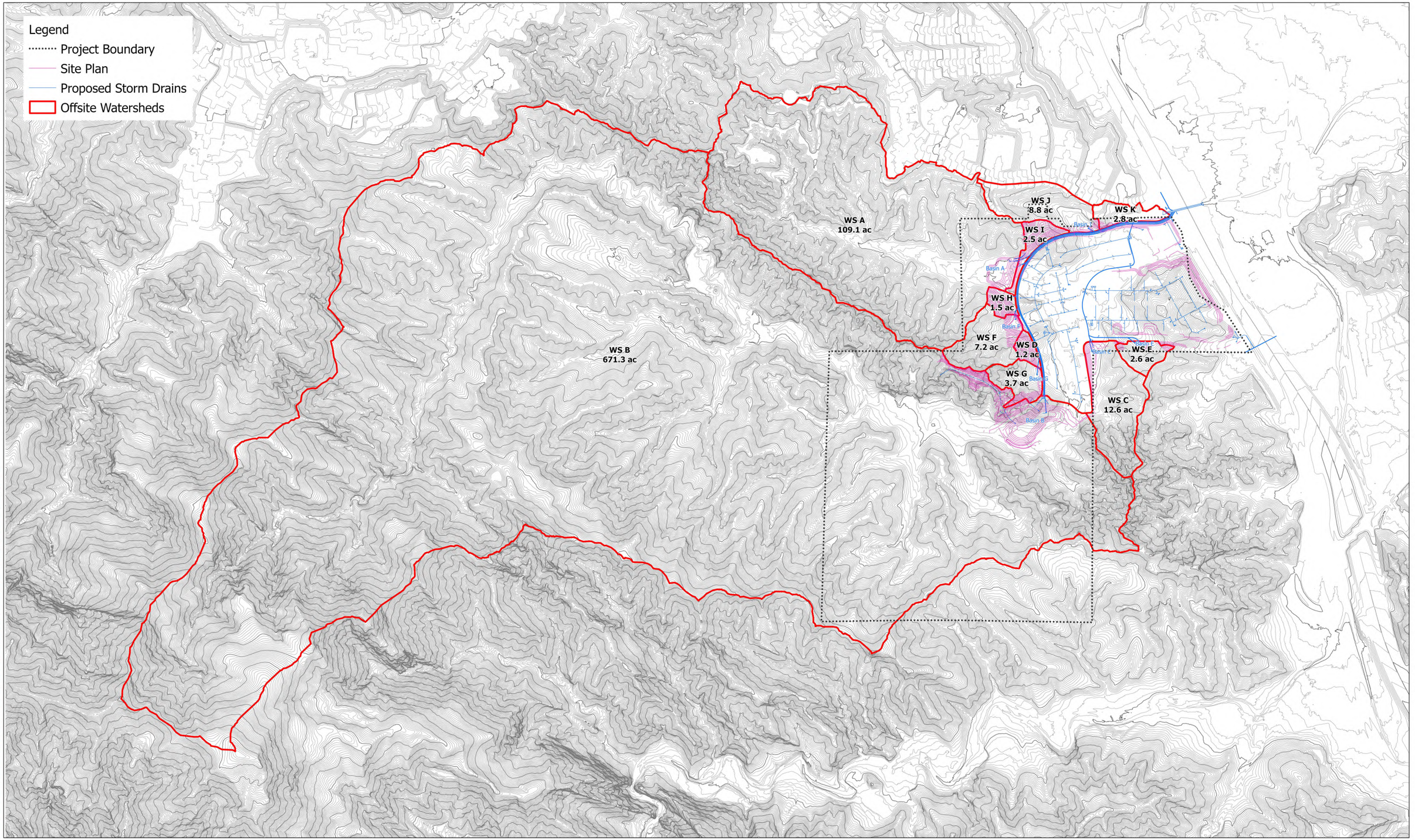
PACE Advanced Water Engineering

0 1,500 3,000 6,000 Feet

Date: 3/23/2021

Job Number: B714

Exhibit 1



P:\B7146-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Exhibit2_Regional Drainage System

LYONS CANYON

LYONS CANYON REGIONAL DRAINAGE SYSTEM

PACE Advanced Water Engineering

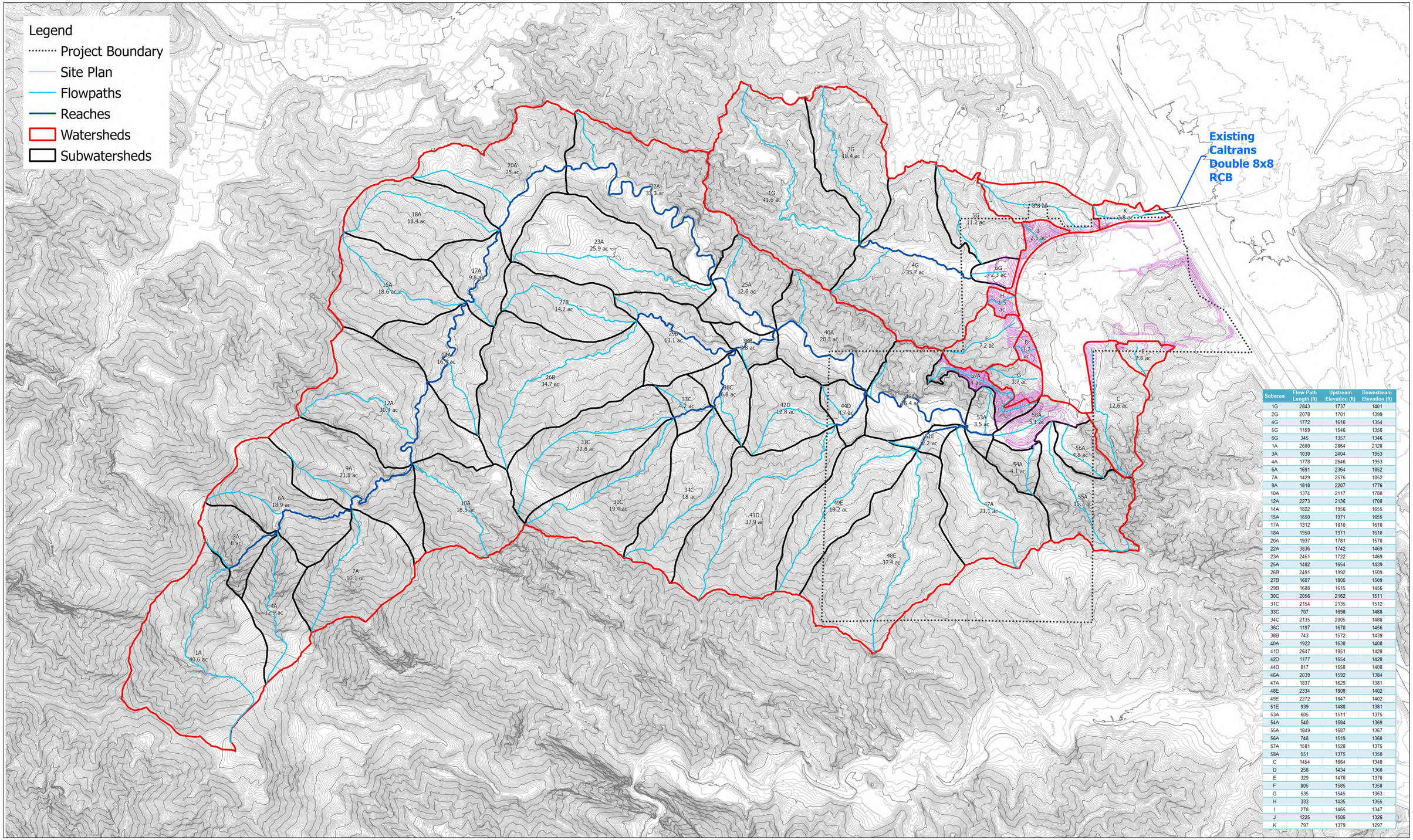
N

0 400 800 1,600 Feet

Date: 8/26/2024

Job Number: B714

Exhibit 2



Subarea	Flow Path Length (ft)	Upstream Elevation (ft)	Downstream Elevation (ft)
1G	2843	1737	1401
2G	2078	1701	1399
4G	1772	1610	1354
5G	1159	1546	1356
6G	345	1357	1346
1A	2600	2864	2128
3A	1030	2404	1953
4A	1778	2646	1953
6A	1691	2364	1852
7A	1429	2576	1852
9A	1818	2207	1776
10A	1374	2117	1780
12A	2273	2136	1708
14A	1822	1956	1655
15A	1650	1971	1655
17A	1312	1810	1610
18A	1950	1971	1610
20A	1937	1781	1570
22A	3836	1742	1469
23A	2451	1722	1469
25A	1402	1654	1439
26B	2491	1992	1509
27B	1607	1805	1509
29B	1688	1615	1456
30C	2056	2162	1511
31C	2154	2135	1512
33C	707	1698	1488
34C	2135	2005	1488
36C	1197	1678	1456
38B	743	1572	1439
40A	1922	1638	1408
41D	2647	1951	1428
42D	1177	1654	1428
44D	817	1558	1408
46A	2039	1592	1384
47A	1837	1629	1381
48E	2334	1808	1402
49E	2272	1847	1402
51E	939	1488	1381
53A	605	1511	1375
54A	540	1584	1369
55A	1849	1687	1367
56A	748	1519	1360
57A	1581	1528	1375
58A	551	1375	1350
C	1454	1664	1340
D	258	1434	1360
E	329	1476	1370
F	805	1585	1358
G	535	1545	1363
H	333	1435	1355
I	278	1465	1347
J	1225	1505	1326
K	797	1379	1297

P:\B714\6-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Fig03_OffsiteWatersheds

LYONS CANYON

LYONS CANYON OFFSITE WATERSHEDS

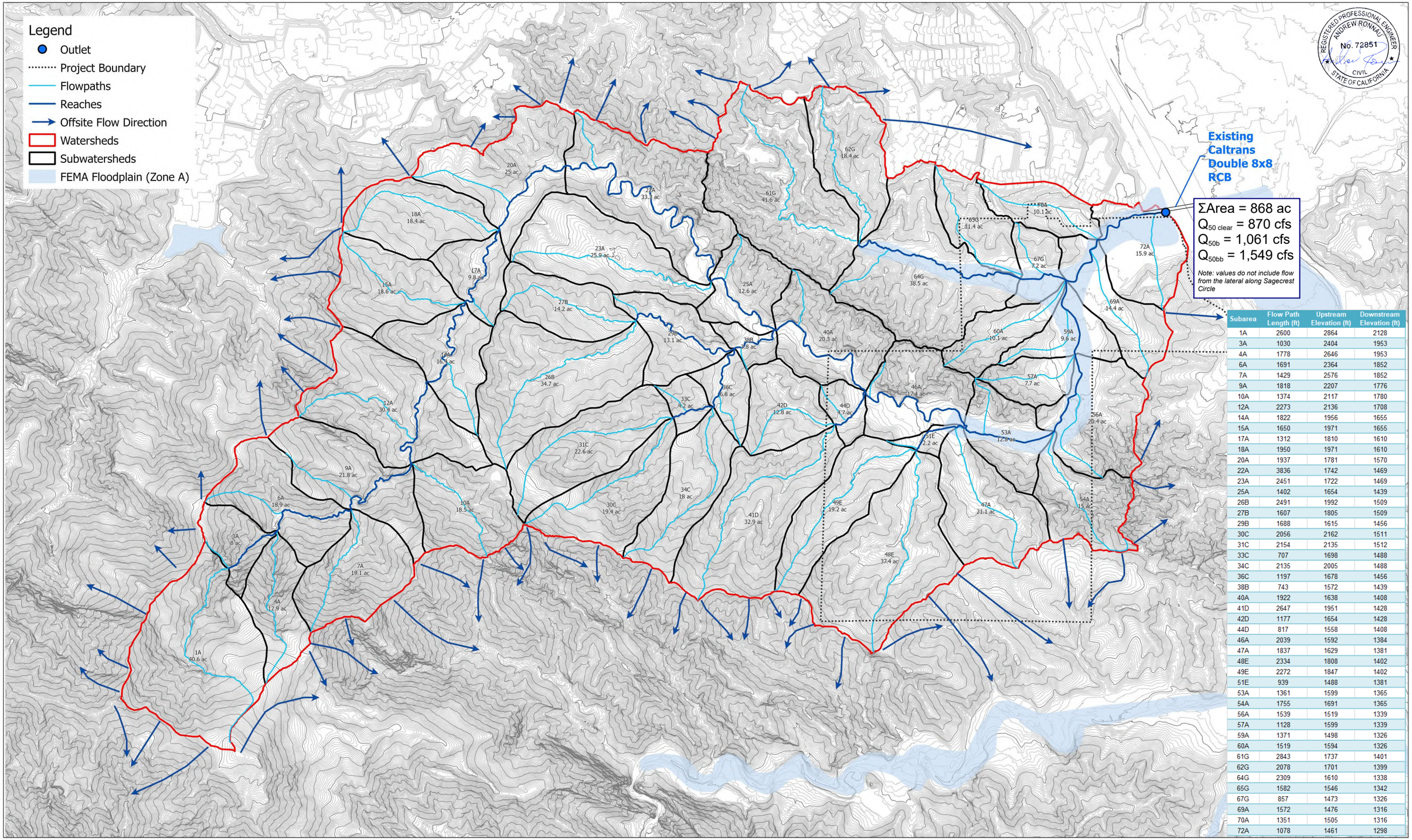
PACE Advanced Water Engineering

0 400 800 1,600 Feet

Date: 4/19/2024

Job Number: B714

Figure 3A



Subarea	Flow Path Length (ft)	Upstream Elevation (ft)	Downstream Elevation (ft)
1A	2600	2864	2128
3A	1030	2404	1953
4A	1778	2646	1953
6A	1691	2364	1852
7A	1429	2576	1852
9A	1818	2207	1776
10A	1374	2117	1780
12A	2273	2136	1708
14A	1822	1956	1655
15A	1650	1971	1655
17A	1312	1810	1610
18A	1950	1971	1610
20A	1937	1781	1570
22A	3836	1742	1469
23A	2451	1722	1469
25A	1402	1654	1439
26B	2491	1992	1509
27B	1607	1805	1509
29B	1688	1615	1456
30C	2056	2162	1511
31C	2154	2135	1512
33C	707	1698	1488
34C	2135	2005	1488
36C	1197	1678	1456
38B	743	1572	1439
40A	1922	1638	1408
41D	2647	1951	1428
42D	1177	1654	1428
44D	817	1558	1408
46A	2039	1592	1384
47A	1837	1629	1381
48E	2334	1808	1402
49E	2272	1847	1402
51E	939	1488	1381
53A	1361	1599	1365
54A	1755	1691	1365
56A	1539	1519	1339
57A	1128	1599	1339
59A	1371	1498	1326
60A	1519	1594	1326
61G	2843	1737	1401
62G	2078	1701	1399
64G	2309	1610	1338
65G	1582	1546	1342
67G	857	1473	1326
69A	1572	1476	1316
70A	1351	1505	1316
72A	1078	1461	1298

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
ANDREW RONALD
No. 72851
CIVIL
STATE OF CALIFORNIA

HYDROLOGY STUDY APPROVED
REVIEWED BY: _____ DATE 10/07/2024
APPROVED BY: _____ DATE 10/07/2024
COUNTY OF LOS ANGELES DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS
LAND DEVELOPMENT DIVISION

P:\B714\6-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Fig03B_Existing Subareas

LYONS CANYON

PACE Advanced Water Engineering

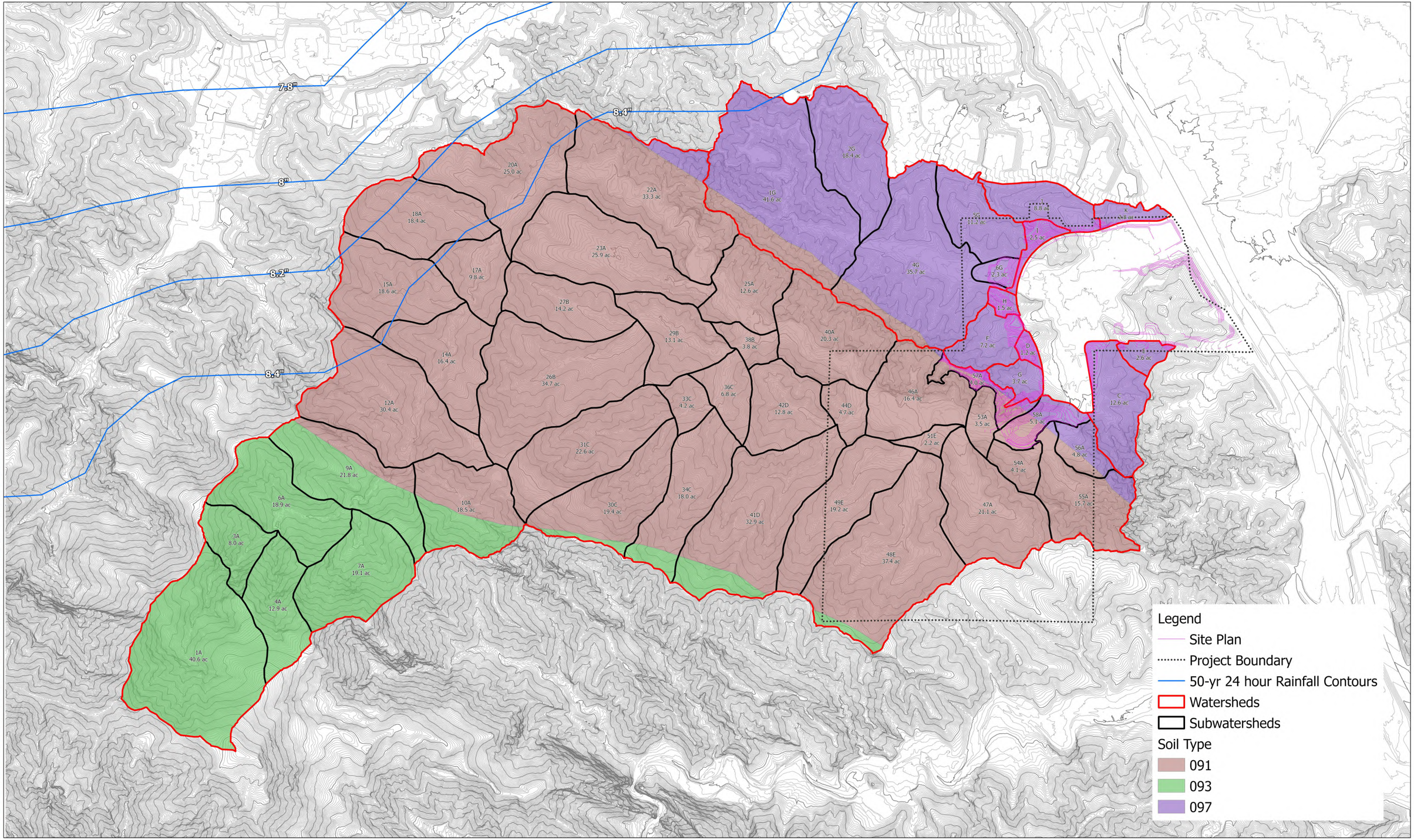
0 400 800 1,600 Feet

Date: 4/21/2023

Job Number: B714

LYONS CANYON EXISTING SUBAREAS

Exhibit 4



P:\B7146-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Exhibit5_OffsiteWatersheds Soils and Rainfall

LYONS CANYON

LYONS CANYON OFFSITE SOIL AND RAINFALL

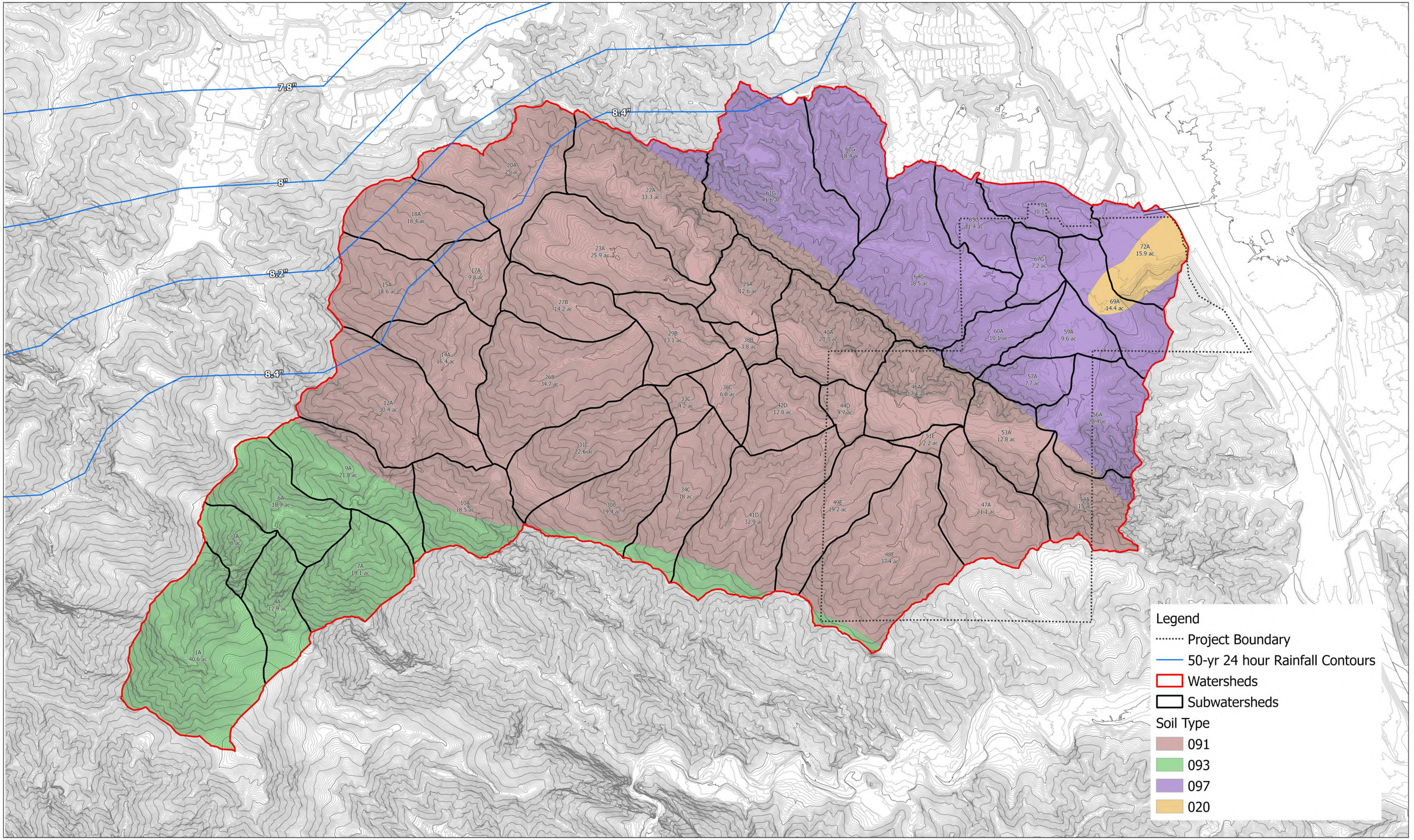
PACE Advanced Water Engineering

0 400 800 1,600 Feet

Date: 4/19/2024

Job Number: B714

Exhibit 5



P:\B714\6-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Fig04B_Existing Subareas Soils and Rainfall1

LYONS CANYON

LYONS CANYON EXISTING SOIL AND RAINFALL

PACE Advanced Water Engineering

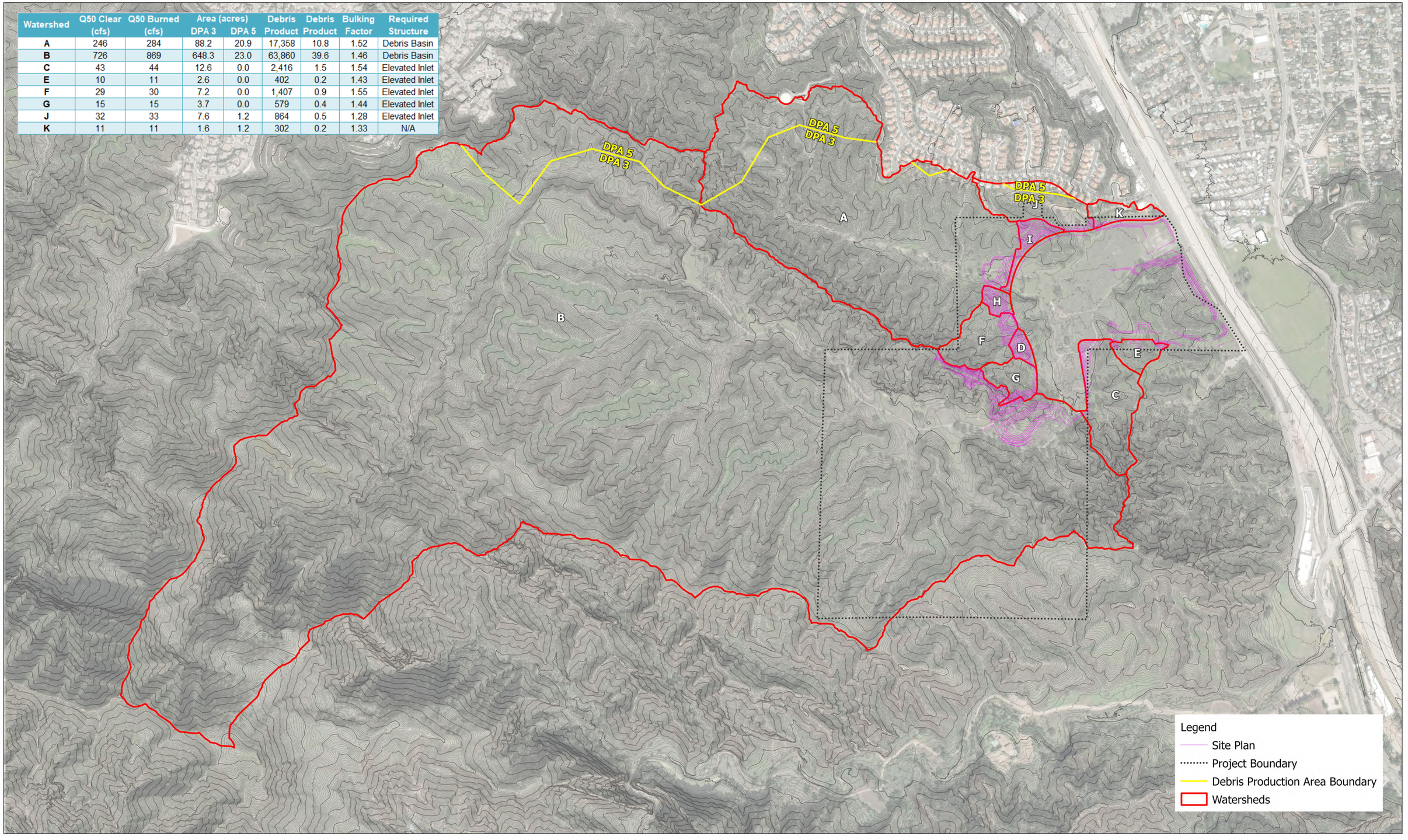
0 400 800 1,600 Feet

Date: 4/21/2023

Job Number: B714

Exhibit 6

Watershed	Q50 Clear (cfs)	Q50 Burned (cfs)	Area (acres) DPA 3	Area (acres) DPA 5	Debris Product	Debris Product	Bulking Factor	Required Structure
A	246	284	88.2	20.9	17,358	10.8	1.52	Debris Basin
B	726	869	648.3	23.0	63,860	39.6	1.46	Debris Basin
C	43	44	12.6	0.0	2,416	1.5	1.54	Elevated Inlet
E	10	11	2.6	0.0	402	0.2	1.43	Elevated Inlet
F	29	30	7.2	0.0	1,407	0.9	1.55	Elevated Inlet
G	15	15	3.7	0.0	579	0.4	1.44	Elevated Inlet
J	32	33	7.6	1.2	864	0.5	1.28	Elevated Inlet
K	11	11	1.6	1.2	302	0.2	1.33	N/A



P:\B7146-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Exhibit7_OffsiteWatersheds DPA

LYONS CANYON

OFFSITE WATERSHED DEBRIS PRODUCTION

PACE Advanced Water Engineering

0 400 800 1,600 Feet

Date: 4/19/2024

Job Number: B714

Exhibit 7

Q50 Clear (cfs)	Q50 Burned (cfs)	Area (acres) DPA 3	DPA 5	Debris Production (CY)	Debris Production (AF)	Bulking Factor
870	1,061	821.7	46.5	78,789	48.8	1.46

DPA 5
DPA 3

DPA 5
DPA 3

DPA 5
DPA 3

Existing Watershed
868 AC

Legend
- Project Boundary
- Debris Production Area Boundary
- Existing Watershed

P:\B714\6-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Fig05_Existing Watersheds DPA

LYONS CANYON

EXISTING DEBRIS PRODUCTION

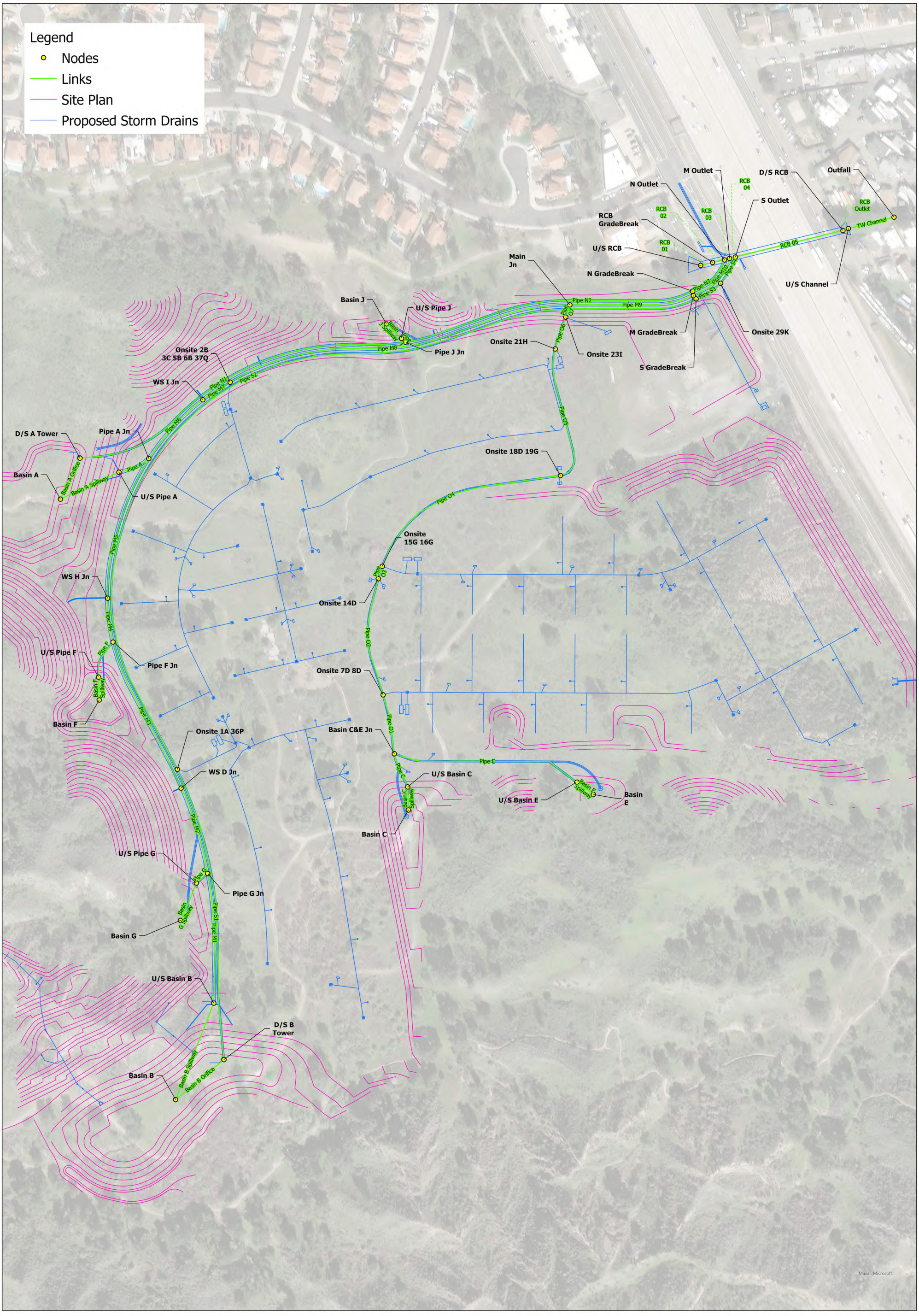
PACE Advanced Water Engineering

0 400 800 1,600 Feet

Date: 4/21/2023

Job Number: B714

Exhibit 8



P:\B714\6-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - XPSWMM Workmap

LYONS CANYON

XPSWMM WORKMAP

PACE Advanced Water Engineering

0 100 200 400 Feet

Date: 4/19/2024

Job Number: B714

Exhibit 9

Legend
- Proposed 5-ft Contours
- Existing 25-ft Major Contour
- Existing 5-ft Minor Contour
- Proposed Onsite Storm Drains
- Proposed Main Storm Drains
- Proposed Existing Storm Drains
- Onsite Subareas
- Offsite Watersheds
- FEMA Floodplain (Zone A)
- Basin Debris Extents

Proposed
ΣArea[5] = 875 ac
Q_{50bb} = 1,218 cfs
Q_{50b} = 1,082 cfs
$Q_{50clear}$ = 851 cfs

Existing
ΣArea[5] = 868 ac
Q_{50bb} = 1,656 cfs
Q_{50b} = 1,168 cfs
$Q_{50clear}$ = 976 cfs

Caltrans Culvert
ΣArea= 89.7 ac
ΣQ= 171.1 cfs

Caltrans Culvert
ΣArea[5]= 873.3 ac
ΣQ= 1,218.4 cfs

Caltrans Culvert
ΣArea[5]= 740.1 ac
ΣQ= 1,039.9 cfs

J
Debris Vol= 0.5 AF
Peak WSE= 1331.7 ft
Top of Basin El.= 1336.0
Freeboard= 4.3 ft
Flood Storage[2]= 0.4 AF
Watershed Area= 8.8 ac
Peak Inflow[3]= 33.2 cfs
Inflow Volume[3]= 2.0 AF

K
Watershed Area= 2.8 ac
Q_{500}= 15.2 cfs
Runoff Vol= 0.8 AF

Basin J Outlet
ΣArea= 8.8 ac
ΣQ= 24.6 cfs

Basin J

Storm Drain M
ΣArea = 650.4 ac
ΣQ= 762.9 cfs

Storm Drain M
ΣArea = 649.1 ac
ΣQ= 759.4 cfs

Storm Drain S
ΣArea= 132.3 ac
ΣQ= 190.6 cfs

Storm Drain S
ΣArea= 133.2 ac
ΣQ= 194.0 cfs

Storm Drain N
ΣArea= 87.0 ac
ΣQ= 142.6 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 40.1 ac
ΣQ= 122.8 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 41.4 ac
ΣQ= 127.0 cfs

I
Watershed Area= 2.5 ac
Q_{500}= 10.4 cfs
Runoff Vol= 0.6 AF

Storm Drain M
ΣArea= 607.7 ac
ΣQ= 712.4 cfs

Basin A Outlet Tower
ΣArea[4] = 78.2 ac
ΣQ= 149.2 cfs

Storm Drain M
ΣArea= 598.9 ac
ΣQ= 708.2 cfs

Storm Drain M
ΣArea= 596.4 ac
ΣQ= 707.5 cfs

A
Debris Vol= 10.8 AF
Peak WSE[1]= 1354.3 ft
Top of Basin El.= 1365.0 ft
Freeboard= 10.7 ft
Flood Storage[2]= 3.1 AF
Watershed Area= 109.1 ac
Peak Inflow[3]= 284.5 cfs
Inflow Volume[3]= 33.6 AF

Basin A

Basin A Spillway
ΣArea[4] = 30.9 ac
ΣQ= 0 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 33.6 ac
ΣQ=101.5 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 32.1 ac
ΣQ= 96.3 cfs

Storm Drain M
ΣArea= 565.6 ac
ΣQ= 707.4 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 25.4 ac
ΣQ= 73.2 cfs

H
Watershed Area= 1.5 ac
Q_{500}= 6.2 cfs
Runoff Vol= 0.3 AF

Storm Drain M
ΣArea= 564.1 ac
ΣQ= 706.8 cfs

Basin F Outlet
ΣArea= 7.2 ac
ΣQ= 20.7 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 24.6 ac
ΣQ=70.3 cfs

Debris Vol= 0.9 AF
Peak WSE= 1363.5 ft
Top of Basin El.= 1365.5 ft
Freeboard= 2.0 ft
Flood Storage[2]= 0.5 AF
Watershed Area= 7.2 ac
Peak Inflow[3]= 29.9 cfs
Inflow Volume[3]= 1.6 AF

Basin F

Storm Drain S
ΣArea= 128.3 ac
ΣQ= 177.3 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 15.8 ac
ΣQ= 41.8 cfs

Basin C Outlet
ΣArea = 12.6 ac
ΣQ = 33.0 cfs

Basin E Outlet
ΣArea = 2.6 ac
ΣQ= 8.1 cfs

F

Storm Drain M
ΣArea= 556.9 ac
ΣQ= 703.1 cfs

D
Watershed Area= 1.2 ac
Q_{500}= 5.2 cfs
Runoff Vol= 0.3 AF

Storm Drain M
ΣArea= 555.6 ac
ΣQ= 702.6 cfs

Basin C
Debris Vol= 1.5 AF
Peak WSE= 1342.4 ft
Top of Basin El.= 1355.0 ft
Freeboard= 12.6 ft
Flood Storage[2]= 1.1 AF
Watershed Area= 12.6 ac
Peak Inflow[3]= 44.2 cfs
Inflow Volume[3]= 3.0 AF

Basin E
E
Debris Vol= 0.2 AF
Peak WSE= 1373.3 ft
Top of Basin El.= 1375.5 ft
Freeboard= 2.2 ft
Flood Storage[2]= 0.2 AF
Watershed Area= 2.6 ac
Peak Inflow[3]= 10.9 cfs
Inflow Volume[3]= 0.6 AF

Debris Vol= 0.4 AF
Peak WSE= 1367.4 ft
Top of Basin El.= 1370.0 ft
Freeboard= 2.6 ft
Flood Storage[2]= 0.3 AF
Watershed Area= 3.7 ac
Peak Inflow[3]= 15.3 cfs
Inflow Volume[3]= 0.8 AF

G

Basin G Outlet
ΣArea= 3.7 ac
ΣQ= 11.5 cfs

Basin G

Storm Drain M
ΣArea= 552.0 ac
ΣQ= 700.8 cfs

C

Basin B Outlet Tower
ΣArea[4] = 119.3 ac
ΣQ= 151.5 cfs

Basin B Spillway
ΣArea[4] = 552.4 ac
ΣQ= 703.8 cfs

B

Debris Vol= 39.6 AF
Peak WSE[1]= 1369.3 ft
Top of Basin El.= 1375.0 ft
Freeboard= 5.7 ft
Flood Storage[2]= 6.1 AF
Watershed Area= 671.3 ac
Peak Inflow[3]= 868.8 cfs
Inflow Volume[3]= 237.1 AF

Basin B

Notes:
1. Peak water surface elevation assuming outlet towers are blocked.
2. Flood storage from at peak water surface elevation, obtained from XPSWMM model results.
3. 50-year burned flow rate and runoff volume.
4. Tributary area estimated by scaling watershed area by ratio of flow through outlet tower or over spillway to the total outflow from the basin.
5. Total area does not include watershed area of Caltrans lateral, which contributes 106.5 cfs to the culvert. Flow from this lateral is included in the total flow value for the clear, burned, and burned and bulked storm events.
6. All flow rates correspond with the 50-year burned and bulked storm event, unless otherwise specified. Offsite watersheds with debris basins were burned, with basin stage-area curves modified to represent debris-laden conditions.
7. Not within County adopted floodway.

P:\B714\6-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Proposed Hydrology and Hydraulics Results

LYONS CANYON

PROPOSED ONSITE AND OFFSITE HYDROLOGY MAP

PACE Advanced Water Engineering

0 125 250 500 Feet

Date: 8/26/2024

Job Number: B714

Exhibit 10

Legend
- Proposed 5-ft Contours
- Existing 25-ft Major Contour
- Existing 5-ft Minor Contour
- Proposed Onsite Storm Drains
- Proposed Main Storm Drains
- Proposed Existing Storm Drains
- Onsite Subareas
- Offsite Watersheds
- FEMA Floodplain (Zone A)
- Basin Debris Extents

Proposed
ΣArea[5] = 875 ac
Q_{50bb} = 1,218 cfs
Q_{50b} = 1,082 cfs
$Q_{50clear}$ = 851 cfs

Existing
ΣArea[5] = 868 ac
Q_{50bb} = 1,656 cfs
Q_{50b} = 1,168 cfs
$Q_{50clear}$ = 976 cfs

Caltrans Culvert
ΣArea= 89.7 ac
ΣQ= 171.1 cfs

Caltrans Culvert
ΣArea[3]= 873.3 ac
ΣQ= 1,218.4 cfs

Caltrans Culvert
ΣArea[3]= 740.1 ac
ΣQ= 1,039.9 cfs

J
Debris Vol= 0.5 AF
Peak WSE= 1331.7 ft
Top of Basin El.= 1336.0
Freeboard= 4.3 ft
Flood Storage[2]= 0.4 AF
Watershed Area= 8.8 ac
Peak Inflow[3]= 33.2 cfs
Inflow Volume[3]= 2.0 AF

Basin J Outlet
ΣArea= 8.8 ac
ΣQ= 24.6 cfs

Basin J

K
Watershed Area= 2.8 ac
Q_{500}= 15.2 cfs
Runoff Vol= 0.8 AF

Storm Drain M
ΣArea = 650.4 ac
ΣQ= 762.9 cfs

Storm Drain M
ΣArea = 649.1 ac
ΣQ= 759.4 cfs

Storm Drain S
ΣArea= 132.3 ac
ΣQ= 190.6 cfs

Storm Drain S
ΣArea= 133.2 ac
ΣQ= 194.0 cfs

Storm Drain N
ΣArea= 87.0 ac
ΣQ= 142.6 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 41.4 ac
ΣQ= 127.0 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 40.1 ac
ΣQ= 122.8 cfs

Onsite Area 27J
Onsite Area 29K
Onsite Area 23I
Onsite Area 21H

I
Watershed Area= 2.5 ac
Q_{500}= 10.4 cfs
Runoff Vol= 0.6 AF

Storm Drain M
ΣArea= 607.7 ac
ΣQ= 712.4 cfs

Onsite Area 6B

Basin A Outlet Tower
ΣArea[4] = 78.2 ac
ΣQ= 149.2 cfs

Storm Drain M
ΣArea= 598.9 ac
ΣQ= 708.2 cfs

Storm Drain M
ΣArea= 596.4 ac
ΣQ= 707.5 cfs

A
Debris Vol= 10.8 AF
Peak WSE[1]= 1354.3 ft
Top of Basin El.= 1365.0 ft
Freeboard= 10.7 ft
Flood Storage[2]= 3.1 AF
Watershed Area= 109.1 ac
Peak Inflow[3]= 284.5 cfs
Inflow Volume[3]= 33.6 AF

Basin A

Basin A Spillway
ΣArea[4] = 30.9 ac
ΣQ= 0 cfs

Onsite Area 3C

Onsite Area 18D
Onsite Area SC-2
Onsite Area 25G

Storm Drain O
ΣArea = 33.6 ac
ΣQ= 101.5 cfs

Onsite Area 5B

Storm Drain O
ΣArea = 32.1 ac
ΣQ= 96.3 cfs

Onsite Area 16G
Onsite Area 15G

Storm Drain M
ΣArea= 565.6 ac
ΣQ= 707.4 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 25.4 ac
ΣQ= 73.2 cfs

Storm Drain M
ΣArea= 564.1 ac
ΣQ= 706.8 cfs

Onsite Area 2B

H
Watershed Area= 1.5 ac
Q_{500}= 6.2 cfs
Runoff Vol= 0.3 AF

Basin F Outlet
ΣArea= 7.2 ac
ΣQ= 20.7 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 24.6 ac
ΣQ= 70.3 cfs

Onsite Area 14D
Onsite Area 8D
Onsite Area 33N
Onsite Area 7D

Debris Vol= 0.9 AF
Peak WSE= 1363.5 ft
Top of Basin El.= 1365.5 ft
Freeboard= 2.0 ft
Flood Storage[2]= 0.5 AF
Watershed Area= 7.2 ac
Peak Inflow[3]= 29.9 cfs
Inflow Volume[3]= 1.6 AF

Basin F

Storm Drain S
ΣArea= 128.3 ac
ΣQ= 177.3 cfs

Storm Drain O
ΣArea = 15.8 ac
ΣQ= 41.8 cfs

Onsite Area SC1
Onsite Area 31L

Basin E Outlet
ΣArea = 2.6 ac
ΣQ= 8.1 cfs

Onsite Area 10E
Onsite Area 32M

Basin C Outlet
ΣArea = 12.6 ac
ΣQ = 33.0 cfs

F

Storm Drain M
ΣArea= 556.9 ac
ΣQ= 703.1 cfs

Basin C

Basin E

D
Watershed Area= 1.2 ac
Q_{500}= 5.2 cfs
Runoff Vol= 0.3 AF

Storm Drain M
ΣArea= 555.6 ac
ΣQ= 702.6 cfs

Debris Vol= 1.5 AF
Peak WSE= 1342.4 ft
Top of Basin El.= 1355.0 ft
Freeboard= 12.6 ft
Flood Storage[2]= 1.1 AF
Watershed Area= 12.6 ac
Peak Inflow[3]= 44.2 cfs
Inflow Volume[3]= 3.0 AF

E
Debris Vol= 0.2 AF
Peak WSE= 1373.3 ft
Top of Basin El.= 1375.5 ft
Freeboard= 2.2 ft
Flood Storage[2]= 0.2 AF
Watershed Area= 2.6 ac
Peak Inflow[3]= 10.9 cfs
Inflow Volume[3]= 0.6 AF

Onsite Area 1A

Debris Vol= 0.4 AF
Peak WSE= 1367.4 ft
Top of Basin El.= 1370.0 ft
Freeboard= 2.6 ft
Flood Storage[2]= 0.3 AF
Watershed Area= 3.7 ac
Peak Inflow[3]= 15.3 cfs
Inflow Volume[3]= 0.8 AF

Basin G Outlet
ΣArea= 3.7 ac
ΣQ= 11.5 cfs

G
Basin G

Storm Drain M
ΣArea= 552.0 ac
ΣQ= 700.8 cfs

Basin B Outlet Tower
ΣArea[4] = 119.3 ac
ΣQ= 151.5 cfs

Basin B Spillway
ΣArea[4] = 552.4 ac
ΣQ= 703.8 cfs

B
C

Debris Vol= 39.6 AF
Peak WSE[1]= 1369.3 ft
Top of Basin El.= 1375.0 ft
Freeboard= 5.7 ft
Flood Storage[2]= 6.1 AF
Watershed Area= 671.3 ac
Peak Inflow[3]= 868.8 cfs
Inflow Volume[3]= 237.1 AF

Basin B

Notes:
1. Peak water surface elevation assuming outlet towers are blocked.
2. Flood storage from at peak water surface elevation, obtained from XPSWMM model results.
3. 50-year burned flow rate and runoff volume.
4. Tributary area estimated by scaling watershed area by ratio of flow through outlet tower or over spillway to the total outflow from the basin.
5. Total area does not include watershed area of Caltrans lateral, which contributes 106.5 cfs to the culvert. Flow from this lateral is included in the total flow value for the clear, burned, and burned and bulked storm events.
6. All flow rates correspond with the 50-year burned and bulked storm event, unless otherwise specified. Offsite watersheds with debris basins were burned, with basin stage-area curves modified to represent debris-laden conditions.
7. Not within County adopted floodway.

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
ANDREW RONNAU
No. 72851
CIVIL
STATE OF CALIFORNIA

Onsite Proposed Hydrology Summary
(24-hr 50-yr Isohyet=8.4 inch, DPA-3)

Subarea	Area (ac)	Length (ft)	Slope	Soil Type	Impervious	Tc_{25} (min)	Q_{25} (cfs)	Tc_{50} (min)	Q_{50} (cfs)
1A	8.52	1,019	0.011	97	0.65	10	22.83	9	27.59
2B	2.16	465	0.013	97	0.7	6	7.51	5	9.38
3C	0.59	258	0.006	97	0.7	5	2.24	5	2.56
5B	3.22	669	0.011	97	0.7	7	10.38	7	11.89
6B	1.73	528	0.005	97	0.7	7	5.58	7	6.39
7D	3.6	556	0.008	97	0.75	7	11.83	6	14.56
8D	5.18	853	0.009	97	0.7	9	14.76	8	17.91
10E	0.59	443	0.039	97	0.78	5	2.27	5	2.59
14D	0.82	595	0.009	97	0.78	7	2.68	6	3.3
15G	3	540	0.01	97	0.75	6	10.51	6	12.02
16G	3.74	619	0.009	20	0.71	7	11.62	6	13.34
18D	0.78	578	0.018	20	0.78	6	2.67	6	3.06
19G	0.71	224	0.013	20	0.7	5	2.6	5	2.98
21H	6.53	841	0.01	97	0.7	9	18.61	8	22.58
23I	1.26	341	0.01	20	0.74	5	4.67	5	5.35
25J	1.92	580	0.068	97	0.07	5	6.66	5	7.68
26J	0.72	520	0.041	20	0.78	5	2.69	5	3.08
27J	1.3	350	0.01	20	0.75	5	4.83	5	5.53
29K	0.94	791	0.016	97	0.78	7	3.07	7	3.51
31L	1.66	550	0.064	97	0.07	5	5.76	5	6.64
32M	1.21	908	0.059	97	0.78	6	4.26	6	4.87
33N	0.49	465	0.008	97	0.78	6	1.72	5	2.15
36P	0.48	659	0.023	97	0.78	6	1.69	6	1.93
37Q	1.02	836	0.018	97	0.78	8	3.12	7	3.81
38R	1.32	974	0.029	97	0.4	8	3.78	7	4.66
SC1[(1)]	0.21			97	0.07		0.71		0.82
SC2[(1)]	0.25			20	0.07		0.86		1

(1)Self-contained area for tree protection, flow prorated from 25J and 31L.

HYDROLOGY STUDY APPROVED
REVIEWED BY: _____ DATE 10/07/2024
APPROVED BY: _____ DATE 10/07/2024
COUNTY OF LOS ANGELES DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS
LAND DEVELOPMENT DIVISION

P:\B714\6-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Proposed Hydrology and Hydraulics Results

LYONS CANYON

PROPOSED ONSITE AND OFFSITE HYDROLOGY MAP

PACE Advanced Water Engineering

0 125 250 500 Feet

Date: 8/26/2024

Job Number: B714

Exhibit 11

PACE
Advanced Water Engineering

Appendix A – WMS Model Input Parameters

EXISTING WATERSHED INPUTS

Subarea	Area (ac)	Length (ft)	Slope (ft/ft)	Depth (in)	% Impervious	Soil Type	Time of Concentration (min)	Burned Soil Type
1A	40.59	2600	0.283	8.4	1	93	10	293
3A	8.01	1030	0.438	8.4	1	93	5	293
4A	12.91	1778	0.390	8.4	1	93	7	293
6A	18.92	1691	0.303	8.4	1	93	7	293
7A	19.15	1429	0.507	8.4	1	93	6	293
9A	21.81	1818	0.237	8.4	1	93	8	293
10A	18.48	1374	0.245	8.4	1	91	6	291
12A	30.36	2273	0.188	8.39	1	91	9	291
14A	16.43	1822	0.165	8.4	1	91	8	291
15A	18.61	1650	0.191	8.32	1	91	7	291
17A	9.77	1312	0.152	8.4	1	91	7	291
18A	18.40	1950	0.185	8.26	1	91	8	291
20A	24.95	1937	0.109	8.32	1	91	9	291
22A	33.28	3836	0.071	8.4	1	91	15	291
23A	25.95	2451	0.103	8.4	1	91	11	291
25A	12.63	1402	0.153	8.4	1	91	7	291
26B	34.74	2491	0.194	8.4	1	91	10	291
27B	14.17	1607	0.184	8.4	1	91	7	291
29B	13.07	1688	0.094	8.4	1	91	8	291
30C	19.42	2056	0.317	8.4	1	91	8	291
31C	22.65	2154	0.289	8.4	1	91	8	291
33C	4.20	707	0.297	8.4	1	91	5	291
34C	18.04	2135	0.242	8.4	1	91	8	291
36C	6.78	1197	0.185	8.4	1	91	6	291
38B	3.81	743	0.179	8.4	1	91	5	291
40A	20.32	1922	0.120	8.4	1	91	9	291
41D	32.93	2647	0.198	8.4	1	91	10	291
42D	12.83	1177	0.192	8.4	1	91	6	291
44D	4.70	817	0.184	8.4	1	91	5	291
46A	17.40	2039	0.102	8.4	1	91	9	291
47A	21.14	1837	0.135	8.4	1	91	8	291
48E	37.35	2334	0.174	8.4	1	91	9	291
49E	19.20	2272	0.196	8.4	1	91	9	291
51E	2.15	939	0.114	8.4	1	91	6	291
53A	12.80	1361	0.172	8.4	1	91	7	291
54A	15.00	1755	0.186	8.4	1	91	8	291
56A	20.40	1539	0.117	8.4	1	97	8	297
57A	7.69	1128	0.230	8.4	1	97	6	297
59A	9.61	1371	0.126	8.4	1	97	7	297
60A	10.07	1519	0.176	8.4	1	97	7	297
61G	41.61	2843	0.118	8.4	1	97	12	297
62G	18.35	2078	0.145	8.4	2	97	9	297
64G	38.53	2309	0.118	8.4	1	97	10	297

EXISTING WATERSHED INPUTS (CONT.)

Subarea	Area (ac)	Length (ft)	Slope (ft/ft)	Depth (in)	% Impervious	Soil Type	Time of Concentration (min)	Burned Soil Type
65G	11.45	1582	0.129	8.4	3	97	8	297
67G	7.15	857	0.172	8.4	1	97	5	297
69A	14.41	1572	0.102	8.4	1	97	8	297
70A	10.05	1351	0.140	8.4	8	97	7	297
72A	15.92	1078	0.152	8.4	2	97	6	297

EXISITNG REACH INPUTS

Outlet	Length (ft)	D/S Elevation (ft)	U/S Elevation (ft)	Slope (ft/ft)	Effective Slope (ft/ft)	Routing Type
2A	681	2128.31	1952.71	0.2580	0.1813	Mountain
5A	1056	1952.71	1851.62	0.0958	0.0944	Mountain
8A	1136	1851.62	1776.27	0.0663	0.0663	Mountain
11A	1221	1779.67	1708.50	0.0583	0.0583	Mountain
13A	1339	1708.50	1655.00	0.0400	0.0400	Mountain
16A	1080	1655.00	1610.34	0.0414	0.0414	Mountain
19A	1183	1610.34	1569.94	0.0341	0.0341	Mountain
21A	3611	1569.94	1468.77	0.0280	0.0280	Mountain
24A	1035	1468.77	1438.56	0.0292	0.0292	Mountain
28B	1442	1509.21	1456.37	0.0367	0.0367	Mountain
32C	463	1510.99	1487.86	0.0499	0.0499	Mountain
35C	766	1487.86	1456.37	0.0411	0.0411	Mountain
37BC	592	1456.37	1438.48	0.0302	0.0302	Mountain
39AB	1581	1438.48	1407.53	0.0196	0.0196	Mountain
43D	545	1407.53	1407.34	0.0003	0.0003	Mountain
45AD	1666	1407.34	1384.17	0.0139	0.0139	Mountain
50E	628	1401.61	1380.98	0.0329	0.0329	Mountain
52AE	1013	1380.98	1365.00	0.0158	0.0158	Mountain
55A	876	1365.00	1339.40	0.0292	0.0292	Mountain
58A	818	1339.40	1325.50	0.0170	0.0170	Mountain
63G	1939	1399.70	1337.50	0.0321	0.0321	Mountain
66G	494	1337.50	1325.50	0.0243	0.0243	Mountain
68AG	693	1325.50	1316.1	0.0136	0.0136	Mountain
71A	845	1316.1	1297.5	0.0220	0.0220	Mountain

PROPOSED WATERSHED INPUTS

Subarea	Area (ac)	Length (ft)	Slope (ft/ft)	Depth (in)	% Impervious	Soil Type	Time of Concentration (min)	Burned Soil Type
Basin A Model								
1G	41.61	2843	0.118	8.4	1	97	12	297
2G	18.35	2078	0.145	8.4	2	97	9	297
4G	35.70	1772	0.144	8.4	1	97	8	297

PROPOSED WATERSHED INPUTS (CONT.)

Subarea	Area (ac)	Length (ft)	Slope (ft/ft)	Depth (in)	% Impervious	Soil Type	Time of Concentration (min)	Burned Soil Type
5G	11.16	1159	0.164	8.4	3	97	6	297
6G	2.26	345	0.032	8.4	100	97	5	97
Basin B Model								
1A	40.59	2600	0.283	8.4	1	93	10	293
3A	8.01	1030	0.438	8.4	1	93	5	293
4A	12.91	1778	0.390	8.4	1	93	7	293
6A	18.92	1691	0.303	8.4	1	93	7	293
7A	19.15	1429	0.507	8.4	1	93	6	293
9A	21.81	1818	0.237	8.4	1	93	8	293
10A	18.48	1374	0.245	8.4	1	91	6	291
12A	30.36	2273	0.188	8.39	1	91	9	291
14A	16.43	1822	0.165	8.4	1	91	8	291
15A	18.61	1650	0.191	8.32	1	91	7	291
17A	9.77	1312	0.152	8.4	1	91	7	291
18A	18.40	1950	0.185	8.26	1	91	8	291
20A	24.95	1937	0.109	8.32	1	91	9	291
22A	33.28	3836	0.071	8.4	1	91	15	291
23A	25.95	2451	0.103	8.4	1	91	11	291
25A	12.63	1402	0.153	8.4	1	91	7	291
26B	34.74	2491	0.194	8.4	1	91	10	291
27B	14.17	1607	0.184	8.4	1	91	7	291
29B	13.07	1688	0.094	8.4	1	91	8	291
30C	19.42	2056	0.317	8.4	1	91	8	291
31C	22.65	2154	0.289	8.4	1	91	8	291
33C	4.20	707	0.297	8.4	1	91	5	291
34C	18.04	2135	0.242	8.4	1	91	8	291
36C	6.78	1197	0.185	8.4	1	91	6	291
38B	3.81	743	0.179	8.4	1	91	5	291
40A	20.32	1922	0.120	8.4	1	91	9	291
41D	32.93	2647	0.198	8.4	1	91	10	291
42D	12.83	1177	0.192	8.4	1	91	6	291
44D	4.70	817	0.184	8.4	1	91	5	291
46A	16.35	2039	0.102	8.4	1	91	9	291
47A	21.14	1837	0.135	8.4	1	91	8	291
48E	37.35	2334	0.174	8.4	1	91	9	291
49E	19.20	2272	0.196	8.4	1	91	9	291
51E	2.15	939	0.114	8.4	1	91	6	291
53A	3.50	605	0.225	8.4	1	91	5	291
54A	4.13	540	0.398	8.4	1	91	5	291
55A	15.71	1849	0.173	8.4	1	91	8	291
56A	4.75	748	0.213	8.4	1	97	5	297
57A	4.03	1581	0.097	8.4	29	91	8	291
58A	5.07	551	0.045	8.4	100	91	5	91

Proposed Reach Inputs

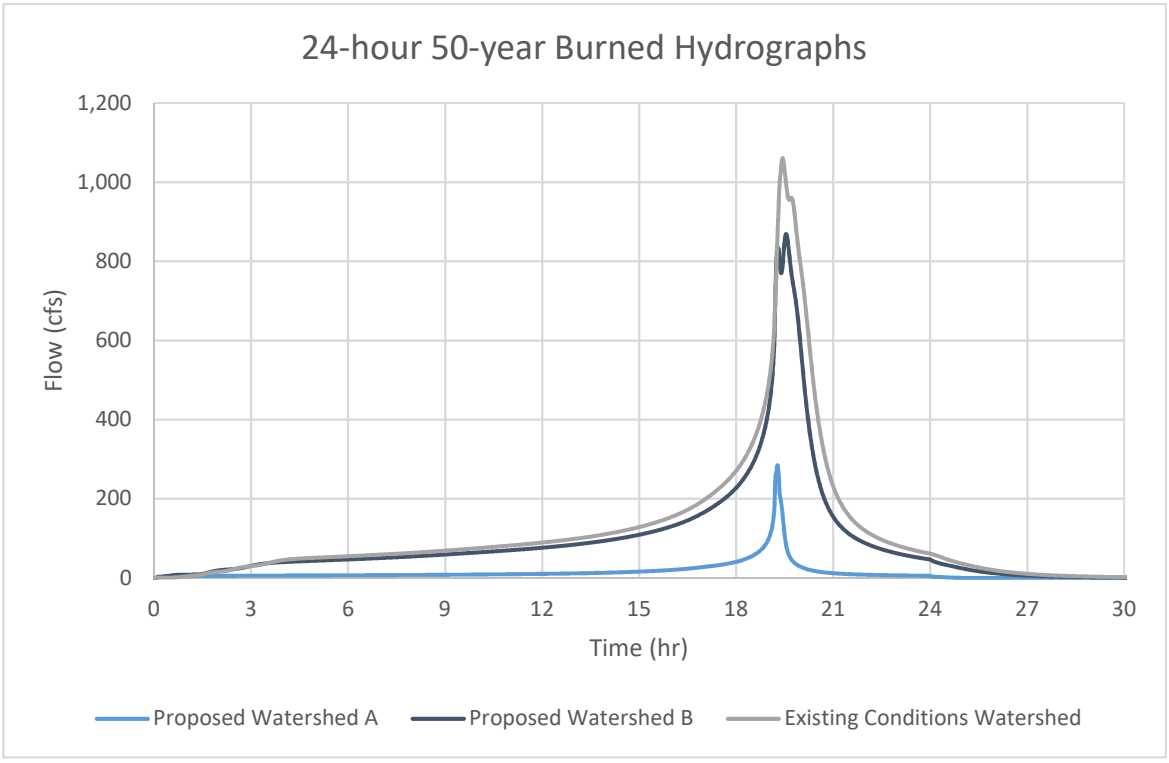
Outlet	Length (ft)	D/S Elevation (ft)	U/S Elevation (ft)	Slope (ft/ft)	Effective Slope (ft/ft)	Routing Type
Basin A Model						
3G	1402	1399.60	1354.00	0.0325	0.0325	Mountain
Basin B Model						
2A	681	2128.31	1952.71	0.2580	0.1813	Mountain
5A	1056	1952.71	1851.62	0.0958	0.0944	Mountain
8A	1136	1851.62	1776.27	0.0663	0.0663	Mountain
11A	1221	1779.67	1708.50	0.0583	0.0583	Mountain
13A	1339	1708.50	1655.00	0.0400	0.0400	Mountain
16A	1080	1655.00	1610.34	0.0414	0.0414	Mountain
19A	1183	1610.34	1569.94	0.0341	0.0341	Mountain
21A	3611	1569.94	1468.77	0.0280	0.0280	Mountain
24AC	1035	1468.77	1438.56	0.0292	0.0292	Mountain
28B	1442	1509.21	1456.37	0.0367	0.0367	Mountain
32C	463	1510.99	1487.86	0.0499	0.0499	Mountain
35C	766	1487.86	1456.37	0.0411	0.0411	Mountain
37BC	592	1456.37	1438.48	0.0302	0.0302	Mountain
39AB	1581	1438.48	1407.53	0.0196	0.0196	Mountain
43D	545	1407.53	1407.34	0.0003	0.0003	Mountain
45AD	1666	1407.34	1384.17	0.0139	0.0139	Mountain
50E	628	1401.61	1380.98	0.0329	0.0329	Mountain
52AE	367	1384.20	1375.00	0.0250	0.0250	Mountain

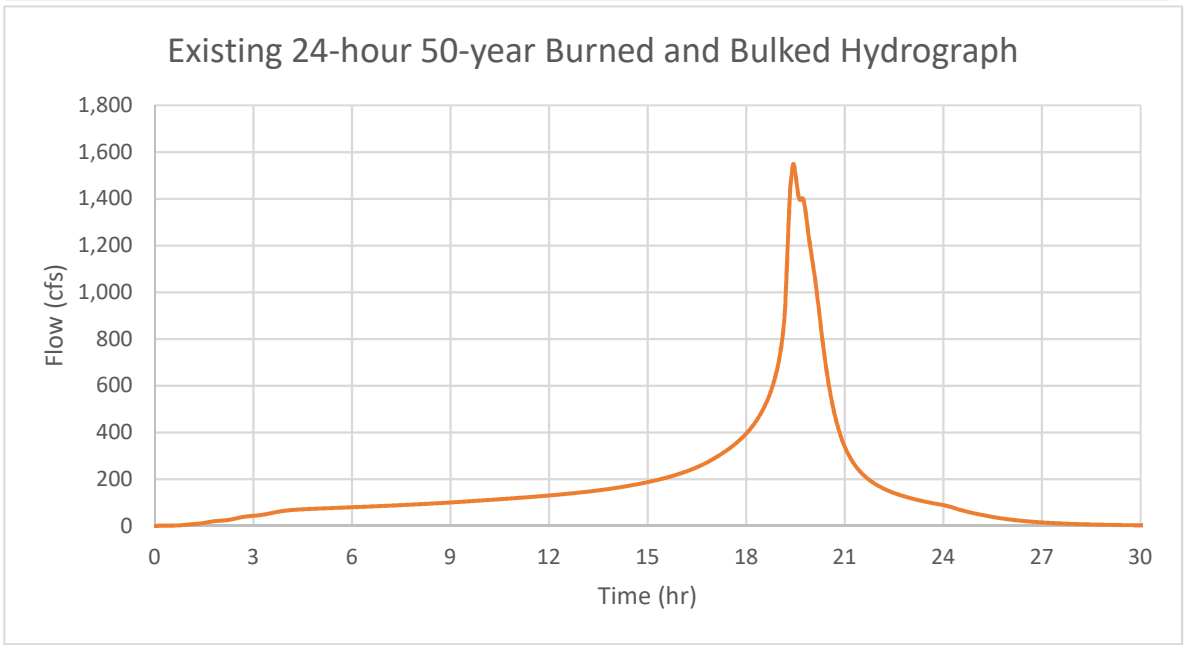
PACE
Advanced Water Engineering

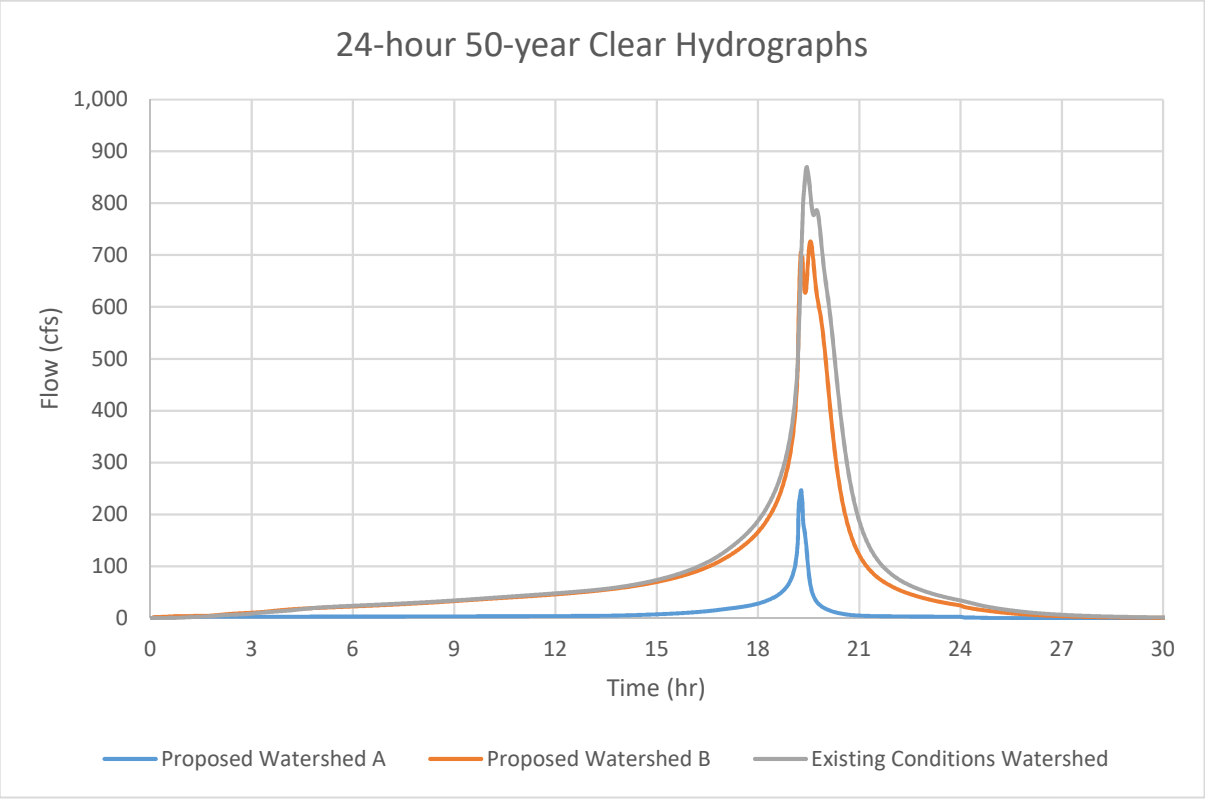
Appendix B – WMS Models and Results

WMS RESULTS SUMMARY

Detailed Analysis	Basin A	Basin B	Existing Conditions
Tributary Area	109	671	868
Clear Q (cfs)	246	726	870
Burned Q (cfs)	284	869	1061
Burned & Bulked Q (cfs)	432	1268	1549
Clear Volume (AF)	21	167	200
Burned Volume (AF)	34	237	294
Debris Load (AF)	10.8	39.6	48.8






24-hour 50-year Clear Hydrographs
1,000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
Flow (cfs)
0
3
6
9
12
15
18
21
24
27
30
Time (hr)
Proposed Watershed A
Proposed Watershed B
Existing Conditions Watershed

WMS OUTPUT HYDROGRAPHS

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
1	0.017	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
2	0.033	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
3	0.050	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
4	0.067	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
5	0.083	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	1.12	1.49
6	0.100	0.34	0.72	1.05	0.64	0.91	1.12	1.49
7	0.117	0.34	0.72	1.05	0.64	0.91	1.12	1.49
8	0.133	0.34	0.72	1.05	1.36	2.49	1.73	2.73
9	0.150	0.34	0.73	1.07	1.36	2.49	1.73	2.73
10	0.167	0.34	0.73	1.07	1.36	2.49	1.73	2.73
11	0.183	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	1.74	2.74
12	0.200	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	1.74	2.74
13	0.217	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	1.74	2.94
14	0.233	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	1.8	3.3
15	0.250	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	1.91	3.59
16	0.267	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	2	3.83
17	0.283	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	2.08	4.03
18	0.300	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	2.15	4.19
19	0.317	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	2.21	4.32
20	0.333	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	2.26	4.42
21	0.350	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	2.3	4.51
22	0.367	0.34	0.73	1.07	1.36	2.5	2.34	4.58
23	0.383	0.35	0.73	1.07	1.37	2.51	2.38	4.65
24	0.400	0.35	0.73	1.07	1.37	2.51	2.41	4.7
25	0.417	0.35	0.73	1.07	1.37	2.51	2.43	4.75
26	0.433	0.35	0.73	1.07	1.37	2.51	2.45	4.83
27	0.450	0.35	0.73	1.07	1.37	2.51	2.48	5.02
28	0.467	0.35	0.74	1.08	1.37	2.52	2.53	5.29
29	0.483	0.35	0.73	1.07	1.37	2.52	2.59	5.56
30	0.500	0.36	0.77	1.12	1.37	2.52	2.68	5.84
31	0.517	0.39	0.84	1.23	1.37	2.51	2.75	6.1
32	0.533	0.42	0.91	1.33	1.38	2.53	2.86	6.37
33	0.550	0.44	0.97	1.42	1.37	2.52	2.94	6.59
34	0.567	0.46	1.02	1.49	1.37	2.52	3.02	6.79
35	0.583	0.49	1.08	1.58	1.38	2.54	3.11	6.99
36	0.600	0.51	1.13	1.65	1.38	2.53	3.18	7.14
37	0.617	0.53	1.18	1.72	1.37	2.52	3.24	7.27
38	0.633	0.55	1.22	1.78	1.38	2.54	3.32	7.41
39	0.650	0.56	1.27	1.85	1.38	2.54	3.37	7.51
40	0.667	0.58	1.32	1.93	1.37	2.52	3.41	7.57
41	0.683	0.59	1.38	2.01	1.41	2.62	3.47	7.67

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
42	0.700	0.61	1.46	2.13	1.46	2.78	3.51	7.73
43	0.717	0.63	1.55	2.26	1.52	2.93	3.55	7.79
44	0.733	0.64	1.64	2.39	1.57	3.07	3.59	7.84
45	0.750	0.66	1.74	2.54	1.62	3.21	3.63	7.9
46	0.767	0.68	1.86	2.72	1.66	3.33	3.64	7.91
47	0.783	0.70	2.00	2.92	1.71	3.45	3.69	7.97
48	0.800	0.73	2.15	3.14	1.75	3.56	3.7	7.98
49	0.817	0.75	2.30	3.36	1.79	3.66	3.73	8.02
50	0.833	0.78	2.45	3.58	1.83	3.76	3.74	8.03
51	0.850	0.81	2.61	3.81	1.87	3.85	3.76	8.06
52	0.867	0.84	2.77	4.04	1.90	3.94	3.79	8.09
53	0.883	0.87	2.92	4.26	1.93	4.01	3.79	8.09
54	0.900	0.91	3.08	4.50	1.97	4.1	3.81	8.12
55	0.917	0.96	3.25	4.75	2.00	4.17	3.83	8.14
56	0.933	1.01	3.41	4.98	2.02	4.23	3.84	8.14
57	0.950	1.06	3.57	5.21	2.05	4.29	3.85	8.16
58	0.967	1.11	3.73	5.45	2.08	4.36	3.88	8.19
59	0.983	1.16	3.89	5.68	2.10	4.4	3.87	8.18
60	1.000	1.22	4.05	5.91	2.12	4.45	3.88	8.19
61	1.017	1.27	4.20	6.13	2.15	4.51	3.9	8.22
62	1.033	1.33	4.36	6.37	2.17	4.56	3.91	8.22
63	1.050	1.38	4.50	6.57	2.18	4.59	3.9	8.21
64	1.067	1.44	4.64	6.77	2.20	4.64	3.93	8.24
65	1.083	1.50	4.79	6.99	2.22	4.68	3.93	8.24
66	1.100	1.55	4.93	7.20	2.24	4.71	3.94	8.25
67	1.117	1.61	5.06	7.39	2.26	4.75	3.95	8.27
68	1.133	1.66	5.19	7.58	2.27	4.79	3.97	8.3
69	1.150	1.72	5.32	7.77	2.28	4.81	3.96	8.31
70	1.167	1.77	5.45	7.96	2.30	4.83	3.96	8.35
71	1.183	1.82	5.57	8.13	2.31	4.87	3.98	8.39
72	1.200	1.88	5.69	8.31	2.32	4.89	3.99	8.43
73	1.217	1.93	5.81	8.48	2.34	4.91	4	8.46
74	1.233	1.97	5.92	8.64	2.35	4.94	4.02	8.51
75	1.250	2.02	6.04	8.82	2.36	4.96	4.03	8.55
76	1.267	2.07	6.16	8.99	2.37	4.98	4.04	8.59
77	1.283	2.12	6.28	9.17	2.38	5.01	4.06	8.63
78	1.300	2.16	6.41	9.36	2.39	5.02	4.08	8.67
79	1.317	2.20	6.54	9.55	2.40	5.04	4.09	8.71
80	1.333	2.25	6.69	9.77	2.41	5.05	4.1	8.77
81	1.350	2.29	6.85	10.00	2.42	5.07	4.12	8.84
82	1.367	2.33	7.03	10.26	2.42	5.08	4.13	8.93
83	1.383	2.37	7.22	10.54	2.43	5.09	4.15	9.03
84	1.400	2.41	7.43	10.85	2.44	5.12	4.18	9.16

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
85	1.417	2.45	7.65	11.17	2.45	5.13	4.19	9.28
86	1.433	2.50	7.88	11.50	2.46	5.14	4.2	9.42
87	1.450	2.54	8.13	11.87	2.46	5.15	4.22	9.58
88	1.467	2.58	8.40	12.26	2.47	5.16	4.23	9.78
89	1.483	2.62	8.68	12.67	2.48	5.18	4.25	10
90	1.500	2.67	8.96	13.08	2.48	5.19	4.26	10.23
91	1.517	2.71	9.25	13.51	2.49	5.2	4.28	10.48
92	1.533	2.76	9.55	13.94	2.49	5.2	4.28	10.75
93	1.550	2.81	9.85	14.38	2.50	5.22	4.31	11.06
94	1.567	2.86	10.15	14.82	2.50	5.22	4.32	11.35
95	1.583	2.91	10.45	15.26	2.50	5.23	4.33	11.67
96	1.600	2.97	10.75	15.70	2.51	5.25	4.36	12.02
97	1.617	3.02	11.05	16.13	2.51	5.25	4.37	12.35
98	1.633	3.08	11.34	16.56	2.51	5.25	4.38	12.69
99	1.650	3.14	11.62	16.97	2.52	5.27	4.42	13.06
100	1.667	3.21	11.89	17.36	2.53	5.28	4.44	13.41
101	1.683	3.28	12.16	17.75	2.52	5.28	4.45	13.74
102	1.700	3.35	12.41	18.12	2.53	5.29	4.5	14.11
103	1.717	3.42	12.66	18.48	2.53	5.3	4.54	14.46
104	1.733	3.50	12.90	18.83	2.54	5.31	4.58	14.8
105	1.750	3.57	13.12	19.16	2.54	5.31	4.62	15.13
106	1.767	3.65	13.34	19.48	2.55	5.33	4.69	15.48
107	1.783	3.74	13.54	19.77	2.55	5.32	4.73	15.78
108	1.800	3.82	13.74	20.06	2.55	5.34	4.8	16.11
109	1.817	3.90	13.92	20.32	2.55	5.34	4.86	16.4
110	1.833	3.99	14.10	20.59	2.56	5.35	4.95	16.7
111	1.850	4.08	14.27	20.83	2.56	5.36	5.03	16.99
112	1.867	4.17	14.42	21.05	2.56	5.35	5.1	17.25
113	1.883	4.26	14.58	21.29	2.57	5.37	5.2	17.52
114	1.900	4.34	14.71	21.48	2.57	5.36	5.28	17.76
115	1.917	4.43	14.86	21.70	2.57	5.37	5.38	18
116	1.933	4.52	14.99	21.89	2.58	5.38	5.48	18.23
117	1.950	4.61	15.11	22.06	2.58	5.38	5.57	18.45
118	1.967	4.70	15.23	22.24	2.58	5.38	5.67	18.66
119	1.983	4.79	15.35	22.41	2.58	5.39	5.79	18.87
120	2.000	4.87	15.48	22.60	2.59	5.4	5.9	19.06
121	2.017	4.96	15.59	22.76	2.58	5.39	5.98	19.22
122	2.033	5.04	15.70	22.92	2.59	5.4	6.11	19.41
123	2.050	5.12	15.83	23.11	2.59	5.41	6.21	19.57
124	2.067	5.20	15.95	23.29	2.59	5.41	6.32	19.73
125	2.083	5.28	16.07	23.46	2.60	5.42	6.43	19.88
126	2.100	5.35	16.21	23.67	2.60	5.43	6.55	20.04
127	2.117	5.43	16.34	23.86	2.60	5.42	6.64	20.15

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
128	2.133	5.50	16.49	24.08	2.60	5.42	6.74	20.28
129	2.150	5.57	16.65	24.31	2.60	5.43	6.86	20.4
130	2.167	5.64	16.82	24.56	2.60	5.44	6.96	20.51
131	2.183	5.70	17.00	24.82	2.61	5.44	7.05	20.62
132	2.200	5.77	17.20	25.11	2.61	5.44	7.16	20.73
133	2.217	5.83	17.41	25.42	2.61	5.45	7.26	20.83
134	2.233	5.89	17.64	25.75	2.61	5.45	7.36	20.92
135	2.250	5.95	17.88	26.10	2.62	5.46	7.46	21.02
136	2.267	6.00	18.14	26.48	2.62	5.46	7.55	21.1
137	2.283	6.05	18.41	26.88	2.62	5.47	7.64	21.18
138	2.300	6.11	18.70	27.30	2.62	5.47	7.73	21.27
139	2.317	6.16	19.00	27.74	2.62	5.47	7.82	21.35
140	2.333	6.20	19.32	28.21	2.62	5.47	7.9	21.43
141	2.350	6.25	19.65	28.69	2.63	5.49	8	21.53
142	2.367	6.30	19.99	29.19	2.63	5.49	8.08	21.61
143	2.383	6.34	20.34	29.70	2.63	5.49	8.16	21.7
144	2.400	6.38	20.69	30.21	2.63	5.5	8.23	21.8
145	2.417	6.43	21.05	30.73	2.63	5.5	8.31	21.89
146	2.433	6.47	21.42	31.27	2.63	5.5	8.37	21.98
147	2.450	6.50	21.79	31.81	2.63	5.51	8.46	22.11
148	2.467	6.54	22.16	32.35	2.63	5.51	8.52	22.23
149	2.483	6.58	22.53	32.89	2.63	5.51	8.58	22.35
150	2.500	6.62	22.89	33.42	2.63	5.51	8.65	22.48
151	2.517	6.66	23.25	33.95	2.64	5.52	8.73	22.64
152	2.533	6.70	23.61	34.47	2.64	5.52	8.78	22.78
153	2.550	6.73	23.95	34.97	2.64	5.52	8.84	22.93
154	2.567	6.77	24.29	35.46	2.64	5.54	8.91	23.13
155	2.583	6.81	24.62	35.95	2.64	5.53	8.96	23.3
156	2.600	6.85	24.94	36.41	2.65	5.55	9.02	23.51
157	2.617	6.89	25.25	36.87	2.65	5.55	9.08	23.71
158	2.633	6.93	25.54	37.29	2.65	5.55	9.13	23.93
159	2.650	6.98	25.83	37.71	2.65	5.56	9.19	24.16
160	2.667	7.02	26.10	38.11	2.65	5.55	9.24	24.39
161	2.683	7.07	26.37	38.50	2.65	5.57	9.3	24.64
162	2.700	7.12	26.62	38.87	2.65	5.56	9.34	24.89
163	2.717	7.17	26.86	39.22	2.66	5.57	9.41	25.17
164	2.733	7.23	27.10	39.57	2.66	5.58	9.46	25.44
165	2.750	7.28	27.31	39.87	2.66	5.58	9.51	25.72
166	2.767	7.35	27.53	40.19	2.66	5.59	9.57	26.01
167	2.783	7.41	27.72	40.47	2.66	5.58	9.62	26.29
168	2.800	7.48	27.91	40.75	2.66	5.6	9.68	26.59
169	2.817	7.55	28.10	41.03	2.66	5.6	9.73	26.89
170	2.833	7.62	28.26	41.26	2.66	5.6	9.79	27.19

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
171	2.850	7.70	28.44	41.52	2.67	5.6	9.84	27.5
172	2.867	7.79	28.60	41.76	2.67	5.61	9.9	27.82
173	2.883	7.87	28.75	41.98	2.67	5.61	9.95	28.12
174	2.900	7.96	28.90	42.19	2.67	5.61	10	28.43
175	2.917	8.05	29.05	42.41	2.67	5.62	10.07	28.76
176	2.933	8.15	29.19	42.62	2.67	5.63	10.13	29.07
177	2.950	8.25	29.33	42.82	2.67	5.62	10.17	29.36
178	2.967	8.35	29.47	43.03	2.67	5.63	10.24	29.69
179	2.983	8.45	29.61	43.23	2.68	5.64	10.3	30
180	3.000	8.56	29.75	43.44	2.68	5.64	10.36	30.3
181	3.017	8.67	29.89	43.64	2.68	5.65	10.43	30.61
182	3.033	8.78	30.04	43.86	2.68	5.65	10.5	30.92
183	3.050	8.89	30.19	44.08	2.68	5.66	10.56	31.21
184	3.067	9.00	30.34	44.30	2.69	5.66	10.62	31.51
185	3.083	9.11	30.49	44.52	2.68	5.66	10.68	31.78
186	3.100	9.23	30.65	44.75	2.68	5.66	10.75	32.05
187	3.117	9.34	30.82	45.00	2.68	5.66	10.81	32.32
188	3.133	9.46	30.99	45.25	2.68	5.66	10.88	32.59
189	3.150	9.57	31.17	45.51	2.69	5.67	10.95	32.85
190	3.167	9.69	31.36	45.79	2.69	5.69	11.04	33.14
191	3.183	9.80	31.57	46.09	2.70	5.69	11.11	33.39
192	3.200	9.91	31.77	46.38	2.70	5.69	11.19	33.63
193	3.217	10.03	31.99	46.71	2.70	5.7	11.28	33.88
194	3.233	10.14	32.21	47.03	2.70	5.71	11.36	34.11
195	3.250	10.24	32.44	47.36	2.70	5.71	11.43	34.32
196	3.267	10.35	32.68	47.71	2.70	5.71	11.51	34.54
197	3.283	10.46	32.93	48.08	2.70	5.71	11.6	34.76
198	3.300	10.56	33.20	48.47	2.70	5.72	11.69	34.97
199	3.317	10.66	33.47	48.87	2.70	5.72	11.78	35.17
200	3.333	10.76	33.74	49.26	2.70	5.72	11.87	35.36
201	3.350	10.86	34.03	49.68	2.70	5.72	11.96	35.55
202	3.367	10.96	34.33	50.12	2.71	5.74	12.07	35.75
203	3.383	11.05	34.63	50.56	2.71	5.74	12.15	35.92
204	3.400	11.14	34.93	51.00	2.71	5.74	12.25	36.09
205	3.417	11.24	35.24	51.45	2.71	5.75	12.37	36.28
206	3.433	11.32	35.56	51.92	2.71	5.75	12.46	36.43
207	3.450	11.41	35.88	52.38	2.71	5.75	12.55	36.58
208	3.467	11.50	36.21	52.87	2.72	5.76	12.68	36.74
209	3.483	11.58	36.54	53.35	2.72	5.76	12.78	36.89
210	3.500	11.67	36.87	53.83	2.72	5.77	12.88	37.03
211	3.517	11.75	37.20	54.31	2.72	5.77	12.98	37.17
212	3.533	11.83	37.54	54.81	2.72	5.79	13.11	37.32
213	3.550	11.90	37.87	55.29	2.72	5.78	13.2	37.43

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
214	3.567	11.98	38.20	55.77	2.73	5.79	13.32	37.58
215	3.583	12.06	38.53	56.25	2.72	5.79	13.42	37.69
216	3.600	12.14	38.86	56.74	2.73	5.79	13.54	37.82
217	3.617	12.21	39.18	57.20	2.73	5.79	13.64	37.92
218	3.633	12.28	39.50	57.67	2.73	5.8	13.75	38.04
219	3.650	12.36	39.83	58.15	2.73	5.81	13.87	38.16
220	3.667	12.43	40.13	58.59	2.73	5.8	13.97	38.26
221	3.683	12.51	40.45	59.06	2.73	5.82	14.08	38.37
222	3.700	12.58	40.75	59.50	2.74	5.82	14.2	38.48
223	3.717	12.65	41.04	59.92	2.74	5.82	14.3	38.56
224	3.733	12.73	41.33	60.34	2.74	5.83	14.4	38.66
225	3.750	12.80	41.62	60.77	2.74	5.84	14.53	38.77
226	3.767	12.87	41.90	61.17	2.74	5.85	14.63	38.86
227	3.783	12.95	42.17	61.57	2.74	5.83	14.72	38.93
228	3.800	13.02	42.43	61.95	2.74	5.85	14.84	39.04
229	3.817	13.10	42.69	62.33	2.75	5.85	14.94	39.12
230	3.833	13.17	42.94	62.69	2.75	5.86	15.04	39.2
231	3.850	13.25	43.19	63.06	2.75	5.87	15.15	39.29
232	3.867	13.33	43.42	63.39	2.75	5.87	15.25	39.38
233	3.883	13.41	43.66	63.74	2.75	5.88	15.35	39.46
234	3.900	13.49	43.88	64.06	2.75	5.88	15.45	39.54
235	3.917	13.56	44.10	64.39	2.75	5.88	15.54	39.6
236	3.933	13.65	44.31	64.69	2.75	5.88	15.63	39.67
237	3.950	13.73	44.51	64.98	2.75	5.88	15.72	39.74
238	3.967	13.82	44.71	65.28	2.75	5.88	15.81	39.8
239	3.983	13.90	44.91	65.57	2.76	5.9	15.92	39.89
240	4.000	13.99	45.09	65.83	2.76	5.91	16.02	39.97
241	4.017	14.08	45.28	66.11	2.76	5.91	16.11	40.04
242	4.033	14.17	45.45	66.36	2.77	5.91	16.2	40.11
243	4.050	14.27	45.62	66.61	2.77	5.93	16.29	40.18
244	4.067	14.36	45.79	66.85	2.77	5.93	16.36	40.23
245	4.083	14.46	45.94	67.07	2.77	5.93	16.44	40.3
246	4.100	14.56	46.10	67.31	2.77	5.93	16.53	40.36
247	4.117	14.66	46.25	67.53	2.77	5.94	16.62	40.44
248	4.133	14.76	46.40	67.74	2.77	5.94	16.7	40.5
249	4.150	14.86	46.54	67.95	2.77	5.94	16.77	40.55
250	4.167	14.97	46.68	68.15	2.77	5.94	16.85	40.61
251	4.183	15.08	46.82	68.36	2.78	5.96	16.94	40.69
252	4.200	15.18	46.95	68.55	2.78	5.96	17	40.73
253	4.217	15.29	47.07	68.72	2.78	5.96	17.07	40.8
254	4.233	15.40	47.19	68.90	2.78	5.98	17.17	40.88
255	4.250	15.52	47.31	69.07	2.78	5.97	17.23	40.92
256	4.267	15.63	47.44	69.26	2.79	5.98	17.31	40.99

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
257	4.283	15.74	47.54	69.41	2.79	5.98	17.38	41.04
258	4.300	15.86	47.65	69.57	2.79	5.99	17.44	41.1
259	4.317	15.98	47.77	69.74	2.79	5.99	17.51	41.15
260	4.333	16.09	47.87	69.89	2.79	5.99	17.57	41.21
261	4.350	16.21	47.98	70.05	2.79	6.01	17.64	41.27
262	4.367	16.33	48.07	70.18	2.79	6	17.7	41.31
263	4.383	16.45	48.18	70.34	2.80	6.01	17.78	41.39
264	4.400	16.57	48.28	70.49	2.80	6.02	17.84	41.44
265	4.417	16.69	48.37	70.62	2.80	6.02	17.9	41.49
266	4.433	16.81	48.46	70.75	2.80	6.03	17.97	41.56
267	4.450	16.93	48.55	70.88	2.80	6.04	18.04	41.62
268	4.467	17.04	48.64	71.01	2.80	6.04	18.09	41.66
269	4.483	17.16	48.73	71.15	2.80	6.04	18.15	41.72
270	4.500	17.28	48.82	71.28	2.81	6.06	18.22	41.79
271	4.517	17.40	48.90	71.39	2.80	6.05	18.26	41.82
272	4.533	17.51	48.99	71.53	2.81	6.05	18.32	41.87
273	4.550	17.63	49.07	71.64	2.81	6.06	18.39	41.94
274	4.567	17.75	49.16	71.77	2.81	6.07	18.44	41.99
275	4.583	17.86	49.23	71.88	2.81	6.07	18.49	42.04
276	4.600	17.97	49.31	71.99	2.81	6.07	18.55	42.1
277	4.617	18.09	49.39	72.11	2.81	6.08	18.6	42.14
278	4.633	18.20	49.47	72.23	2.82	6.08	18.65	42.19
279	4.650	18.31	49.54	72.33	2.82	6.09	18.7	42.25
280	4.667	18.42	49.62	72.45	2.82	6.1	18.75	42.3
281	4.683	18.52	49.69	72.55	2.82	6.1	18.81	42.36
282	4.700	18.63	49.77	72.66	2.82	6.11	18.87	42.41
283	4.717	18.74	49.84	72.77	2.82	6.11	18.92	42.46
284	4.733	18.84	49.91	72.87	2.83	6.12	18.97	42.52
285	4.750	18.94	49.98	72.97	2.83	6.12	19.02	42.57
286	4.767	19.04	50.05	73.07	2.83	6.13	19.06	42.62
287	4.783	19.14	50.13	73.19	2.83	6.13	19.11	42.67
288	4.800	19.24	50.19	73.28	2.83	6.13	19.16	42.72
289	4.817	19.33	50.26	73.38	2.83	6.13	19.2	42.76
290	4.833	19.43	50.34	73.50	2.84	6.15	19.27	42.83
291	4.850	19.52	50.40	73.58	2.84	6.15	19.31	42.88
292	4.867	19.61	50.47	73.69	2.84	6.16	19.36	42.93
293	4.883	19.71	50.54	73.79	2.84	6.16	19.4	42.98
294	4.900	19.80	50.61	73.89	2.85	6.18	19.47	43.05
295	4.917	19.88	50.67	73.98	2.85	6.18	19.5	43.09
296	4.933	19.97	50.73	74.07	2.84	6.18	19.55	43.14
297	4.950	20.05	50.80	74.17	2.85	6.18	19.59	43.19
298	4.967	20.14	50.87	74.27	2.85	6.19	19.65	43.25
299	4.983	20.22	50.94	74.37	2.85	6.19	19.68	43.29

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
300	5.000	20.30	51.00	74.46	2.85	6.2	19.74	43.36
301	5.017	20.38	51.06	74.55	2.85	6.21	19.78	43.41
302	5.033	20.46	51.13	74.65	2.85	6.2	19.82	43.45
303	5.050	20.54	51.20	74.75	2.86	6.22	19.87	43.51
304	5.067	20.61	51.26	74.84	2.86	6.21	19.91	43.56
305	5.083	20.69	51.32	74.93	2.86	6.23	19.96	43.62
306	5.100	20.76	51.38	75.01	2.86	6.22	20	43.66
307	5.117	20.83	51.45	75.12	2.86	6.24	20.06	43.73
308	5.133	20.90	51.52	75.22	2.87	6.24	20.11	43.78
309	5.150	20.97	51.58	75.31	2.87	6.24	20.15	43.84
310	5.167	21.04	51.64	75.39	2.87	6.26	20.2	43.89
311	5.183	21.11	51.71	75.50	2.87	6.26	20.25	43.96
312	5.200	21.18	51.77	75.58	2.87	6.27	20.29	44
313	5.217	21.25	51.83	75.67	2.87	6.27	20.33	44.05
314	5.233	21.31	51.89	75.76	2.88	6.28	20.39	44.12
315	5.250	21.38	51.95	75.85	2.87	6.27	20.42	44.15
316	5.267	21.44	52.02	75.95	2.87	6.28	20.46	44.2
317	5.283	21.50	52.08	76.04	2.88	6.29	20.52	44.27
318	5.300	21.57	52.14	76.12	2.88	6.3	20.56	44.32
319	5.317	21.63	52.20	76.21	2.88	6.3	20.6	44.37
320	5.333	21.69	52.27	76.31	2.89	6.31	20.66	44.45
321	5.350	21.75	52.33	76.40	2.88	6.31	20.69	44.48
322	5.367	21.81	52.39	76.49	2.89	6.31	20.73	44.53
323	5.383	21.87	52.45	76.58	2.89	6.32	20.78	44.59
324	5.400	21.92	52.51	76.66	2.89	6.32	20.82	44.63
325	5.417	21.98	52.57	76.75	2.89	6.33	20.86	44.68
326	5.433	22.04	52.64	76.85	2.89	6.33	20.91	44.75
327	5.450	22.10	52.71	76.96	2.89	6.34	20.95	44.8
328	5.467	22.15	52.77	77.04	2.90	6.34	20.99	44.85
329	5.483	22.21	52.83	77.13	2.90	6.37	21.06	44.92
330	5.500	22.26	52.90	77.23	2.91	6.37	21.1	44.98
331	5.517	22.32	52.96	77.32	2.91	6.38	21.14	45.03
332	5.533	22.37	53.02	77.41	2.91	6.38	21.19	45.09
333	5.550	22.43	53.09	77.51	2.91	6.38	21.24	45.14
334	5.567	22.48	53.15	77.60	2.91	6.38	21.27	45.18
335	5.583	22.53	53.21	77.69	2.91	6.4	21.33	45.25
336	5.600	22.59	53.27	77.77	2.91	6.4	21.36	45.3
337	5.617	22.64	53.34	77.88	2.91	6.39	21.4	45.35
338	5.633	22.69	53.41	77.98	2.92	6.41	21.46	45.42
339	5.650	22.74	53.47	78.07	2.92	6.41	21.5	45.47
340	5.667	22.80	53.53	78.15	2.92	6.41	21.53	45.51
341	5.683	22.85	53.59	78.24	2.92	6.43	21.59	45.58
342	5.700	22.90	53.66	78.34	2.92	6.43	21.64	45.63

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
343	5.717	22.95	53.73	78.45	2.92	6.44	21.68	45.69
344	5.733	23.00	53.78	78.52	2.92	6.44	21.72	45.74
345	5.750	23.05	53.85	78.62	2.93	6.44	21.77	45.79
346	5.767	23.10	53.92	78.72	2.93	6.45	21.81	45.84
347	5.783	23.15	53.98	78.81	2.93	6.46	21.87	45.91
348	5.800	23.20	54.05	78.91	2.93	6.46	21.9	45.95
349	5.817	23.25	54.11	79.00	2.93	6.47	21.95	46.02
350	5.833	23.30	54.17	79.09	2.94	6.47	21.99	46.07
351	5.850	23.35	54.24	79.19	2.94	6.48	22.04	46.12
352	5.867	23.40	54.31	79.29	2.94	6.49	22.08	46.18
353	5.883	23.45	54.37	79.38	2.94	6.49	22.13	46.23
354	5.900	23.50	54.43	79.47	2.94	6.5	22.17	46.28
355	5.917	23.55	54.50	79.57	2.94	6.5	22.22	46.35
356	5.933	23.60	54.57	79.67	2.95	6.52	22.27	46.41
357	5.950	23.65	54.63	79.76	2.94	6.51	22.3	46.44
358	5.967	23.70	54.69	79.85	2.95	6.52	22.36	46.51
359	5.983	23.75	54.76	79.95	2.95	6.53	22.4	46.56
360	6.000	23.80	54.82	80.04	2.95	6.53	22.44	46.61
361	6.017	23.85	54.89	80.14	2.96	6.54	22.49	46.68
362	6.033	23.90	54.95	80.23	2.96	6.55	22.54	46.74
363	6.050	23.95	55.02	80.33	2.96	6.56	22.59	46.8
364	6.067	24.00	55.09	80.43	2.96	6.56	22.63	46.85
365	6.083	24.04	55.15	80.52	2.96	6.57	22.68	46.91
366	6.100	24.09	55.22	80.62	2.97	6.58	22.73	46.97
367	6.117	24.14	55.28	80.71	2.97	6.58	22.77	47.02
368	6.133	24.19	55.35	80.81	2.97	6.58	22.82	47.08
369	6.150	24.24	55.41	80.90	2.97	6.58	22.86	47.13
370	6.167	24.29	55.48	81.00	2.97	6.59	22.9	47.18
371	6.183	24.33	55.54	81.09	2.97	6.59	22.94	47.23
372	6.200	24.38	55.61	81.19	2.98	6.61	23	47.31
373	6.217	24.43	55.68	81.29	2.98	6.61	23.04	47.36
374	6.233	24.48	55.74	81.38	2.98	6.62	23.09	47.42
375	6.250	24.53	55.81	81.48	2.98	6.62	23.14	47.47
376	6.267	24.58	55.88	81.58	2.99	6.64	23.2	47.55
377	6.283	24.63	55.94	81.67	2.98	6.64	23.23	47.59
378	6.300	24.68	56.00	81.76	2.98	6.64	23.28	47.64
379	6.317	24.73	56.07	81.86	2.99	6.66	23.34	47.72
380	6.333	24.77	56.14	81.96	2.99	6.65	23.38	47.76
381	6.350	24.82	56.21	82.07	2.99	6.67	23.43	47.83
382	6.367	24.87	56.27	82.15	2.99	6.67	23.47	47.88
383	6.383	24.92	56.34	82.26	2.99	6.67	23.52	47.93
384	6.400	24.97	56.41	82.36	3.00	6.68	23.56	47.99
385	6.417	25.02	56.47	82.45	3.00	6.69	23.62	48.06

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
386	6.433	25.07	56.54	82.55	3.00	6.69	23.66	48.11
387	6.450	25.12	56.60	82.64	3.00	6.7	23.71	48.18
388	6.467	25.16	56.67	82.74	3.00	6.7	23.76	48.23
389	6.483	25.21	56.74	82.84	3.01	6.71	23.81	48.29
390	6.500	25.26	56.81	82.94	3.01	6.72	23.86	48.35
391	6.517	25.31	56.87	83.03	3.01	6.72	23.9	48.4
392	6.533	25.36	56.94	83.13	3.01	6.73	23.95	48.46
393	6.550	25.41	57.01	83.23	3.01	6.74	24	48.53
394	6.567	25.46	57.08	83.34	3.02	6.75	24.06	48.59
395	6.583	25.51	57.15	83.44	3.02	6.76	24.1	48.65
396	6.600	25.56	57.21	83.53	3.02	6.76	24.15	48.71
397	6.617	25.61	57.28	83.63	3.02	6.76	24.2	48.76
398	6.633	25.66	57.35	83.73	3.02	6.77	24.24	48.82
399	6.650	25.71	57.42	83.83	3.02	6.78	24.29	48.88
400	6.667	25.76	57.49	83.94	3.03	6.78	24.34	48.94
401	6.683	25.80	57.55	84.02	3.03	6.79	24.4	49.01
402	6.700	25.86	57.63	84.14	3.03	6.8	24.44	49.07
403	6.717	25.91	57.70	84.24	3.03	6.8	24.49	49.12
404	6.733	25.95	57.76	84.33	3.04	6.81	24.54	49.19
405	6.750	26.00	57.83	84.43	3.04	6.82	24.59	49.24
406	6.767	26.05	57.90	84.53	3.04	6.82	24.64	49.3
407	6.783	26.11	57.97	84.64	3.04	6.84	24.7	49.38
408	6.800	26.16	58.04	84.74	3.04	6.84	24.75	49.44
409	6.817	26.21	58.11	84.84	3.05	6.84	24.8	49.5
410	6.833	26.26	58.18	84.94	3.05	6.85	24.85	49.56
411	6.850	26.31	58.25	85.05	3.05	6.85	24.9	49.61
412	6.867	26.36	58.32	85.15	3.05	6.87	24.95	49.68
413	6.883	26.41	58.39	85.25	3.05	6.87	24.99	49.73
414	6.900	26.46	58.46	85.35	3.05	6.87	25.04	49.8
415	6.917	26.51	58.53	85.45	3.06	6.88	25.1	49.87
416	6.933	26.56	58.60	85.56	3.06	6.88	25.15	49.93
417	6.950	26.61	58.68	85.67	3.06	6.9	25.21	49.99
418	6.967	26.66	58.74	85.76	3.06	6.9	25.25	50.05
419	6.983	26.72	58.82	85.88	3.07	6.92	25.32	50.13
420	7.000	26.77	58.89	85.98	3.06	6.91	25.35	50.17
421	7.017	26.82	58.96	86.08	3.07	6.93	25.42	50.26
422	7.033	26.87	59.03	86.18	3.07	6.93	25.46	50.3
423	7.050	26.92	59.10	86.29	3.07	6.94	25.52	50.37
424	7.067	26.97	59.18	86.40	3.08	6.95	25.58	50.44
425	7.083	27.02	59.24	86.49	3.07	6.94	25.62	50.49
426	7.100	27.08	59.32	86.61	3.08	6.96	25.67	50.56
427	7.117	27.13	59.39	86.71	3.08	6.97	25.73	50.63
428	7.133	27.18	59.47	86.83	3.09	6.98	25.79	50.7

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
429	7.150	27.23	59.53	86.91	3.08	6.97	25.82	50.74
430	7.167	27.29	59.61	87.03	3.09	6.99	25.89	50.83
431	7.183	27.34	59.68	87.13	3.09	7	25.94	50.88
432	7.200	27.39	59.76	87.25	3.09	7	25.99	50.94
433	7.217	27.44	59.83	87.35	3.09	7.01	26.05	51.01
434	7.233	27.50	59.90	87.45	3.10	7.02	26.11	51.09
435	7.250	27.55	59.98	87.57	3.10	7.03	26.16	51.15
436	7.267	27.60	60.05	87.67	3.10	7.03	26.21	51.21
437	7.283	27.66	60.13	87.79	3.10	7.04	26.27	51.28
438	7.300	27.71	60.20	87.89	3.10	7.05	26.32	51.34
439	7.317	27.76	60.27	87.99	3.10	7.05	26.37	51.41
440	7.333	27.82	60.35	88.11	3.11	7.06	26.43	51.47
441	7.350	27.87	60.42	88.21	3.11	7.06	26.48	51.53
442	7.367	27.93	60.50	88.33	3.11	7.08	26.55	51.61
443	7.383	27.98	60.57	88.43	3.11	7.08	26.59	51.67
444	7.400	28.03	60.65	88.55	3.11	7.09	26.65	51.74
445	7.417	28.09	60.72	88.65	3.12	7.09	26.7	51.8
446	7.433	28.14	60.80	88.77	3.12	7.11	26.77	51.89
447	7.450	28.20	60.88	88.88	3.12	7.11	26.81	51.93
448	7.467	28.25	60.95	88.99	3.12	7.11	26.86	52
449	7.483	28.31	61.03	89.10	3.13	7.13	26.94	52.09
450	7.500	28.36	61.10	89.21	3.13	7.13	26.98	52.14
451	7.517	28.42	61.18	89.32	3.13	7.14	27.04	52.21
452	7.533	28.47	61.25	89.43	3.13	7.14	27.09	52.27
453	7.550	28.53	61.34	89.56	3.14	7.16	27.16	52.36
454	7.567	28.59	61.41	89.66	3.13	7.16	27.2	52.4
455	7.583	28.64	61.49	89.78	3.14	7.17	27.27	52.49
456	7.600	28.70	61.56	89.88	3.14	7.17	27.31	52.54
457	7.617	28.75	61.64	89.99	3.14	7.18	27.38	52.62
458	7.633	28.81	61.72	90.11	3.15	7.2	27.44	52.69
459	7.650	28.86	61.79	90.21	3.14	7.19	27.48	52.75
460	7.667	28.92	61.88	90.34	3.15	7.2	27.55	52.82
461	7.683	28.98	61.95	90.45	3.15	7.21	27.61	52.9
462	7.700	29.04	62.04	90.58	3.16	7.23	27.67	52.97
463	7.717	29.09	62.11	90.68	3.16	7.23	27.72	53.04
464	7.733	29.15	62.19	90.80	3.16	7.25	27.8	53.13
465	7.750	29.21	62.27	90.91	3.16	7.24	27.84	53.18
466	7.767	29.26	62.35	91.03	3.16	7.24	27.9	53.24
467	7.783	29.32	62.43	91.15	3.16	7.26	27.96	53.31
468	7.800	29.38	62.50	91.25	3.16	7.26	28.01	53.38
469	7.817	29.44	62.58	91.37	3.17	7.27	28.06	53.44
470	7.833	29.49	62.67	91.50	3.17	7.29	28.15	53.55
471	7.850	29.55	62.75	91.62	3.18	7.3	28.2	53.62

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
472	7.867	29.61	62.83	91.73	3.18	7.3	28.26	53.69
473	7.883	29.67	62.91	91.85	3.18	7.31	28.33	53.76
474	7.900	29.73	62.99	91.97	3.18	7.32	28.39	53.83
475	7.917	29.79	63.07	92.08	3.18	7.32	28.43	53.89
476	7.933	29.84	63.15	92.20	3.19	7.34	28.51	53.98
477	7.950	29.90	63.23	92.32	3.19	7.34	28.57	54.05
478	7.967	29.96	63.31	92.43	3.19	7.33	28.62	54.11
479	7.983	30.02	63.40	92.56	3.19	7.35	28.69	54.2
480	8.000	30.08	63.48	92.68	3.19	7.36	28.75	54.26
481	8.017	30.14	63.56	92.80	3.19	7.36	28.79	54.32
482	8.033	30.20	63.64	92.91	3.20	7.38	28.87	54.41
483	8.050	30.26	63.72	93.03	3.20	7.38	28.92	54.48
484	8.067	30.32	63.81	93.16	3.20	7.39	28.98	54.55
485	8.083	30.38	63.89	93.28	3.21	7.41	29.06	54.64
486	8.100	30.44	63.97	93.40	3.21	7.41	29.12	54.71
487	8.117	30.50	64.06	93.53	3.21	7.42	29.18	54.78
488	8.133	30.56	64.14	93.64	3.21	7.42	29.24	54.85
489	8.150	30.62	64.23	93.78	3.21	7.44	29.3	54.93
490	8.167	30.68	64.31	93.89	3.22	7.44	29.36	55
491	8.183	30.75	64.40	94.02	3.22	7.46	29.44	55.09
492	8.200	30.81	64.48	94.14	3.22	7.45	29.48	55.15
493	8.217	30.87	64.56	94.26	3.22	7.46	29.55	55.23
494	8.233	30.93	64.66	94.40	3.23	7.48	29.62	55.3
495	8.250	30.99	64.74	94.52	3.23	7.48	29.67	55.37
496	8.267	31.05	64.82	94.64	3.23	7.5	29.74	55.45
497	8.283	31.12	64.91	94.77	3.23	7.5	29.81	55.54
498	8.300	31.18	65.00	94.90	3.24	7.51	29.88	55.62
499	8.317	31.24	65.08	95.02	3.24	7.51	29.94	55.69
500	8.333	31.31	65.17	95.15	3.24	7.53	30.01	55.77
501	8.350	31.37	65.25	95.27	3.24	7.53	30.07	55.84
502	8.367	31.43	65.34	95.40	3.24	7.54	30.13	55.91
503	8.383	31.50	65.43	95.53	3.25	7.56	30.21	56.01
504	8.400	31.56	65.52	95.66	3.25	7.56	30.27	56.09
505	8.417	31.62	65.61	95.79	3.25	7.57	30.34	56.16
506	8.433	31.69	65.69	95.91	3.25	7.57	30.4	56.24
507	8.450	31.75	65.79	96.05	3.26	7.59	30.48	56.33
508	8.467	31.82	65.88	96.18	3.26	7.6	30.53	56.39
509	8.483	31.88	65.96	96.30	3.26	7.6	30.59	56.47
510	8.500	31.95	66.05	96.43	3.26	7.62	30.67	56.57
511	8.517	32.01	66.14	96.56	3.26	7.61	30.73	56.63
512	8.533	32.08	66.23	96.70	3.27	7.63	30.8	56.72
513	8.550	32.14	66.32	96.83	3.27	7.63	30.86	56.79
514	8.567	32.21	66.41	96.96	3.28	7.65	30.94	56.89

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
515	8.583	32.27	66.50	97.09	3.27	7.65	30.99	56.94
516	8.600	32.34	66.59	97.22	3.28	7.66	31.07	57.04
517	8.617	32.41	66.68	97.35	3.28	7.68	31.14	57.12
518	8.633	32.47	66.77	97.48	3.29	7.69	31.22	57.21
519	8.650	32.54	66.86	97.62	3.28	7.69	31.27	57.28
520	8.667	32.60	66.95	97.75	3.29	7.7	31.35	57.37
521	8.683	32.67	67.05	97.89	3.29	7.72	31.42	57.46
522	8.700	32.74	67.14	98.02	3.29	7.72	31.49	57.53
523	8.717	32.81	67.23	98.16	3.30	7.74	31.56	57.62
524	8.733	32.87	67.32	98.29	3.30	7.74	31.64	57.72
525	8.750	32.94	67.42	98.43	3.30	7.75	31.71	57.8
526	8.767	33.01	67.51	98.56	3.30	7.76	31.78	57.88
527	8.783	33.08	67.61	98.71	3.31	7.77	31.85	57.97
528	8.800	33.15	67.70	98.84	3.31	7.78	31.92	58.04
529	8.817	33.21	67.79	98.97	3.31	7.78	31.98	58.12
530	8.833	33.28	67.88	99.10	3.31	7.79	32.05	58.21
531	8.850	33.35	67.98	99.25	3.31	7.79	32.12	58.28
532	8.867	33.42	68.07	99.38	3.31	7.8	32.18	58.36
533	8.883	33.49	68.17	99.53	3.32	7.82	32.27	58.46
534	8.900	33.56	68.27	99.67	3.32	7.82	32.33	58.54
535	8.917	33.63	68.36	99.81	3.32	7.83	32.4	58.62
536	8.933	33.70	68.46	99.95	3.33	7.85	32.49	58.72
537	8.950	33.77	68.56	100.10	3.33	7.86	32.55	58.8
538	8.967	33.84	68.65	100.23	3.33	7.86	32.61	58.87
539	8.983	33.91	68.75	100.38	3.34	7.88	32.7	58.97
540	9.000	33.98	68.85	100.52	3.34	7.9	32.79	59.07
541	9.017	34.05	68.94	100.65	3.34	7.89	32.83	59.13
542	9.033	34.12	69.04	100.80	3.35	7.91	32.93	59.24
543	9.050	34.20	69.14	100.94	3.35	7.91	33	59.32
544	9.067	34.27	69.24	101.09	3.35	7.92	33.06	59.4
545	9.083	34.34	69.34	101.24	3.35	7.93	33.14	59.49
546	9.100	34.41	69.43	101.37	3.35	7.93	33.21	59.57
547	9.117	34.49	69.53	101.51	3.35	7.94	33.28	59.66
548	9.133	34.56	69.63	101.66	3.36	7.95	33.36	59.75
549	9.150	34.63	69.73	101.81	3.36	7.97	33.43	59.84
550	9.167	34.70	69.83	101.95	3.36	7.97	33.5	59.93
551	9.183	34.78	69.93	102.10	3.37	7.99	33.59	60.03
552	9.200	34.85	70.03	102.24	3.37	8	33.66	60.11
553	9.217	34.92	70.13	102.39	3.37	8.01	33.73	60.2
554	9.233	35.00	70.23	102.54	3.38	8.02	33.8	60.29
555	9.250	35.07	70.33	102.68	3.38	8.03	33.87	60.37
556	9.267	35.15	70.43	102.83	3.38	8.03	33.94	60.45
557	9.283	35.22	70.53	102.97	3.38	8.04	34.01	60.54

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
558	9.300	35.30	70.64	103.13	3.39	8.06	34.09	60.63
559	9.317	35.37	70.74	103.28	3.39	8.07	34.16	60.72
560	9.333	35.45	70.84	103.43	3.39	8.07	34.22	60.8
561	9.350	35.52	70.95	103.59	3.40	8.09	34.31	60.9
562	9.367	35.60	71.05	103.73	3.40	8.1	34.37	60.98
563	9.383	35.68	71.15	103.88	3.40	8.1	34.43	61.06
564	9.400	35.75	71.25	104.03	3.40	8.12	34.52	61.16
565	9.417	35.83	71.36	104.19	3.40	8.13	34.58	61.24
566	9.433	35.91	71.46	104.33	3.41	8.13	34.65	61.32
567	9.450	35.98	71.56	104.48	3.41	8.14	34.72	61.4
568	9.467	36.06	71.67	104.64	3.41	8.16	34.8	61.5
569	9.483	36.14	71.78	104.80	3.42	8.17	34.87	61.58
570	9.500	36.21	71.88	104.94	3.42	8.17	34.93	61.66
571	9.517	36.29	71.99	105.11	3.42	8.19	35.01	61.75
572	9.533	36.37	72.09	105.25	3.42	8.2	35.08	61.85
573	9.550	36.44	72.20	105.41	3.43	8.22	35.16	61.94
574	9.567	36.52	72.30	105.56	3.43	8.22	35.22	62.02
575	9.583	36.60	72.41	105.72	3.44	8.24	35.31	62.13
576	9.600	36.68	72.52	105.88	3.44	8.25	35.38	62.21
577	9.617	36.75	72.62	106.03	3.44	8.26	35.45	62.3
578	9.633	36.83	72.73	106.19	3.44	8.27	35.52	62.39
579	9.650	36.91	72.83	106.33	3.44	8.28	35.59	62.48
580	9.667	36.99	72.94	106.49	3.45	8.28	35.66	62.56
581	9.683	37.07	73.04	106.64	3.45	8.29	35.73	62.65
582	9.700	37.14	73.15	106.80	3.45	8.29	35.8	62.73
583	9.717	37.22	73.26	106.96	3.46	8.32	35.88	62.83
584	9.733	37.30	73.36	107.11	3.46	8.32	35.94	62.91
585	9.750	37.38	73.47	107.27	3.46	8.33	36.01	63
586	9.767	37.45	73.58	107.43	3.47	8.35	36.1	63.1
587	9.783	37.53	73.68	107.57	3.47	8.36	36.16	63.18
588	9.800	37.61	73.79	107.73	3.47	8.36	36.22	63.25
589	9.817	37.69	73.90	107.89	3.47	8.38	36.31	63.35
590	9.833	37.76	74.00	108.04	3.47	8.39	36.37	63.43
591	9.850	37.84	74.11	108.20	3.48	8.4	36.44	63.52
592	9.867	37.92	74.22	108.36	3.48	8.42	36.52	63.62
593	9.883	38.00	74.32	108.51	3.48	8.42	36.59	63.7
594	9.900	38.08	74.43	108.67	3.49	8.43	36.65	63.78
595	9.917	38.15	74.54	108.83	3.49	8.45	36.73	63.88
596	9.933	38.23	74.65	108.99	3.50	8.47	36.81	63.97
597	9.950	38.31	74.76	109.15	3.50	8.48	36.87	64.06
598	9.967	38.38	74.85	109.28	3.50	8.48	36.94	64.15
599	9.983	38.46	74.97	109.46	3.50	8.49	37.01	64.23
600	10.000	38.54	75.07	109.60	3.50	8.49	37.07	64.31

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
601	10.017	38.62	75.18	109.76	3.51	8.51	37.14	64.4
602	10.033	38.69	75.29	109.92	3.51	8.51	37.21	64.48
603	10.050	38.77	75.40	110.08	3.52	8.54	37.3	64.59
604	10.067	38.85	75.51	110.24	3.52	8.55	37.36	64.68
605	10.083	38.92	75.62	110.41	3.52	8.56	37.43	64.77
606	10.100	39.00	75.73	110.57	3.52	8.57	37.5	64.86
607	10.117	39.08	75.84	110.73	3.53	8.6	37.58	64.96
608	10.133	39.16	75.95	110.89	3.53	8.6	37.64	65.03
609	10.150	39.23	76.05	111.03	3.53	8.6	37.71	65.12
610	10.167	39.31	76.17	111.21	3.54	8.63	37.79	65.23
611	10.183	39.39	76.27	111.35	3.54	8.62	37.85	65.3
612	10.200	39.47	76.39	111.53	3.54	8.64	37.92	65.39
613	10.217	39.54	76.49	111.68	3.54	8.64	37.98	65.47
614	10.233	39.62	76.60	111.84	3.55	8.67	38.06	65.58
615	10.250	39.70	76.72	112.01	3.55	8.68	38.13	65.66
616	10.267	39.78	76.82	112.16	3.55	8.68	38.19	65.75
617	10.283	39.85	76.93	112.32	3.56	8.7	38.26	65.84
618	10.300	39.93	77.04	112.48	3.56	8.71	38.34	65.93
619	10.317	40.01	77.15	112.64	3.57	8.73	38.41	66.03
620	10.333	40.09	77.26	112.80	3.57	8.74	38.47	66.11
621	10.350	40.16	77.37	112.96	3.57	8.76	38.56	66.22
622	10.367	40.24	77.49	113.14	3.58	8.77	38.62	66.3
623	10.383	40.32	77.59	113.28	3.58	8.78	38.69	66.39
624	10.400	40.40	77.70	113.44	3.58	8.79	38.76	66.48
625	10.417	40.47	77.81	113.60	3.58	8.8	38.82	66.57
626	10.433	40.55	77.92	113.76	3.58	8.81	38.88	66.65
627	10.450	40.62	78.03	113.92	3.59	8.81	38.95	66.74
628	10.467	40.70	78.14	114.08	3.59	8.82	39.01	66.82
629	10.483	40.78	78.26	114.26	3.59	8.84	39.09	66.92
630	10.500	40.85	78.36	114.41	3.60	8.85	39.15	67
631	10.517	40.93	78.48	114.58	3.60	8.88	39.23	67.11
632	10.533	41.01	78.59	114.74	3.60	8.88	39.3	67.19
633	10.550	41.08	78.70	114.90	3.61	8.91	39.38	67.3
634	10.567	41.16	78.81	115.06	3.61	8.91	39.43	67.37
635	10.583	41.24	78.92	115.22	3.62	8.93	39.51	67.48
636	10.600	41.31	79.03	115.38	3.62	8.94	39.57	67.55
637	10.617	41.39	79.15	115.56	3.62	8.94	39.64	67.65
638	10.633	41.46	79.26	115.72	3.63	8.97	39.71	67.74
639	10.650	41.54	79.37	115.88	3.63	8.97	39.78	67.84
640	10.667	41.61	79.48	116.04	3.63	8.98	39.84	67.92
641	10.683	41.69	79.59	116.20	3.63	8.99	39.91	68.01
642	10.700	41.77	79.71	116.38	3.64	9.01	39.98	68.11
643	10.717	41.84	79.82	116.54	3.64	9.02	40.04	68.19

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
644	10.733	41.92	79.93	116.70	3.64	9.03	40.12	68.29
645	10.750	41.99	80.04	116.86	3.65	9.06	40.21	68.41
646	10.767	42.07	80.16	117.03	3.65	9.07	40.27	68.5
647	10.783	42.14	80.27	117.19	3.66	9.08	40.34	68.59
648	10.800	42.22	80.39	117.37	3.66	9.1	40.41	68.68
649	10.817	42.29	80.50	117.53	3.66	9.1	40.48	68.77
650	10.833	42.37	80.62	117.71	3.67	9.13	40.55	68.87
651	10.850	42.44	80.72	117.85	3.67	9.13	40.61	68.96
652	10.867	42.52	80.84	118.03	3.67	9.15	40.7	69.07
653	10.883	42.59	80.96	118.20	3.67	9.15	40.76	69.15
654	10.900	42.67	81.08	118.38	3.68	9.17	40.84	69.26
655	10.917	42.74	81.19	118.54	3.68	9.18	40.89	69.33
656	10.933	42.82	81.30	118.70	3.69	9.2	40.97	69.44
657	10.950	42.89	81.42	118.87	3.69	9.22	41.04	69.54
658	10.967	42.97	81.53	119.03	3.69	9.23	41.12	69.65
659	10.983	43.04	81.65	119.21	3.69	9.24	41.18	69.73
660	11.000	43.12	81.76	119.37	3.70	9.25	41.25	69.83
661	11.017	43.19	81.88	119.54	3.70	9.27	41.32	69.92
662	11.033	43.27	82.00	119.72	3.70	9.28	41.38	70.01
663	11.050	43.34	82.11	119.88	3.71	9.3	41.46	70.11
664	11.067	43.42	82.23	120.06	3.71	9.31	41.53	70.21
665	11.083	43.49	82.35	120.23	3.72	9.32	41.6	70.3
666	11.100	43.57	82.47	120.41	3.72	9.34	41.68	70.41
667	11.117	43.64	82.58	120.57	3.73	9.36	41.75	70.51
668	11.133	43.72	82.70	120.74	3.73	9.37	41.81	70.6
669	11.150	43.79	82.82	120.92	3.73	9.38	41.88	70.7
670	11.167	43.87	82.94	121.09	3.74	9.4	41.96	70.81
671	11.183	43.94	83.06	121.27	3.74	9.41	42.02	70.89
672	11.200	44.02	83.17	121.43	3.74	9.43	42.1	71
673	11.217	44.09	83.29	121.60	3.74	9.44	42.17	71.09
674	11.233	44.17	83.42	121.79	3.75	9.45	42.24	71.2
675	11.250	44.25	83.54	121.97	3.76	9.47	42.31	71.3
676	11.267	44.32	83.65	122.13	3.76	9.48	42.38	71.39
677	11.283	44.40	83.78	122.32	3.76	9.5	42.45	71.5
678	11.300	44.47	83.89	122.48	3.76	9.51	42.53	71.6
679	11.317	44.55	84.02	122.67	3.77	9.53	42.6	71.71
680	11.333	44.63	84.14	122.84	3.77	9.54	42.67	71.81
681	11.350	44.70	84.26	123.02	3.78	9.56	42.75	71.92
682	11.367	44.78	84.39	123.21	3.78	9.58	42.82	72.02
683	11.383	44.85	84.51	123.38	3.78	9.58	42.89	72.11
684	11.400	44.93	84.63	123.56	3.79	9.6	42.96	72.22
685	11.417	45.01	84.76	123.75	3.79	9.63	43.04	72.33
686	11.433	45.08	84.88	123.92	3.80	9.64	43.11	72.44

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
687	11.450	45.16	85.00	124.10	3.80	9.65	43.19	72.54
688	11.467	45.24	85.13	124.29	3.80	9.67	43.27	72.65
689	11.483	45.31	85.25	124.47	3.81	9.68	43.34	72.75
690	11.500	45.39	85.38	124.65	3.81	9.71	43.41	72.86
691	11.517	45.47	85.49	124.82	3.81	9.71	43.48	72.96
692	11.533	45.54	85.63	125.02	3.82	9.74	43.57	73.08
693	11.550	45.62	85.75	125.20	3.82	9.73	43.62	73.16
694	11.567	45.70	85.87	125.37	3.82	9.75	43.71	73.28
695	11.583	45.77	86.00	125.56	3.83	9.78	43.78	73.38
696	11.600	45.85	86.13	125.75	3.83	9.79	43.86	73.49
697	11.617	45.93	86.26	125.94	3.84	9.81	43.93	73.61
698	11.633	46.00	86.38	126.11	3.84	9.82	44.02	73.72
699	11.650	46.08	86.52	126.32	3.85	9.85	44.09	73.83
700	11.667	46.16	86.64	126.49	3.85	9.86	44.16	73.93
701	11.683	46.24	86.77	126.68	3.85	9.88	44.24	74.04
702	11.700	46.31	86.90	126.87	3.86	9.88	44.31	74.14
703	11.717	46.39	87.03	127.06	3.86	9.91	44.4	74.27
704	11.733	46.47	87.16	127.25	3.87	9.92	44.47	74.37
705	11.750	46.55	87.29	127.44	3.87	9.93	44.54	74.48
706	11.767	46.63	87.42	127.63	3.87	9.95	44.63	74.6
707	11.783	46.71	87.55	127.82	3.88	9.96	44.7	74.7
708	11.800	46.78	87.69	128.03	3.88	9.99	44.78	74.82
709	11.817	46.86	87.82	128.22	3.89	10.01	44.87	74.94
710	11.833	46.94	87.95	128.41	3.89	10.02	44.94	75.05
711	11.850	47.02	88.09	128.61	3.89	10.03	45.02	75.16
712	11.867	47.10	88.22	128.80	3.90	10.06	45.11	75.29
713	11.883	47.18	88.36	129.01	3.90	10.08	45.19	75.4
714	11.900	47.26	88.49	129.20	3.91	10.09	45.26	75.51
715	11.917	47.34	88.63	129.40	3.91	10.11	45.35	75.64
716	11.933	47.42	88.77	129.60	3.92	10.13	45.43	75.75
717	11.950	47.50	88.90	129.79	3.92	10.14	45.5	75.86
718	11.967	47.58	89.04	130.00	3.92	10.16	45.58	75.98
719	11.983	47.66	89.17	130.19	3.92	10.17	45.66	76.08
720	12.000	47.74	89.31	130.39	3.93	10.19	45.75	76.21
721	12.017	47.82	89.45	130.60	3.93	10.2	45.83	76.32
722	12.033	47.90	89.59	130.80	3.94	10.23	45.92	76.46
723	12.050	47.98	89.73	131.01	3.94	10.24	46	76.57
724	12.067	48.07	89.87	131.21	3.95	10.27	46.09	76.7
725	12.083	48.15	90.01	131.41	3.95	10.28	46.16	76.8
726	12.100	48.23	90.15	131.62	3.96	10.3	46.25	76.93
727	12.117	48.31	90.30	131.84	3.96	10.33	46.33	77.05
728	12.133	48.40	90.43	132.03	3.97	10.34	46.42	77.18
729	12.150	48.48	90.58	132.25	3.97	10.36	46.51	77.3

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
730	12.167	48.56	90.72	132.45	3.98	10.37	46.6	77.43
731	12.183	48.65	90.87	132.67	3.98	10.4	46.68	77.55
732	12.200	48.73	91.01	132.87	3.98	10.41	46.76	77.67
733	12.217	48.81	91.16	133.09	3.99	10.43	46.85	77.79
734	12.233	48.90	91.30	133.30	3.99	10.44	46.93	77.91
735	12.250	48.98	91.44	133.50	3.99	10.45	47.01	78.03
736	12.267	49.07	91.59	133.72	4.00	10.48	47.1	78.16
737	12.283	49.15	91.74	133.94	4.00	10.49	47.18	78.28
738	12.300	49.24	91.89	134.16	4.01	10.52	47.28	78.41
739	12.317	49.32	92.03	134.36	4.01	10.53	47.36	78.53
740	12.333	49.41	92.19	134.60	4.02	10.56	47.46	78.67
741	12.350	49.50	92.34	134.82	4.03	10.59	47.55	78.8
742	12.367	49.58	92.48	135.02	4.03	10.59	47.63	78.92
743	12.383	49.67	92.64	135.25	4.03	10.62	47.72	79.05
744	12.400	49.76	92.79	135.47	4.04	10.63	47.81	79.18
745	12.417	49.84	92.94	135.69	4.04	10.66	47.9	79.31
746	12.433	49.93	93.09	135.91	4.04	10.67	47.98	79.43
747	12.450	50.02	93.24	136.13	4.05	10.69	48.08	79.57
748	12.467	50.11	93.40	136.36	4.06	10.72	48.18	79.71
749	12.483	50.20	93.55	136.58	4.06	10.73	48.27	79.84
750	12.500	50.29	93.71	136.82	4.07	10.76	48.36	79.97
751	12.517	50.38	93.86	137.04	4.07	10.78	48.47	80.12
752	12.533	50.47	94.02	137.27	4.08	10.79	48.55	80.25
753	12.550	50.56	94.18	137.50	4.08	10.82	48.65	80.38
754	12.567	50.65	94.33	137.72	4.08	10.83	48.74	80.51
755	12.583	50.74	94.49	137.96	4.09	10.86	48.84	80.66
756	12.600	50.83	94.65	138.19	4.09	10.87	48.93	80.78
757	12.617	50.92	94.80	138.41	4.10	10.88	49.02	80.91
758	12.633	51.01	94.97	138.66	4.10	10.91	49.11	81.05
759	12.650	51.10	95.13	138.89	4.11	10.92	49.21	81.18
760	12.667	51.20	95.29	139.12	4.11	10.95	49.3	81.32
761	12.683	51.29	95.46	139.37	4.12	10.98	49.41	81.47
762	12.700	51.38	95.61	139.59	4.13	11.01	49.51	81.63
763	12.717	51.48	95.78	139.84	4.13	11.02	49.61	81.76
764	12.733	51.57	95.94	140.07	4.13	11.03	49.7	81.89
765	12.750	51.67	96.11	140.32	4.14	11.08	49.81	82.04
766	12.767	51.76	96.27	140.55	4.14	11.08	49.89	82.16
767	12.783	51.86	96.44	140.80	4.15	11.11	50	82.32
768	12.800	51.95	96.60	141.04	4.15	11.12	50.09	82.45
769	12.817	52.05	96.77	141.28	4.16	11.14	50.2	82.6
770	12.833	52.15	96.94	141.53	4.16	11.17	50.29	82.74
771	12.850	52.24	97.11	141.78	4.17	11.19	50.4	82.89
772	12.867	52.34	97.28	142.03	4.18	11.22	50.5	83.04

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
773	12.883	52.44	97.45	142.28	4.18	11.24	50.61	83.19
774	12.900	52.53	97.62	142.53	4.19	11.26	50.71	83.34
775	12.917	52.63	97.79	142.77	4.19	11.28	50.81	83.48
776	12.933	52.73	97.96	143.02	4.19	11.3	50.91	83.62
777	12.950	52.83	98.14	143.28	4.20	11.33	51.02	83.78
778	12.967	52.93	98.31	143.53	4.20	11.34	51.12	83.92
779	12.983	53.03	98.49	143.80	4.21	11.37	51.23	84.09
780	13.000	53.13	98.67	144.06	4.21	11.39	51.33	84.23
781	13.017	53.23	98.85	144.32	4.22	11.42	51.44	84.39
782	13.033	53.34	99.03	144.58	4.23	11.45	51.55	84.54
783	13.050	53.43	99.20	144.83	4.23	11.46	51.65	84.68
784	13.067	53.54	99.38	145.09	4.24	11.48	51.75	84.84
785	13.083	53.64	99.55	145.34	4.24	11.5	51.86	84.99
786	13.100	53.74	99.74	145.62	4.25	11.53	51.97	85.14
787	13.117	53.85	99.92	145.88	4.25	11.54	52.07	85.28
788	13.133	53.95	100.10	146.15	4.26	11.59	52.2	85.47
789	13.150	54.06	100.29	146.42	4.26	11.61	52.3	85.62
790	13.167	54.16	100.47	146.69	4.27	11.62	52.41	85.77
791	13.183	54.27	100.65	146.95	4.28	11.66	52.53	85.94
792	13.200	54.37	100.83	147.21	4.28	11.68	52.63	86.09
793	13.217	54.48	101.02	147.49	4.29	11.71	52.74	86.25
794	13.233	54.59	101.21	147.77	4.29	11.73	52.87	86.42
795	13.250	54.70	101.39	148.03	4.30	11.75	52.97	86.58
796	13.267	54.81	101.59	148.32	4.30	11.76	53.08	86.72
797	13.283	54.92	101.77	148.58	4.32	11.79	53.2	86.89
798	13.300	55.03	101.97	148.88	4.34	11.83	53.31	87.05
799	13.317	55.14	102.15	149.14	4.34	11.84	53.42	87.21
800	13.333	55.26	102.35	149.43	4.37	11.89	53.56	87.41
801	13.350	55.38	102.55	149.72	4.38	11.91	53.67	87.56
802	13.367	55.49	102.74	150.00	4.38	11.93	53.78	87.72
803	13.383	55.61	102.94	150.29	4.41	11.98	53.92	87.91
804	13.400	55.72	103.14	150.58	4.42	11.99	54.02	88.06
805	13.417	55.85	103.34	150.88	4.43	12.03	54.14	88.23
806	13.433	55.97	103.54	151.17	4.45	12.06	54.27	88.41
807	13.450	56.09	103.74	151.46	4.47	12.09	54.4	88.59
808	13.467	56.21	103.94	151.75	4.46	12.09	54.5	88.73
809	13.483	56.34	104.14	152.04	4.48	12.12	54.63	88.91
810	13.500	56.47	104.36	152.37	4.51	12.18	54.76	89.1
811	13.517	56.60	104.56	152.66	4.52	12.2	54.87	89.26
812	13.533	56.72	104.76	152.95	4.53	12.23	55	89.44
813	13.550	56.85	104.97	153.26	4.54	12.25	55.13	89.62
814	13.567	57.00	105.19	153.58	4.57	12.29	55.26	89.8
815	13.583	57.13	105.40	153.88	4.58	12.31	55.36	89.95

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
816	13.600	57.26	105.61	154.19	4.61	12.36	55.51	90.15
817	13.617	57.41	105.83	154.51	4.63	12.4	55.64	90.33
818	13.633	57.54	106.04	154.82	4.63	12.4	55.75	90.5
819	13.650	57.69	106.26	155.14	4.65	12.44	55.88	90.67
820	13.667	57.83	106.47	155.45	4.68	12.47	56.01	90.86
821	13.683	57.97	106.69	155.77	4.70	12.51	56.14	91.03
822	13.700	58.12	106.91	156.09	4.73	12.55	56.28	91.22
823	13.717	58.26	107.13	156.41	4.75	12.58	56.42	91.42
824	13.733	58.41	107.36	156.75	4.77	12.61	56.54	91.6
825	13.750	58.57	107.58	157.07	4.80	12.65	56.69	91.79
826	13.767	58.71	107.80	157.39	4.82	12.68	56.81	91.97
827	13.783	58.86	108.03	157.72	4.85	12.72	56.94	92.15
828	13.800	59.01	108.25	158.05	4.87	12.75	57.09	92.35
829	13.817	59.17	108.48	158.38	4.90	12.79	57.24	92.56
830	13.833	59.32	108.72	158.73	4.92	12.82	57.37	92.74
831	13.850	59.48	108.95	159.07	4.94	12.85	57.52	92.94
832	13.867	59.63	109.18	159.40	4.97	12.89	57.65	93.13
833	13.883	59.79	109.41	159.74	4.98	12.91	57.78	93.31
834	13.900	59.94	109.64	160.07	5.01	12.95	57.92	93.5
835	13.917	60.10	109.88	160.42	5.04	12.99	58.07	93.71
836	13.933	60.26	110.11	160.76	5.05	13.01	58.2	93.89
837	13.950	60.42	110.36	161.13	5.09	13.05	58.35	94.09
838	13.967	60.59	110.60	161.48	5.12	13.1	58.5	94.3
839	13.983	60.76	110.84	161.83	5.15	13.14	58.66	94.51
840	14.000	60.93	111.09	162.19	5.18	13.18	58.8	94.7
841	14.017	61.09	111.33	162.54	5.21	13.22	58.96	94.91
842	14.033	61.26	111.58	162.91	5.24	13.26	59.1	95.11
843	14.050	61.43	111.82	163.26	5.26	13.28	59.24	95.3
844	14.067	61.59	112.06	163.61	5.28	13.32	59.39	95.5
845	14.083	61.77	112.31	163.97	5.32	13.36	59.54	95.71
846	14.100	61.95	112.57	164.35	5.35	13.4	59.7	95.93
847	14.117	62.12	112.81	164.70	5.36	13.42	59.85	96.12
848	14.133	62.30	113.07	165.08	5.40	13.47	60.01	96.34
849	14.150	62.48	113.33	165.46	5.43	13.51	60.17	96.55
850	14.167	62.66	113.58	165.83	5.46	13.56	60.32	96.76
851	14.183	62.83	113.83	166.19	5.49	13.59	60.47	96.97
852	14.200	63.01	114.09	166.57	5.52	13.63	60.64	97.19
853	14.217	63.20	114.36	166.97	5.56	13.68	60.81	97.41
854	14.233	63.38	114.62	167.35	5.58	13.7	60.96	97.62
855	14.250	63.57	114.89	167.74	5.62	13.77	61.14	97.85
856	14.267	63.75	115.15	168.12	5.64	13.79	61.29	98.05
857	14.283	63.95	115.42	168.51	5.68	13.83	61.46	98.28
858	14.300	64.14	115.69	168.91	5.71	13.88	61.62	98.5

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
859	14.317	64.33	115.95	169.29	5.74	13.92	61.79	98.73
860	14.333	64.52	116.22	169.68	5.77	13.96	61.95	98.95
861	14.350	64.71	116.49	170.08	5.79	13.98	62.12	99.17
862	14.367	64.91	116.76	170.47	5.83	14.03	62.29	99.39
863	14.383	65.11	117.04	170.88	5.86	14.08	62.46	99.62
864	14.400	65.30	117.31	171.27	5.89	14.12	62.63	99.84
865	14.417	65.50	117.59	171.68	5.93	14.16	62.81	100.07
866	14.433	65.71	117.87	172.09	5.97	14.21	62.99	100.31
867	14.450	65.91	118.16	172.51	6.00	14.26	63.17	100.55
868	14.467	66.12	118.44	172.92	6.04	14.31	63.34	100.78
869	14.483	66.32	118.72	173.33	6.07	14.35	63.52	101.02
870	14.500	66.53	119.01	173.75	6.11	14.39	63.7	101.25
871	14.517	66.74	119.30	174.18	6.15	14.44	63.88	101.5
872	14.533	66.95	119.58	174.59	6.18	14.48	64.06	101.73
873	14.550	67.17	119.87	175.01	6.21	14.53	64.25	101.98
874	14.567	67.37	120.16	175.43	6.23	14.55	64.42	102.2
875	14.583	67.59	120.46	175.87	6.27	14.6	64.61	102.45
876	14.600	67.81	120.76	176.31	6.31	14.65	64.79	102.68
877	14.617	68.02	121.05	176.73	6.34	14.69	64.98	102.94
878	14.633	68.25	121.36	177.19	6.40	14.77	65.18	103.2
879	14.650	68.47	121.65	177.61	6.42	14.79	65.37	103.45
880	14.667	68.69	121.96	178.06	6.46	14.84	65.56	103.69
881	14.683	68.92	122.27	178.51	6.50	14.89	65.75	103.94
882	14.700	69.15	122.58	178.97	6.55	14.96	65.96	104.21
883	14.717	69.38	122.89	179.42	6.59	15.01	66.15	104.46
884	14.733	69.60	123.19	179.86	6.62	15.05	66.35	104.73
885	14.750	69.84	123.51	180.32	6.66	15.1	66.56	105
886	14.767	70.08	123.83	180.79	6.69	15.14	66.74	105.24
887	14.783	70.31	124.14	181.24	6.72	15.18	66.93	105.49
888	14.800	70.55	124.46	181.71	6.78	15.25	67.14	105.76
889	14.817	70.78	124.77	182.16	6.80	15.27	67.33	106.01
890	14.833	71.02	125.09	182.63	6.84	15.33	67.54	106.29
891	14.850	71.26	125.42	183.11	6.88	15.38	67.75	106.56
892	14.867	71.51	125.75	183.60	6.92	15.44	67.96	106.83
893	14.883	71.75	126.08	184.08	6.96	15.49	68.16	107.08
894	14.900	71.99	126.40	184.54	7.00	15.53	68.37	107.36
895	14.917	72.25	126.74	185.04	7.06	15.61	68.59	107.64
896	14.933	72.50	127.07	185.52	7.08	15.64	68.79	107.9
897	14.950	72.75	127.41	186.02	7.14	15.71	69.02	108.19
898	14.967	73.01	127.75	186.52	7.18	15.76	69.23	108.47
899	14.983	73.27	128.09	187.01	7.23	15.82	69.45	108.76
900	15.000	73.53	128.44	187.52	7.27	15.87	69.66	109.04
901	15.017	73.78	128.77	188.00	7.31	15.92	69.89	109.32

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
902	15.033	74.05	129.13	188.53	7.37	16	70.12	109.62
903	15.050	74.31	129.47	189.03	7.39	16.02	70.33	109.9
904	15.067	74.57	129.82	189.54	7.45	16.1	70.57	110.21
905	15.083	74.84	130.18	190.06	7.50	16.15	70.8	110.5
906	15.100	75.11	130.54	190.59	7.54	16.21	71.03	110.8
907	15.117	75.39	130.90	191.11	7.58	16.26	71.25	111.09
908	15.133	75.65	131.25	191.63	7.62	16.31	71.49	111.39
909	15.150	75.94	131.63	192.18	7.69	16.4	71.73	111.71
910	15.167	76.21	131.99	192.71	7.71	16.43	71.95	111.99
911	15.183	76.49	132.36	193.25	7.77	16.5	72.2	112.31
912	15.200	76.78	132.73	193.79	7.82	16.56	72.44	112.62
913	15.217	77.06	133.11	194.34	7.87	16.62	72.68	112.93
914	15.233	77.35	133.49	194.90	7.91	16.68	72.91	113.23
915	15.250	77.63	133.86	195.44	7.96	16.73	73.16	113.55
916	15.267	77.93	134.25	196.01	8.03	16.82	73.41	113.87
917	15.283	78.22	134.62	196.55	8.05	16.85	73.64	114.16
918	15.300	78.51	135.01	197.11	8.11	16.93	73.9	114.5
919	15.317	78.81	135.40	197.68	8.16	16.99	74.15	114.81
920	15.333	79.11	135.79	198.25	8.21	17.05	74.4	115.14
921	15.350	79.41	136.19	198.84	8.26	17.11	74.64	115.45
922	15.367	79.72	136.58	199.41	8.33	17.19	74.91	115.8
923	15.383	80.02	136.98	199.99	8.37	17.25	75.16	116.11
924	15.400	80.33	137.39	200.59	8.42	17.31	75.42	116.45
925	15.417	80.64	137.79	201.17	8.49	17.39	75.69	116.8
926	15.433	80.96	138.20	201.77	8.54	17.45	75.95	117.13
927	15.450	81.27	138.61	202.37	8.59	17.51	76.21	117.46
928	15.467	81.59	139.03	202.98	8.66	17.59	76.5	117.83
929	15.483	81.91	139.45	203.60	8.71	17.65	76.75	118.16
930	15.500	82.24	139.87	204.21	8.76	17.72	77.03	118.51
931	15.517	82.56	140.29	204.82	8.82	17.8	77.31	118.87
932	15.533	82.89	140.72	205.45	8.88	17.86	77.59	119.23
933	15.550	83.22	141.15	206.08	8.93	17.93	77.85	119.57
934	15.567	83.55	141.58	206.71	8.97	17.98	78.13	119.93
935	15.583	83.89	142.02	207.35	9.05	18.08	78.42	120.3
936	15.600	84.23	142.46	207.99	9.10	18.14	78.7	120.66
937	15.617	84.57	142.90	208.63	9.17	18.23	79	121.04
938	15.633	84.92	143.35	209.29	9.23	18.3	79.29	121.41
939	15.650	85.27	143.80	209.95	9.28	18.36	79.58	121.78
940	15.667	85.62	144.25	210.61	9.34	18.43	79.86	122.13
941	15.683	85.97	144.71	211.28	9.41	18.52	80.16	122.51
942	15.700	86.32	145.16	211.93	9.48	18.6	80.46	122.9
943	15.717	86.68	145.62	212.61	9.54	18.67	80.76	123.28
944	15.733	87.04	146.09	213.29	9.59	18.74	81.07	123.67

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
945	15.750	87.41	146.56	213.98	9.65	18.81	81.37	124.05
946	15.767	87.78	147.04	214.68	9.73	18.91	81.67	124.44
947	15.783	88.15	147.51	215.36	9.80	18.99	81.99	124.84
948	15.800	88.52	147.99	216.07	9.88	19.08	82.31	125.25
949	15.817	88.89	148.47	216.77	9.94	19.15	82.63	125.66
950	15.833	89.27	148.96	217.48	9.99	19.23	82.95	126.06
951	15.850	89.66	149.47	218.23	10.08	19.32	83.27	126.47
952	15.867	90.04	149.95	218.93	10.13	19.38	83.57	126.85
953	15.883	90.43	150.45	219.66	10.20	19.48	83.91	127.28
954	15.900	90.82	150.95	220.39	10.26	19.55	84.23	127.69
955	15.917	91.22	151.47	221.15	10.35	19.65	84.58	128.13
956	15.933	91.62	151.98	221.89	10.41	19.73	84.9	128.54
957	15.950	92.02	152.50	222.65	10.49	19.82	85.25	128.98
958	15.967	92.43	153.03	223.42	10.58	19.93	85.6	129.42
959	15.983	92.84	153.55	224.18	10.64	20	85.94	129.85
960	16.000	93.25	154.08	224.96	10.72	20.09	86.28	130.28
961	16.017	93.67	154.61	225.73	10.80	20.19	86.64	130.74
962	16.033	94.10	155.15	226.52	10.89	20.3	87	131.19
963	16.050	94.52	155.70	227.32	10.95	20.38	87.35	131.64
964	16.067	94.95	156.24	228.11	11.03	20.47	87.72	132.1
965	16.083	95.38	156.79	228.91	11.10	20.55	88.07	132.54
966	16.100	95.83	157.36	229.75	11.19	20.66	88.44	133.01
967	16.117	96.27	157.91	230.55	11.28	20.76	88.81	133.48
968	16.133	96.71	158.48	231.38	11.36	20.86	89.19	133.95
969	16.150	97.15	159.05	232.21	11.43	20.94	89.56	134.42
970	16.167	97.60	159.62	233.05	11.50	21.03	89.93	134.89
971	16.183	98.07	160.21	233.91	11.59	21.14	90.31	135.36
972	16.200	98.53	160.79	234.75	11.68	21.24	90.69	135.84
973	16.217	98.99	161.38	235.61	11.77	21.34	91.08	136.33
974	16.233	99.46	161.98	236.49	11.86	21.46	91.49	136.84
975	16.250	99.93	162.58	237.37	11.94	21.55	91.87	137.33
976	16.267	100.42	163.20	238.27	12.03	21.66	92.27	137.83
977	16.283	100.90	163.80	239.15	12.12	21.76	92.67	138.33
978	16.300	101.39	164.43	240.07	12.24	21.9	93.1	138.87
979	16.317	101.88	165.04	240.96	12.31	21.98	93.49	139.36
980	16.333	102.37	165.67	241.88	12.40	22.09	93.92	139.91
981	16.350	102.88	166.31	242.81	12.50	22.21	94.34	140.43
982	16.367	103.39	166.96	243.76	12.61	22.33	94.77	140.97
983	16.383	103.90	167.60	244.70	12.70	22.44	95.19	141.49
984	16.400	104.41	168.24	245.63	12.79	22.55	95.63	142.05
985	16.417	104.94	168.91	246.61	12.90	22.67	96.07	142.6
986	16.433	105.47	169.58	247.59	13.00	22.79	96.52	143.17
987	16.450	106.00	170.25	248.57	13.10	22.91	96.96	143.71

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
988	16.467	106.54	170.92	249.54	13.20	23.02	97.42	144.29
989	16.483	107.09	171.62	250.57	13.30	23.15	97.87	144.85
990	16.500	107.64	172.32	251.59	13.41	23.28	98.34	145.44
991	16.517	108.19	173.01	252.59	13.51	23.39	98.79	146
992	16.533	108.75	173.71	253.62	13.61	23.51	99.26	146.59
993	16.550	109.32	174.42	254.65	13.72	23.64	99.73	147.17
994	16.567	109.90	175.15	255.72	13.84	23.77	100.22	147.78
995	16.583	110.48	175.87	256.77	13.97	23.92	100.7	148.39
996	16.600	111.06	176.60	257.84	14.08	24.05	101.2	149.01
997	16.617	111.66	177.34	258.92	14.19	24.18	101.69	149.61
998	16.633	112.26	178.10	260.03	14.31	24.31	102.2	150.24
999	16.650	112.87	178.86	261.14	14.44	24.47	102.7	150.87
1000	16.667	113.47	179.61	262.23	14.55	24.59	103.2	151.5
1001	16.683	114.08	180.37	263.34	14.66	24.72	103.71	152.13
1002	16.700	114.71	181.16	264.49	14.78	24.86	104.24	152.78
1003	16.717	115.34	181.95	265.65	14.90	24.99	104.75	153.42
1004	16.733	115.98	182.75	266.82	15.04	25.16	105.3	154.1
1005	16.750	116.62	183.54	267.97	15.15	25.29	105.82	154.75
1006	16.767	117.27	184.36	269.17	15.28	25.43	106.37	155.43
1007	16.783	117.95	185.20	270.39	15.43	25.61	106.93	156.13
1008	16.800	118.60	186.01	271.57	15.55	25.74	107.48	156.8
1009	16.817	119.28	186.86	272.82	15.69	25.9	108.04	157.5
1010	16.833	119.96	187.71	274.06	15.84	26.08	108.63	158.23
1011	16.850	120.66	188.56	275.30	15.97	26.22	109.2	158.93
1012	16.867	121.36	189.44	276.58	16.10	26.37	109.77	159.64
1013	16.883	122.06	190.30	277.84	16.24	26.53	110.37	160.38
1014	16.900	122.78	191.20	279.15	16.40	26.72	110.97	161.12
1015	16.917	123.51	192.09	280.45	16.53	26.86	111.56	161.86
1016	16.933	124.22	192.98	281.75	16.68	27.03	112.18	162.62
1017	16.950	124.96	193.90	283.09	16.82	27.2	112.79	163.38
1018	16.967	125.71	194.81	284.42	16.94	27.34	113.4	164.13
1019	16.983	126.45	195.74	285.78	17.06	27.49	114.01	164.88
1020	17.000	127.21	196.67	287.14	17.20	27.65	114.63	165.64
1021	17.017	127.97	197.61	288.51	17.33	27.81	115.25	166.42
1022	17.033	128.73	198.56	289.90	17.45	27.95	115.87	167.18
1023	17.050	129.51	199.52	291.30	17.59	28.11	116.5	167.95
1024	17.067	130.28	200.48	292.70	17.73	28.28	117.13	168.73
1025	17.083	131.07	201.46	294.13	17.88	28.45	117.77	169.52
1026	17.100	131.86	202.44	295.56	18.01	28.61	118.41	170.32
1027	17.117	132.66	203.42	296.99	18.15	28.77	119.06	171.12
1028	17.133	133.47	204.41	298.44	18.29	28.93	119.72	171.92
1029	17.150	134.27	205.41	299.90	18.43	29.08	120.37	172.74
1030	17.167	135.08	206.42	301.37	18.58	29.26	121.05	173.57

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1031	17.183	135.89	207.42	302.83	18.71	29.42	121.72	174.4
1032	17.200	136.71	208.44	304.32	18.84	29.57	122.4	175.24
1033	17.217	137.54	209.47	305.83	18.97	29.73	123.09	176.09
1034	17.233	138.37	210.50	307.33	19.10	29.88	123.78	176.94
1035	17.250	139.21	211.55	308.86	19.25	30.06	124.49	177.82
1036	17.267	140.05	212.60	310.40	19.37	30.22	125.2	178.69
1037	17.283	140.90	213.65	311.93	19.50	30.37	125.92	179.57
1038	17.300	141.77	214.73	313.51	19.64	30.54	126.64	180.46
1039	17.317	142.63	215.80	315.07	19.77	30.7	127.36	181.35
1040	17.333	143.51	216.89	316.66	19.92	30.88	128.1	182.25
1041	17.350	144.39	217.99	318.27	20.07	31.06	128.87	183.18
1042	17.367	145.28	219.08	319.86	20.20	31.23	129.62	184.1
1043	17.383	146.19	220.21	321.51	20.36	31.42	130.4	185.05
1044	17.400	147.09	221.32	323.13	20.50	31.58	131.16	185.97
1045	17.417	148.00	222.45	324.78	20.65	31.77	131.93	186.92
1046	17.433	148.92	223.59	326.44	20.80	31.96	132.71	187.87
1047	17.450	149.84	224.72	328.09	20.95	32.14	133.52	188.84
1048	17.467	150.78	225.89	329.80	21.12	32.34	134.32	189.82
1049	17.483	151.72	227.05	331.49	21.26	32.51	135.13	190.8
1050	17.500	152.68	228.25	333.25	21.44	32.73	135.96	191.81
1051	17.517	153.64	229.44	334.98	21.59	32.91	136.76	192.79
1052	17.533	154.61	230.65	336.75	21.76	33.13	137.61	193.82
1053	17.550	155.60	231.88	338.54	21.95	33.36	138.47	194.86
1054	17.567	156.58	233.11	340.34	22.09	33.53	139.31	195.88
1055	17.583	157.59	234.37	342.18	22.28	33.77	140.18	196.94
1056	17.600	158.61	235.63	344.02	22.46	33.97	141.05	197.99
1057	17.617	159.65	236.92	345.90	22.65	34.21	141.95	199.07
1058	17.633	160.69	238.21	347.79	22.82	34.42	142.83	200.14
1059	17.650	161.74	239.52	349.70	23.02	34.66	143.75	201.26
1060	17.667	162.81	240.85	351.64	23.20	34.88	144.65	202.35
1061	17.683	163.89	242.19	353.60	23.38	35.1	145.57	203.46
1062	17.700	164.99	243.55	355.58	23.60	35.37	146.51	204.6
1063	17.717	166.09	244.91	357.57	23.79	35.59	147.45	205.74
1064	17.733	167.22	246.30	359.60	24.00	35.85	148.41	206.9
1065	17.750	168.36	247.71	361.66	24.22	36.11	149.4	208.09
1066	17.767	169.51	249.13	363.73	24.43	36.37	150.38	209.27
1067	17.783	170.68	250.57	365.83	24.65	36.63	151.37	210.47
1068	17.800	171.86	252.02	367.95	24.89	36.91	152.4	211.71
1069	17.817	173.06	253.50	370.11	25.11	37.18	153.42	212.95
1070	17.833	174.27	254.99	372.29	25.33	37.45	154.46	214.2
1071	17.850	175.50	256.50	374.49	25.58	37.74	155.53	215.48
1072	17.867	176.74	258.03	376.72	25.81	38.01	156.59	216.76
1073	17.883	178.01	259.59	379.00	26.07	38.32	157.68	218.08

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1074	17.900	179.29	261.17	381.31	26.32	38.62	158.8	219.42
1075	17.917	180.59	262.77	383.64	26.58	38.94	159.93	220.78
1076	17.933	181.91	264.38	385.99	26.83	39.23	161.06	222.13
1077	17.950	183.25	266.03	388.40	27.12	39.57	162.24	223.54
1078	17.967	184.61	267.70	390.84	27.39	39.89	163.4	224.94
1079	17.983	185.99	269.39	393.31	27.66	40.21	164.6	226.38
1080	18.000	187.39	271.11	395.82	27.96	40.57	165.83	227.84
1081	18.017	188.82	272.86	398.38	28.25	40.91	167.07	229.33
1082	18.033	190.27	274.64	400.97	28.56	41.27	168.34	230.83
1083	18.050	191.74	276.44	403.60	28.87	41.64	169.63	232.38
1084	18.067	193.24	278.26	406.26	29.19	42.01	170.94	233.93
1085	18.083	194.77	280.13	408.99	29.52	42.4	172.27	235.52
1086	18.100	196.32	282.03	411.76	29.87	42.81	173.64	237.15
1087	18.117	197.89	283.95	414.57	30.20	43.19	175.02	238.78
1088	18.133	199.50	285.91	417.43	30.56	43.61	176.43	240.47
1089	18.150	201.14	287.91	420.35	30.93	44.04	177.89	242.19
1090	18.167	202.81	289.94	423.31	31.28	44.46	179.33	243.91
1091	18.183	204.51	292.01	426.33	31.66	44.9	180.82	245.67
1092	18.200	206.24	294.11	429.40	32.07	45.36	182.36	247.49
1093	18.217	208.02	296.28	432.57	32.49	45.86	183.93	249.36
1094	18.233	209.82	298.46	435.75	32.89	46.32	185.51	251.23
1095	18.250	211.66	300.70	439.02	33.35	46.84	187.17	253.18
1096	18.267	213.55	302.99	442.37	33.76	47.32	188.8	255.11
1097	18.283	215.46	305.30	445.74	34.20	47.82	190.49	257.1
1098	18.300	217.41	307.67	449.20	34.65	48.36	192.21	259.14
1099	18.317	219.40	310.07	452.70	35.09	48.87	193.96	261.22
1100	18.333	221.43	312.53	456.29	35.54	49.4	195.74	263.32
1101	18.350	223.50	315.03	459.94	35.98	49.92	197.54	265.45
1102	18.367	225.62	317.59	463.68	36.47	50.49	199.38	267.63
1103	18.383	227.78	320.20	467.49	36.97	51.07	201.26	269.86
1104	18.400	229.97	322.85	471.36	37.48	51.68	203.2	272.14
1105	18.417	232.21	325.56	475.32	38.02	52.3	205.18	274.49
1106	18.433	234.50	328.32	479.35	38.54	52.9	207.19	276.87
1107	18.450	236.85	331.15	483.48	39.08	53.53	209.24	279.3
1108	18.467	239.24	334.03	487.68	39.64	54.19	211.35	281.79
1109	18.483	241.67	336.97	491.98	40.23	54.88	213.53	284.38
1110	18.500	244.15	339.97	496.36	40.81	55.55	215.75	287
1111	18.517	246.70	343.04	500.84	41.42	56.27	218.05	289.72
1112	18.533	249.30	346.19	505.44	42.04	56.99	220.39	292.48
1113	18.550	251.97	349.42	510.15	42.69	57.75	222.81	295.34
1114	18.567	254.70	352.73	514.99	43.37	58.55	225.31	298.29
1115	18.583	257.51	356.11	519.92	44.07	59.36	227.89	301.33
1116	18.600	260.39	359.60	525.02	44.78	60.2	230.53	304.42

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1117	18.617	263.35	363.17	530.23	45.53	61.07	233.26	307.63
1118	18.633	266.41	366.85	535.60	46.34	62.02	236.1	310.95
1119	18.650	269.53	370.62	541.11	47.15	62.96	239	314.36
1120	18.667	272.76	374.50	546.77	48.02	63.97	242.03	317.89
1121	18.683	276.08	378.51	552.62	48.92	65.01	245.15	321.54
1122	18.700	279.50	382.63	558.64	49.83	66.07	248.35	325.27
1123	18.717	283.03	386.88	564.84	50.82	67.21	251.66	329.13
1124	18.733	286.66	391.26	571.24	51.85	68.41	255.12	333.16
1125	18.750	290.41	395.78	577.84	52.86	69.59	258.66	337.29
1126	18.767	294.29	400.46	584.67	53.92	70.82	262.32	341.55
1127	18.783	298.29	405.29	591.72	55.03	72.11	266.09	345.96
1128	18.800	302.45	410.30	599.04	56.22	73.49	270.02	350.54
1129	18.817	306.74	415.47	606.59	57.46	74.92	274.07	355.27
1130	18.833	311.20	420.83	614.41	58.80	76.47	278.32	360.22
1131	18.850	315.84	426.42	622.57	60.23	78.11	282.76	365.4
1132	18.867	320.66	432.20	631.01	61.69	79.78	287.38	370.78
1133	18.883	325.69	438.23	639.82	63.26	81.57	292.2	376.4
1134	18.900	330.92	444.51	648.98	64.94	83.49	297.3	382.32
1135	18.917	336.38	451.05	658.53	66.72	85.52	302.66	388.54
1136	18.933	342.11	457.90	668.53	68.65	87.71	308.33	395.11
1137	18.950	348.10	465.07	679.00	70.72	90.06	314.36	402.08
1138	18.967	354.44	472.64	690.05	72.99	92.62	320.78	409.49
1139	18.983	361.12	480.61	701.69	75.41	95.35	327.6	417.33
1140	19.000	368.20	489.04	714.00	78.13	98.4	334.97	425.77
1141	19.017	375.74	498.00	727.08	81.14	101.75	342.89	434.81
1142	19.033	383.73	507.49	740.94	84.42	105.41	351.4	444.53
1143	19.050	392.26	517.61	755.71	87.92	109.35	360.59	455
1144	19.067	401.43	528.49	771.60	91.83	113.74	370.59	466.37
1145	19.083	411.35	540.22	788.72	96.29	118.75	381.54	478.8
1146	19.100	422.13	552.96	807.32	101.51	124.55	393.75	492.61
1147	19.117	433.99	566.93	827.72	107.70	131.39	407.54	508.14
1148	19.133	447.11	582.39	850.29	115.13	139.56	423.28	525.84
1149	19.150	461.93	599.81	875.72	124.08	149.45	441.73	546.54
1150	19.167	479.17	619.96	905.14	135.86	162.38	464.35	571.79
1151	19.183	500.00	644.25	940.61	152.94	181.09	494.7	605.41
1152	19.200	535.84	684.95	1000.03	202.22	234.19	561.22	677.96
1153	19.217	566.51	721.08	1052.78	224.10	258.06	614.81	736.85
1154	19.233	597.70	758.33	1107.16	229.81	264.78	654.9	781.31
1155	19.250	631.33	798.23	1165.42	236.55	272.97	685.18	815.32
1156	19.267	666.42	840.34	1226.90	244.89	282.72	704.62	837.51
1157	19.283	702.76	883.84	1290.41	246.44	284.48	698.29	832.18
1158	19.300	728.35	914.67	1335.42	234.30	271.12	697.05	831.7
1159	19.317	762.08	952.18	1390.18	223.11	258.48	694.75	830.06

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1160	19.333	793.22	985.17	1438.35	193.01	225.1	673.56	808.58
1161	19.350	813.68	1005.92	1468.64	178.80	208.68	654.02	789.36
1162	19.367	827.00	1019.76	1488.85	172.82	201.44	638.88	776.05
1163	19.383	839.24	1033.40	1508.76	166.67	194.01	630.35	770.43
1164	19.400	851.84	1047.13	1528.81	158.66	184.28	627.32	770.68
1165	19.417	862.72	1057.48	1543.92	148.48	172.25	629.5	776.19
1166	19.433	869.06	1061.15	1549.28	137.42	159.57	638.3	787.94
1167	19.450	869.68	1057.70	1544.24	125.89	146.16	652.85	804.47
1168	19.467	865.68	1049.44	1532.18	113.33	131.89	670.34	822.72
1169	19.483	859.04	1039.07	1517.04	100.95	117.78	687.8	839.86
1170	19.500	851.00	1027.86	1500.68	89.76	105.43	703.19	853.92
1171	19.517	841.83	1015.99	1483.35	80.17	95.13	715.2	863.73
1172	19.533	831.55	1003.60	1465.26	72.12	86.52	722.99	868.65
1173	19.550	820.41	991.16	1447.09	65.45	79.38	726.32	868.79
1174	19.567	809.04	979.52	1430.10	59.80	73.34	725.42	864.7
1175	19.583	798.30	969.55	1415.54	55.04	68.23	720.9	857.25
1176	19.600	789.16	962.04	1404.58	50.98	63.87	713.49	847.28
1177	19.617	782.32	957.42	1397.83	47.47	60.1	703.95	835.54
1178	19.633	778.29	955.64	1395.23	44.44	56.82	692.99	822.77
1179	19.650	777.05	956.10	1395.91	41.77	53.93	681.34	809.73
1180	19.667	778.11	957.84	1398.45	39.42	51.38	669.57	796.96
1181	19.683	780.61	959.70	1401.16	37.29	49.06	658.15	784.89
1182	19.700	783.53	960.64	1402.53	35.42	47.02	647.47	773.81
1183	19.717	785.88	959.86	1401.40	33.69	45.13	637.67	763.72
1184	19.733	786.88	956.87	1397.03	32.13	43.42	628.92	754.56
1185	19.750	785.98	951.54	1389.25	30.73	41.89	621.13	746.16
1186	19.767	782.95	944.04	1378.30	29.44	40.46	614.17	738.2
1187	19.783	777.79	934.57	1364.47	28.27	39.17	607.91	730.44
1188	19.800	770.71	923.49	1348.30	27.17	37.95	602.08	722.53
1189	19.817	762.09	911.34	1330.56	26.20	36.87	596.4	714.27
1190	19.833	752.28	898.59	1311.94	25.27	35.83	590.58	705.42
1191	19.850	741.56	885.60	1292.98	24.38	34.84	584.41	695.86
1192	19.867	730.40	872.59	1273.98	23.51	33.88	577.76	685.37
1193	19.883	719.11	859.86	1255.40	22.66	32.93	570.43	674
1194	19.900	708.08	847.65	1237.57	21.90	32.1	562.45	661.92
1195	19.917	697.27	836.08	1220.68	21.15	31.26	553.78	649.11
1196	19.933	686.94	824.96	1204.44	20.49	30.53	544.53	635.67
1197	19.950	677.17	814.24	1188.79	19.83	29.78	534.58	621.72
1198	19.967	668.04	803.86	1173.64	19.24	29.11	524.09	607.51
1199	19.983	659.39	793.77	1158.90	18.69	28.5	513.14	592.9
1200	20.000	651.10	783.84	1144.41	18.15	27.87	501.98	578.12
1201	20.017	643.09	773.74	1129.66	17.64	27.28	490.45	563.45
1202	20.033	635.26	763.35	1114.49	17.12	26.68	478.68	548.71

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1203	20.050	627.56	752.62	1098.83	16.64	26.11	466.8	534.1
1204	20.067	619.86	741.63	1082.78	16.16	25.57	455.03	519.8
1205	20.083	611.91	730.21	1066.11	15.72	25.05	443.22	505.65
1206	20.100	603.68	718.30	1048.72	15.26	24.53	431.49	491.71
1207	20.117	595.10	705.93	1030.66	14.84	24.05	420.06	478.1
1208	20.133	586.25	693.30	1012.22	14.41	23.55	408.66	464.79
1209	20.150	577.12	680.30	993.24	14.04	23.12	397.51	451.88
1210	20.167	567.57	666.97	973.78	13.65	22.66	386.5	439.33
1211	20.183	557.67	653.54	954.17	13.29	22.25	375.79	427.17
1212	20.200	547.49	639.94	934.31	12.92	21.83	365.34	415.36
1213	20.217	537.15	626.27	914.35	12.59	21.44	355.2	403.98
1214	20.233	526.57	612.54	894.31	12.26	21.06	345.33	392.94
1215	20.250	515.80	598.88	874.36	11.92	20.67	335.76	382.28
1216	20.267	505.07	585.30	854.54	11.63	20.33	326.49	372.01
1217	20.283	494.20	571.85	834.90	11.31	19.96	317.48	362.08
1218	20.300	483.35	558.58	815.53	11.04	19.64	308.78	352.53
1219	20.317	472.49	545.53	796.47	10.77	19.33	300.38	343.34
1220	20.333	461.73	532.70	777.74	10.49	19	292.24	334.47
1221	20.350	451.07	520.13	759.39	10.25	18.72	284.39	325.95
1222	20.367	440.54	507.82	741.42	9.98	18.4	276.79	317.71
1223	20.383	430.17	495.79	723.85	9.76	18.15	269.48	309.82
1224	20.400	419.99	484.06	706.73	9.53	17.87	262.4	302.21
1225	20.417	409.98	472.61	690.01	9.30	17.6	255.6	294.9
1226	20.433	400.18	461.47	673.75	9.08	17.34	249.01	287.85
1227	20.450	390.58	450.62	657.91	8.85	17.07	242.66	281.07
1228	20.467	381.21	440.10	642.55	8.68	16.86	236.56	274.57
1229	20.483	372.04	429.85	627.58	8.46	16.6	230.65	268.28
1230	20.500	363.11	419.91	613.07	8.27	16.37	224.98	262.26
1231	20.517	354.41	410.28	599.01	8.08	16.15	219.49	256.45
1232	20.533	345.93	400.93	585.36	7.91	15.95	214.23	250.89
1233	20.550	337.69	391.87	572.13	7.74	15.74	209.13	245.51
1234	20.567	329.65	383.07	559.28	7.56	15.52	204.22	240.34
1235	20.583	321.86	374.56	546.86	7.40	15.33	199.49	235.36
1236	20.600	314.28	366.32	534.83	7.23	15.12	194.91	230.55
1237	20.617	306.92	358.34	523.18	7.09	14.95	190.52	225.94
1238	20.633	299.76	350.60	511.88	6.94	14.77	186.28	221.5
1239	20.650	292.83	343.12	500.96	6.80	14.59	182.19	217.23
1240	20.667	286.10	335.88	490.38	6.64	14.4	178.23	213.09
1241	20.683	279.56	328.87	480.15	6.50	14.23	174.41	209.1
1242	20.700	273.22	322.08	470.24	6.38	14.08	170.72	205.25
1243	20.717	267.07	315.50	460.63	6.24	13.91	167.16	201.54
1244	20.733	261.11	309.15	451.36	6.11	13.74	163.73	197.97
1245	20.750	255.33	303.00	442.38	5.99	13.59	160.42	194.52

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1246	20.767	249.73	297.05	433.69	5.88	13.45	157.22	191.2
1247	20.783	244.31	291.29	425.28	5.78	13.31	154.12	187.97
1248	20.800	239.05	285.71	417.14	5.70	13.18	151.14	184.87
1249	20.817	233.95	280.31	409.25	5.61	13.04	148.24	181.86
1250	20.833	229.01	275.09	401.63	5.53	12.9	145.43	178.94
1251	20.850	224.23	270.03	394.24	5.45	12.77	142.72	176.11
1252	20.867	219.59	265.13	387.09	5.37	12.65	140.1	173.4
1253	20.883	215.10	260.39	380.17	5.29	12.52	137.56	170.75
1254	20.900	210.75	255.80	373.47	5.21	12.39	135.1	168.19
1255	20.917	206.54	251.36	366.99	5.14	12.28	132.72	165.72
1256	20.933	202.45	247.05	360.69	5.07	12.18	130.42	163.32
1257	20.950	198.49	242.88	354.60	5.00	12.07	128.18	160.98
1258	20.967	194.65	238.83	348.69	4.94	11.96	126.02	158.73
1259	20.983	190.93	234.92	342.98	4.87	11.86	123.93	156.55
1260	21.000	187.32	231.12	337.44	4.80	11.74	121.88	154.4
1261	21.017	183.83	227.44	332.06	4.75	11.66	119.91	152.34
1262	21.033	180.44	223.87	326.85	4.69	11.56	118	150.34
1263	21.050	177.15	220.40	321.78	4.63	11.45	116.12	148.37
1264	21.067	173.96	217.04	316.88	4.58	11.36	114.32	146.47
1265	21.083	170.86	213.78	312.12	4.53	11.27	112.56	144.63
1266	21.100	167.86	210.61	307.49	4.49	11.18	110.84	142.82
1267	21.117	164.94	207.53	302.99	4.44	11.09	109.18	141.07
1268	21.133	162.10	204.54	298.63	4.40	11	107.57	139.37
1269	21.150	159.35	201.64	294.39	4.36	10.92	106	137.71
1270	21.167	156.67	198.82	290.28	4.33	10.84	104.47	136.09
1271	21.183	154.07	196.08	286.28	4.30	10.77	102.99	134.53
1272	21.200	151.54	193.40	282.36	4.26	10.67	101.53	132.97
1273	21.217	149.08	190.81	278.58	4.23	10.61	100.13	131.49
1274	21.233	146.69	188.29	274.90	4.20	10.53	98.75	130.01
1275	21.250	144.36	185.83	271.31	4.17	10.45	97.41	128.58
1276	21.267	142.09	183.44	267.82	4.14	10.39	96.11	127.2
1277	21.283	139.89	181.10	264.41	4.11	10.3	94.83	125.83
1278	21.300	137.75	178.84	261.11	4.09	10.24	93.59	124.5
1279	21.317	135.66	176.63	257.88	4.06	10.17	92.38	123.2
1280	21.333	133.63	174.47	254.73	4.04	10.11	91.2	121.94
1281	21.350	131.65	172.38	251.67	4.02	10.04	90.05	120.7
1282	21.367	129.72	170.33	248.68	3.99	9.96	88.92	119.49
1283	21.383	127.84	168.34	245.78	3.97	9.91	87.83	118.31
1284	21.400	126.01	166.39	242.93	3.95	9.84	86.75	117.14
1285	21.417	124.23	164.49	240.16	3.93	9.78	85.71	116.01
1286	21.433	122.49	162.64	237.45	3.91	9.71	84.68	114.9
1287	21.450	120.80	160.82	234.80	3.89	9.64	83.68	113.81
1288	21.467	119.15	159.06	232.23	3.87	9.6	82.7	112.75

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1289	21.483	117.54	157.33	229.70	3.85	9.53	81.74	111.7
1290	21.500	115.97	155.64	227.23	3.83	9.47	80.81	110.68
1291	21.517	114.44	154.00	224.84	3.81	9.41	79.89	109.68
1292	21.533	112.94	152.39	222.49	3.80	9.36	79	108.71
1293	21.550	111.48	150.81	220.18	3.78	9.3	78.11	107.74
1294	21.567	110.06	149.27	217.93	3.76	9.25	77.26	106.81
1295	21.583	108.67	147.76	215.73	3.75	9.2	76.42	105.89
1296	21.600	107.31	146.29	213.58	3.73	9.14	75.6	104.98
1297	21.617	105.98	144.85	211.48	3.72	9.09	74.79	104.09
1298	21.633	104.69	143.43	209.41	3.70	9.04	74.01	103.23
1299	21.650	103.42	142.05	207.39	3.68	8.98	73.23	102.36
1300	21.667	102.18	140.70	205.42	3.67	8.94	72.48	101.53
1301	21.683	100.97	139.37	203.48	3.66	8.89	71.74	100.71
1302	21.700	99.79	138.07	201.58	3.64	8.83	71	99.9
1303	21.717	98.63	136.80	199.73	3.63	8.79	70.29	99.1
1304	21.733	97.49	135.55	197.90	3.62	8.74	69.6	98.34
1305	21.750	96.39	134.33	196.12	3.60	8.69	68.9	97.55
1306	21.767	95.30	133.13	194.37	3.59	8.64	68.23	96.81
1307	21.783	94.24	131.95	192.65	3.57	8.6	67.57	96.07
1308	21.800	93.20	130.80	190.97	3.56	8.55	66.91	95.34
1309	21.817	92.18	129.67	189.32	3.55	8.5	66.27	94.62
1310	21.833	91.18	128.56	187.70	3.53	8.46	65.64	93.92
1311	21.850	90.21	127.47	186.11	3.52	8.42	65.01	93.22
1312	21.867	89.25	126.41	184.56	3.51	8.38	64.41	92.55
1313	21.883	88.31	125.36	183.03	3.50	8.34	63.81	91.87
1314	21.900	87.39	124.33	181.52	3.49	8.29	63.2	91.19
1315	21.917	86.49	123.31	180.03	3.47	8.25	62.61	90.53
1316	21.933	85.61	122.32	178.59	3.46	8.21	62.02	89.88
1317	21.950	84.74	121.34	177.16	3.45	8.17	61.45	89.23
1318	21.967	83.89	120.38	175.75	3.44	8.13	60.9	88.62
1319	21.983	83.06	119.44	174.38	3.43	8.09	60.35	88.01
1320	22.000	82.24	118.52	173.04	3.42	8.04	59.8	87.39
1321	22.017	81.44	117.61	171.71	3.41	8.02	59.28	86.8
1322	22.033	80.66	116.71	170.40	3.40	7.98	58.74	86.2
1323	22.050	79.88	115.83	169.11	3.39	7.94	58.21	85.61
1324	22.067	79.12	114.97	167.86	3.37	7.9	57.7	85.03
1325	22.083	78.38	114.11	166.60	3.37	7.87	57.2	84.48
1326	22.100	77.64	113.28	165.39	3.35	7.82	56.68	83.89
1327	22.117	76.92	112.45	164.18	3.34	7.78	56.19	83.34
1328	22.133	76.22	111.64	162.99	3.33	7.75	55.69	82.78
1329	22.150	75.52	110.84	161.83	3.32	7.71	55.21	82.25
1330	22.167	74.84	110.05	160.67	3.31	7.68	54.74	81.71
1331	22.183	74.16	109.27	159.53	3.30	7.64	54.28	81.2

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1332	22.200	73.50	108.51	158.42	3.29	7.61	53.82	80.68
1333	22.217	72.85	107.76	157.33	3.28	7.58	53.37	80.17
1334	22.233	72.21	107.02	156.25	3.27	7.56	52.93	79.67
1335	22.250	71.57	106.28	155.17	3.26	7.51	52.48	79.16
1336	22.267	70.95	105.57	154.13	3.26	7.49	52.06	78.69
1337	22.283	70.34	104.85	153.08	3.24	7.44	51.61	78.19
1338	22.300	69.74	104.15	152.06	3.23	7.41	51.19	77.7
1339	22.317	69.14	103.46	151.05	3.22	7.38	50.76	77.21
1340	22.333	68.55	102.77	150.04	3.21	7.34	50.35	76.75
1341	22.350	67.98	102.10	149.07	3.20	7.31	49.93	76.28
1342	22.367	67.41	101.43	148.09	3.19	7.28	49.54	75.83
1343	22.383	66.85	100.78	147.14	3.19	7.26	49.15	75.39
1344	22.400	66.29	100.13	146.19	3.18	7.22	48.75	74.93
1345	22.417	65.74	99.49	145.26	3.17	7.2	48.37	74.5
1346	22.433	65.20	98.86	144.34	3.16	7.17	47.98	74.05
1347	22.450	64.67	98.24	143.43	3.16	7.15	47.62	73.63
1348	22.467	64.15	97.62	142.53	3.15	7.12	47.24	73.2
1349	22.483	63.63	97.01	141.63	3.14	7.09	46.88	72.79
1350	22.500	63.12	96.42	140.77	3.13	7.06	46.51	72.36
1351	22.517	62.61	95.82	139.90	3.12	7.03	46.15	71.95
1352	22.533	62.12	95.24	139.05	3.11	7	45.77	71.52
1353	22.550	61.62	94.66	138.20	3.10	6.97	45.41	71.11
1354	22.567	61.14	94.09	137.37	3.10	6.95	45.07	70.72
1355	22.583	60.66	93.53	136.55	3.08	6.91	44.71	70.31
1356	22.600	60.19	92.97	135.74	3.07	6.88	44.36	69.91
1357	22.617	59.72	92.42	134.93	3.07	6.86	44.04	69.54
1358	22.633	59.26	91.88	134.14	3.06	6.84	43.7	69.14
1359	22.650	58.81	91.34	133.36	3.05	6.81	43.36	68.75
1360	22.667	58.36	90.81	132.58	3.05	6.79	43.04	68.38
1361	22.683	57.91	90.29	131.82	3.04	6.75	42.7	67.99
1362	22.700	57.48	89.77	131.06	3.03	6.73	42.37	67.61
1363	22.717	57.04	89.26	130.32	3.02	6.71	42.05	67.24
1364	22.733	56.62	88.75	129.58	3.01	6.68	41.72	66.86
1365	22.750	56.20	88.25	128.85	3.01	6.65	41.41	66.5
1366	22.767	55.78	87.76	128.13	3.00	6.63	41.1	66.15
1367	22.783	55.37	87.27	127.41	2.99	6.6	40.78	65.78
1368	22.800	54.96	86.79	126.71	2.99	6.59	40.48	65.43
1369	22.817	54.56	86.30	126.00	2.98	6.57	40.18	65.09
1370	22.833	54.17	85.83	125.31	2.97	6.55	39.88	64.74
1371	22.850	53.77	85.36	124.63	2.97	6.52	39.59	64.4
1372	22.867	53.38	84.89	123.94	2.96	6.49	39.28	64.05
1373	22.883	53.00	84.43	123.27	2.95	6.46	38.98	63.7
1374	22.900	52.62	83.97	122.60	2.94	6.45	38.7	63.37

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1375	22.917	52.24	83.52	121.94	2.94	6.42	38.4	63.03
1376	22.933	51.87	83.08	121.30	2.93	6.4	38.12	62.71
1377	22.950	51.51	82.63	120.64	2.92	6.37	37.84	62.39
1378	22.967	51.14	82.20	120.01	2.92	6.36	37.57	62.08
1379	22.983	50.78	81.76	119.37	2.91	6.33	37.29	61.75
1380	23.000	50.43	81.33	118.74	2.91	6.32	37.02	61.44
1381	23.017	50.07	80.91	118.13	2.90	6.29	36.75	61.12
1382	23.033	49.72	80.48	117.50	2.89	6.27	36.48	60.81
1383	23.050	49.38	80.07	116.90	2.88	6.25	36.22	60.51
1384	23.067	49.03	79.65	116.29	2.87	6.21	35.94	60.18
1385	23.083	48.70	79.24	115.69	2.87	6.2	35.69	59.89
1386	23.100	48.36	78.84	115.11	2.86	6.18	35.43	59.58
1387	23.117	48.03	78.43	114.51	2.85	6.16	35.16	59.28
1388	23.133	47.70	78.03	113.92	2.85	6.14	34.91	58.99
1389	23.150	47.37	77.63	113.34	2.84	6.12	34.66	58.7
1390	23.167	47.05	77.24	112.77	2.84	6.1	34.41	58.4
1391	23.183	46.73	76.85	112.20	2.83	6.09	34.17	58.12
1392	23.200	46.41	76.46	111.63	2.83	6.07	33.93	57.84
1393	23.217	46.10	76.08	111.08	2.82	6.05	33.69	57.55
1394	23.233	45.79	75.70	110.52	2.81	6.03	33.45	57.27
1395	23.250	45.48	75.33	109.98	2.81	6.01	33.22	57.01
1396	23.267	45.17	74.96	109.44	2.80	5.99	32.98	56.72
1397	23.283	44.87	74.58	108.89	2.79	5.96	32.74	56.43
1398	23.300	44.57	74.22	108.36	2.79	5.95	32.51	56.17
1399	23.317	44.27	73.86	107.84	2.78	5.93	32.28	55.9
1400	23.333	43.97	73.49	107.30	2.78	5.91	32.05	55.62
1401	23.350	43.68	73.14	106.78	2.77	5.9	31.83	55.37
1402	23.367	43.39	72.78	106.26	2.77	5.87	31.61	55.11
1403	23.383	43.10	72.43	105.75	2.76	5.85	31.38	54.84
1404	23.400	42.82	72.08	105.24	2.75	5.83	31.16	54.57
1405	23.417	42.53	71.74	104.74	2.75	5.83	30.96	54.34
1406	23.433	42.25	71.40	104.24	2.74	5.81	30.74	54.07
1407	23.450	41.98	71.06	103.75	2.74	5.79	30.53	53.83
1408	23.467	41.70	70.72	103.25	2.73	5.78	30.33	53.59
1409	23.483	41.43	70.39	102.77	2.73	5.76	30.12	53.34
1410	23.500	41.16	70.06	102.29	2.72	5.73	29.9	53.07
1411	23.517	40.89	69.73	101.81	2.71	5.72	29.7	52.83
1412	23.533	40.63	69.41	101.34	2.71	5.71	29.5	52.6
1413	23.550	40.36	69.08	100.86	2.70	5.68	29.28	52.34
1414	23.567	40.10	68.77	100.40	2.70	5.67	29.09	52.11
1415	23.583	39.84	68.45	99.94	2.69	5.64	28.9	51.88
1416	23.600	39.59	68.14	99.48	2.69	5.64	28.71	51.65
1417	23.617	39.33	67.82	99.02	2.68	5.61	28.5	51.4

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1418	23.633	39.08	67.51	98.56	2.68	5.6	28.32	51.18
1419	23.650	38.83	67.20	98.11	2.67	5.58	28.12	50.94
1420	23.667	38.58	66.89	97.66	2.66	5.56	27.93	50.72
1421	23.683	38.34	66.59	97.22	2.66	5.55	27.74	50.49
1422	23.700	38.09	66.29	96.78	2.65	5.53	27.55	50.26
1423	23.717	37.85	65.99	96.35	2.65	5.52	27.38	50.05
1424	23.733	37.62	65.70	95.92	2.65	5.5	27.19	49.83
1425	23.750	37.38	65.41	95.50	2.64	5.49	27.02	49.62
1426	23.767	37.14	65.12	95.08	2.64	5.48	26.85	49.41
1427	23.783	36.91	64.83	94.65	2.63	5.46	26.66	49.19
1428	23.800	36.68	64.54	94.23	2.63	5.45	26.49	48.98
1429	23.817	36.45	64.26	93.82	2.62	5.43	26.31	48.76
1430	23.833	36.22	63.98	93.41	2.62	5.42	26.15	48.56
1431	23.850	36.00	63.69	92.99	2.61	5.4	25.96	48.34
1432	23.867	35.78	63.42	92.59	2.61	5.39	25.81	48.16
1433	23.883	35.56	63.15	92.20	2.60	5.37	25.63	47.94
1434	23.900	35.34	62.87	91.79	2.60	5.35	25.47	47.74
1435	23.917	35.12	62.60	91.40	2.59	5.34	25.3	47.54
1436	23.933	34.90	62.33	91.00	2.59	5.32	25.13	47.34
1437	23.950	34.69	62.06	90.61	2.58	5.31	24.96	47.13
1438	23.967	34.48	61.80	90.23	2.58	5.29	24.8	46.94
1439	23.983	34.27	61.54	89.85	2.57	5.28	24.65	46.75
1440	24.000	34.06	61.28	89.47	2.57	5.27	24.49	46.56
1441	24.017	33.80	60.85	88.84	2.36	4.77	23.98	45.77
1442	24.033	33.53	60.44	88.24	2.14	4.3	23.52	44.97
1443	24.050	33.27	60.05	87.67	1.93	3.89	23.02	44.07
1444	24.067	33.01	59.65	87.09	1.72	3.51	22.49	43.16
1445	24.083	32.74	59.23	86.48	1.51	3.17	21.96	42.29
1446	24.100	32.45	58.80	85.85	1.37	2.96	21.65	41.7
1447	24.117	32.21	58.42	85.29	1.28	2.82	21.35	41.14
1448	24.133	31.96	58.01	84.69	1.19	2.71	21.05	40.63
1449	24.150	31.71	57.59	84.08	1.18	2.7	20.81	40.2
1450	24.167	31.45	57.15	83.44	1.18	2.69	20.58	39.78
1451	24.183	31.18	56.71	82.80	1.18	2.69	20.36	39.39
1452	24.200	30.90	56.27	82.15	1.18	2.67	20.15	39.01
1453	24.217	30.64	55.83	81.51	1.17	2.64	19.96	38.63
1454	24.233	30.38	55.38	80.85	1.17	2.59	19.78	38.23
1455	24.250	30.12	54.93	80.20	1.17	2.55	19.59	37.83
1456	24.267	29.87	54.45	79.50	1.16	2.49	19.41	37.42
1457	24.283	29.61	53.97	78.80	1.15	2.43	19.21	37.01
1458	24.300	29.36	53.46	78.05	1.13	2.36	19.02	36.61
1459	24.317	29.10	52.95	77.31	1.12	2.28	18.82	36.23
1460	24.333	28.84	52.42	76.53	1.10	2.21	18.62	35.85

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1461	24.350	28.57	51.88	75.74	1.08	2.13	18.42	35.49
1462	24.367	28.30	51.34	74.96	1.06	2.04	18.23	35.14
1463	24.383	28.03	50.81	74.18	1.03	1.96	18.03	34.81
1464	24.400	27.75	50.28	73.41	1.01	1.88	17.84	34.49
1465	24.417	27.47	49.76	72.65	0.98	1.8	17.66	34.19
1466	24.433	27.19	49.25	71.91	0.95	1.71	17.48	33.89
1467	24.450	26.91	48.75	71.18	0.92	1.63	17.3	33.6
1468	24.467	26.63	48.26	70.46	0.89	1.56	17.13	33.31
1469	24.483	26.35	47.79	69.77	0.86	1.48	16.97	33.03
1470	24.500	26.08	47.33	69.10	0.83	1.4	16.81	32.75
1471	24.517	25.81	46.88	68.44	0.80	1.33	16.65	32.47
1472	24.533	25.55	46.44	67.80	0.77	1.26	16.5	32.19
1473	24.550	25.29	46.01	67.17	0.74	1.19	16.35	31.9
1474	24.567	25.04	45.58	66.55	0.71	1.13	16.21	31.61
1475	24.583	24.79	45.16	65.93	0.68	1.07	16.07	31.32
1476	24.600	24.55	44.74	65.32	0.65	1.01	15.92	31.03
1477	24.617	24.32	44.33	64.72	0.62	0.95	15.78	30.73
1478	24.633	24.08	43.92	64.12	0.59	0.89	15.64	30.42
1479	24.650	23.86	43.51	63.52	0.56	0.84	15.51	30.12
1480	24.667	23.63	43.10	62.93	0.54	0.79	15.37	29.81
1481	24.683	23.41	42.70	62.34	0.51	0.74	15.23	29.5
1482	24.700	23.20	42.29	61.74	0.49	0.7	15.09	29.19
1483	24.717	22.99	41.89	61.16	0.46	0.66	14.95	28.87
1484	24.733	22.78	41.49	60.58	0.44	0.61	14.82	28.56
1485	24.750	22.57	41.09	59.99	0.42	0.58	14.68	28.24
1486	24.767	22.36	40.69	59.41	0.40	0.54	14.54	27.93
1487	24.783	22.16	40.30	58.84	0.38	0.51	14.4	27.62
1488	24.800	21.96	39.91	58.27	0.36	0.47	14.26	27.31
1489	24.817	21.76	39.52	57.70	0.34	0.44	14.12	27
1490	24.833	21.56	39.14	57.14	0.32	0.42	13.98	26.69
1491	24.850	21.37	38.77	56.60	0.30	0.39	13.84	26.39
1492	24.867	21.17	38.39	56.05	0.29	0.36	13.71	26.09
1493	24.883	20.98	38.03	55.52	0.27	0.34	13.57	25.79
1494	24.900	20.78	37.67	55.00	0.26	0.32	13.43	25.49
1495	24.917	20.59	37.31	54.47	0.25	0.3	13.29	25.2
1496	24.933	20.40	36.95	53.95	0.23	0.28	13.16	24.91
1497	24.950	20.21	36.61	53.45	0.22	0.26	13.02	24.63
1498	24.967	20.02	36.26	52.94	0.21	0.25	12.89	24.34
1499	24.983	19.84	35.92	52.44	0.20	0.23	12.75	24.07
1500	25.000	19.65	35.58	51.95	0.19	0.22	12.62	23.79
1501	25.017	19.47	35.25	51.47	0.18	0.2	12.49	23.52
1502	25.033	19.29	34.91	50.97	0.17	0.19	12.36	23.25
1503	25.050	19.11	34.59	50.50	0.16	0.18	12.23	22.98

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1504	25.067	18.93	34.26	50.02	0.15	0.17	12.1	22.72
1505	25.083	18.75	33.93	49.54	0.15	0.16	11.97	22.45
1506	25.100	18.58	33.61	49.07	0.14	0.15	11.85	22.19
1507	25.117	18.41	33.29	48.60	0.13	0.14	11.72	21.94
1508	25.133	18.24	32.97	48.14	0.12	0.13	11.6	21.68
1509	25.150	18.07	32.65	47.67	0.12	0.12	11.48	21.43
1510	25.167	17.90	32.34	47.22	0.11	0.11	11.36	21.18
1511	25.183	17.74	32.02	46.75	0.11	0.11	11.24	20.93
1512	25.200	17.57	31.71	46.30	0.10	0.1	11.12	20.69
1513	25.217	17.41	31.39	45.83	0.10	0.09	11.01	20.44
1514	25.233	17.25	31.08	45.38	0.09	0.09	10.89	20.2
1515	25.250	17.09	30.77	44.92	0.09	0.08	10.78	19.96
1516	25.267	16.94	30.46	44.47	0.08	0.08	10.66	19.73
1517	25.283	16.78	30.15	44.02	0.08	0.07	10.55	19.5
1518	25.300	16.63	29.85	43.58	0.07	0.07	10.44	19.27
1519	25.317	16.48	29.54	43.13	0.07	0.06	10.34	19.04
1520	25.333	16.33	29.24	42.69	0.07	0.06	10.23	18.82
1521	25.350	16.18	28.94	42.25	0.06	0.05	10.12	18.59
1522	25.367	16.03	28.64	41.81	0.06	0.05	10.02	18.38
1523	25.383	15.88	28.34	41.38	0.06	0.05	9.91	18.16
1524	25.400	15.73	28.04	40.94	0.05	0.05	9.81	17.95
1525	25.417	15.59	27.75	40.52	0.05	0.04	9.71	17.74
1526	25.433	15.45	27.46	40.09	0.05	0.04	9.61	17.53
1527	25.450	15.30	27.17	39.67	0.05	0.04	9.51	17.32
1528	25.467	15.16	26.89	39.26	0.04	0.03	9.41	17.12
1529	25.483	15.02	26.60	38.84	0.04	0.03	9.32	16.92
1530	25.500	14.88	26.32	38.43	0.04	0.03	9.22	16.72
1531	25.517	14.74	26.05	38.03	0.04	0.03	9.12	16.52
1532	25.533	14.61	25.77	37.62	0.04	0.03	9.03	16.33
1533	25.550	14.47	25.50	37.23	0.03	0.03	8.94	16.14
1534	25.567	14.34	25.23	36.84	0.03	0.02	8.84	15.95
1535	25.583	14.20	24.96	36.44	0.03	0.02	8.75	15.76
1536	25.600	14.07	24.70	36.06	0.03	0.02	8.66	15.58
1537	25.617	13.94	24.44	35.68	0.03	0.02	8.57	15.39
1538	25.633	13.80	24.18	35.30	0.03	0.02	8.48	15.21
1539	25.650	13.67	23.92	34.92	0.02	0.02	8.39	15.04
1540	25.667	13.54	23.67	34.56	0.02	0.02	8.31	14.86
1541	25.683	13.42	23.42	34.19	0.02	0.01	8.22	14.68
1542	25.700	13.29	23.17	33.83	0.02	0.01	8.14	14.51
1543	25.717	13.16	22.92	33.46	0.02	0.01	8.05	14.34
1544	25.733	13.04	22.68	33.11	0.02	0.01	7.97	14.17
1545	25.750	12.91	22.44	32.76	0.02	0.01	7.89	14
1546	25.767	12.79	22.20	32.41	0.02	0.01	7.8	13.84

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1547	25.783	12.67	21.97	32.08	0.02	0.01	7.72	13.67
1548	25.800	12.55	21.73	31.73	0.02	0.01	7.64	13.51
1549	25.817	12.43	21.50	31.39	0.01	0.01	7.56	13.35
1550	25.833	12.31	21.28	31.07	0.01	0.01	7.49	13.2
1551	25.850	12.19	21.05	30.73	0.01	0.01	7.41	13.04
1552	25.867	12.07	20.83	30.41	0.01	0.01	7.33	12.88
1553	25.883	11.96	20.61	30.09	0.01	0.01	7.26	12.73
1554	25.900	11.84	20.39	29.77	0.01	0.01	7.18	12.58
1555	25.917	11.73	20.18	29.46	0.01	0.01	7.11	12.43
1556	25.933	11.62	19.96	29.14	0.01	0.01	7.03	12.28
1557	25.950	11.51	19.75	28.84	0.01	0.01	6.96	12.14
1558	25.967	11.40	19.54	28.53	0.01	0	6.89	11.99
1559	25.983	11.29	19.34	28.24	0.01	0	6.82	11.85
1560	26.000	11.18	19.13	27.93	0.01	0	6.75	11.71
1561	26.017	11.08	18.93	27.64	0.01	0	6.68	11.57
1562	26.033	10.97	18.73	27.35	0.01	0	6.61	11.43
1563	26.050	10.87	18.54	27.07	0.01	0	6.54	11.29
1564	26.067	10.76	18.34	26.78	0.01	0	6.48	11.16
1565	26.083	10.66	18.15	26.50	0.01	0	6.41	11.03
1566	26.100	10.56	17.96	26.22	0.01	0	6.35	10.89
1567	26.117	10.46	17.77	25.94	0.01	0	6.28	10.77
1568	26.133	10.36	17.58	25.67	0.01	0	6.22	10.64
1569	26.150	10.27	17.40	25.40	0.01	0	6.15	10.51
1570	26.167	10.17	17.22	25.14	0.00	0	6.09	10.39
1571	26.183	10.07	17.04	24.88	0.00	0	6.03	10.27
1572	26.200	9.98	16.86	24.62	0.00	0	5.97	10.15
1573	26.217	9.89	16.69	24.37	0.00	0	5.91	10.03
1574	26.233	9.79	16.52	24.12	0.00	0	5.85	9.91
1575	26.250	9.70	16.35	23.87	0.00	0	5.79	9.8
1576	26.267	9.61	16.18	23.62	0.00	0	5.73	9.68
1577	26.283	9.52	16.01	23.37	0.00	0	5.67	9.57
1578	26.300	9.43	15.84	23.13	0.00	0	5.62	9.46
1579	26.317	9.35	15.68	22.89	0.00	0	5.56	9.35
1580	26.333	9.26	15.52	22.66	0.00	0	5.5	9.24
1581	26.350	9.17	15.36	22.43	0.00	0	5.45	9.14
1582	26.367	9.09	15.20	22.19	0.00	0	5.39	9.03
1583	26.383	9.01	15.05	21.97	0.00	0	5.34	8.93
1584	26.400	8.92	14.89	21.74	0.00	0	5.29	8.83
1585	26.417	8.84	14.74	21.52	0.00	0	5.23	8.73
1586	26.433	8.76	14.59	21.30	0.00	0	5.18	8.63
1587	26.450	8.68	14.44	21.08	0.00	0	5.13	8.53
1588	26.467	8.60	14.29	20.86	0.00	0	5.08	8.44
1589	26.483	8.52	14.15	20.66	0.00	0	5.03	8.34

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1590	26.500	8.44	14.00	20.44	0.00	0	4.97	8.25
1591	26.517	8.36	13.86	20.24	0.00	0	4.93	8.16
1592	26.533	8.29	13.72	20.03	0.00	0	4.88	8.06
1593	26.550	8.21	13.57	19.81	0.00	0	4.83	7.97
1594	26.567	8.14	13.44	19.62	0.00	0	4.78	7.88
1595	26.583	8.06	13.30	19.42	0.00	0	4.73	7.8
1596	26.600	7.99	13.16	19.21	0.00	0	4.68	7.71
1597	26.617	7.91	13.03	19.02	0.00	0	4.64	7.62
1598	26.633	7.84	12.89	18.82	0.00	0	4.59	7.54
1599	26.650	7.77	12.76	18.63	0.00	0	4.54	7.45
1600	26.667	7.70	12.63	18.44	0.00	0	4.5	7.37
1601	26.683	7.63	12.50	18.25	0.00	0	4.45	7.29
1602	26.700	7.56	12.38	18.07	0.00	0	4.41	7.21
1603	26.717	7.49	12.25	17.89	0.00	0	4.37	7.13
1604	26.733	7.42	12.12	17.70	0.00	0	4.32	7.05
1605	26.750	7.36	12.00	17.52	0.00	0	4.28	6.97
1606	26.767	7.29	11.88	17.34	0.00	0	4.24	6.89
1607	26.783	7.22	11.76	17.17	0.00	0	4.19	6.82
1608	26.800	7.16	11.64	16.99	0.00	0	4.15	6.74
1609	26.817	7.09	11.52	16.82	0.00	0	4.11	6.67
1610	26.833	7.03	11.40	16.64	0.00	0	4.07	6.6
1611	26.850	6.97	11.28	16.47	0.00	0	4.03	6.53
1612	26.867	6.90	11.17	16.31	0.00	0	3.99	6.46
1613	26.883	6.84	11.06	16.15	0.00	0	3.95	6.39
1614	26.900	6.78	10.94	15.97	0.00	0	3.91	6.32
1615	26.917	6.72	10.83	15.81	0.00	0	3.87	6.26
1616	26.933	6.66	10.72	15.65	0.00	0	3.83	6.19
1617	26.950	6.60	10.61	15.49	0.00	0	3.79	6.13
1618	26.967	6.54	10.51	15.34	0.00	0	3.75	6.06
1619	26.983	6.48	10.40	15.18	0.00	0	3.71	6
1620	27.000	6.42	10.30	15.04	0.00	0	3.68	5.94
1621	27.017	6.36	10.19	14.88	0.00	0	3.64	5.87
1622	27.033	6.31	10.09	14.73	0.00	0	3.6	5.81
1623	27.050	6.25	9.99	14.59	0.00	0	3.57	5.75
1624	27.067	6.19	9.89	14.44	0.00	0	3.53	5.69
1625	27.083	6.14	9.79	14.29	0.00	0	3.49	5.63
1626	27.100	6.08	9.69	14.15	0.00	0	3.46	5.57
1627	27.117	6.03	9.59	14.00	0.00	0	3.42	5.51
1628	27.133	5.98	9.50	13.87	0.00	0	3.39	5.46
1629	27.150	5.92	9.40	13.72	0.00	0	3.35	5.4
1630	27.167	5.87	9.31	13.59	0.00	0	3.32	5.34
1631	27.183	5.82	9.22	13.46	0.00	0	3.29	5.28
1632	27.200	5.76	9.13	13.33	0.00	0	3.25	5.23

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1633	27.217	5.71	9.04	13.20	0.00	0	3.22	5.17
1634	27.233	5.66	8.95	13.07	0.00	0	3.19	5.11
1635	27.250	5.61	8.86	12.94	0.00	0	3.15	5.06
1636	27.267	5.56	8.77	12.80	0.00	0	3.12	5
1637	27.283	5.51	8.68	12.67	0.00	0	3.09	4.95
1638	27.300	5.46	8.60	12.56	0.00	0	3.06	4.9
1639	27.317	5.41	8.51	12.42	0.00	0	3.03	4.84
1640	27.333	5.37	8.43	12.31	0.00	0	3	4.79
1641	27.350	5.32	8.35	12.19	0.00	0	2.97	4.74
1642	27.367	5.27	8.27	12.07	0.00	0	2.94	4.69
1643	27.383	5.22	8.18	11.94	0.00	0	2.91	4.64
1644	27.400	5.18	8.10	11.83	0.00	0	2.88	4.59
1645	27.417	5.13	8.03	11.72	0.00	0	2.85	4.54
1646	27.433	5.09	7.95	11.61	0.00	0	2.82	4.49
1647	27.450	5.04	7.87	11.49	0.00	0	2.79	4.44
1648	27.467	5.00	7.79	11.37	0.00	0	2.76	4.39
1649	27.483	4.95	7.72	11.27	0.00	0	2.73	4.34
1650	27.500	4.91	7.64	11.15	0.00	0	2.7	4.29
1651	27.517	4.87	7.57	11.05	0.00	0	2.67	4.24
1652	27.533	4.82	7.50	10.95	0.00	0	2.65	4.2
1653	27.550	4.78	7.42	10.83	0.00	0	2.62	4.15
1654	27.567	4.74	7.35	10.73	0.00	0	2.59	4.1
1655	27.583	4.69	7.28	10.63	0.00	0	2.56	4.06
1656	27.600	4.65	7.21	10.53	0.00	0	2.54	4.01
1657	27.617	4.61	7.14	10.42	0.00	0	2.51	3.97
1658	27.633	4.57	7.07	10.32	0.00	0	2.49	3.92
1659	27.650	4.53	7.01	10.23	0.00	0	2.46	3.88
1660	27.667	4.49	6.94	10.13	0.00	0	2.43	3.84
1661	27.683	4.45	6.87	10.03	0.00	0	2.41	3.79
1662	27.700	4.41	6.81	9.94	0.00	0	2.38	3.75
1663	27.717	4.37	6.74	9.84	0.00	0	2.36	3.71
1664	27.733	4.33	6.68	9.75	0.00	0	2.33	3.66
1665	27.750	4.30	6.62	9.67	0.00	0	2.31	3.62
1666	27.767	4.26	6.55	9.56	0.00	0	2.28	3.58
1667	27.783	4.22	6.49	9.48	0.00	0	2.26	3.54
1668	27.800	4.18	6.43	9.39	0.00	0	2.24	3.5
1669	27.817	4.14	6.37	9.30	0.00	0	2.21	3.46
1670	27.833	4.11	6.31	9.21	0.00	0	2.19	3.42
1671	27.850	4.07	6.25	9.13	0.00	0	2.17	3.38
1672	27.867	4.04	6.19	9.04	0.00	0	2.14	3.34
1673	27.883	4.00	6.14	8.96	0.00	0	2.12	3.3
1674	27.900	3.96	6.08	8.88	0.00	0	2.1	3.26
1675	27.917	3.93	6.02	8.79	0.00	0	2.08	3.23

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1676	27.933	3.89	5.97	8.72	0.00	0	2.05	3.19
1677	27.950	3.86	5.91	8.63	0.00	0	2.03	3.15
1678	27.967	3.82	5.86	8.56	0.00	0	2.01	3.11
1679	27.983	3.79	5.80	8.47	0.00	0	1.99	3.08
1680	28.000	3.76	5.75	8.40	0.00	0	1.97	3.04
1681	28.017	3.72	5.69	8.31	0.00	0	1.95	3
1682	28.033	3.69	5.64	8.23	0.00	0	1.93	2.97
1683	28.050	3.66	5.59	8.16	0.00	0	1.91	2.93
1684	28.067	3.62	5.54	8.09	0.00	0	1.89	2.9
1685	28.083	3.59	5.48	8.00	0.00	0	1.87	2.86
1686	28.100	3.56	5.43	7.93	0.00	0	1.85	2.82
1687	28.117	3.53	5.38	7.85	0.00	0	1.83	2.79
1688	28.133	3.50	5.33	7.78	0.00	0	1.81	2.75
1689	28.150	3.47	5.28	7.71	0.00	0	1.79	2.72
1690	28.167	3.43	5.23	7.64	0.00	0	1.77	2.68
1691	28.183	3.40	5.18	7.56	0.00	0	1.75	2.65
1692	28.200	3.37	5.14	7.50	0.00	0	1.73	2.62
1693	28.217	3.34	5.09	7.43	0.00	0	1.71	2.59
1694	28.233	3.31	5.04	7.36	0.00	0	1.69	2.56
1695	28.250	3.28	4.99	7.29	0.00	0	1.68	2.53
1696	28.267	3.25	4.95	7.23	0.00	0	1.66	2.5
1697	28.283	3.22	4.90	7.15	0.00	0	1.64	2.47
1698	28.300	3.20	4.86	7.10	0.00	0	1.62	2.44
1699	28.317	3.17	4.81	7.02	0.00	0	1.61	2.41
1700	28.333	3.14	4.77	6.96	0.00	0	1.59	2.38
1701	28.350	3.11	4.72	6.89	0.00	0	1.57	2.35
1702	28.367	3.08	4.68	6.83	0.00	0	1.56	2.32
1703	28.383	3.05	4.64	6.77	0.00	0	1.54	2.3
1704	28.400	3.03	4.59	6.70	0.00	0	1.52	2.27
1705	28.417	3.00	4.55	6.64	0.00	0	1.51	2.24
1706	28.433	2.97	4.51	6.58	0.00	0	1.49	2.21
1707	28.450	2.94	4.47	6.53	0.00	0	1.48	2.18
1708	28.467	2.92	4.43	6.47	0.00	0	1.46	2.16
1709	28.483	2.89	4.39	6.41	0.00	0	1.45	2.13
1710	28.500	2.87	4.35	6.35	0.00	0	1.43	2.11
1711	28.517	2.84	4.31	6.29	0.00	0	1.42	2.09
1712	28.533	2.81	4.27	6.23	0.00	0	1.4	2.06
1713	28.550	2.79	4.23	6.18	0.00	0	1.39	2.04
1714	28.567	2.76	4.20	6.13	0.00	0	1.37	2.02
1715	28.583	2.74	4.16	6.07	0.00	0	1.36	1.99
1716	28.600	2.71	4.12	6.02	0.00	0	1.34	1.97
1717	28.617	2.69	4.09	5.97	0.00	0	1.33	1.94
1718	28.633	2.66	4.05	5.91	0.00	0	1.32	1.92

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1719	28.650	2.64	4.01	5.85	0.00	0	1.3	1.89
1720	28.667	2.61	3.98	5.81	0.00	0	1.29	1.87
1721	28.683	2.59	3.94	5.75	0.00	0	1.28	1.84
1722	28.700	2.57	3.91	5.71	0.00	0	1.26	1.82
1723	28.717	2.54	3.87	5.65	0.00	0	1.25	1.79
1724	28.733	2.52	3.84	5.61	0.00	0	1.24	1.77
1725	28.750	2.50	3.80	5.55	0.00	0	1.22	1.74
1726	28.767	2.47	3.77	5.50	0.00	0	1.21	1.72
1727	28.783	2.45	3.74	5.46	0.00	0	1.2	1.7
1728	28.800	2.43	3.70	5.40	0.00	0	1.18	1.67
1729	28.817	2.40	3.67	5.36	0.00	0	1.17	1.65
1730	28.833	2.38	3.64	5.31	0.00	0	1.16	1.62
1731	28.850	2.36	3.60	5.26	0.00	0	1.15	1.6
1732	28.867	2.34	3.57	5.21	0.00	0	1.14	1.58
1733	28.883	2.32	3.54	5.17	0.00	0	1.12	1.55
1734	28.900	2.29	3.50	5.11	0.00	0	1.11	1.53
1735	28.917	2.27	3.47	5.07	0.00	0	1.1	1.51
1736	28.933	2.25	3.44	5.02	0.00	0	1.09	1.49
1737	28.950	2.23	3.41	4.98	0.00	0	1.08	1.46
1738	28.967	2.21	3.38	4.93	0.00	0	1.06	1.44
1739	28.983	2.19	3.34	4.88	0.00	0	1.05	1.42
1740	29.000	2.17	3.31	4.83	0.00	0	1.04	1.4
1741	29.017	2.15	3.28	4.79	0.00	0	1.03	1.38
1742	29.033	2.13	3.25	4.75	0.00	0	1.02	1.35
1743	29.050	2.11	3.22	4.70	0.00	0	1.01	1.33
1744	29.067	2.09	3.19	4.66	0.00	0	1	1.31
1745	29.083	2.07	3.16	4.61	0.00	0	0.98	1.3
1746	29.100	2.05	3.13	4.57	0.00	0	0.97	1.28
1747	29.117	2.03	3.10	4.53	0.00	0	0.96	1.26
1748	29.133	2.01	3.07	4.48	0.00	0	0.95	1.25
1749	29.150	1.99	3.04	4.44	0.00	0	0.94	1.23
1750	29.167	1.97	3.01	4.39	0.00	0	0.93	1.21
1751	29.183	1.95	2.98	4.35	0.00	0	0.92	1.2
1752	29.200	1.93	2.95	4.31	0.00	0	0.91	1.19
1753	29.217	1.92	2.92	4.26	0.00	0	0.9	1.17
1754	29.233	1.90	2.89	4.22	0.00	0	0.89	1.16
1755	29.250	1.88	2.86	4.18	0.00	0	0.88	1.14
1756	29.267	1.86	2.83	4.13	0.00	0	0.87	1.13
1757	29.283	1.84	2.81	4.10	0.00	0	0.86	1.11
1758	29.300	1.83	2.78	4.06	0.00	0	0.85	1.1
1759	29.317	1.81	2.75	4.02	0.00	0	0.84	1.09
1760	29.333	1.79	2.72	3.97	0.00	0	0.83	1.07
1761	29.350	1.77	2.69	3.93	0.00	0	0.82	1.06

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1762	29.367	1.76	2.67	3.90	0.00	0	0.81	1.05
1763	29.383	1.74	2.64	3.85	0.00	0	0.8	1.03
1764	29.400	1.72	2.61	3.81	0.00	0	0.79	1.02
1765	29.417	1.71	2.59	3.78	0.00	0	0.78	1.01
1766	29.433	1.69	2.56	3.74	0.00	0	0.78	0.99
1767	29.450	1.67	2.53	3.69	0.00	0	0.77	0.98
1768	29.467	1.66	2.51	3.66	0.00	0	0.76	0.97
1769	29.483	1.64	2.48	3.62	0.00	0	0.75	0.95
1770	29.500	1.63	2.45	3.58	0.00	0	0.74	0.94
1771	29.517	1.61	2.43	3.55	0.00	0	0.74	0.93
1772	29.533	1.59	2.40	3.50	0.00	0	0.73	0.91
1773	29.550	1.58	2.38	3.47	0.00	0	0.72	0.9
1774	29.567	1.56	2.36	3.45	0.00	0	0.71	0.89
1775	29.583	1.55	2.33	3.40	0.00	0	0.7	0.87
1776	29.600	1.53	2.31	3.37	0.00	0	0.69	0.86
1777	29.617	1.52	2.29	3.34	0.00	0	0.69	0.85
1778	29.633	1.50	2.27	3.31	0.00	0	0.68	0.84
1779	29.650	1.49	2.25	3.29	0.00	0	0.67	0.82
1780	29.667	1.47	2.23	3.26	0.00	0	0.66	0.81
1781	29.683	1.46	2.20	3.21	0.00	0	0.65	0.8
1782	29.700	1.44	2.18	3.18	0.00	0	0.65	0.79
1783	29.717	1.43	2.16	3.15	0.00	0	0.64	0.77
1784	29.733	1.42	2.14	3.12	0.00	0	0.63	0.76
1785	29.750	1.40	2.12	3.10	0.00	0	0.62	0.75
1786	29.767	1.39	2.10	3.07	0.00	0	0.61	0.74
1787	29.783	1.37	2.08	3.04	0.00	0	0.61	0.73
1788	29.800	1.36	2.06	3.01	0.00	0	0.6	0.71
1789	29.817	1.35	2.04	2.98	0.00	0	0.59	0.7
1790	29.833	1.33	2.02	2.95	0.00	0	0.58	0.69
1791	29.850	1.32	1.99	2.91	0.00	0	0.58	0.68
1792	29.867	1.31	1.97	2.88	0.00	0	0.57	0.67
1793	29.883	1.30	1.95	2.85	0.00	0	0.56	0.66
1794	29.900	1.28	1.93	2.82	0.00	0	0.55	0.65
1795	29.917	1.27	1.91	2.79	0.00	0	0.55	0.63
1796	29.933	1.26	1.89	2.76	0.00	0	0.54	0.62
1797	29.950	1.25	1.87	2.73	0.00	0	0.53	0.61
1798	29.967	1.23	1.85	2.70	0.00	0	0.53	0.6
1799	29.983	1.22	1.83	2.67	0.00	0	0.52	0.59
1800	30.000	1.21	1.81	2.64	0.00	0	0.51	0.58
1801	30.017	1.20	1.79	2.61	0.00	0	0.51	0.57
1802	30.033	1.19	1.77	2.58	0.00	0	0.5	0.56
1803	30.050	1.18	1.75	2.56	0.00	0	0.49	0.55
1804	30.067	1.16	1.73	2.53	0.00	0	0.49	0.54

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1805	30.083	1.15	1.71	2.50	0.00	0	0.48	0.53
1806	30.100	1.14	1.69	2.47	0.00	0	0.47	0.52
1807	30.117	1.13	1.67	2.44	0.00	0	0.47	0.51
1808	30.133	1.12	1.65	2.41	0.00	0	0.46	0.5
1809	30.150	1.11	1.63	2.38	0.00	0	0.45	0.49
1810	30.167	1.10	1.61	2.35	0.00	0	0.45	0.48
1811	30.183	1.09	1.60	2.34	0.00	0	0.44	0.47
1812	30.200	1.08	1.58	2.31	0.00	0	0.44	0.46
1813	30.217	1.07	1.56	2.28	0.00	0	0.43	0.45
1814	30.233	1.06	1.54	2.25	0.00	0	0.42	0.44
1815	30.250	1.04	1.52	2.22	0.00	0	0.42	0.43
1816	30.267	1.03	1.50	2.19	0.00	0	0.41	0.42
1817	30.283	1.02	1.49	2.18	0.00	0	0.41	0.41
1818	30.300	1.01	1.47	2.15	0.00	0	0.4	0.4
1819	30.317	1.00	1.45	2.12	0.00	0	0.4	0.4
1820	30.333	0.99	1.43	2.09	0.00	0	0.39	0.39
1821	30.350	0.98	1.42	2.07	0.00	0	0.39	0.38
1822	30.367	0.97	1.40	2.04	0.00	0	0.38	0.37
1823	30.383	0.97	1.38	2.01	0.00	0	0.38	0.36
1824	30.400	0.96	1.37	2.00	0.00	0	0.37	0.35
1825	30.417	0.95	1.35	1.97	0.00	0	0.37	0.34
1826	30.433	0.94	1.33	1.94	0.00	0	0.36	0.34
1827	30.450	0.93	1.32	1.93	0.00	0	0.36	0.33
1828	30.467	0.92	1.30	1.90	0.00	0	0.35	0.32
1829	30.483	0.91	1.29	1.88	0.00	0	0.35	0.31
1830	30.500	0.90	1.27	1.85	0.00	0	0.34	0.3
1831	30.517	0.89	1.26	1.84	0.00	0	0.34	0.3
1832	30.533	0.88	1.24	1.81	0.00	0	0.33	0.29
1833	30.550	0.87	1.23	1.80	0.00	0	0.33	0.28
1834	30.567	0.86	1.21	1.77	0.00	0	0.32	0.27
1835	30.583	0.85	1.20	1.75	0.00	0	0.32	0.27
1836	30.600	0.84	1.18	1.72	0.00	0	0.31	0.26
1837	30.617	0.84	1.17	1.71	0.00	0	0.31	0.25
1838	30.633	0.83	1.15	1.68	0.00	0	0.3	0.25
1839	30.650	0.82	1.14	1.66	0.00	0	0.3	0.24
1840	30.667	0.81	1.13	1.65	0.00	0	0.3	0.23
1841	30.683	0.80	1.11	1.62	0.00	0	0.29	0.23
1842	30.700	0.79	1.10	1.61	0.00	0	0.29	0.22
1843	30.717	0.78	1.09	1.59	0.00	0	0.28	0.21
1844	30.733	0.78	1.07	1.56	0.00	0	0.28	0.21
1845	30.750	0.77	1.06	1.55	0.00	0	0.27	0.2
1846	30.767	0.76	1.05	1.53	0.00	0	0.27	0.19
1847	30.783	0.75	1.04	1.52	0.00	0	0.26	0.19

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1848	30.800	0.74	1.03	1.50	0.00	0	0.26	0.18
1849	30.817	0.73	1.02	1.49	0.00	0	0.25	0.17
1850	30.833	0.73	1.01	1.47	0.00	0	0.25	0.17
1851	30.850	0.72	1.00	1.46	0.00	0	0.25	0.16
1852	30.867	0.71	0.99	1.45	0.00	0	0.24	0.16
1853	30.883	0.70	0.98	1.43	0.00	0	0.24	0.15
1854	30.900	0.69	0.97	1.42	0.00	0	0.23	0.14
1855	30.917	0.69	0.96	1.40	0.00	0	0.23	0.14
1856	30.933	0.68	0.95	1.39	0.00	0	0.22	0.13
1857	30.950	0.67	0.94	1.37	0.00	0	0.22	0.13
1858	30.967	0.66	0.93	1.36	0.00	0	0.22	0.12
1859	30.983	0.65	0.92	1.34	0.00	0	0.21	0.12
1860	31.000	0.65	0.91	1.33	0.00	0	0.21	0.11
1861	31.017	0.64	0.90	1.31	0.00	0	0.2	0.11
1862	31.033	0.63	0.89	1.30	0.00	0	0.2	0.1
1863	31.050	0.62	0.88	1.28	0.00	0	0.19	0.1
1864	31.067	0.62	0.86	1.26	0.00	0	0.19	0.09
1865	31.083	0.61	0.85	1.24	0.00	0	0.19	0.09
1866	31.100	0.60	0.84	1.23	0.00	0	0.18	0.08
1867	31.117	0.60	0.83	1.21	0.00	0	0.18	0.08
1868	31.133	0.59	0.82	1.20	0.00	0	0.17	0.07
1869	31.150	0.58	0.81	1.18	0.00	0	0.17	0.07
1870	31.167	0.57	0.80	1.17	0.00	0	0.17	0.06
1871	31.183	0.57	0.79	1.15	0.00	0	0.16	0.06
1872	31.200	0.56	0.78	1.14	0.00	0	0.16	0.06
1873	31.217	0.55	0.77	1.12	0.00	0	0.15	0.05
1874	31.233	0.55	0.76	1.11	0.00	0	0.15	0.05
1875	31.250	0.54	0.75	1.10	0.00	0	0.15	0.04
1876	31.267	0.53	0.74	1.08	0.00	0	0.14	0.04
1877	31.283	0.52	0.73	1.07	0.00	0	0.14	0.04
1878	31.300	0.52	0.72	1.05	0.00	0	0.13	0.03
1879	31.317	0.51	0.71	1.04	0.00	0	0.13	0.03
1880	31.333	0.50	0.70	1.02	0.00	0	0.13	0.02
1881	31.350	0.50	0.69	1.01	0.00	0	0.12	0.02
1882	31.367	0.49	0.68	0.99	0.00	0	0.12	0.02
1883	31.383	0.49	0.67	0.98	0.00	0	0.12	0.02
1884	31.400	0.48	0.66	0.96	0.00	0	0.11	0.01
1885	31.417	0.48	0.65	0.95	0.00	0	0.11	0.01
1886	31.433	0.47	0.64	0.93	0.00	0	0.1	0.01
1887	31.450	0.46	0.63	0.92	0.00	0	0.1	0.01
1888	31.467	0.46	0.62	0.91	0.00	0	0.1	0.01
1889	31.483	0.45	0.61	0.89	0.00	0	0.09	0
1890	31.500	0.45	0.60	0.88	0.00	0	0.09	0

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1891	31.517	0.44	0.59	0.86	0.00	0	0.09	0
1892	31.533	0.44	0.58	0.85	0.00	0	0.08	0
1893	31.550	0.43	0.57	0.83	0.00	0	0.08	0
1894	31.567	0.42	0.56	0.82	0.00	0	0.08	0
1895	31.583	0.42	0.55	0.80	0.00	0	0.07	0
1896	31.600	0.41	0.54	0.79	0.00	0	0.07	0
1897	31.617	0.41	0.53	0.77	0.00	0	0.07	0
1898	31.633	0.40	0.52	0.76	0.00	0	0.06	0
1899	31.650	0.40	0.51	0.74	0.00	0	0.06	0
1900	31.667	0.39	0.50	0.73	0.00	0	0.06	0
1901	31.683	0.39	0.49	0.72	0.00	0	0.05	0
1902	31.700	0.38	0.48	0.70	0.00	0	0.05	0
1903	31.717	0.38	0.47	0.69	0.00	0	0.05	0
1904	31.733	0.37	0.46	0.67	0.00	0	0.04	0
1905	31.750	0.37	0.46	0.67	0.00	0	0.04	0
1906	31.767	0.36	0.45	0.66	0.00	0	0.04	0
1907	31.783	0.36	0.44	0.64	0.00	0	0.04	0
1908	31.800	0.35	0.43	0.63	0.00	0	0.03	0
1909	31.817	0.35	0.42	0.61	0.00	0	0.03	0
1910	31.833	0.34	0.41	0.60	0.00	0	0.03	0
1911	31.850	0.34	0.40	0.58	0.00	0	0.02	0
1912	31.867	0.33	0.39	0.57	0.00	0	0.02	0
1913	31.883	0.33	0.39	0.57	0.00	0	0.02	0
1914	31.900	0.32	0.38	0.55	0.00	0	0.02	0
1915	31.917	0.32	0.37	0.54	0.00	0	0.01	0
1916	31.933	0.31	0.36	0.53	0.00	0	0.01	0
1917	31.950	0.31	0.35	0.51	0.00	0	0.01	0
1918	31.967	0.30	0.35	0.51	0.00	0	0.01	0
1919	31.983	0.30	0.34	0.50	0.00	0	0.01	0
1920	32.000	0.30	0.33	0.48	0.00	0	0.01	0
1921	32.017	0.29	0.32	0.47	0.00	0	0.01	0
1922	32.033	0.29	0.31	0.45	0.00	0	0	0
1923	32.050	0.28	0.31	0.45	0.00	0	0	0
1924	32.067	0.28	0.30	0.44	0.00	0	0	0
1925	32.083	0.27	0.29	0.42	0.00	0	0	0
1926	32.100	0.27	0.28	0.41	0.00	0	0	0
1927	32.117	0.26	0.28	0.41	0.00	0	0	0
1928	32.133	0.26	0.27	0.39	0.00	0	0	0
1929	32.150	0.25	0.26	0.38	0.00	0	0	0
1930	32.167	0.25	0.26	0.38	0.00	0	0	0
1931	32.183	0.25	0.25	0.37	0.00	0	0	0
1932	32.200	0.24	0.24	0.35	0.00	0	0	0
1933	32.217	0.24	0.23	0.34	0.00	0	0	0

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing-Clear	Existing-Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A-Clear	Basin A-Burned	Basin B-Clear	Basin B-Burned
1934	32.233	0.23	0.23	0.34	0.00	0	0	0
1935	32.250	0.23	0.22	0.32	0.00	0	0	0
1936	32.267	0.22	0.21	0.31	0.00	0	0	0
1937	32.283	0.22	0.21	0.31	0.00	0	0	0
1938	32.300	0.22	0.20	0.29	0.00	0	0	0
1939	32.317	0.21	0.19	0.28	0.00	0	0	0
1940	32.333	0.21	0.19	0.28	0.00	0	0	0
1941	32.350	0.20	0.18	0.26	0.00	0	0	0
1942	32.367	0.20	0.18	0.26	0.00	0	0	0
1943	32.383	0.19	0.17	0.25	0.00	0	0	0
1944	32.400	0.19	0.16	0.23	0.00	0	0	0
1945	32.417	0.19	0.16	0.23	0.00	0	0	0
1946	32.433	0.18	0.15	0.22	0.00	0	0	0
1947	32.450	0.18	0.15	0.22	0.00	0	0	0
1948	32.467	0.17	0.14	0.20	0.00	0	0	0
1949	32.483	0.17	0.13	0.19	0.00	0	0	0
1950	32.500	0.16	0.13	0.19	0.00	0	0	0
1951	32.517	0.16	0.12	0.18	0.00	0	0	0
1952	32.533	0.16	0.12	0.18	0.00	0	0	0
1953	32.550	0.15	0.11	0.16	0.00	0	0	0
1954	32.567	0.15	0.11	0.16	0.00	0	0	0
1955	32.583	0.14	0.10	0.15	0.00	0	0	0
1956	32.600	0.14	0.10	0.15	0.00	0	0	0
1957	32.617	0.14	0.09	0.13	0.00	0	0	0
1958	32.633	0.13	0.09	0.13	0.00	0	0	0
1959	32.650	0.13	0.08	0.12	0.00	0	0	0
1960	32.667	0.12	0.08	0.12	0.00	0	0	0
1961	32.683	0.12	0.07	0.10	0.00	0	0	0
1962	32.700	0.12	0.07	0.10	0.00	0	0	0
1963	32.717	0.11	0.06	0.09	0.00	0	0	0
1964	32.733	0.11	0.06	0.09	0.00	0	0	0
1965	32.750	0.11	0.05	0.07	0.00	0	0	0
1966	32.767	0.10	0.05	0.07	0.00	0	0	0
1967	32.783	0.10	0.05	0.07	0.00	0	0	0
1968	32.800	0.09	0.04	0.06	0.00	0	0	0
1969	32.817	0.09	0.04	0.06	0.00	0	0	0
1970	32.833	0.09	0.04	0.06	0.00	0	0	0
1971	32.850	0.08	0.04	0.06	0.00	0	0	0
1972	32.867	0.08	0.03	0.04	0.00	0	0	0
1973	32.883	0.08	0.03	0.04	0.00	0	0	0
1974	32.900	0.07	0.03	0.04	0.00	0	0	0
1975	32.917	0.07	0.03	0.04	0.00	0	0	0
1976	32.933	0.07	0.02	0.03	0.00	0	0	0

Time (min)	Time (hr)	Flow (cfs)						
		Existing- Clear	Existing- Burned	Existing- Burn & Bulked	Basin A- Clear	Basin A- Burned	Basin B- Clear	Basin B- Burned
1977	32.950	0.06	0.02	0.03	0.00	0	0	0
1978	32.967	0.06	0.02	0.03	0.00	0	0	0
1979	32.983	0.06	0.02	0.03	0.00	0	0	0
1980	33.000	0.05	0.02	0.03	0.00	0	0	0
1981	33.017	0.05	0.02	0.03	0.00	0	0	0
1982	33.033	0.05	0.02	0.03	0.00	0	0	0
1983	33.050	0.04	0.02	0.03	0.00	0	0	0
1984	33.067	0.04	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1985	33.083	0.04	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1986	33.100	0.04	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1987	33.117	0.03	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1988	33.133	0.03	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1989	33.150	0.03	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1990	33.167	0.03	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1991	33.183	0.03	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1992	33.200	0.03	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1993	33.217	0.02	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1994	33.233	0.02	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1995	33.250	0.02	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1996	33.267	0.02	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1997	33.283	0.02	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1998	33.300	0.02	0.01	0.01	0.00	0	0	0
1999	33.317	0.02	0.00	0.00	0.00	0	0	0

PACE
Advanced Water Engineering

Appendix C – Percent Impervious Calculations

Subarea	Areas per Land Use (Acreage)						Wtd %
	Total	Undeveloped	Basin/Water	Landscaped	Roads	Residential	Impervious
Existing Conditions							
1A	40.59	40.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1
3A	8.01	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1
4A	12.91	12.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1
6A	18.92	18.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1
7A	19.15	19.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1
9A	21.81	21.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1
10A	18.48	18.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1
12A	30.36	30.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1
14A	16.43	16.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1
15A	18.61	18.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1
17A	9.77	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1
18A	18.4	18.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20A	24.95	24.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1
22A	33.28	33.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1
23A	25.95	25.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1
25A	12.63	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1
26B	34.74	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1
27B	14.17	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1
29B	13.07	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
30C	19.42	19.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1
31C	22.65	22.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1
33C	4.2	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1
34C	18.04	18.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1
36C	6.78	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1
38B	3.81	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1
40A	20.32	20.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1
41D	32.93	32.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1
42D	12.83	12.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1
44D	4.7	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1
46A	17.40	17.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1
47A	21.14	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1
48E	37.35	37.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1
49E	19.2	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1
51E	2.15	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1
53A	12.80	12.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1
54A	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
56A	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1
57A	7.69	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1
59A	9.61	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1
60A	10.07	10.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
61G	41.61	41.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1
62G	18.35	17.23	0.00	1.12	0.00	0.00	2
64G	38.53	37.37	0.00	1.16	0.00	0.00	1
65G	11.45	10.21	0.00	0.84	0.00	0.41	3

Subarea	Areas per Land Use (Acreage)						Wtd %
	Total	Undeveloped	Basin/Water	Landscaped	Roads	Residential	Impervious
Existing Conditions (cont.)							
67G	7.15	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1
69A	14.41	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1
70A	10.05	5.81	0.00	3.28	0.00	0.96	8
72A	15.92	15.11	0.00	0.55	0.00	0.26	2
Proposed Conditions							
1G	41.61	41.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1
2G	18.35	17.23	0.00	1.12	0.00	0.00	2
4G	35.7	34.54	0.00	1.16	0.00	0.00	1
5G	11.16	9.92	0.00	0.84	0.00	0.41	3
6G	2.26	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	100
1A	40.59	40.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1
3A	8.01	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1
4A	12.91	12.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1
6A	18.92	18.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1
7A	19.15	19.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1
9A	21.81	21.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1
10A	18.48	18.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1
12A	30.36	30.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1
14A	16.43	16.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1
15A	18.61	18.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1
17A	9.77	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1
18A	18.4	18.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1
20A	24.95	24.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1
22A	33.28	33.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1
23A	25.95	25.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1
25A	12.63	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1
26B	34.74	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1
27B	14.17	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1
29B	13.07	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1
30C	19.42	19.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1
31C	22.65	22.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1
33C	4.2	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1
34C	18.04	18.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1
36C	6.78	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1
38B	3.81	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1
40A	20.32	20.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1
41D	32.93	32.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1
42D	12.83	12.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1
44D	4.7	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1
46A	16.35	16.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1
47A	21.14	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1
48E	37.35	37.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1
49E	19.2	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1
51E	2.15	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1

Subarea	Areas per Land Use (Acreage)						Wtd % Impervious
	Total	Undeveloped	Basin/Water	Landscaped	Roads	Residential	
Proposed Conditions							
53A	3.5	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1
54A	4.13	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1
55A	15.71	15.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1
56A	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1
57A	4.03	0.00	0.11	3.11	0.82	0.00	29
58A	5.07	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	100
C	12.57	11.04	1.53	0.00	0.00	0.00	13
D	1.24	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	10
E	2.62	1.84	0.13	0.65	0.00	0.00	8
F	7.2	6.43	0.38	0.38	0.00	0.00	7
G	3.68	2.65	0.26	0.77	0.00	0.00	10
H	1.48	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	10
I	2.49	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	10
J	8.76	3.95	0.00	3.84	0.00	0.96	9
K	2.75	1.12	0.00	0.92	0.00	0.26	8

Land Use	% Impervious
Undeveloped	1
Basin/ Water	100
Landscaped	10
Residential	42
Roads	91

Notes

* Undeveloped areas treated as vacant

**Landscaped areas treated as "Other Open Space and Recreation"

***Residential treated as medium density residential

Appendix D – HydroCalc Input and Output

Appendix D

Existing HydroCalc Output Data

Peak Flow Hydrologic Analysis

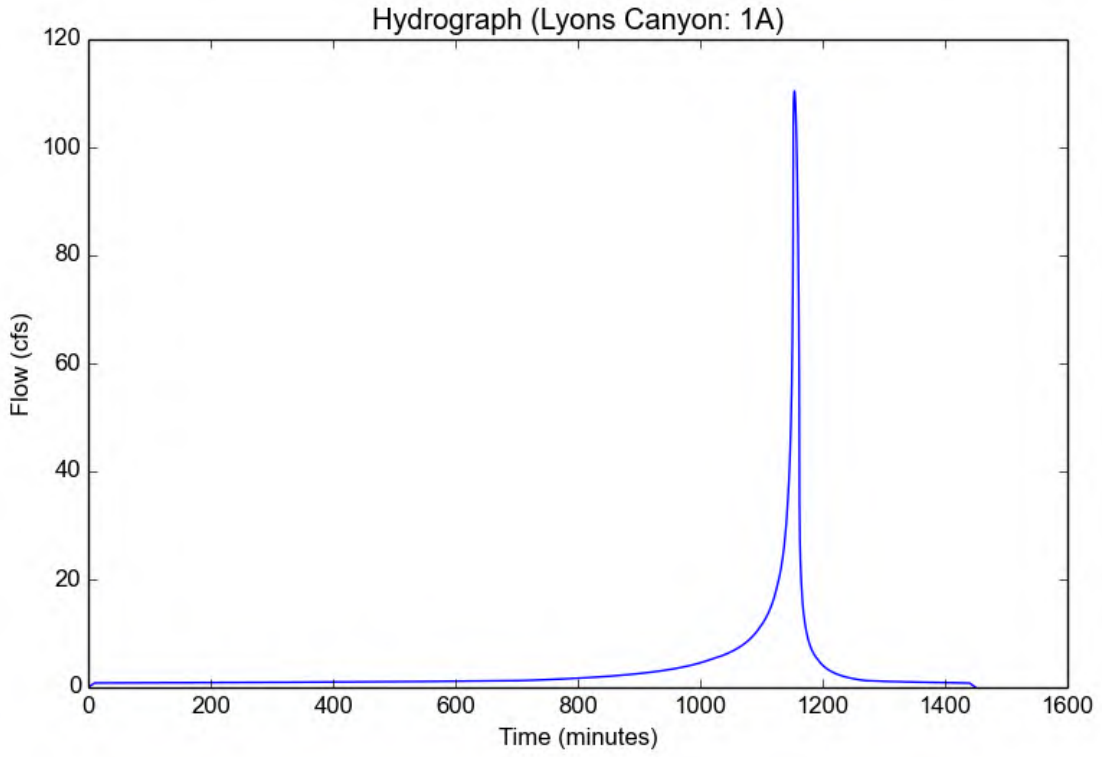
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	1A
Area (ac)	40.59
Flow Path Length (ft)	2600.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.283
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.6182
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7504
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7519
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	110.4274
Burned Peak Flow Rate (cfs)	115.46
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	6.8548
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	298594.4964



Peak Flow Hydrologic Analysis

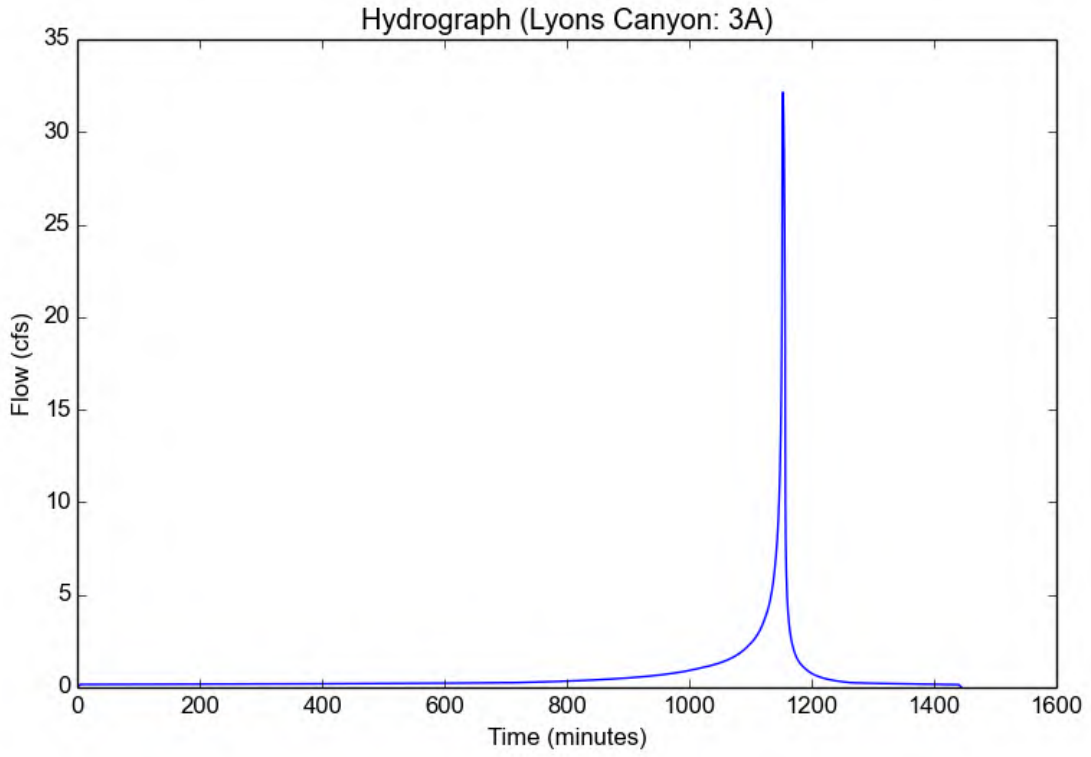
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	3A
Area (ac)	8.01
Flow Path Length (ft)	1030.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.438
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7997
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8007
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	32.1417
Burned Peak Flow Rate (cfs)	33.2996
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.3561
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	59070.6796



Peak Flow Hydrologic Analysis

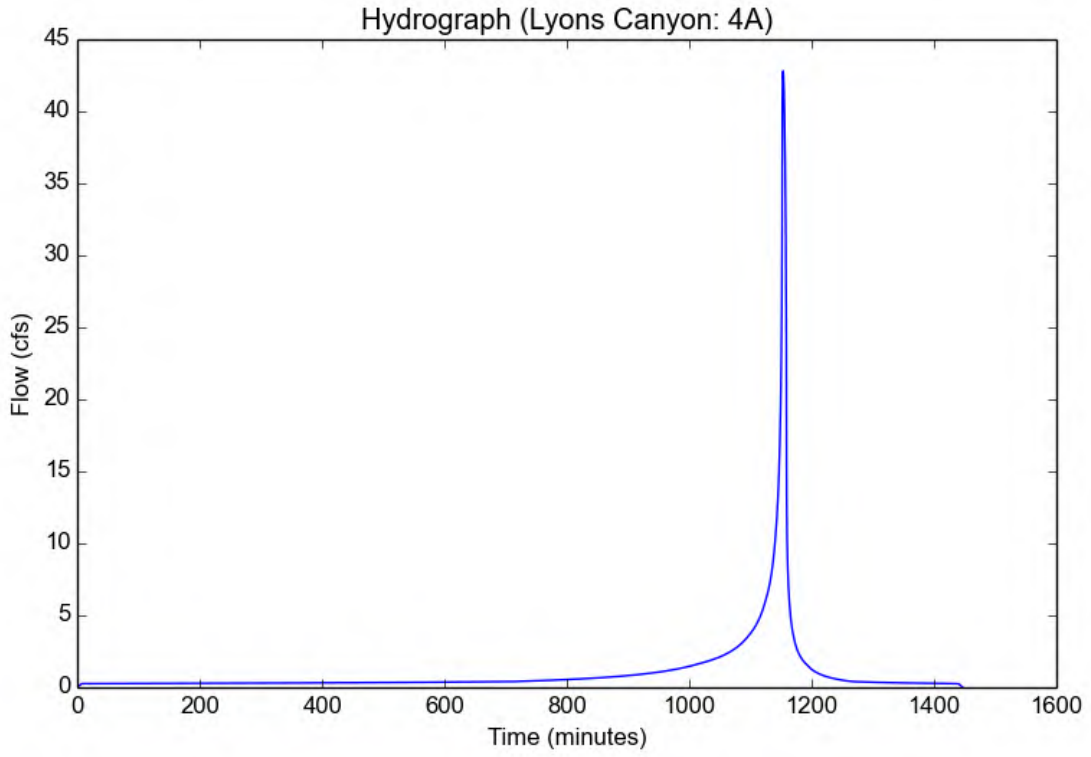
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	4A
Area (ac)	12.91
Flow Path Length (ft)	1778.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.39
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7738
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7751
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	42.8141
Burned Peak Flow Rate (cfs)	44.5724
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.1828
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	95080.6188



Peak Flow Hydrologic Analysis

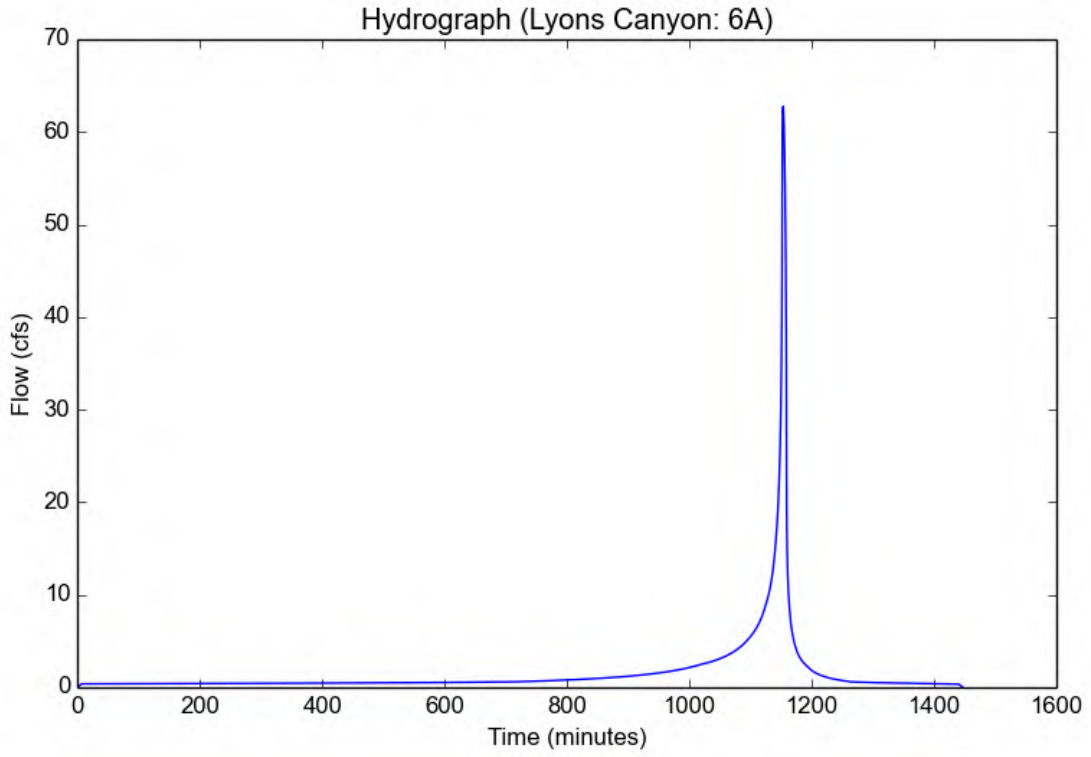
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	6A
Area (ac)	18.92
Flow Path Length (ft)	1691.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.303
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7738
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7751
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	62.7453
Burned Peak Flow Rate (cfs)	65.3222
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.1989
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	139343.556



Peak Flow Hydrologic Analysis

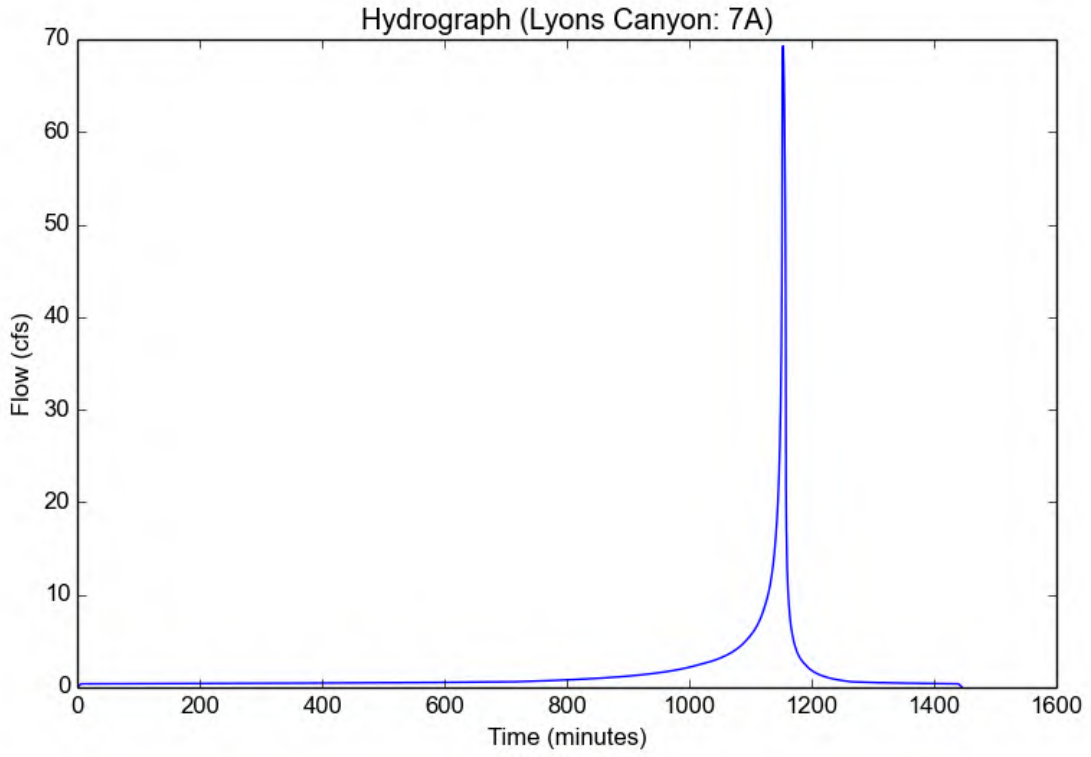
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	7A
Area (ac)	19.15
Flow Path Length (ft)	1429.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.507
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7852
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7864
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	69.2752
Burned Peak Flow Rate (cfs)	71.966
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.2395
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	141114.4009



Peak Flow Hydrologic Analysis

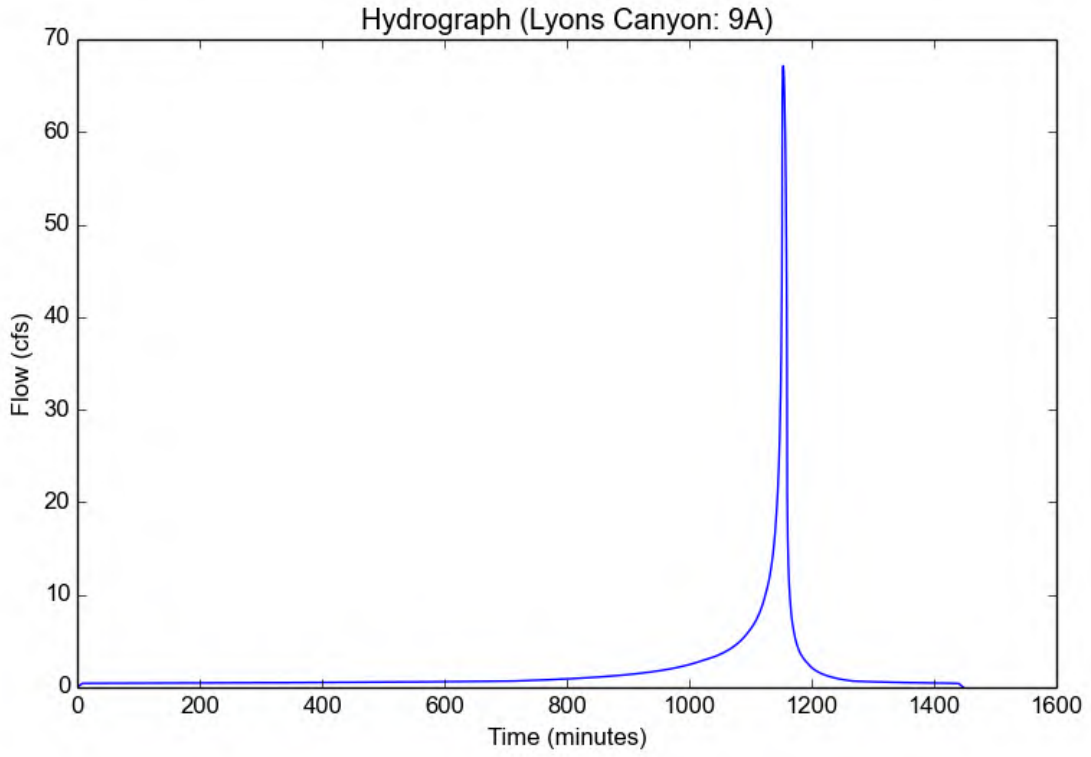
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	9A
Area (ac)	21.81
Flow Path Length (ft)	1818.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.237
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7646
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.766
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	67.1283
Burned Peak Flow Rate (cfs)	70.0053
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.686
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	160560.6448



Peak Flow Hydrologic Analysis

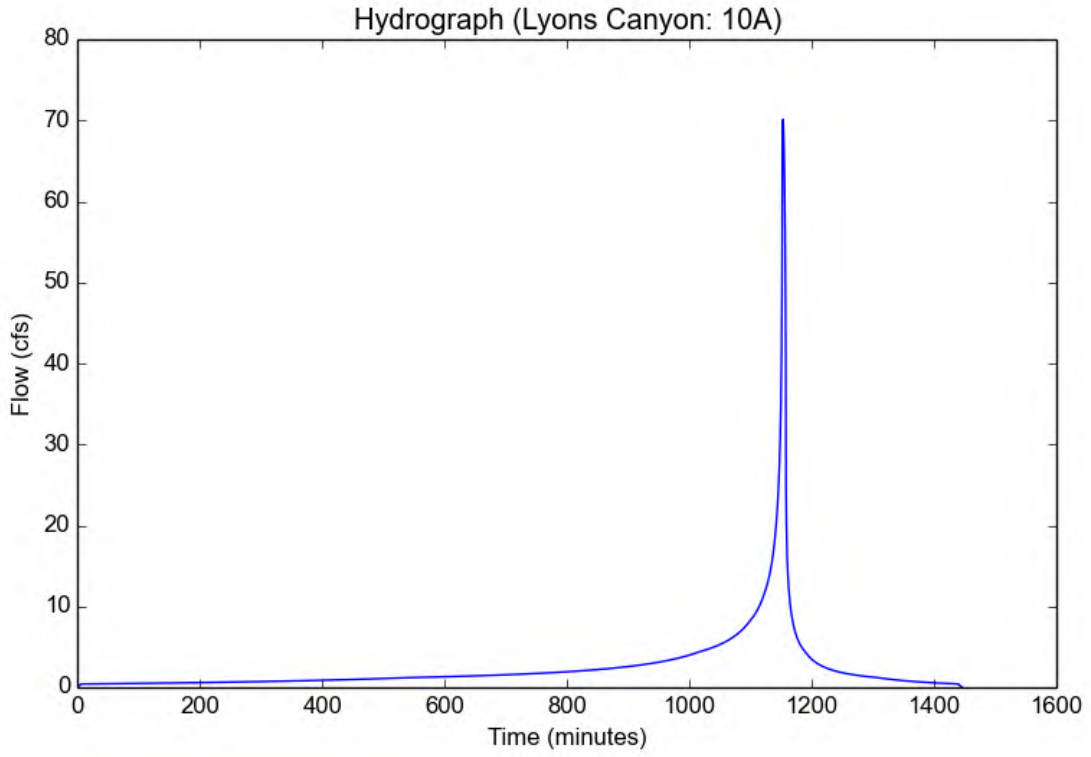
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	10A
Area (ac)	18.48
Flow Path Length (ft)	1374.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.245
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.824
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8247
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	70.1103
Burned Peak Flow Rate (cfs)	72.2409
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.0174
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	218559.5185



Peak Flow Hydrologic Analysis

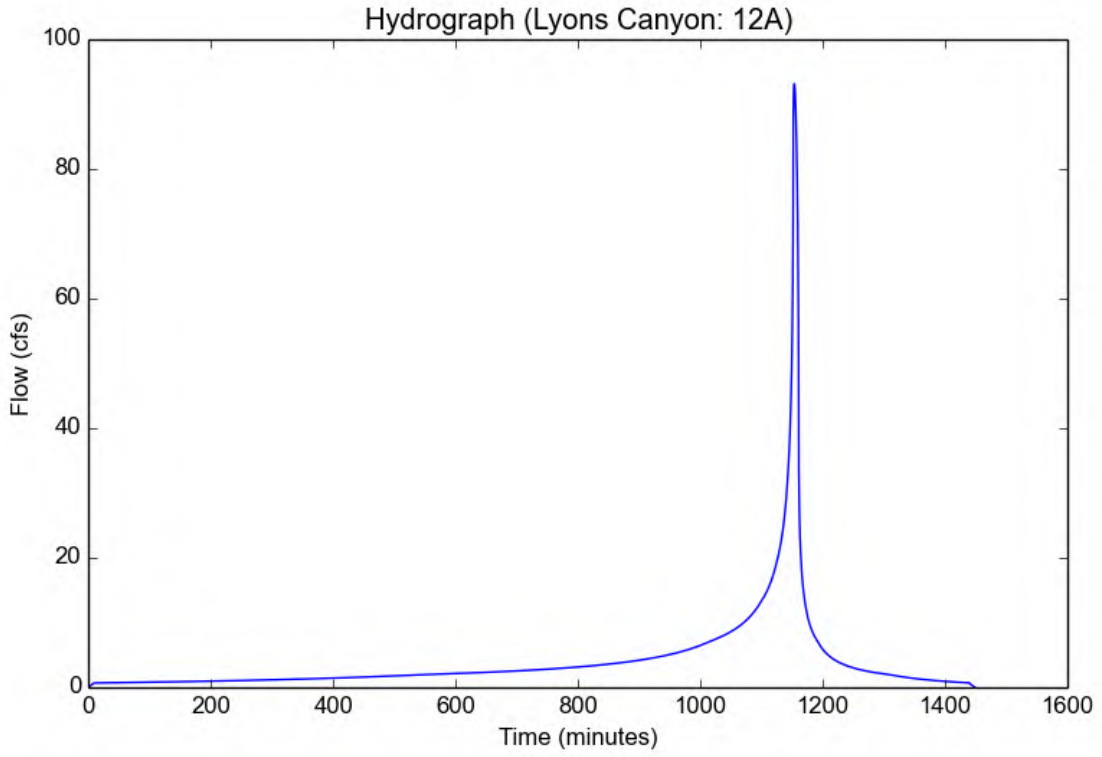
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	12A
Area (ac)	30.36
Flow Path Length (ft)	2273.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.188
50-yr Rainfall Depth (in)	8.39
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.39
Peak Intensity (in/hr)	3.7974
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8067
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8077
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	93.1168
Burned Peak Flow Rate (cfs)	96.2012
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	8.2215
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	358128.9201



Peak Flow Hydrologic Analysis

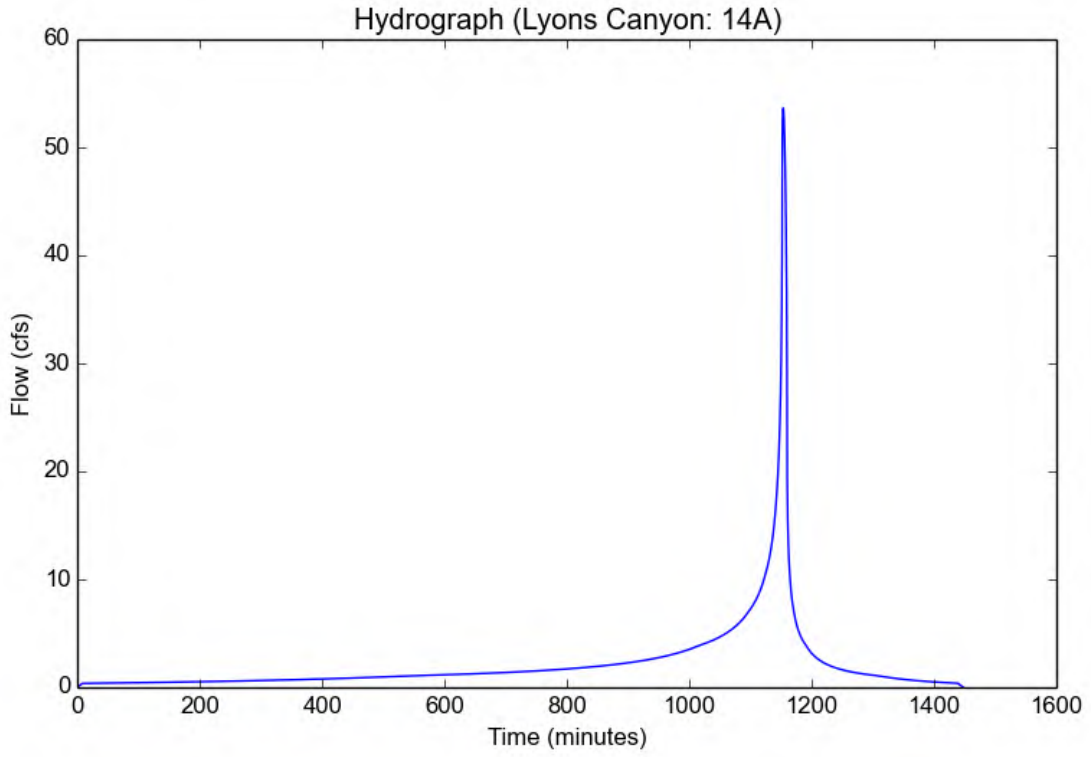
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	14A
Area (ac)	16.43
Flow Path Length (ft)	1822.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.165
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	53.6339
Burned Peak Flow Rate (cfs)	55.3714
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.4592
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	194242.0115



Peak Flow Hydrologic Analysis

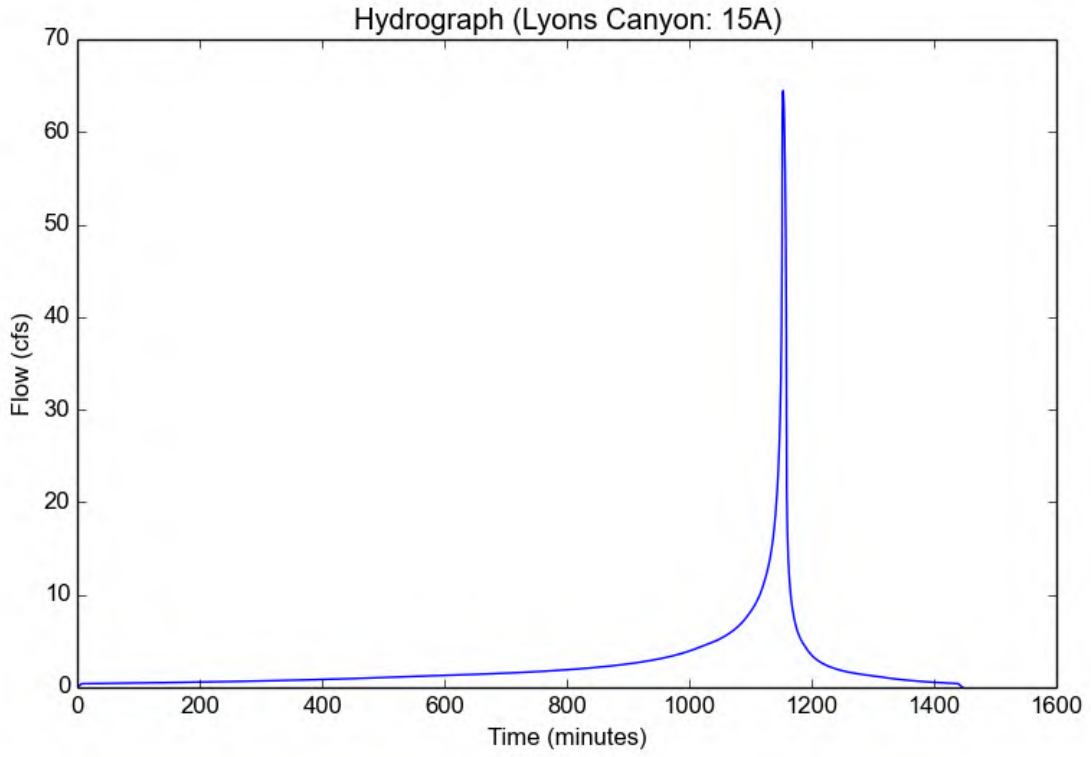
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	15A
Area (ac)	18.61
Flow Path Length (ft)	1650.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.191
50-yr Rainfall Depth (in)	8.32
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.32
Peak Intensity (in/hr)	4.2379
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8162
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.817
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	64.4368
Burned Peak Flow Rate (cfs)	66.4764
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.966
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	216318.0224



Peak Flow Hydrologic Analysis

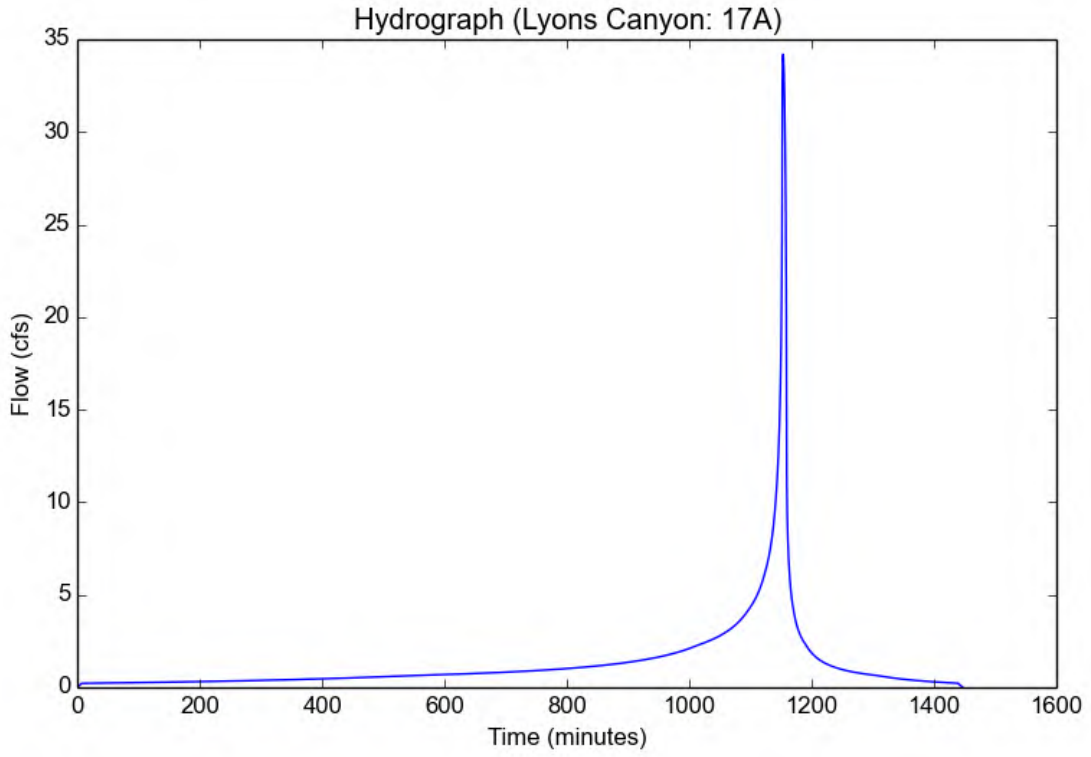
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	17A
Area (ac)	9.77
Flow Path Length (ft)	1312.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.152
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8171
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8179
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	34.1899
Burned Peak Flow Rate (cfs)	35.2673
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.652
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	115522.9539



Peak Flow Hydrologic Analysis

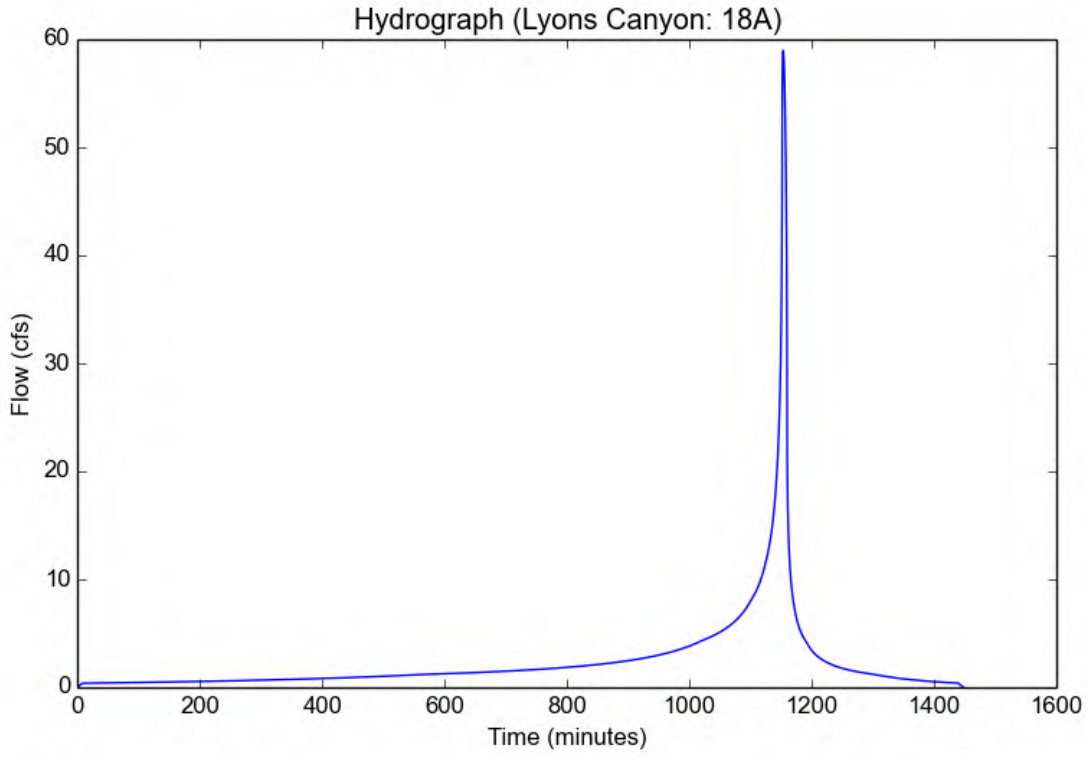
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	18A
Area (ac)	18.4
Flow Path Length (ft)	1950.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.185
50-yr Rainfall Depth (in)	8.26
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.26
Peak Intensity (in/hr)	3.9514
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8101
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.811
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	58.9602
Burned Peak Flow Rate (cfs)	60.8834
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.8459
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	211087.0887



Peak Flow Hydrologic Analysis

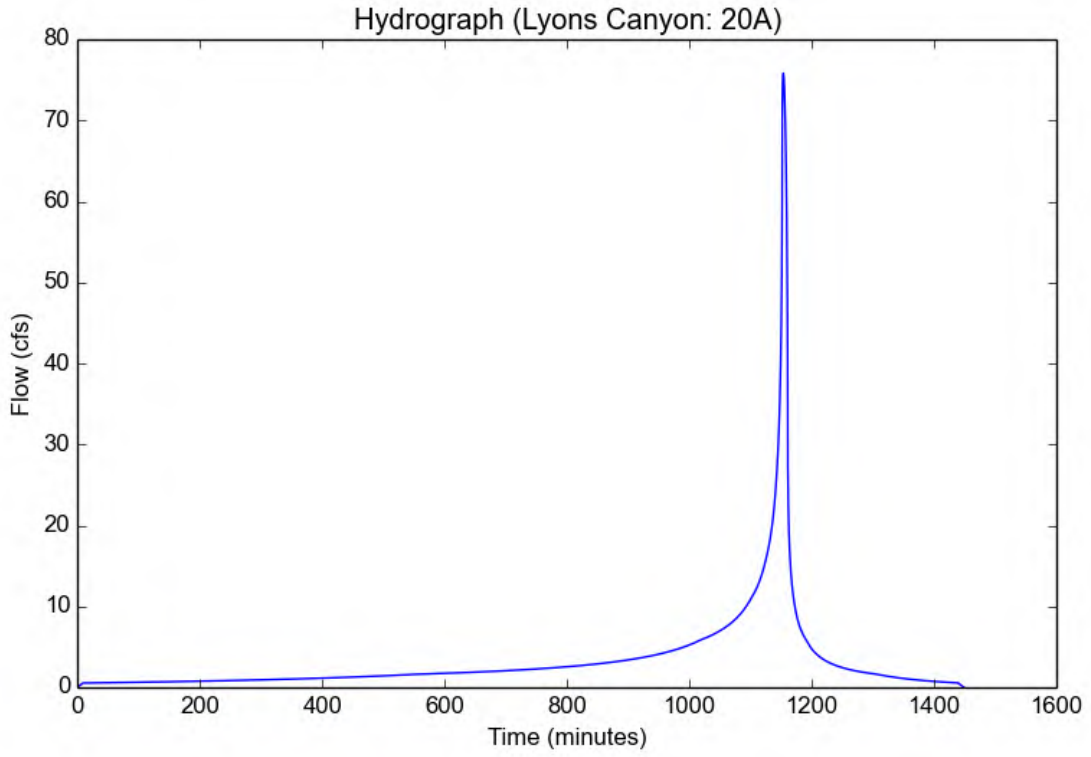
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	20A
Area (ac)	24.95
Flow Path Length (ft)	1937.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.109
50-yr Rainfall Depth (in)	8.32
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.32
Peak Intensity (in/hr)	3.7657
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8061
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.807
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	75.8222
Burned Peak Flow Rate (cfs)	78.3415
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	6.6561
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	289940.6832



Peak Flow Hydrologic Analysis

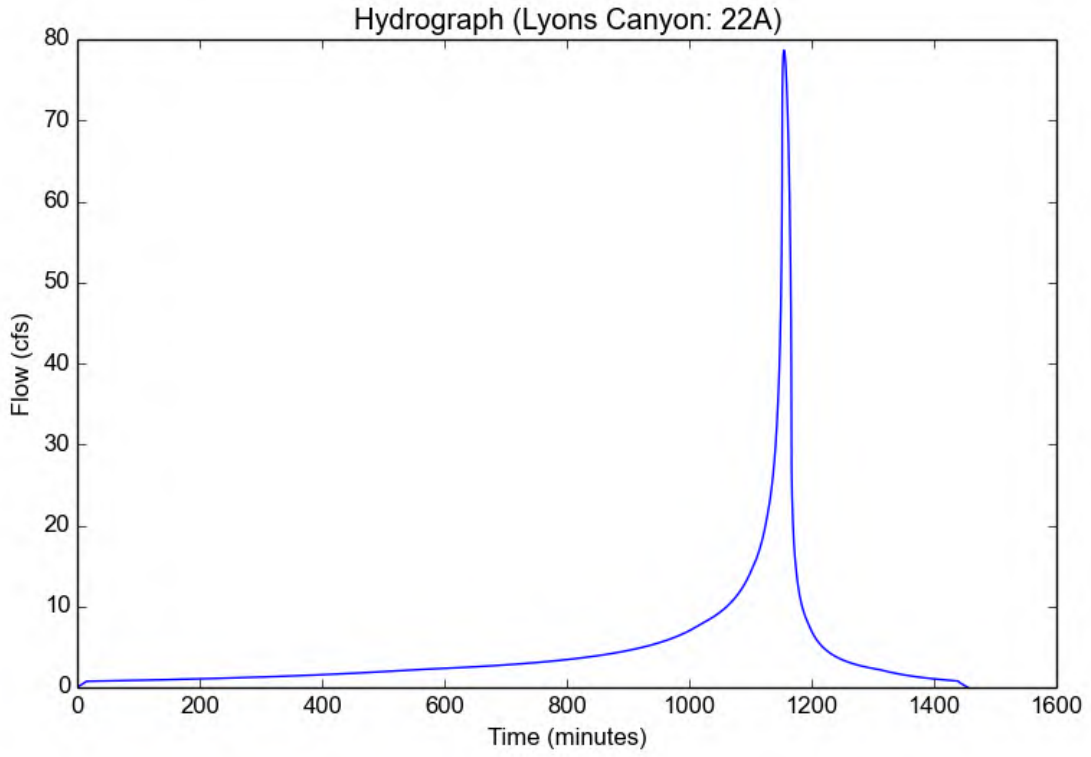
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	22A
Area (ac)	33.28
Flow Path Length (ft)	3836.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.071
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	2.9904
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7892
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7903
Time of Concentration (min)	15.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	78.6512
Burned Peak Flow Rate (cfs)	81.4511
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	9.0271
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	393220.642



Peak Flow Hydrologic Analysis

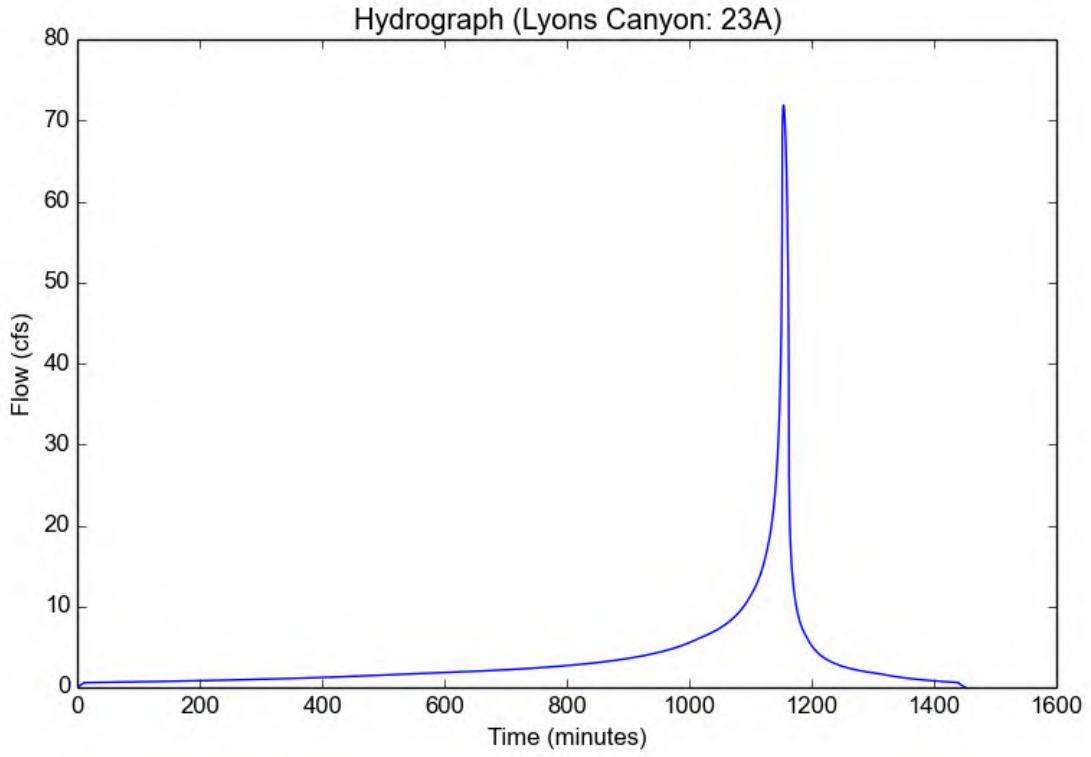
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	23A
Area (ac)	25.95
Flow Path Length (ft)	2451.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.103
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.4597
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7995
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8005
Time of Concentration (min)	11.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	71.8698
Burned Peak Flow Rate (cfs)	74.327
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	7.0413
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	306720.0643



Peak Flow Hydrologic Analysis

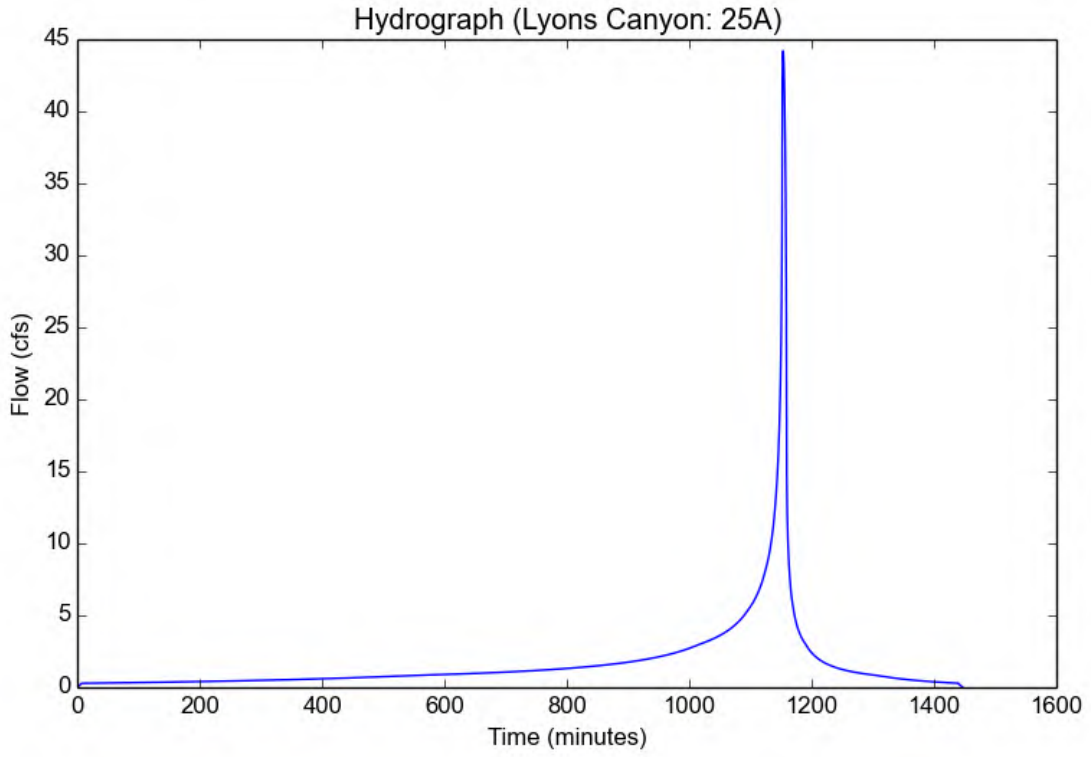
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	25A
Area (ac)	12.63
Flow Path Length (ft)	1402.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.153
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8171
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8179
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	44.1984
Burned Peak Flow Rate (cfs)	45.5912
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.4284
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	149340.3181



Peak Flow Hydrologic Analysis

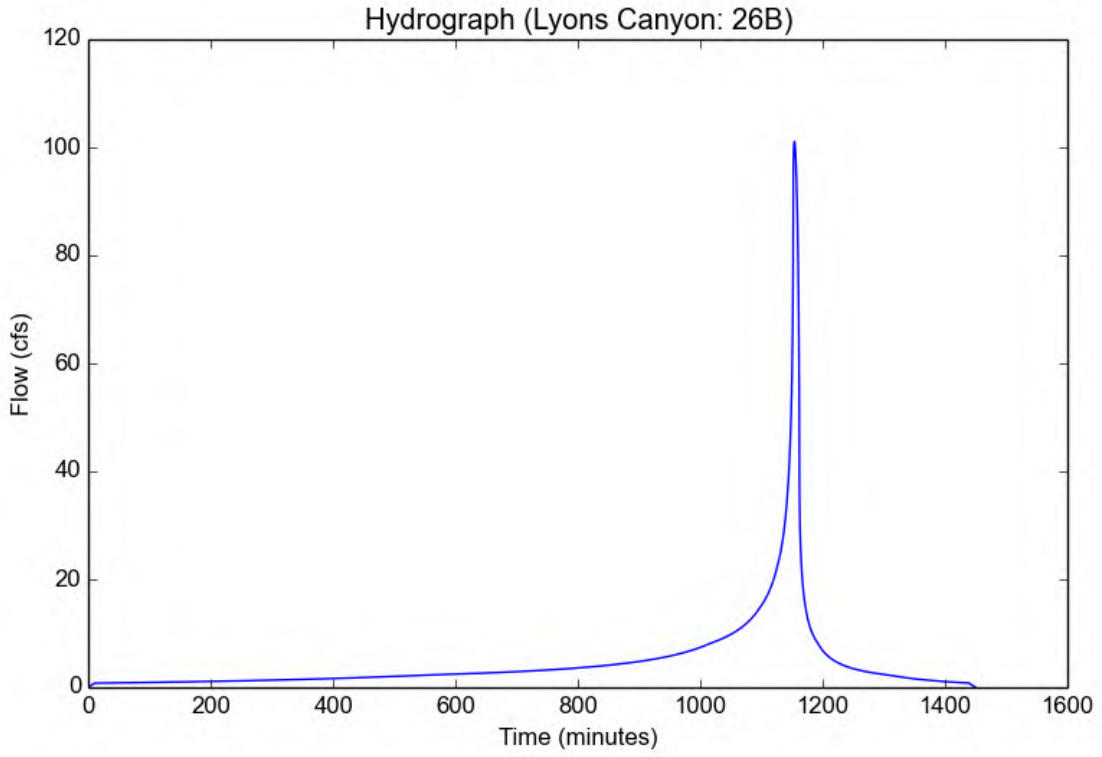
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	26B
Area (ac)	34.74
Flow Path Length (ft)	2491.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.194
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.6182
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8029
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8039
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	101.0453
Burned Peak Flow Rate (cfs)	104.4503
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	9.4269
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	410636.0161



Peak Flow Hydrologic Analysis

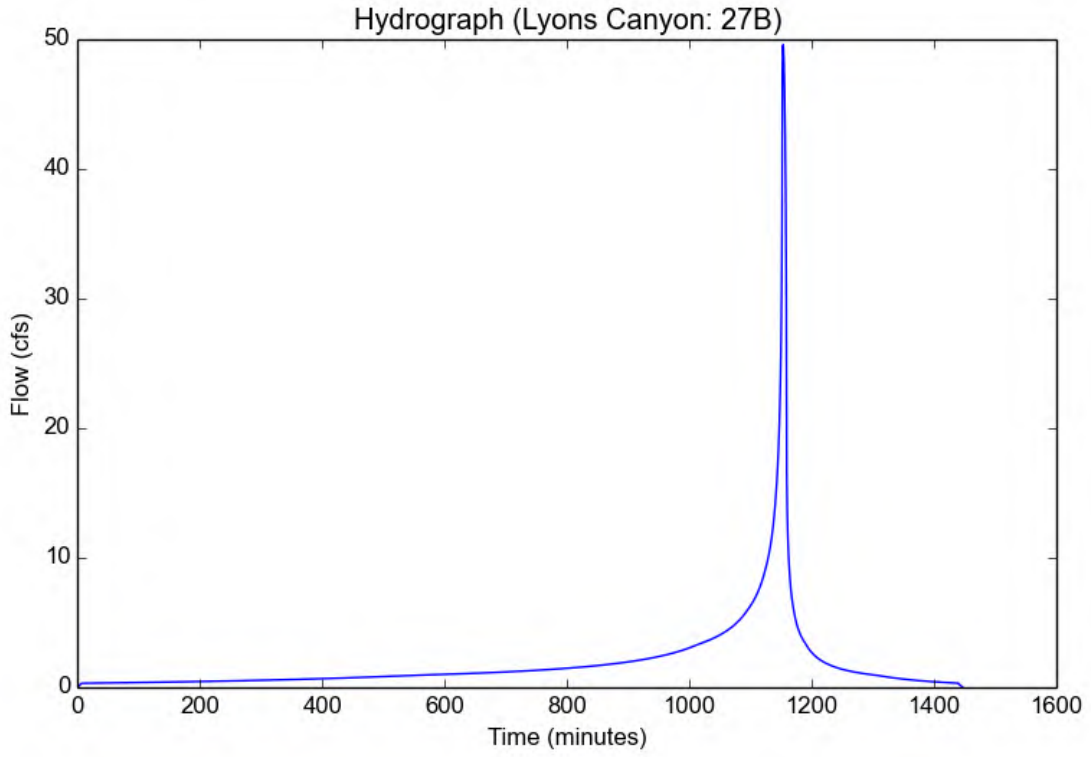
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	27B
Area (ac)	14.17
Flow Path Length (ft)	1607.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.184
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8171
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8179
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	49.5876
Burned Peak Flow Rate (cfs)	51.1503
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.8464
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	167549.668



Peak Flow Hydrologic Analysis

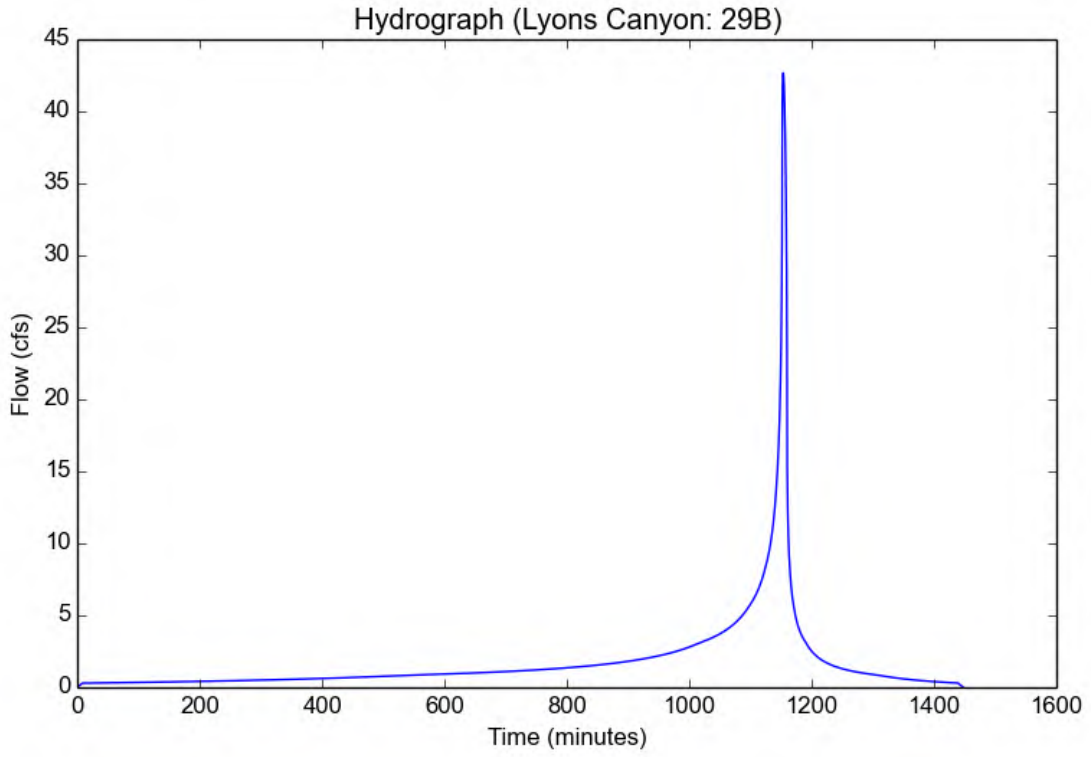
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	29B
Area (ac)	13.07
Flow Path Length (ft)	1688.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.094
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	42.6655
Burned Peak Flow Rate (cfs)	44.0477
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.5473
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	154518.7517



Peak Flow Hydrologic Analysis

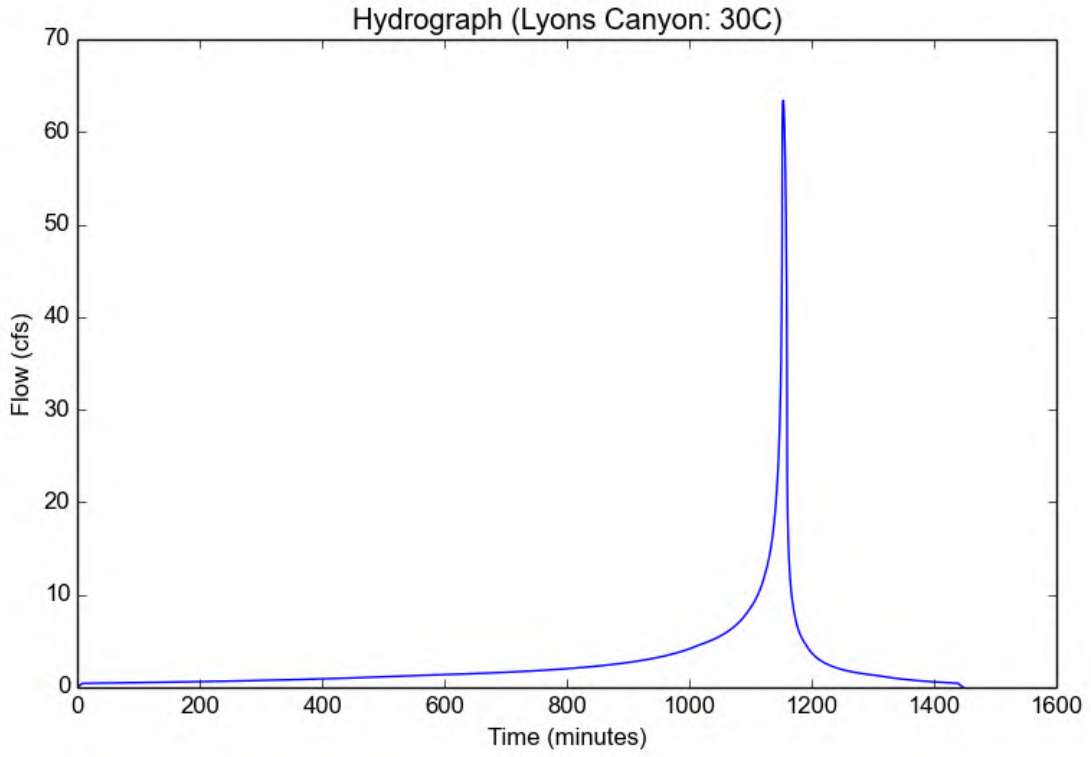
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	30C
Area (ac)	19.42
Flow Path Length (ft)	2056.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.317
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	63.3944
Burned Peak Flow Rate (cfs)	65.4481
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.2707
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	229590.9838



Peak Flow Hydrologic Analysis

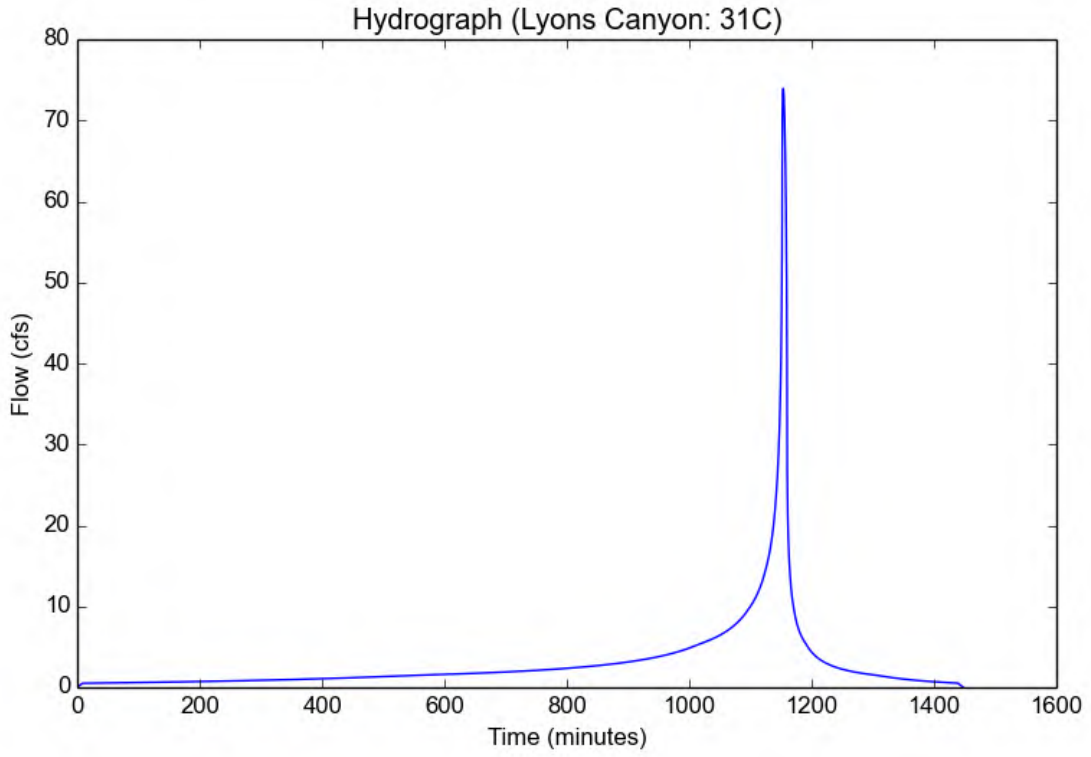
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	31C
Area (ac)	22.65
Flow Path Length (ft)	2154.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.289
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	73.9384
Burned Peak Flow Rate (cfs)	76.3336
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	6.1473
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	267777.3318



Peak Flow Hydrologic Analysis

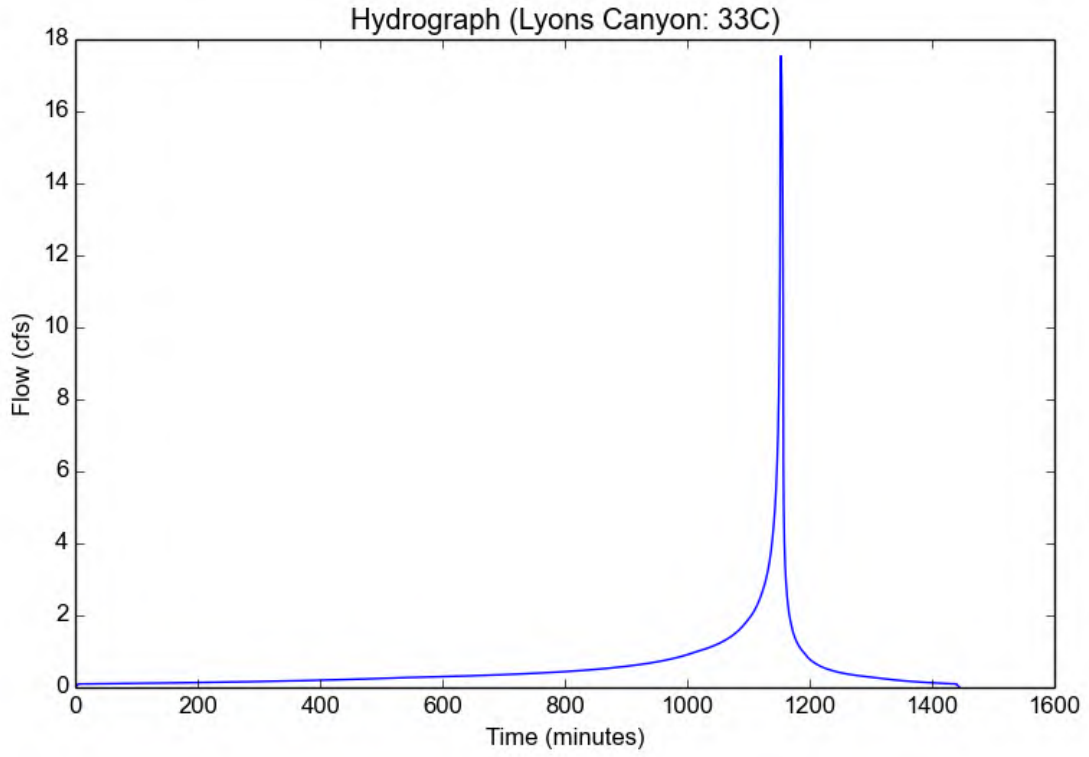
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	33C
Area (ac)	4.2
Flow Path Length (ft)	707.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.297
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8326
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8333
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	17.5403
Burned Peak Flow Rate (cfs)	18.0481
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.1407
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	49688.0854



Peak Flow Hydrologic Analysis

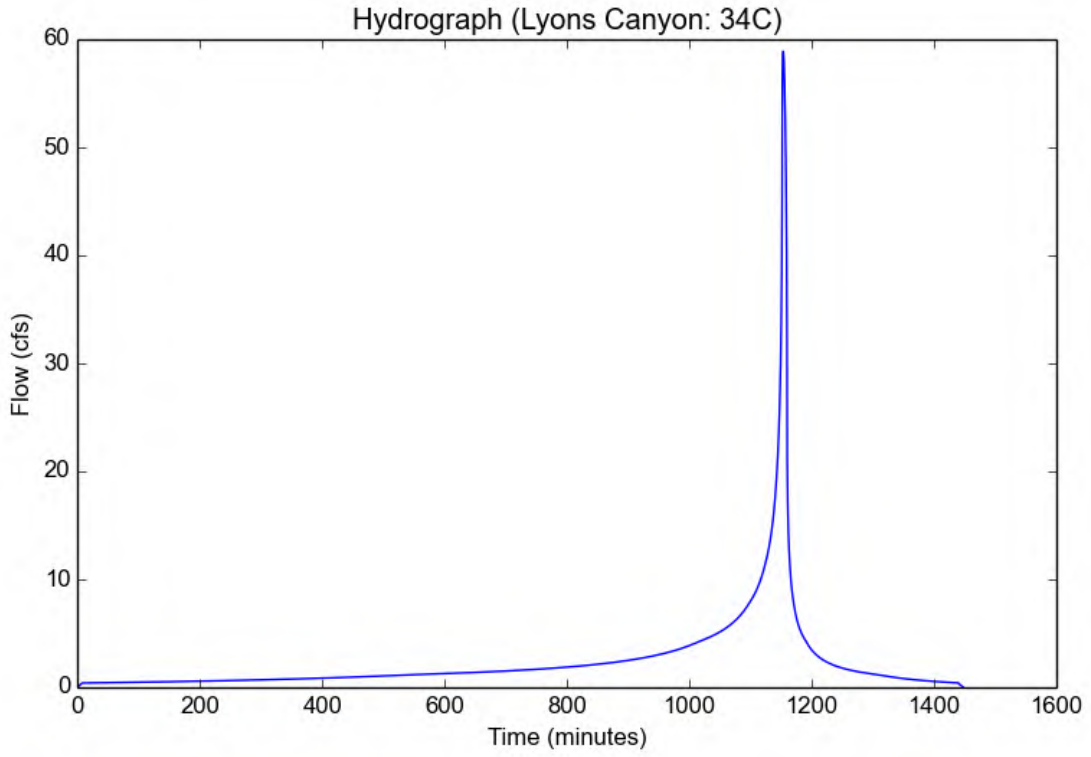
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	34C
Area (ac)	18.04
Flow Path Length (ft)	2135.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.242
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	58.8895
Burned Peak Flow Rate (cfs)	60.7973
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.8961
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	213276.0735



Peak Flow Hydrologic Analysis

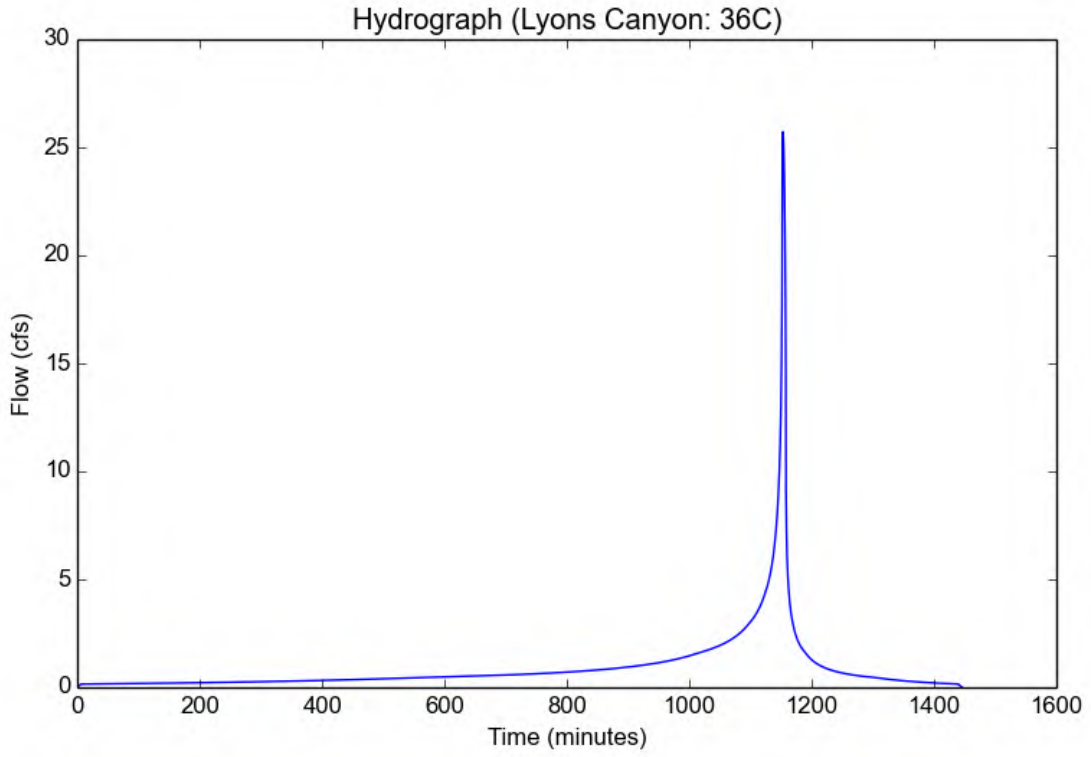
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	36C
Area (ac)	6.78
Flow Path Length (ft)	1197.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.185
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.824
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8247
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	25.7223
Burned Peak Flow Rate (cfs)	26.504
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.8408
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	80185.7974



Peak Flow Hydrologic Analysis

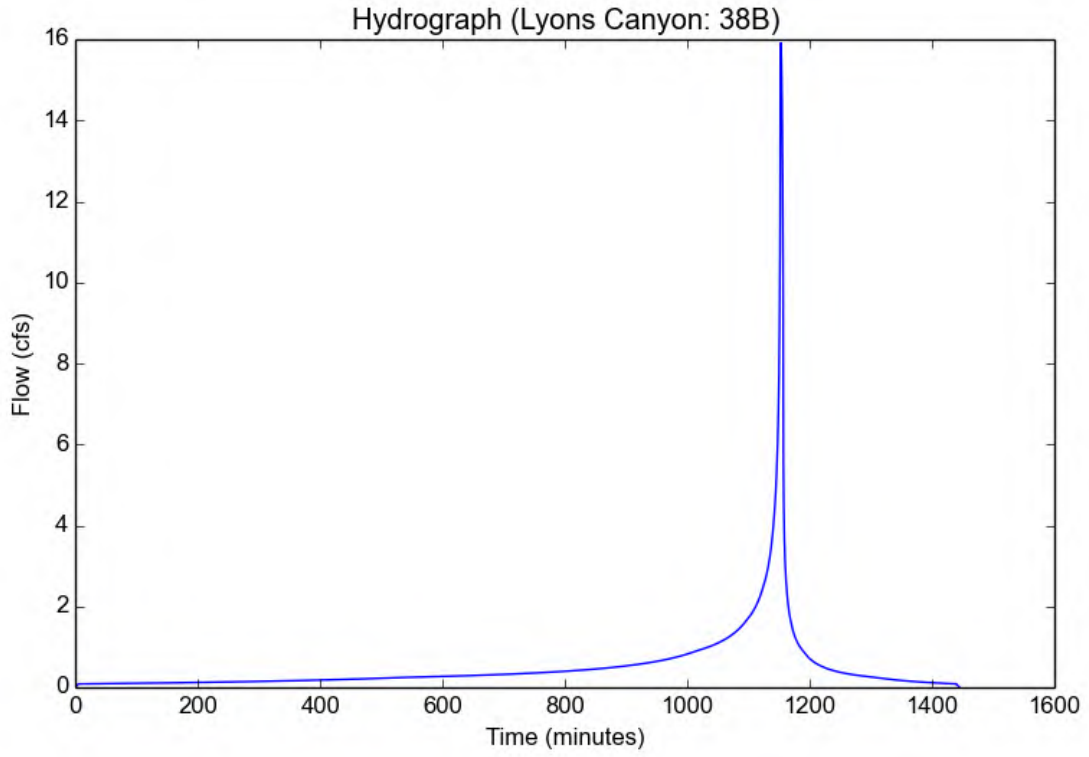
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	38B
Area (ac)	3.81
Flow Path Length (ft)	743.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.179
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8326
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8333
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	15.9116
Burned Peak Flow Rate (cfs)	16.3722
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.0348
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	45074.1917



Peak Flow Hydrologic Analysis

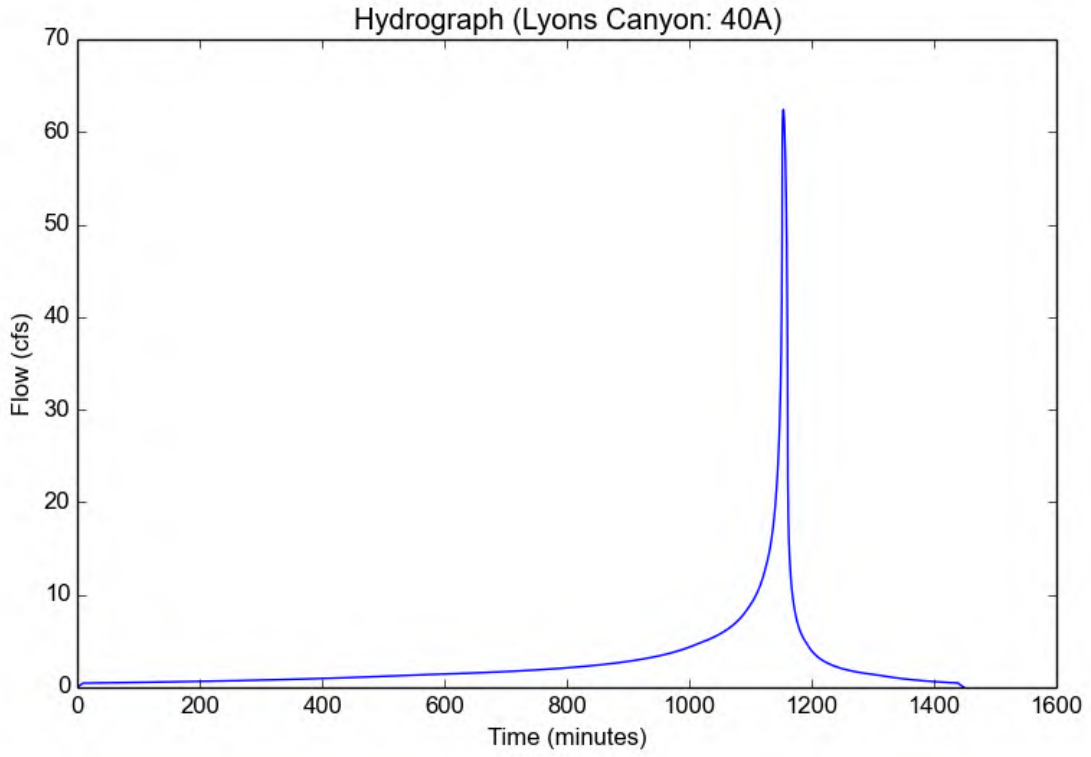
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	40A
Area (ac)	20.32
Flow Path Length (ft)	1922.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.12
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8078
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	62.405
Burned Peak Flow Rate (cfs)	64.4711
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.5144
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	240205.5844



Peak Flow Hydrologic Analysis

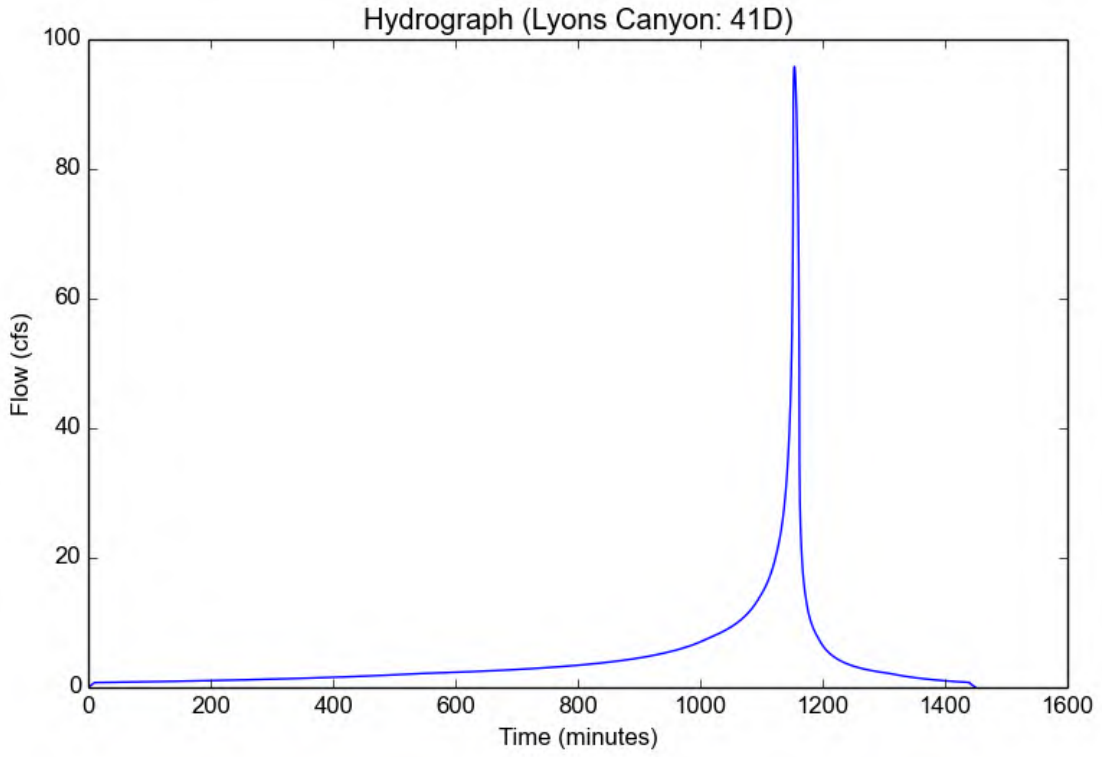
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	41D
Area (ac)	32.93
Flow Path Length (ft)	2647.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.198
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.6182
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8029
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8039
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	95.7807
Burned Peak Flow Rate (cfs)	99.0083
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	8.9358
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	389241.336



Peak Flow Hydrologic Analysis

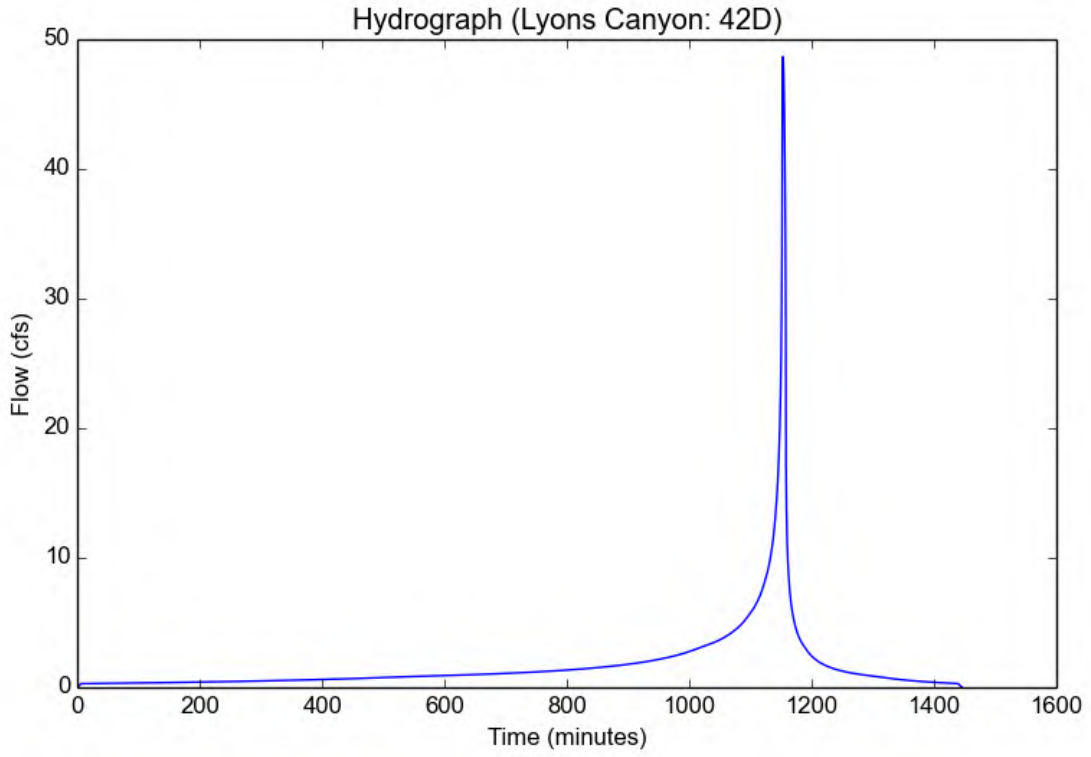
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	42D
Area (ac)	12.83
Flow Path Length (ft)	1177.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.192
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.824
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8247
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	48.6751
Burned Peak Flow Rate (cfs)	50.1543
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.4834
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	151738.0207



Peak Flow Hydrologic Analysis

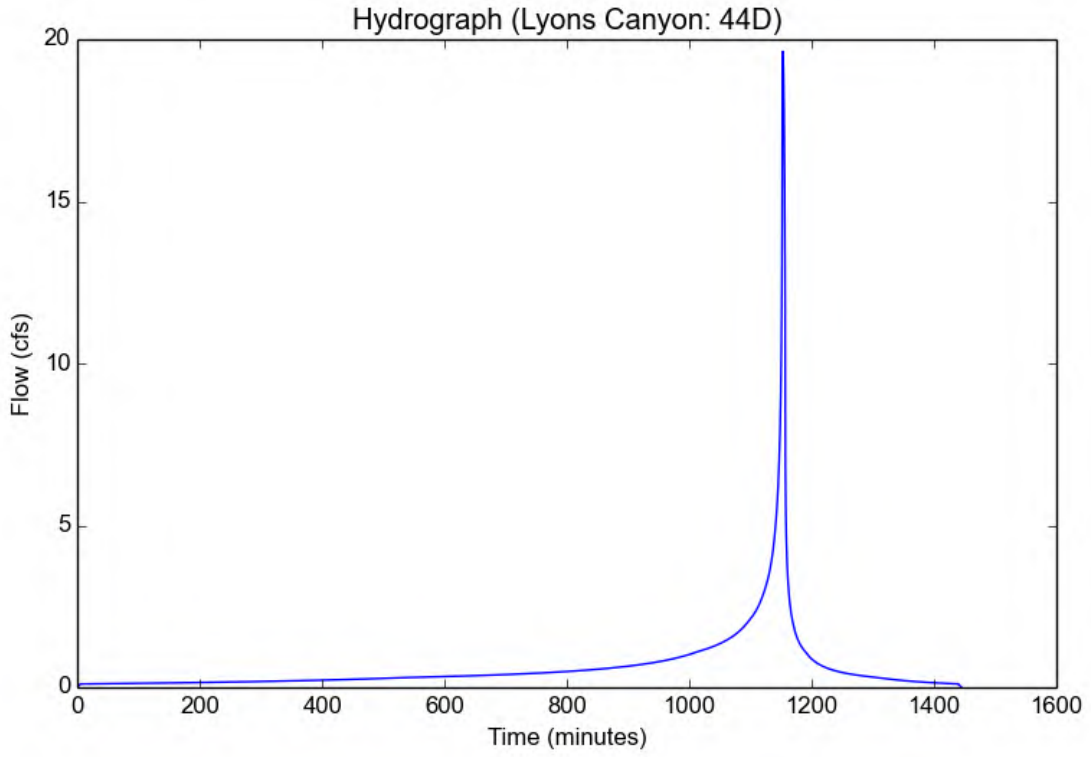
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	44D
Area (ac)	4.7
Flow Path Length (ft)	817.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.184
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8326
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8333
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	19.6285
Burned Peak Flow Rate (cfs)	20.1967
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.2765
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	55603.3336



Peak Flow Hydrologic Analysis

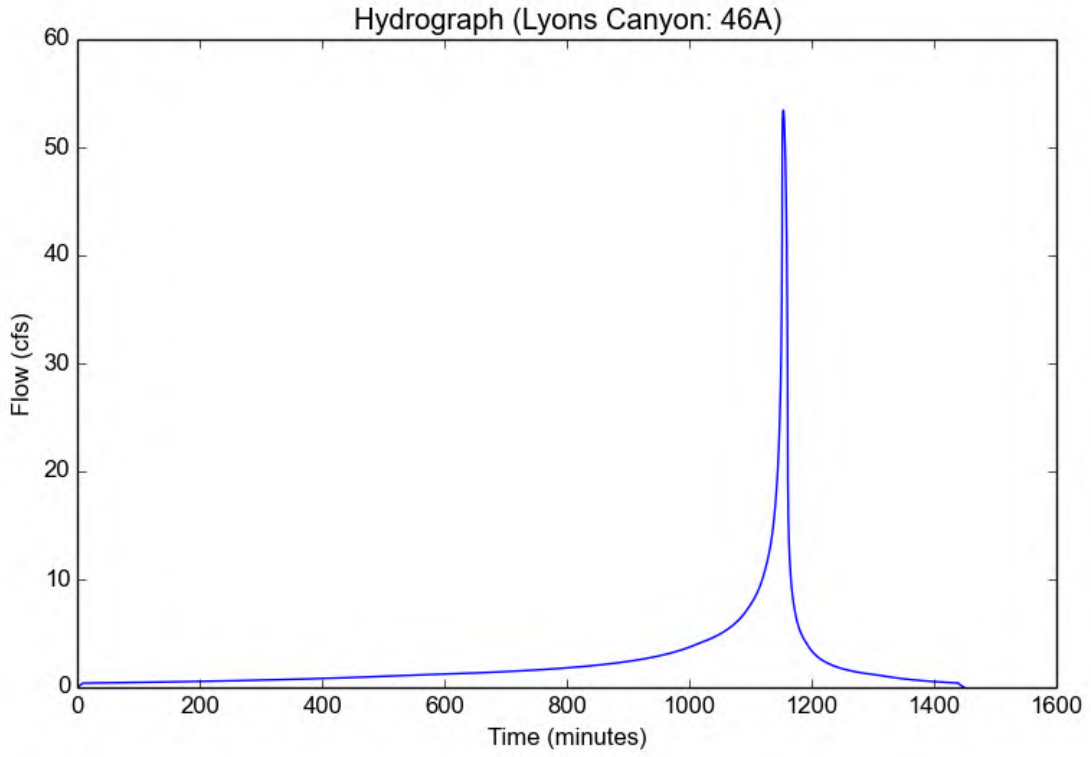
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	46A
Area (ac)	17.4
Flow Path Length (ft)	2039.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.102
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8078
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	53.4373
Burned Peak Flow Rate (cfs)	55.2066
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.7219
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	205687.8528



Peak Flow Hydrologic Analysis

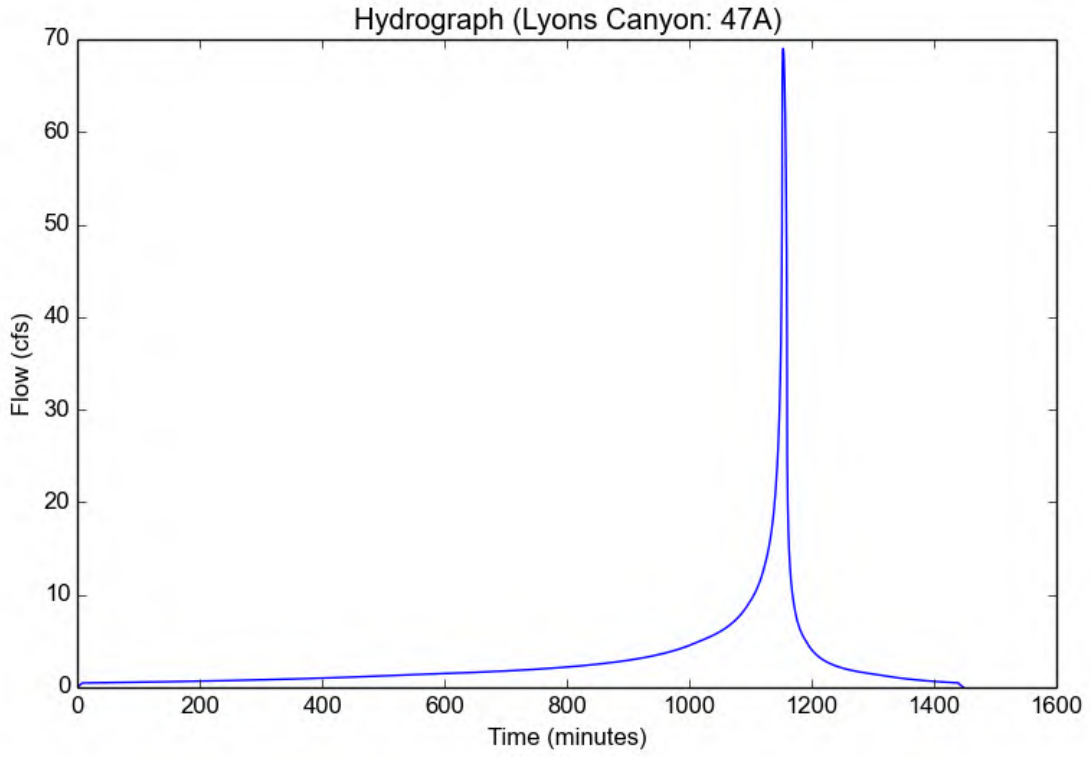
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	47A
Area (ac)	21.14
Flow Path Length (ft)	1837.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.135
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	69.0091
Burned Peak Flow Rate (cfs)	71.2447
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.7375
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	249925.5097



Peak Flow Hydrologic Analysis

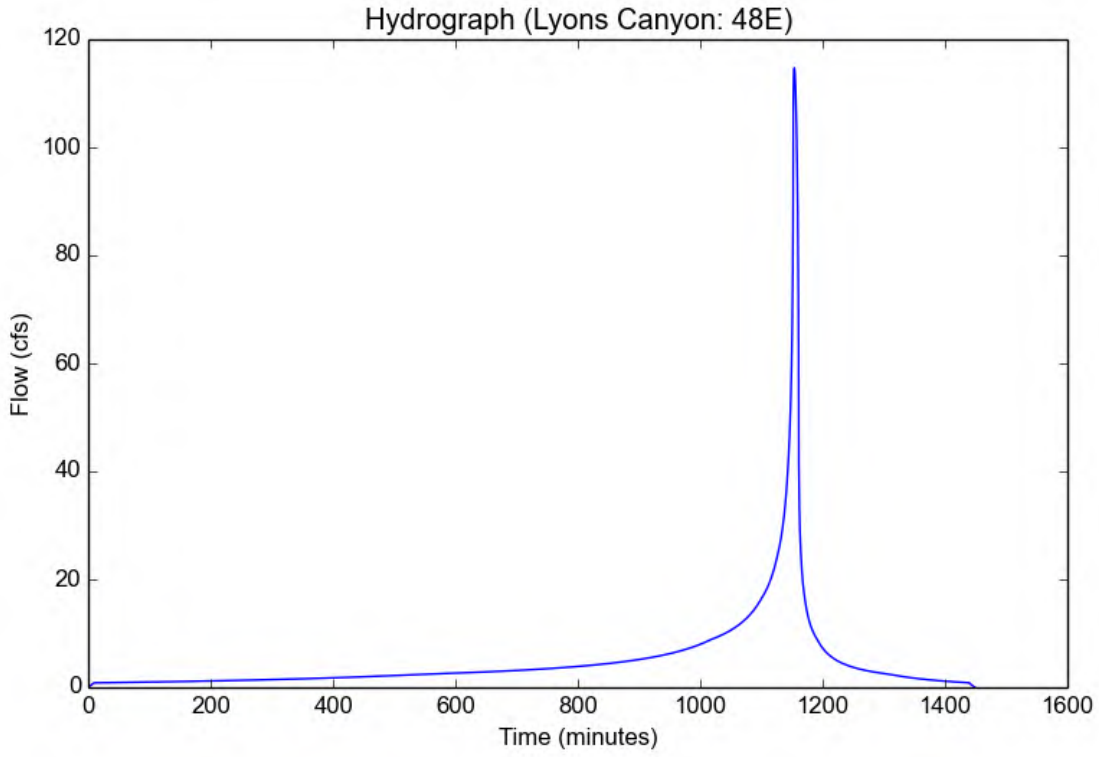
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	48E
Area (ac)	37.35
Flow Path Length (ft)	2334.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.174
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8078
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	114.706
Burned Peak Flow Rate (cfs)	118.5038
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	10.1359
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	441519.615



Peak Flow Hydrologic Analysis

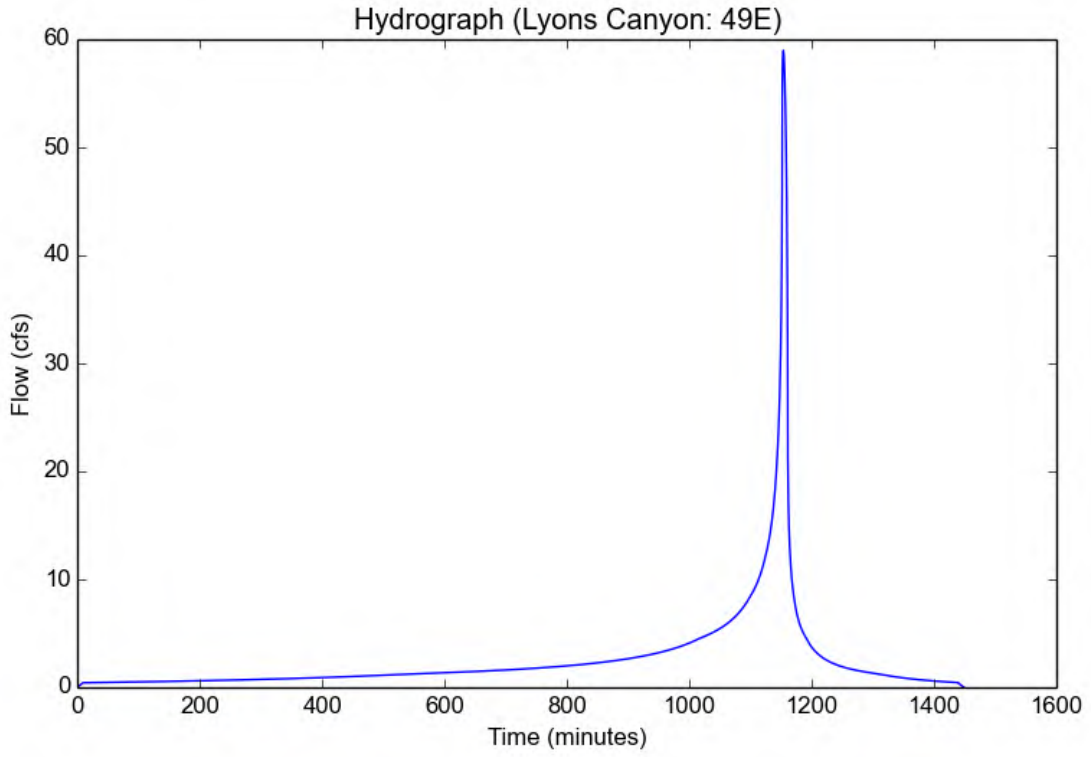
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	49E
Area (ac)	19.2
Flow Path Length (ft)	2272.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.196
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8078
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	58.9653
Burned Peak Flow Rate (cfs)	60.9176
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.2104
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	226965.9065



Peak Flow Hydrologic Analysis

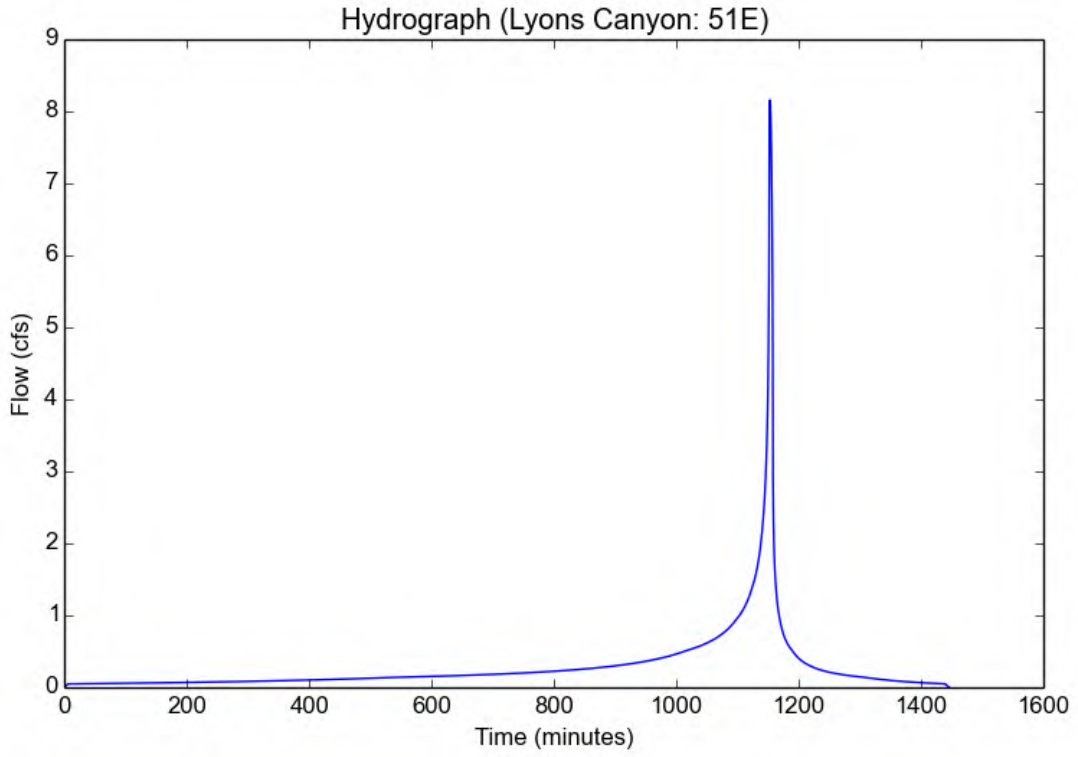
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	51E
Area (ac)	2.15
Flow Path Length (ft)	939.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.114
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.824
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8247
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	8.1568
Burned Peak Flow Rate (cfs)	8.4047
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.5837
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	25427.6496



Peak Flow Hydrologic Analysis

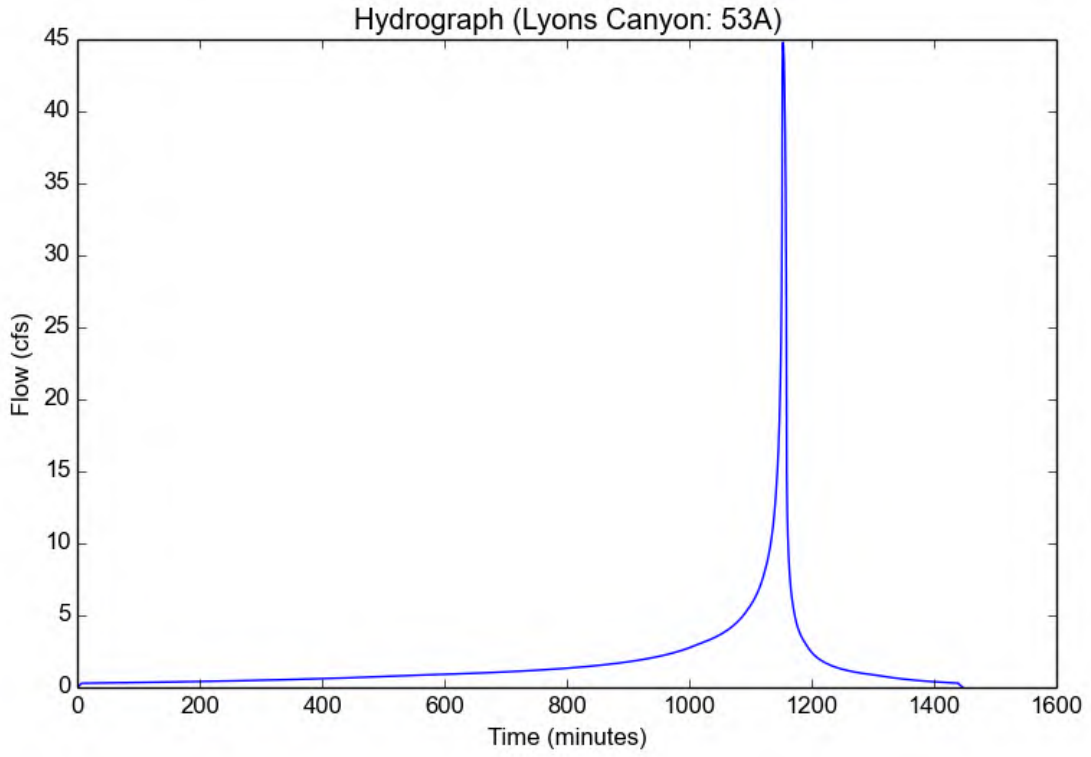
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	53A
Area (ac)	12.8
Flow Path Length (ft)	1361.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.172
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8171
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8179
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	44.7933
Burned Peak Flow Rate (cfs)	46.2049
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.4745
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	151350.4411



Peak Flow Hydrologic Analysis

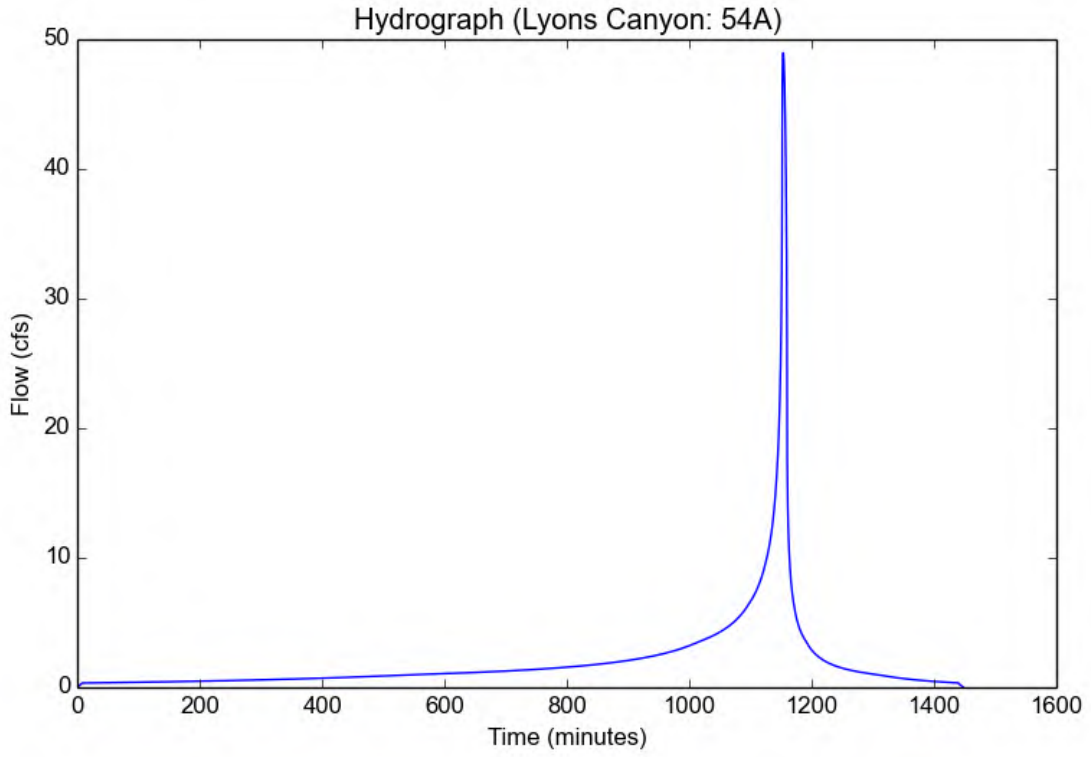
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	54A
Area (ac)	15.0
Flow Path Length (ft)	1755.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.186
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	48.9658
Burned Peak Flow Rate (cfs)	50.5521
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.0711
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	177335.9813



Peak Flow Hydrologic Analysis

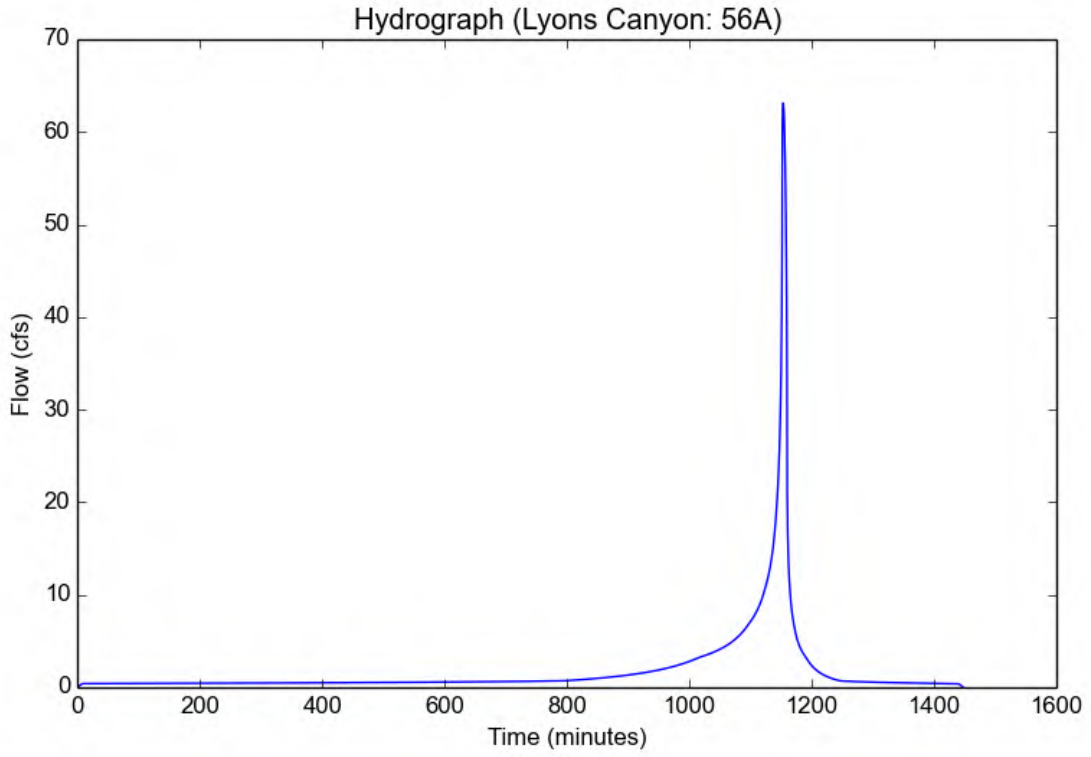
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	56A
Area (ac)	20.4
Flow Path Length (ft)	1539.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.117
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7685
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7698
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	63.1058
Burned Peak Flow Rate (cfs)	65.7523
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.7343
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	162667.653



Peak Flow Hydrologic Analysis

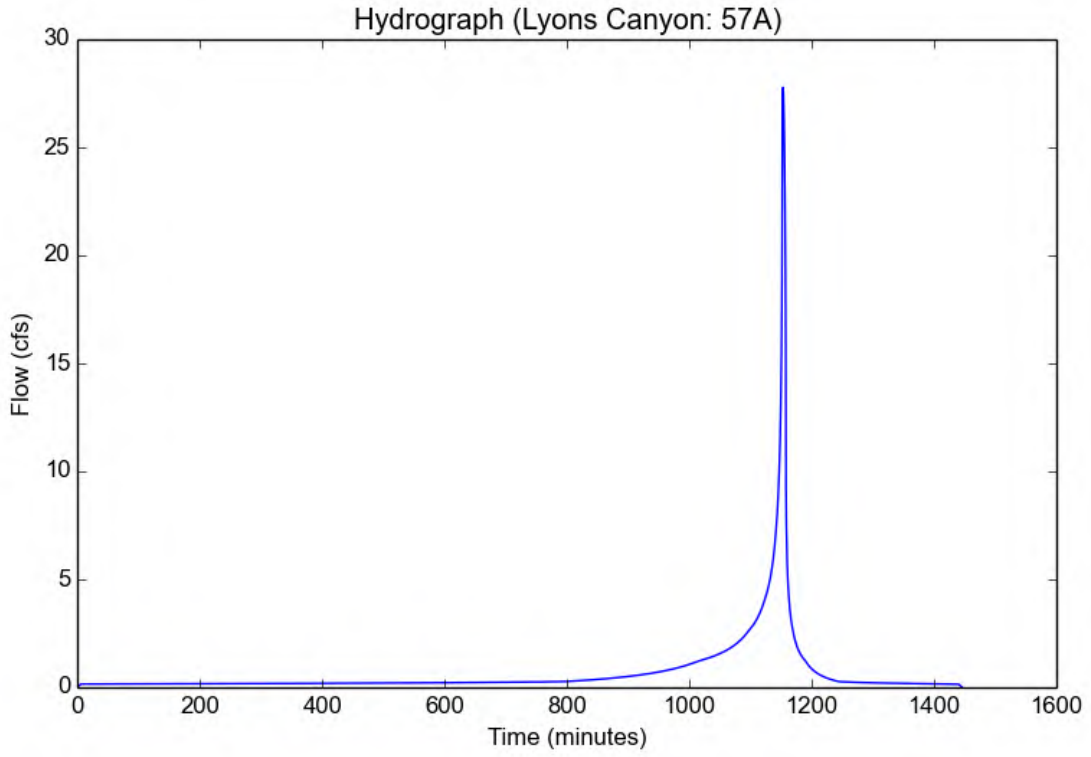
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	57A
Area (ac)	7.69
Flow Path Length (ft)	1128.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.23
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.784
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7852
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	27.7761
Burned Peak Flow Rate (cfs)	28.8627
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.4087
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	61363.1659



Peak Flow Hydrologic Analysis

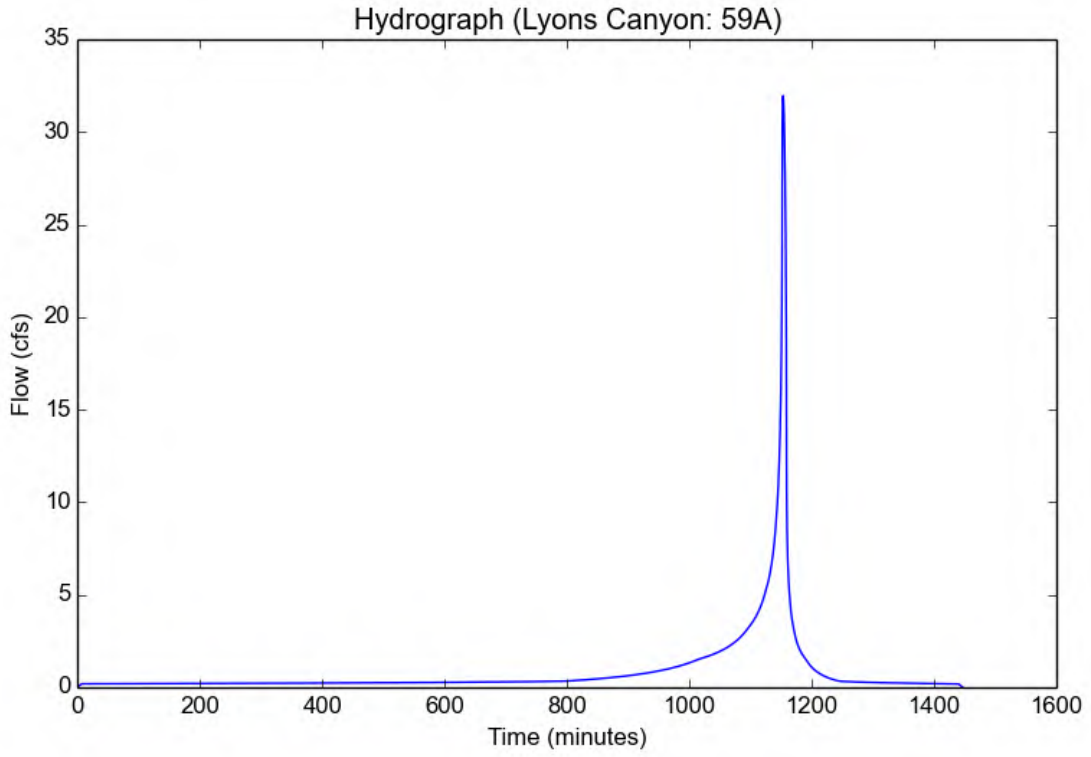
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	59A
Area (ac)	9.61
Flow Path Length (ft)	1371.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.126
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.776
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7773
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	31.9601
Burned Peak Flow Rate (cfs)	33.2562
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.7598
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	76654.8299



Peak Flow Hydrologic Analysis

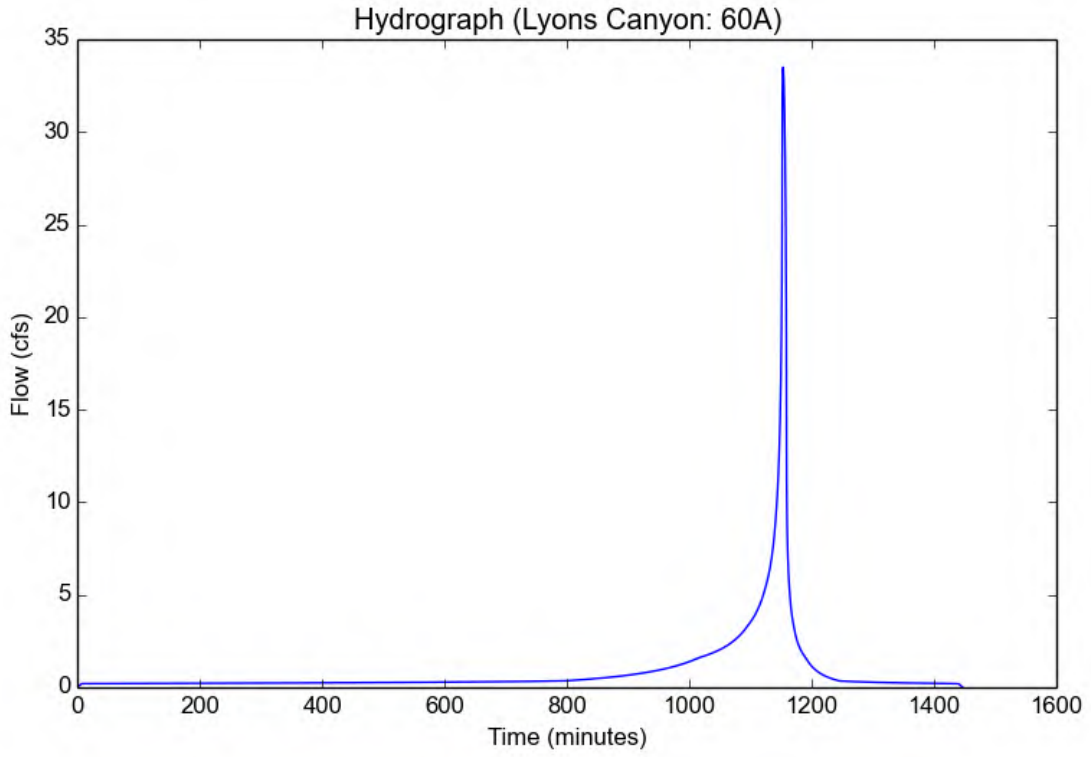
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	60A
Area (ac)	10.07
Flow Path Length (ft)	1519.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.176
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.776
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7773
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	33.4899
Burned Peak Flow Rate (cfs)	34.8481
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.844
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	80324.0517



Peak Flow Hydrologic Analysis

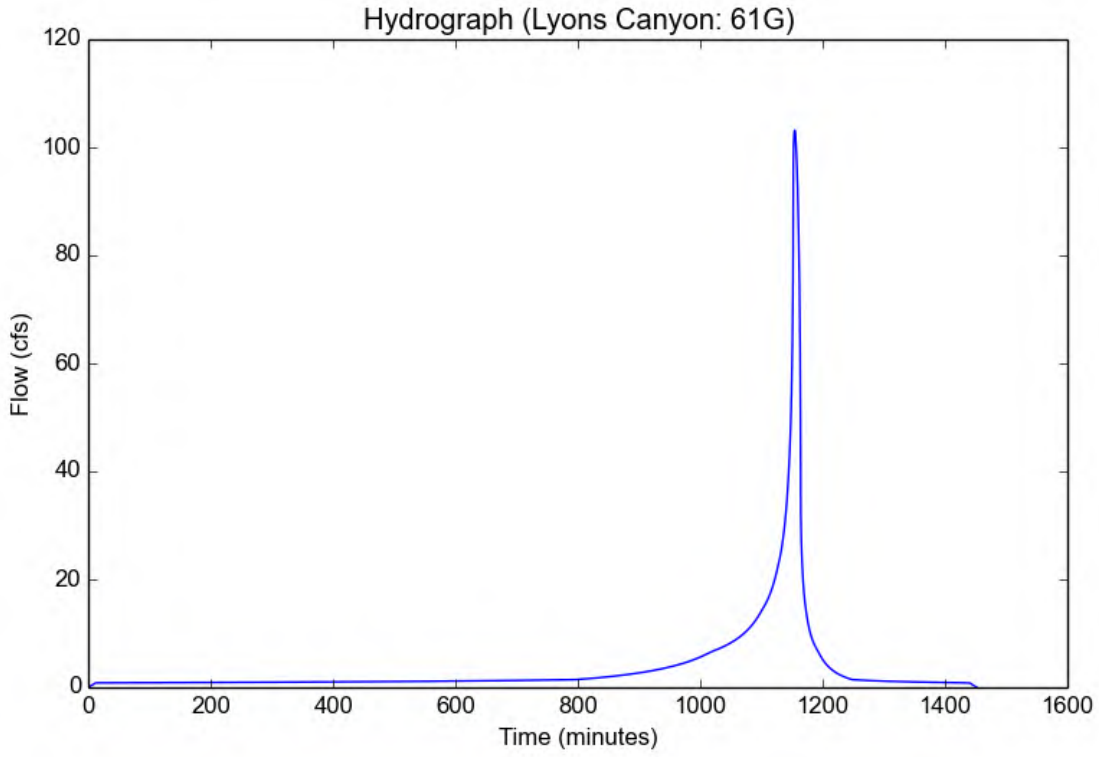
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	61G
Area (ac)	41.61
Flow Path Length (ft)	2843.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.118
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.3211
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.745
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7466
Time of Concentration (min)	12.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	103.1674
Burned Peak Flow Rate (cfs)	107.9427
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	7.6062
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	331327.8483



Peak Flow Hydrologic Analysis

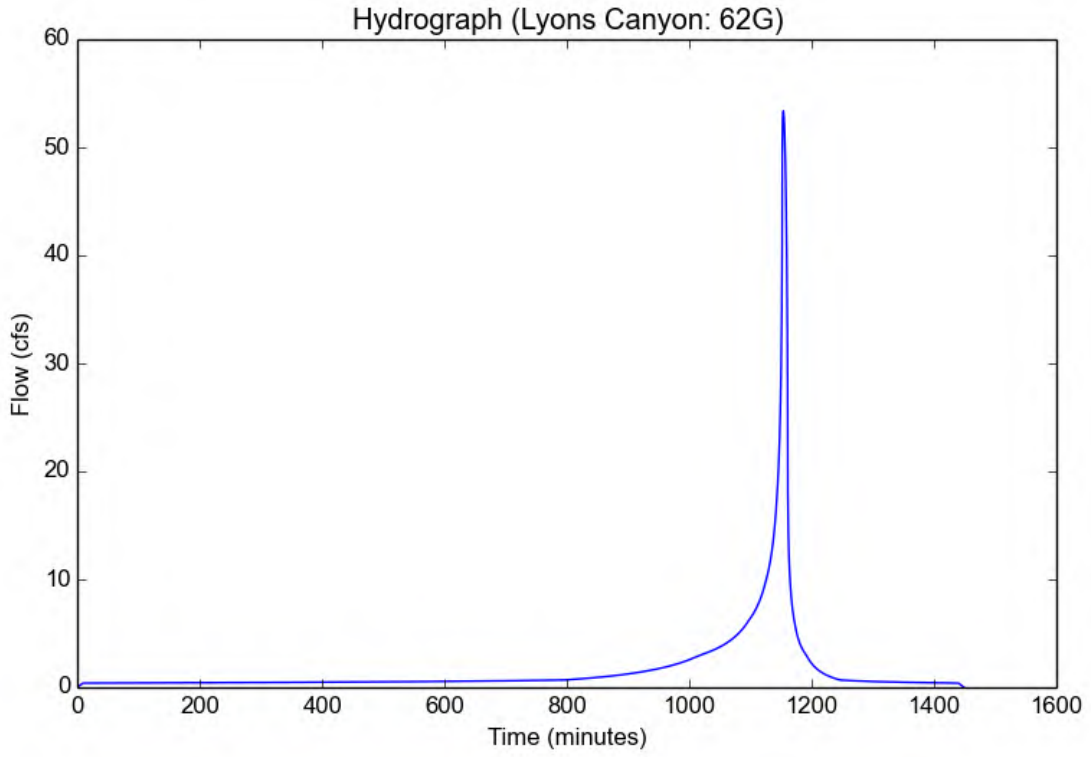
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	62G
Area (ac)	18.35
Flow Path Length (ft)	2078.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.145
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.02
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7622
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.765
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	53.3705
Burned Peak Flow Rate (cfs)	55.6516
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.44
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	149848.5118



Peak Flow Hydrologic Analysis

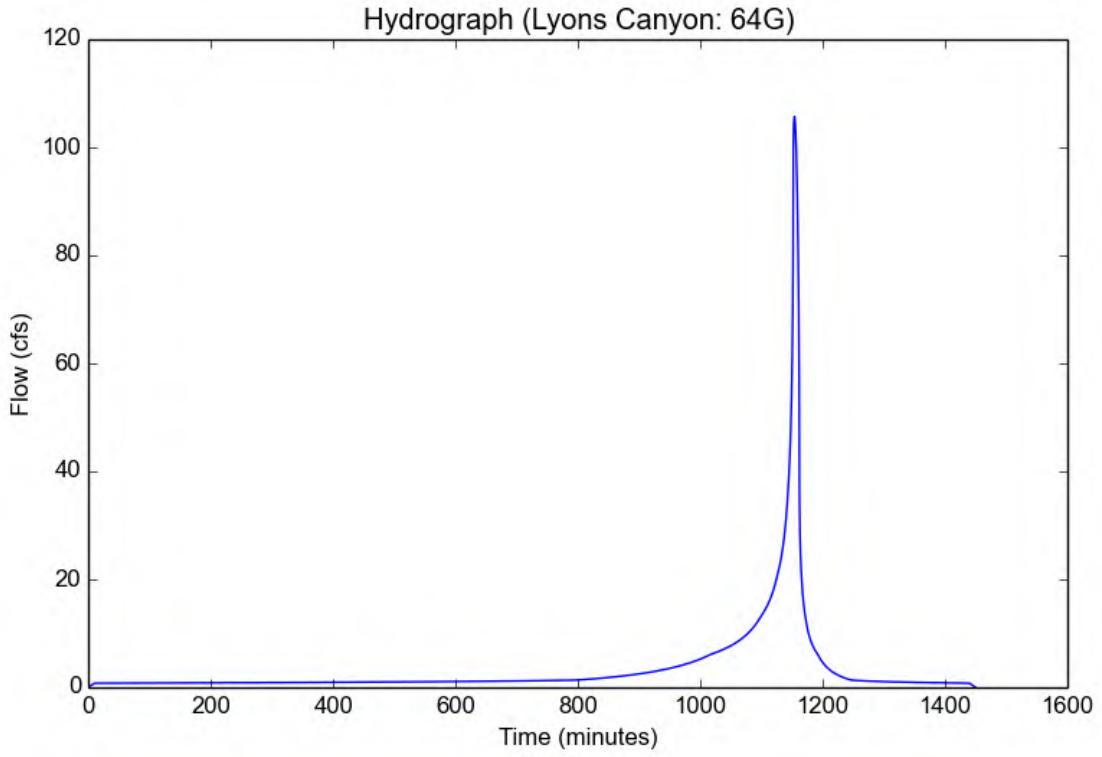
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	64G
Area (ac)	38.53
Flow Path Length (ft)	2309.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.118
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.6182
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7569
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7584
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	105.723
Burned Peak Flow Rate (cfs)	110.3759
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	7.0494
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	307070.4108



Peak Flow Hydrologic Analysis

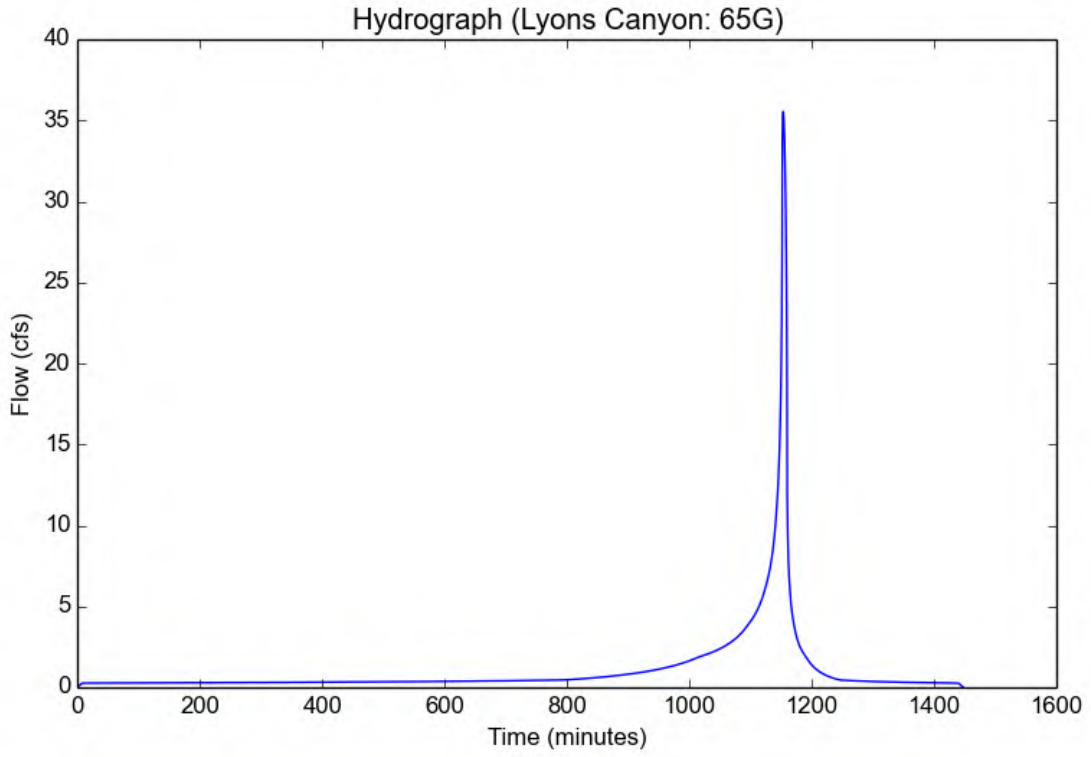
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	65G
Area (ac)	11.45
Flow Path Length (ft)	1582.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.129
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.03
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7685
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7725
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	35.5406
Burned Peak Flow Rate (cfs)	37.0091
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.1982
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	95752.1616



Peak Flow Hydrologic Analysis

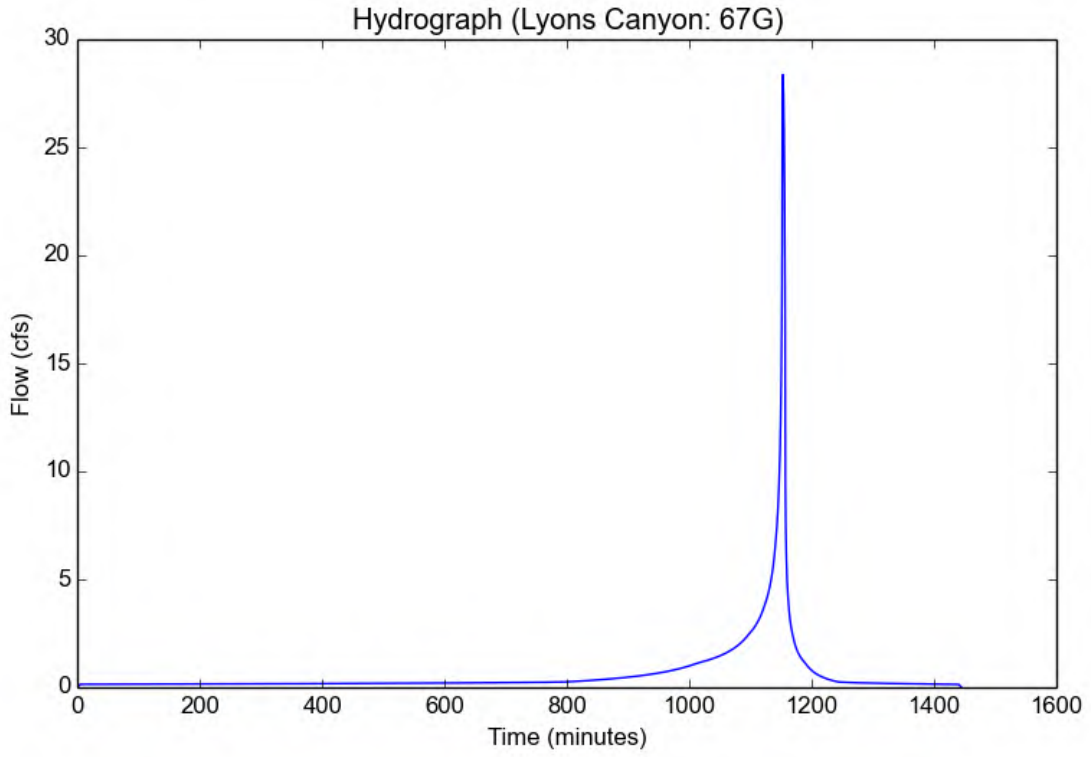
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	67G
Area (ac)	7.15
Flow Path Length (ft)	857.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.172
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7916
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	28.3659
Burned Peak Flow Rate (cfs)	29.4465
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.31
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	57062.0525



Peak Flow Hydrologic Analysis

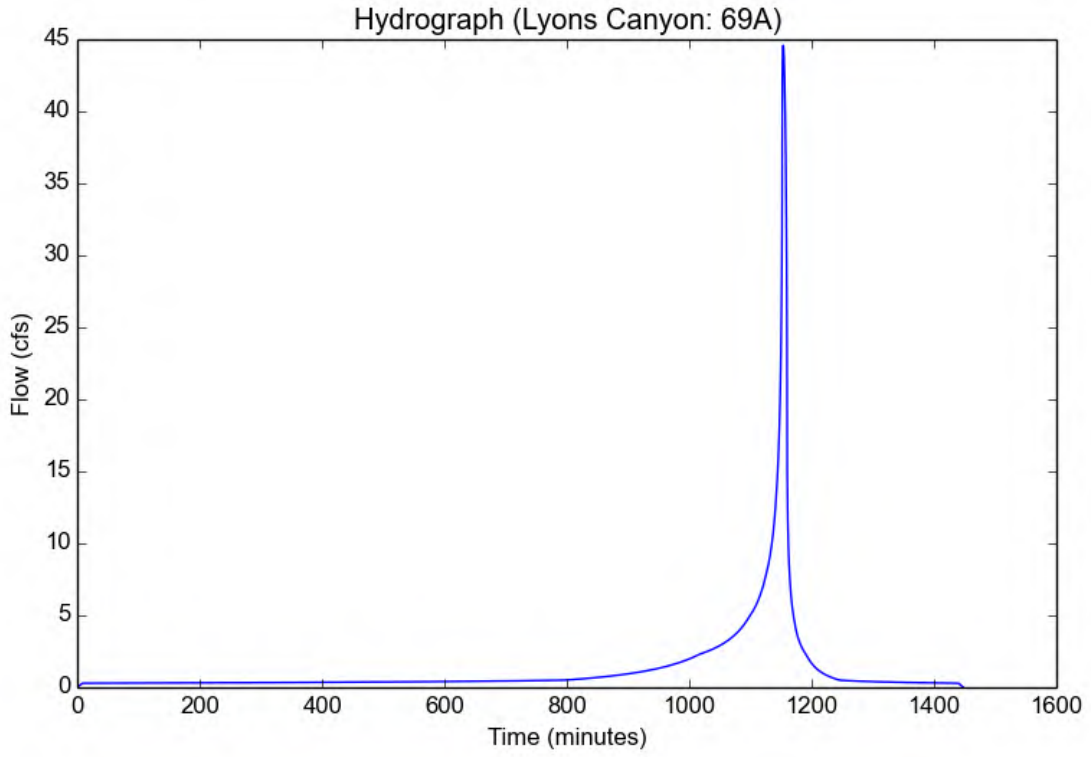
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	69A
Area (ac)	14.41
Flow Path Length (ft)	1572.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.102
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7685
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7698
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	44.5762
Burned Peak Flow Rate (cfs)	46.4456
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.6378
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	114903.9647



Peak Flow Hydrologic Analysis

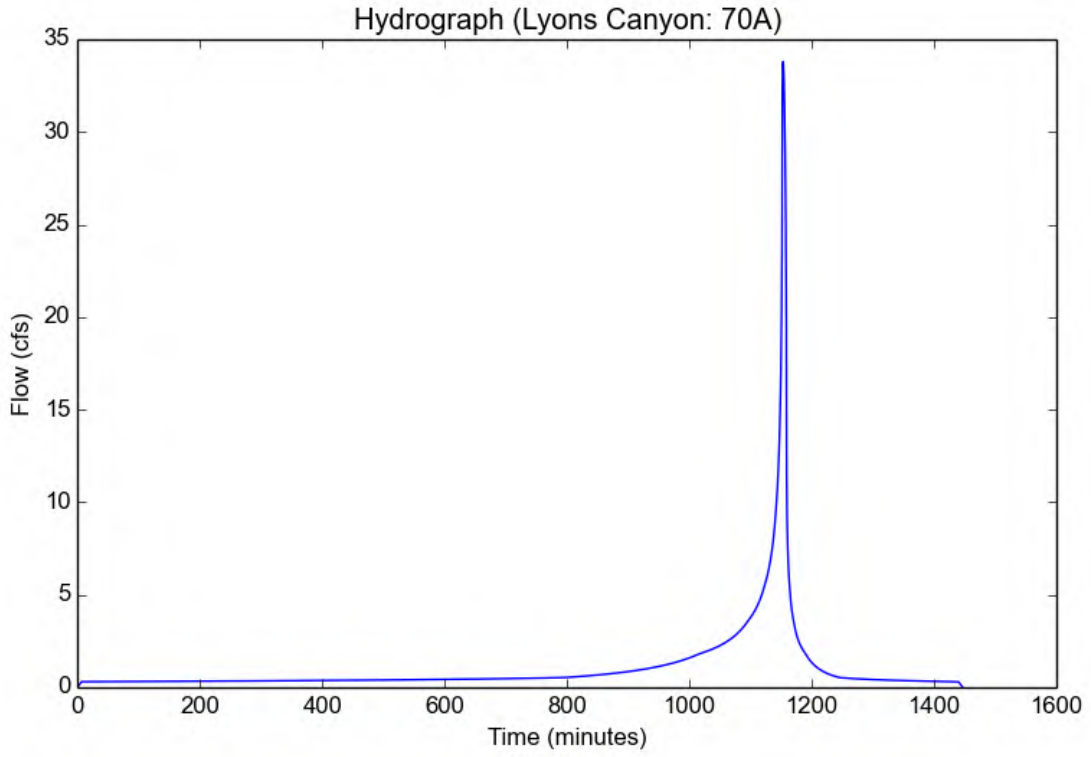
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	70A
Area (ac)	10.05
Flow Path Length (ft)	1351.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.14
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.08
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.776
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.786
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	33.7965
Burned Peak Flow Rate (cfs)	35.0992
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.1542
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	93836.1883



Peak Flow Hydrologic Analysis

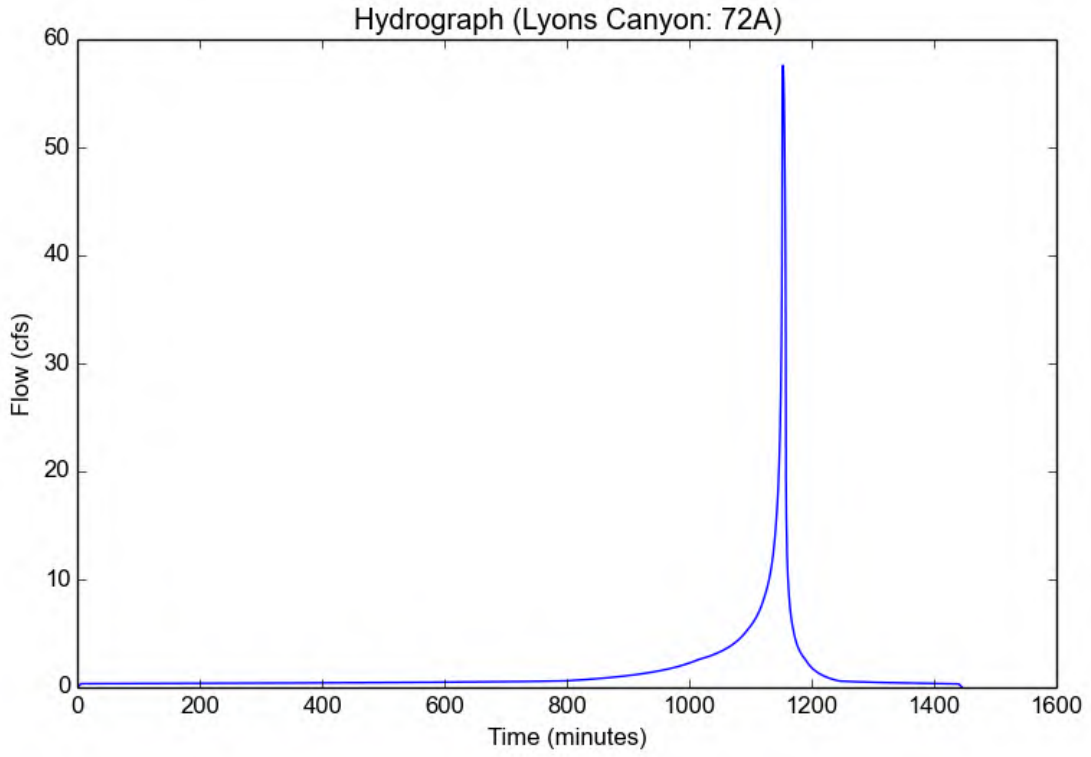
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Existing_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	72A
Area (ac)	15.92
Flow Path Length (ft)	1078.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.152
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.02
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.784
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7864
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	57.5876
Burned Peak Flow Rate (cfs)	59.825
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.9873
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	130128.6884



Appendix D

Existing HydroCalc Input Data

project	subarea	area	length	slope	depth	imperviousness	soil	frequency	fire
Exisitng Conditions									
Lyons Canyon	1A	40.59	2600	0.283	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	3A	8.01	1030	0.438	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	4A	12.91	1778	0.39	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	6A	18.92	1691	0.303	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	7A	19.15	1429	0.507	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	9A	21.81	1818	0.237	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	10A	18.48	1374	0.245	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	12A	30.36	2273	0.188	8.39	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	14A	16.43	1822	0.165	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	15A	18.61	1650	0.191	8.32	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	17A	9.77	1312	0.152	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	18A	18.4	1950	0.185	8.26	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	20A	24.95	1937	0.109	8.32	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	22A	33.28	3836	0.071	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	23A	25.95	2451	0.103	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	25A	12.63	1402	0.153	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	26B	34.74	2491	0.194	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	27B	14.17	1607	0.184	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	29B	13.07	1688	0.094	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	30C	19.42	2056	0.317	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	31C	22.65	2154	0.289	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	33C	4.2	707	0.297	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	34C	18.04	2135	0.242	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	36C	6.78	1197	0.185	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	38B	3.81	743	0.179	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	40A	20.32	1922	0.12	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	41D	32.93	2647	0.198	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	42D	12.83	1177	0.192	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	44D	4.7	817	0.184	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	46A	17.4	2039	0.102	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	47A	21.14	1837	0.135	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	48E	37.35	2334	0.174	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	49E	19.2	2272	0.196	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	51E	2.15	939	0.114	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	53A	12.8	1361	0.172	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	54A	15	1755	0.186	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	56A	20.4	1539	0.117	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	57A	7.69	1128	0.23	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	59A	9.61	1371	0.126	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	60A	10.07	1519	0.176	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	61G	41.61	2843	0.118	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	62G	18.35	2078	0.145	8.4	0.02	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	64G	38.53	2309	0.118	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	65G	11.45	1582	0.129	8.4	0.03	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	67G	7.15	857	0.172	8.4	0.01	97	50-yr	0.34

project	subarea	area	length	slope	depth	imperviousness	soil	frequency	fire
Exisitng Conditions (cont.)									
Lyons Canyon	69A	14.41	1572	0.102	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	70A	10.05	1351	0.14	8.4	0.08	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	72A	15.92	1078	0.152	8.4	0.02	97	50-yr	0.34
Proposed Basin A									
Lyons Canyon	1G	41.61	2843	0.118	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	2G	18.35	2078	0.145	8.4	0.02	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	4G	35.7	1772	0.144	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	5G	11.16	1159	0.164	8.4	0.03	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	6G	2.26	345	0.032	8.4	1	97	50-yr	0
Proposed Basin B									
Lyons Canyon	1A	40.59	2600	0.283	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	3A	8.01	1030	0.438	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	4A	12.91	1778	0.39	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	6A	18.92	1691	0.303	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	7A	19.15	1429	0.507	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	9A	21.81	1818	0.237	8.4	0.01	93	50-yr	0.34
Lyons Canyon	10A	18.48	1374	0.245	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	12A	30.36	2273	0.188	8.39	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	14A	16.43	1822	0.165	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	15A	18.61	1650	0.191	8.32	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	17A	9.77	1312	0.152	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	18A	18.4	1950	0.185	8.26	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	20A	24.95	1937	0.109	8.32	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	22A	33.28	3836	0.071	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	23A	25.95	2451	0.103	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	25A	12.63	1402	0.153	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	26B	34.74	2491	0.194	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	27B	14.17	1607	0.184	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	29B	13.07	1688	0.094	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	30C	19.42	2056	0.317	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	31C	22.65	2154	0.289	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	33C	4.2	707	0.297	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	34C	18.04	2135	0.242	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	36C	6.78	1197	0.185	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	38B	3.81	743	0.179	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	40A	20.32	1922	0.12	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	41D	32.93	2647	0.198	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	42D	12.83	1177	0.192	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	44D	4.7	817	0.184	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	46A	16.35	2039	0.102	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	47A	21.14	1837	0.135	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	48E	37.35	2334	0.174	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	49E	19.2	2272	0.196	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	51E	2.15	939	0.114	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	53A	3.5	605	0.225	8.4	0.01	91	50-yr	0.34

project	subarea	area	length	slope	depth	imperviousness	soil	frequency	fire
Proposed Basin B									
Lyons Canyon	54A	4.13	540	0.398	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	55A	15.71	1849	0.173	8.4	0.01	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	56A	4.75	748	0.213	8.4	0.01	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	57A	4.03	1581	0.097	8.4	0.29	91	50-yr	0.34
Lyons Canyon	58A	5.07	551	0.045	8.4	1	91	50-yr	0
Proposed Small Offsite Watersheds									
Lyons Canyon	C	12.57	1454	0.223	8.4	0.13	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	D	1.24	258	0.287	8.4	0.1	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	E	2.62	329	0.322	8.4	0.08	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	F	7.2	805	0.282	8.4	0.07	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	G	3.68	535	0.34	8.4	0.1	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	H	1.48	333	0.24	8.4	0.1	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	I	2.49	278	0.424	8.4	0.1	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	J	8.76	1225	0.147	8.4	0.09	97	50-yr	0.34
Lyons Canyon	K	2.75	797	0.103	8.4	0.08	97	50-yr	0.34

Appendix D

Proposed Basin A Output

Peak Flow Hydrologic Analysis

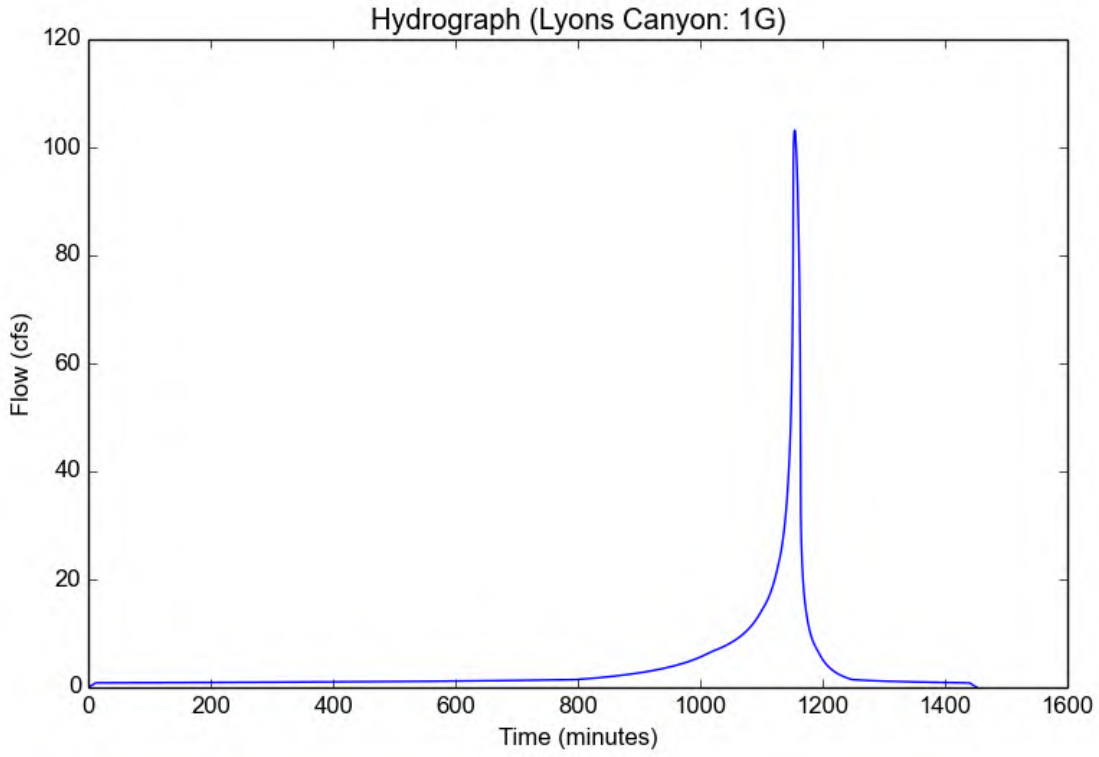
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/Prop_BasinA_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	1G
Area (ac)	41.61
Flow Path Length (ft)	2843.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.118
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.3211
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.745
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7466
Time of Concentration (min)	12.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	103.1674
Burned Peak Flow Rate (cfs)	107.9427
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	7.6062
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	331327.8483



Peak Flow Hydrologic Analysis

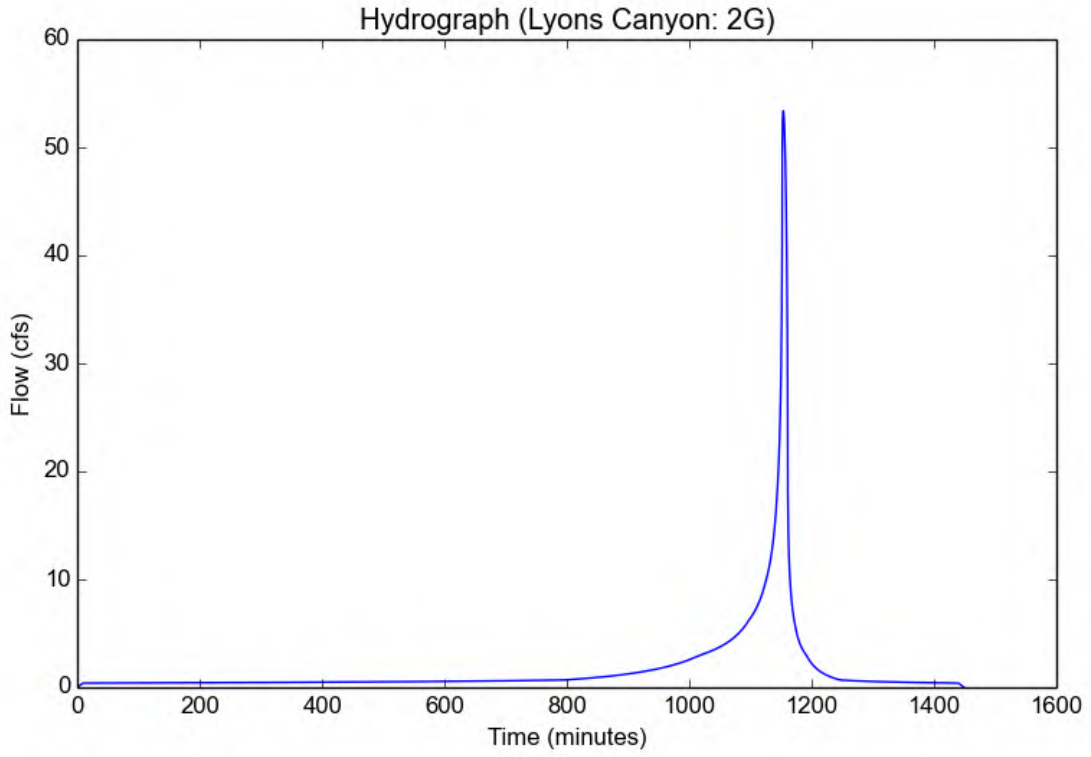
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/Prop_BasinA_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	2G
Area (ac)	18.35
Flow Path Length (ft)	2078.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.145
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.02
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7622
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.765
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	53.3705
Burned Peak Flow Rate (cfs)	55.6516
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.44
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	149848.5118



Peak Flow Hydrologic Analysis

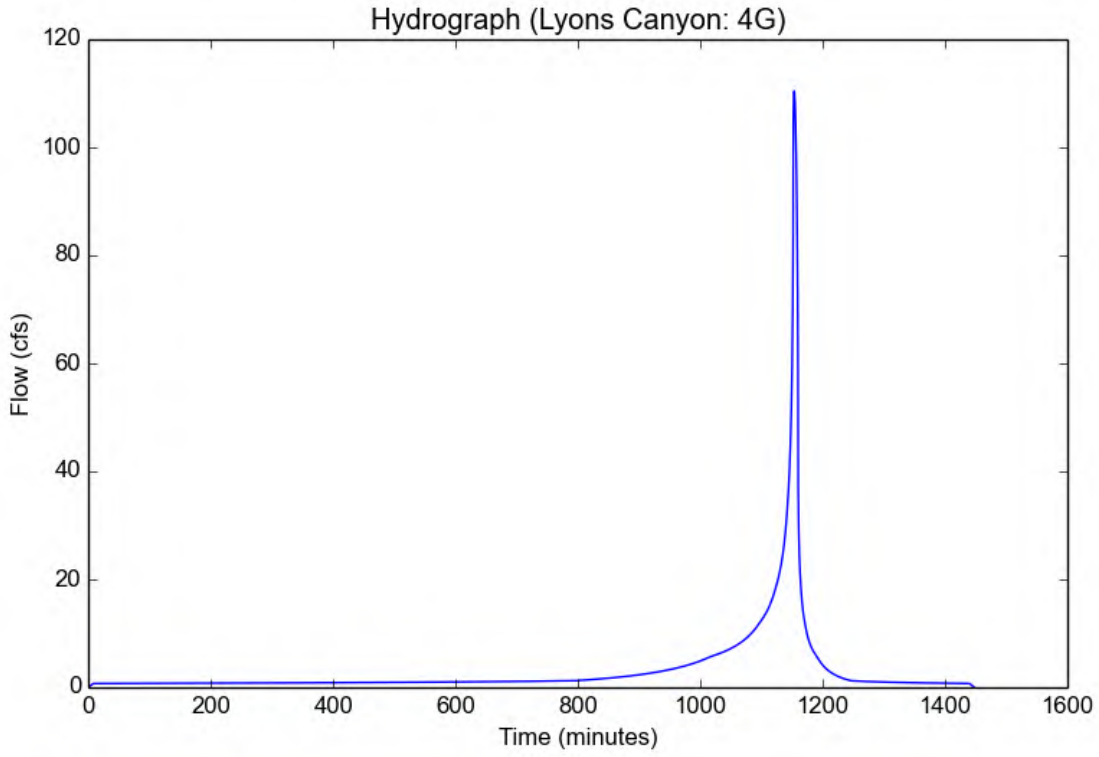
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/Prop_BasinA_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	4G
Area (ac)	35.7
Flow Path Length (ft)	1772.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.144
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7685
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7698
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	110.4351
Burned Peak Flow Rate (cfs)	115.0665
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	6.5351
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	284668.3927



Peak Flow Hydrologic Analysis

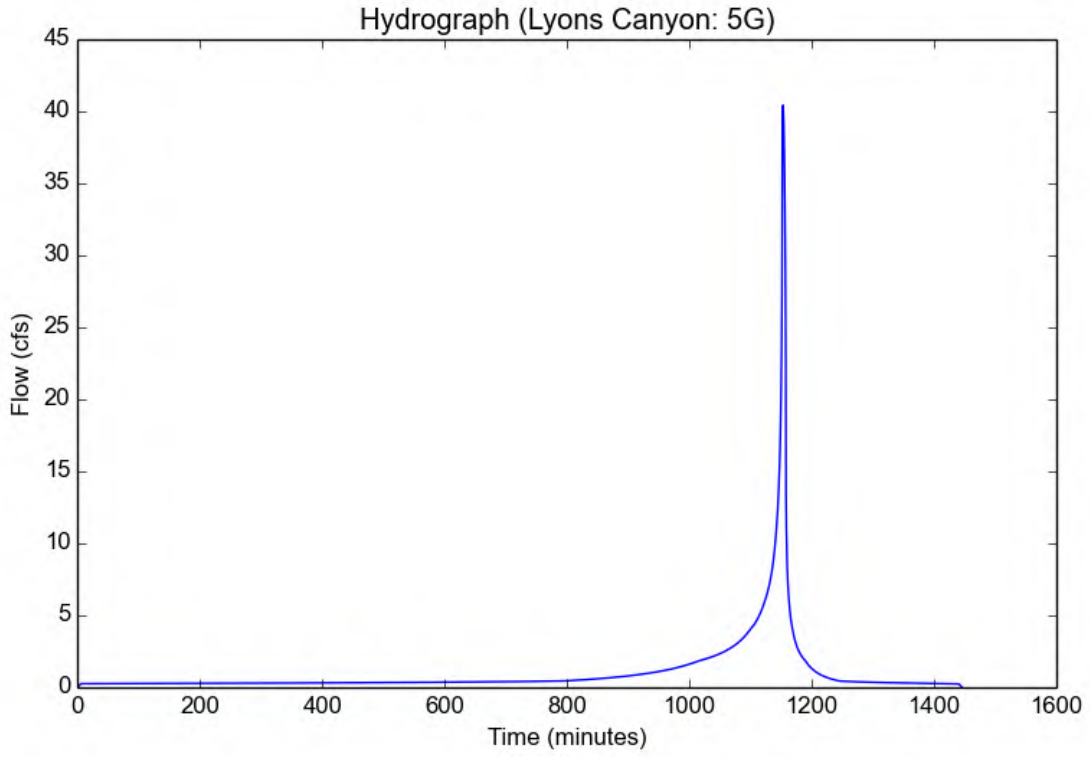
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/Prop_BasinA_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	5G
Area (ac)	11.16
Flow Path Length (ft)	1159.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.164
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.03
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.784
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7875
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	40.4288
Burned Peak Flow Rate (cfs)	41.9887
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.1439
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	93389.3321



Peak Flow Hydrologic Analysis

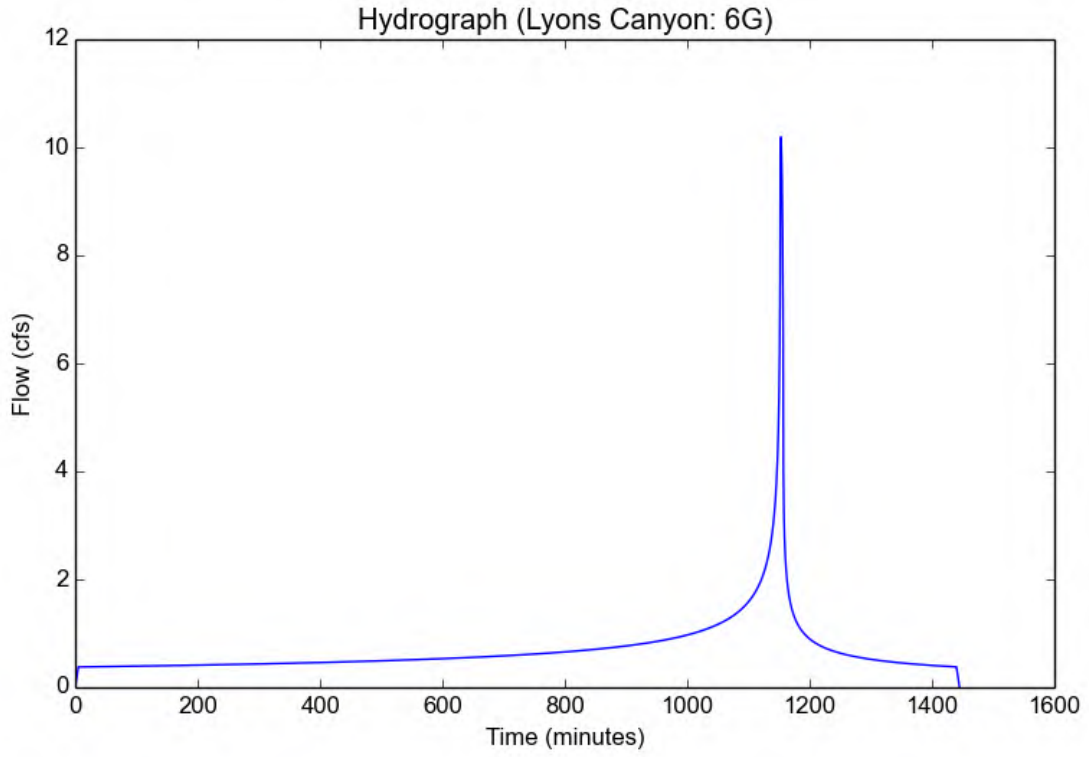
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/Prop_BasinA_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	6G
Area (ac)	2.26
Flow Path Length (ft)	345.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.032
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	1.0
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.9
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	10.1937
Burned Peak Flow Rate (cfs)	10.1937
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.412
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	61508.1793



Appendix D

Proposed Basin B Output

Peak Flow Hydrologic Analysis

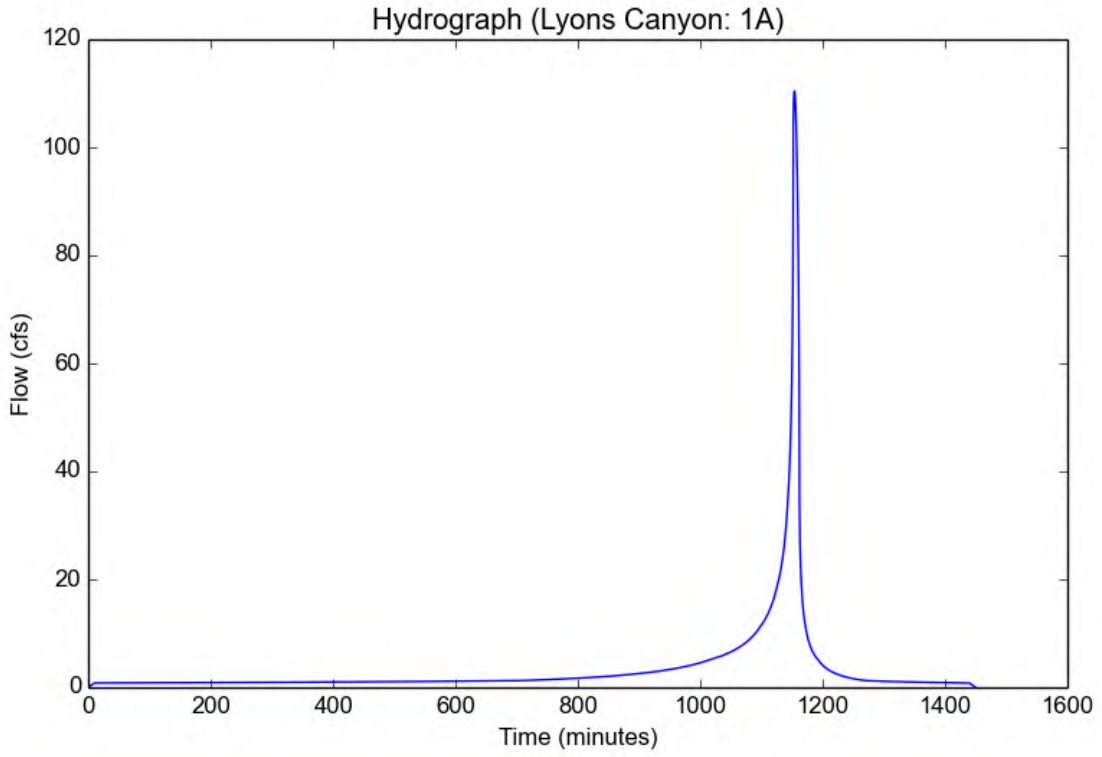
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	1A
Area (ac)	40.59
Flow Path Length (ft)	2600.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.283
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.6182
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7504
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7519
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	110.4274
Burned Peak Flow Rate (cfs)	115.46
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	6.8548
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	298594.4964



Peak Flow Hydrologic Analysis

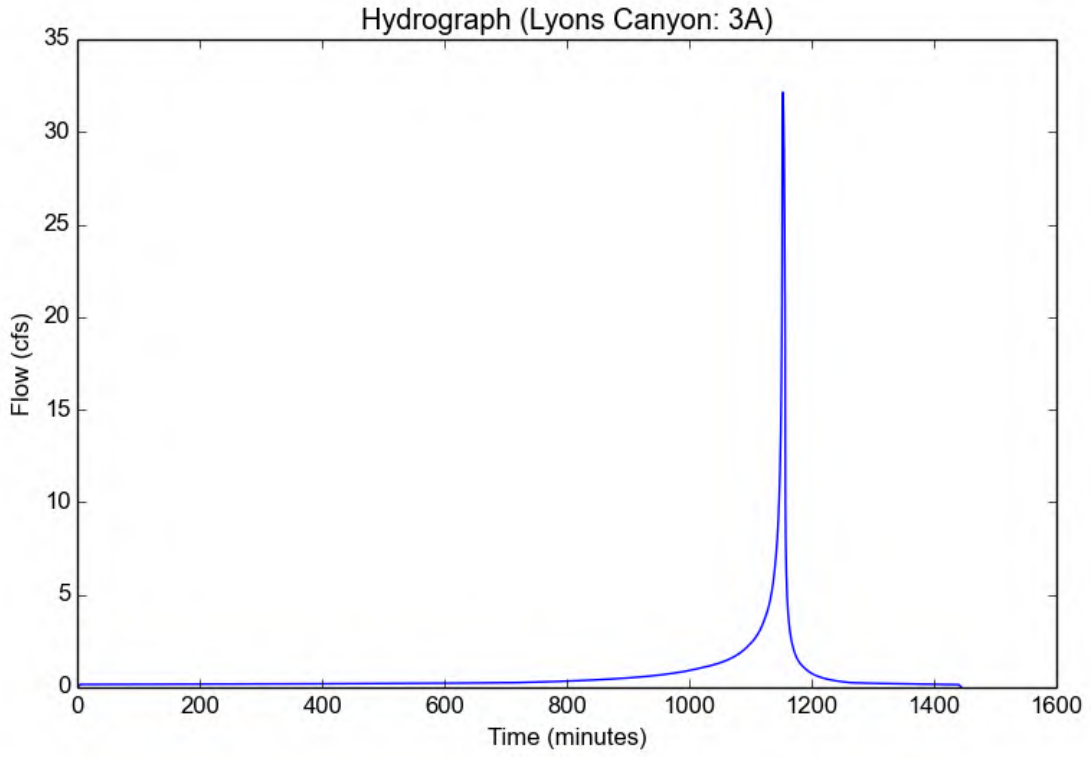
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	3A
Area (ac)	8.01
Flow Path Length (ft)	1030.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.438
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7997
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8007
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	32.1417
Burned Peak Flow Rate (cfs)	33.2996
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.3561
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	59070.6796



Peak Flow Hydrologic Analysis

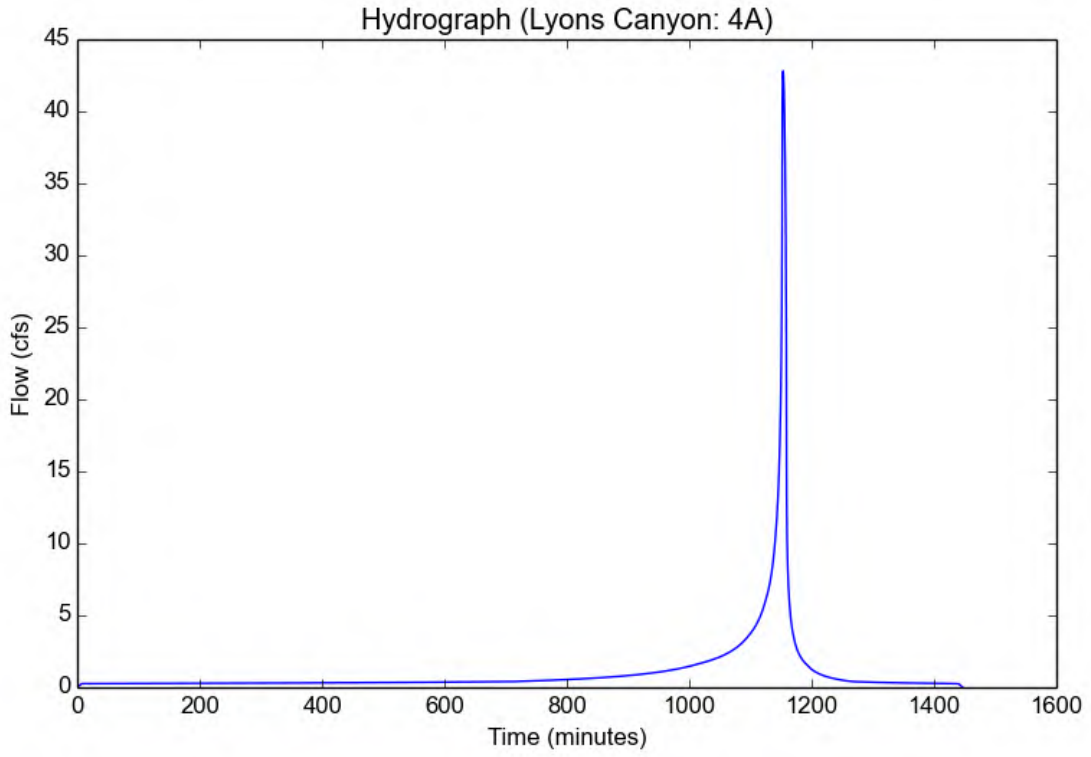
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	4A
Area (ac)	12.91
Flow Path Length (ft)	1778.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.39
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7738
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7751
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	42.8141
Burned Peak Flow Rate (cfs)	44.5724
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.1828
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	95080.6188



Peak Flow Hydrologic Analysis

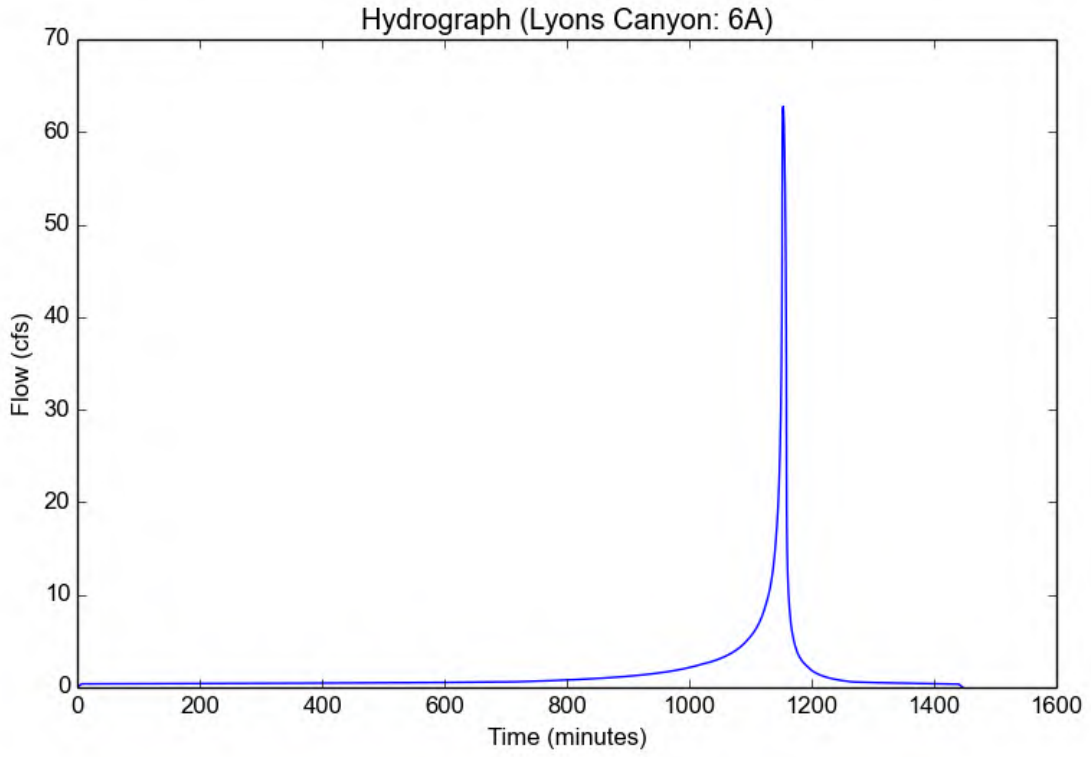
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	6A
Area (ac)	18.92
Flow Path Length (ft)	1691.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.303
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7738
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7751
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	62.7453
Burned Peak Flow Rate (cfs)	65.3222
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.1989
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	139343.556



Peak Flow Hydrologic Analysis

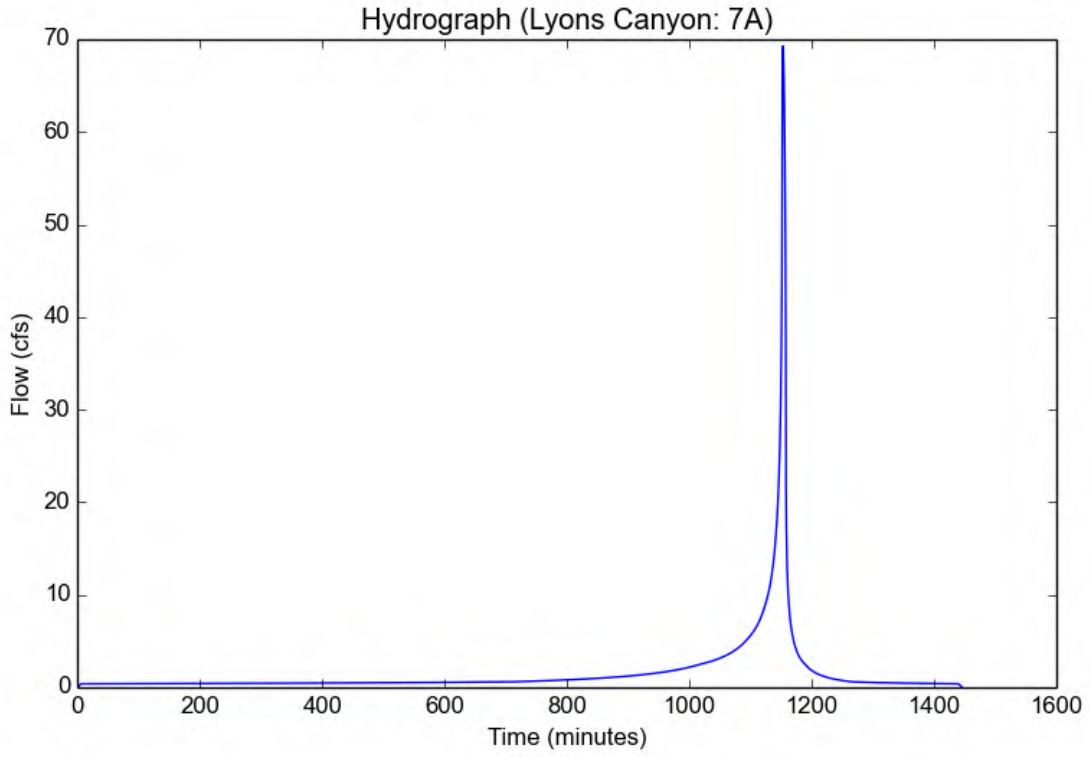
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	7A
Area (ac)	19.15
Flow Path Length (ft)	1429.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.507
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7852
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7864
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	69.2752
Burned Peak Flow Rate (cfs)	71.966
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.2395
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	141114.4009



Peak Flow Hydrologic Analysis

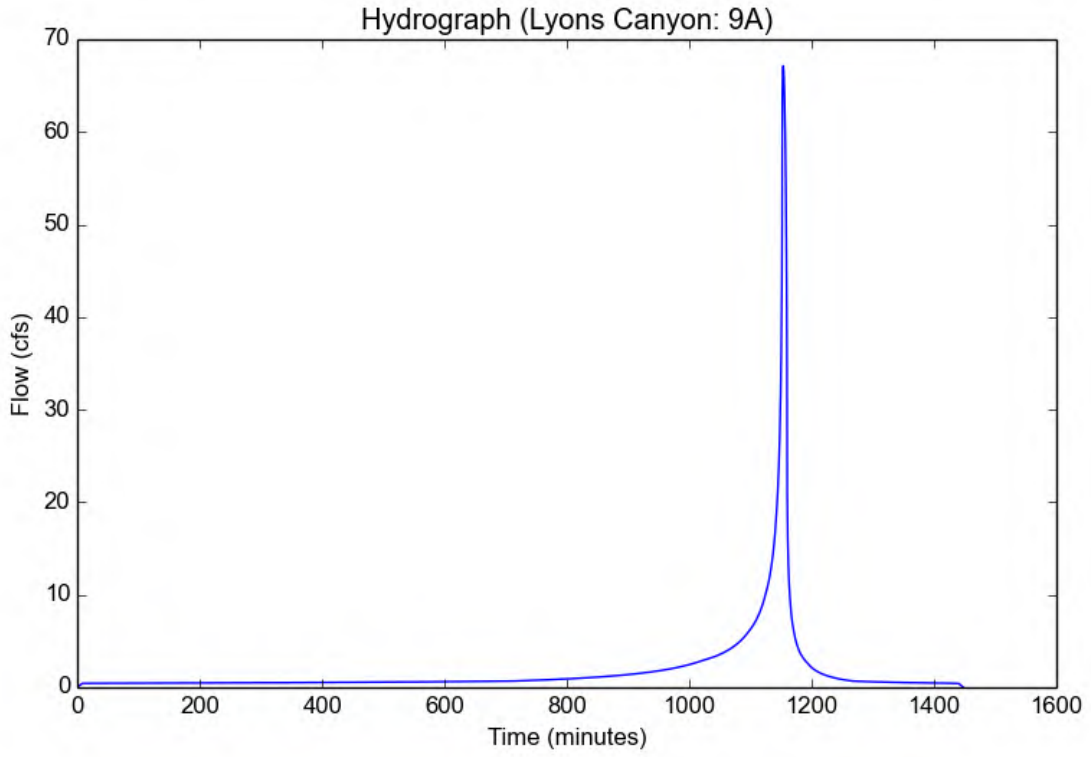
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	9A
Area (ac)	21.81
Flow Path Length (ft)	1818.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.237
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	93
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7646
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.766
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	67.1283
Burned Peak Flow Rate (cfs)	70.0053
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.686
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	160560.6448



Peak Flow Hydrologic Analysis

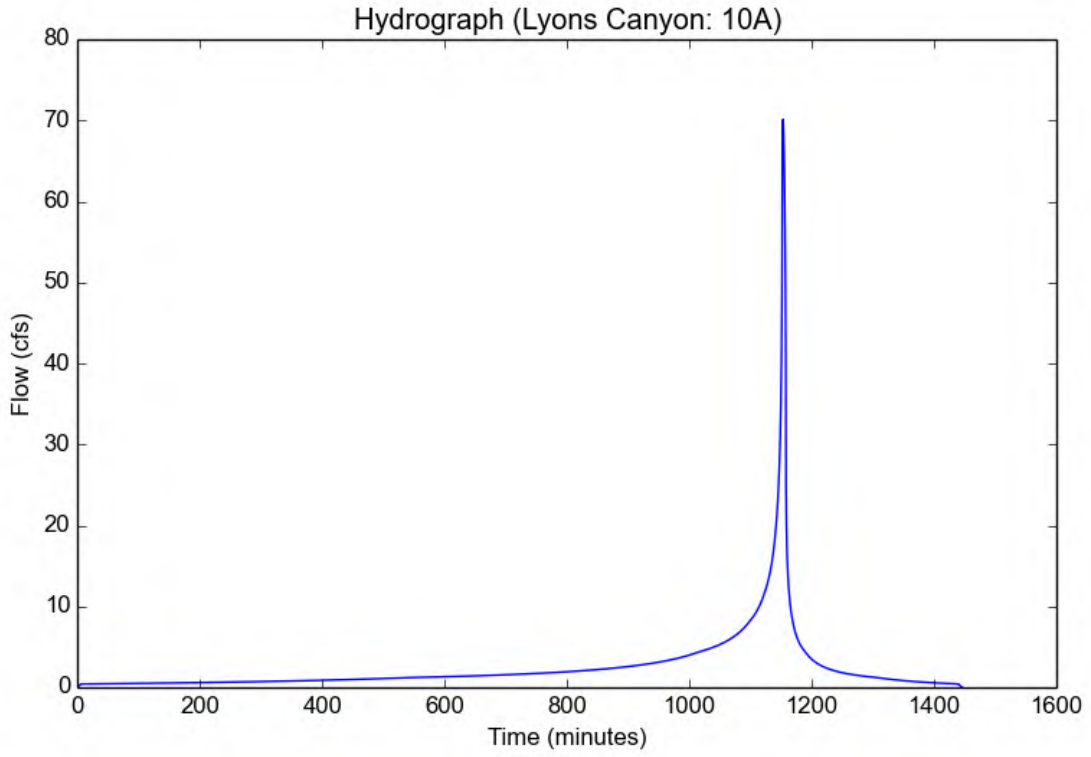
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	10A
Area (ac)	18.48
Flow Path Length (ft)	1374.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.245
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.824
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8247
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	70.1103
Burned Peak Flow Rate (cfs)	72.2409
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.0174
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	218559.5185



Peak Flow Hydrologic Analysis

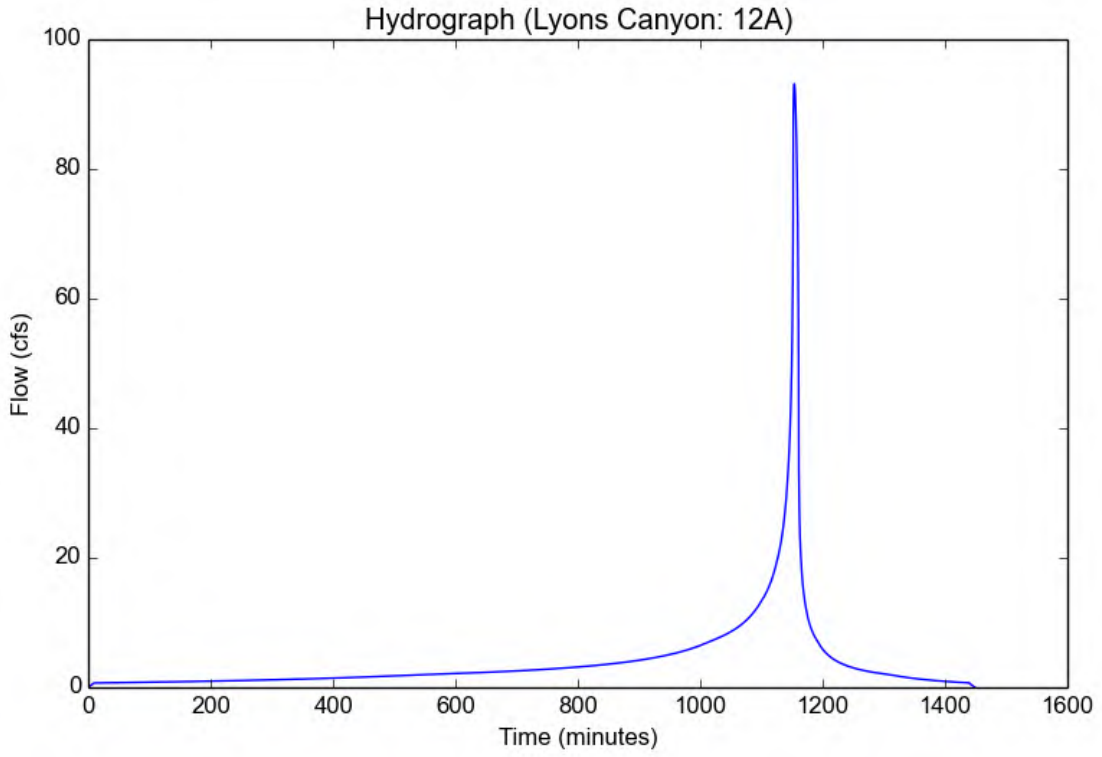
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	12A
Area (ac)	30.36
Flow Path Length (ft)	2273.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.188
50-yr Rainfall Depth (in)	8.39
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.39
Peak Intensity (in/hr)	3.7974
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8067
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8077
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	93.1168
Burned Peak Flow Rate (cfs)	96.2012
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	8.2215
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	358128.9201



Peak Flow Hydrologic Analysis

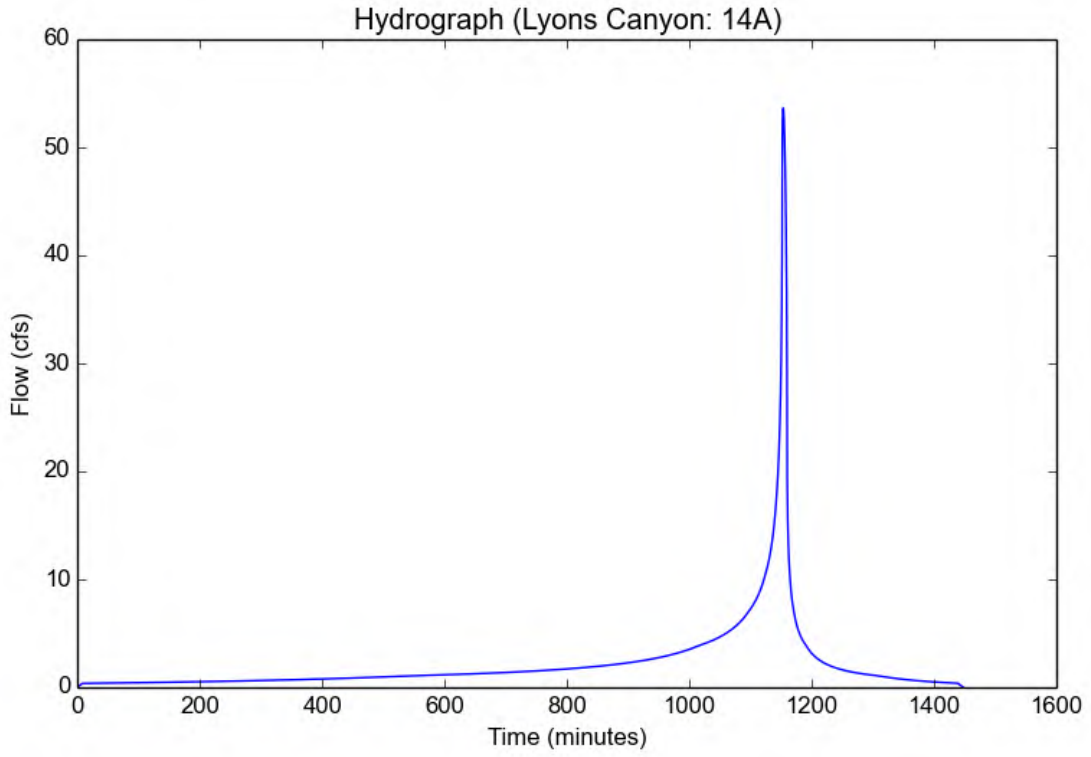
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	14A
Area (ac)	16.43
Flow Path Length (ft)	1822.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.165
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	53.6339
Burned Peak Flow Rate (cfs)	55.3714
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.4592
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	194242.0115



Peak Flow Hydrologic Analysis

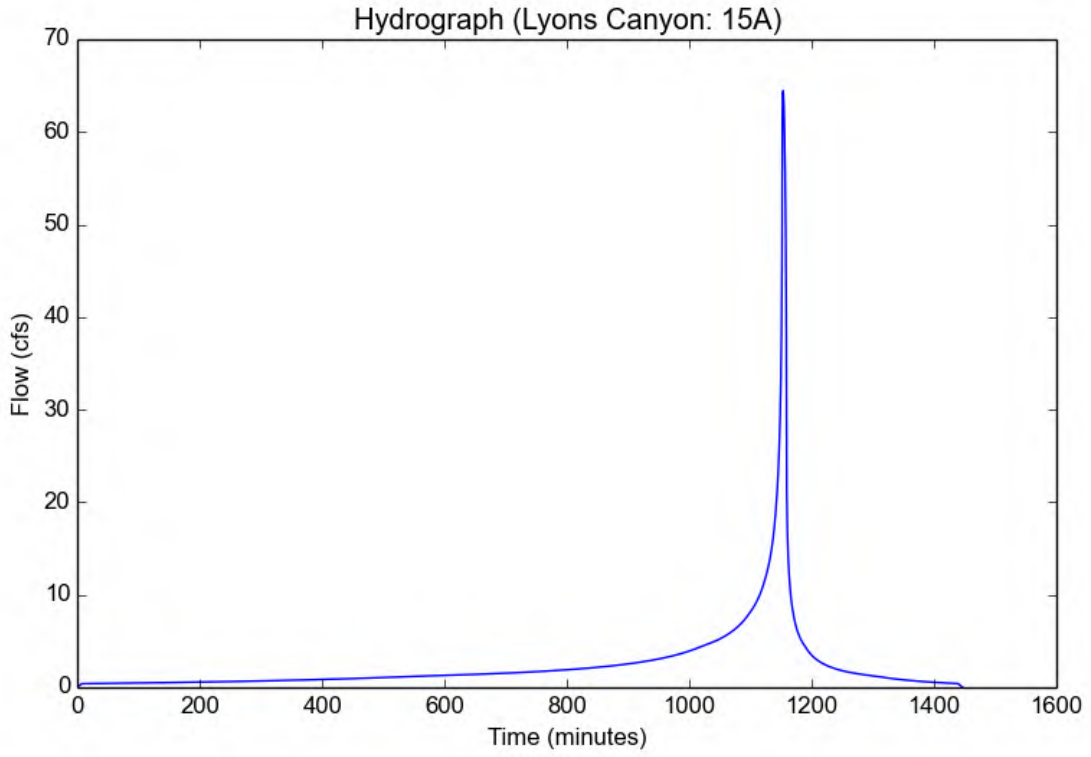
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	15A
Area (ac)	18.61
Flow Path Length (ft)	1650.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.191
50-yr Rainfall Depth (in)	8.32
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.32
Peak Intensity (in/hr)	4.2379
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8162
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.817
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	64.4368
Burned Peak Flow Rate (cfs)	66.4764
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.966
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	216318.0224



Peak Flow Hydrologic Analysis

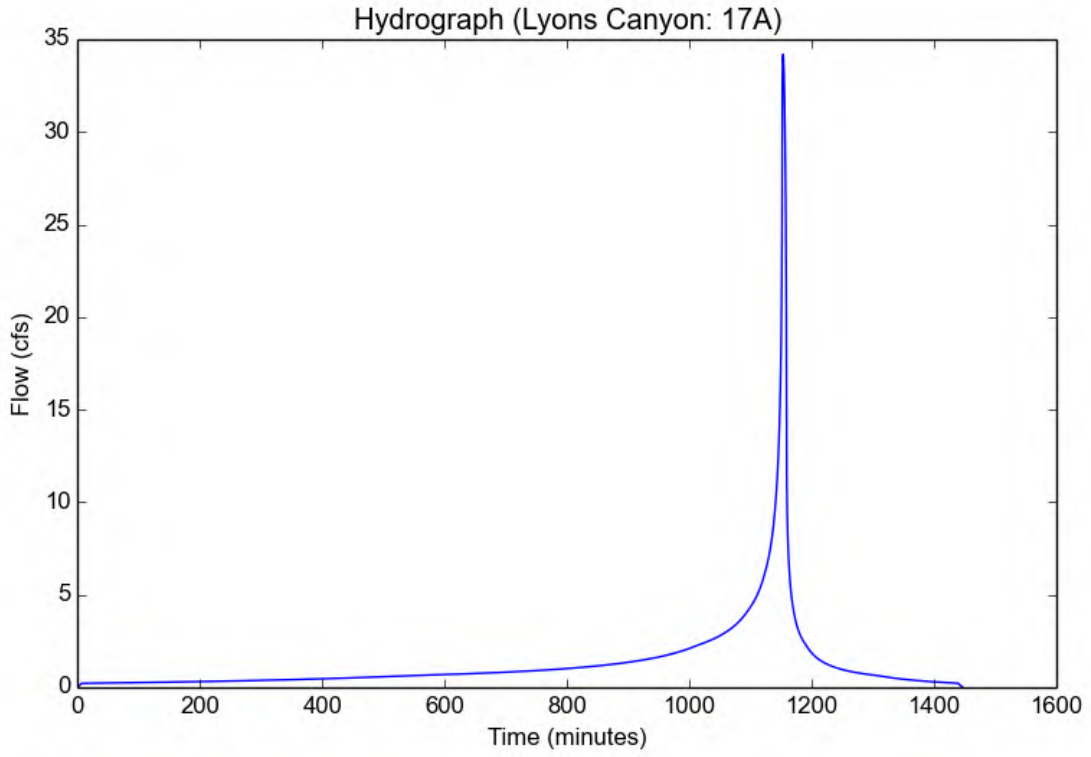
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	17A
Area (ac)	9.77
Flow Path Length (ft)	1312.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.152
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8171
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8179
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	34.1899
Burned Peak Flow Rate (cfs)	35.2673
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.652
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	115522.9539



Peak Flow Hydrologic Analysis

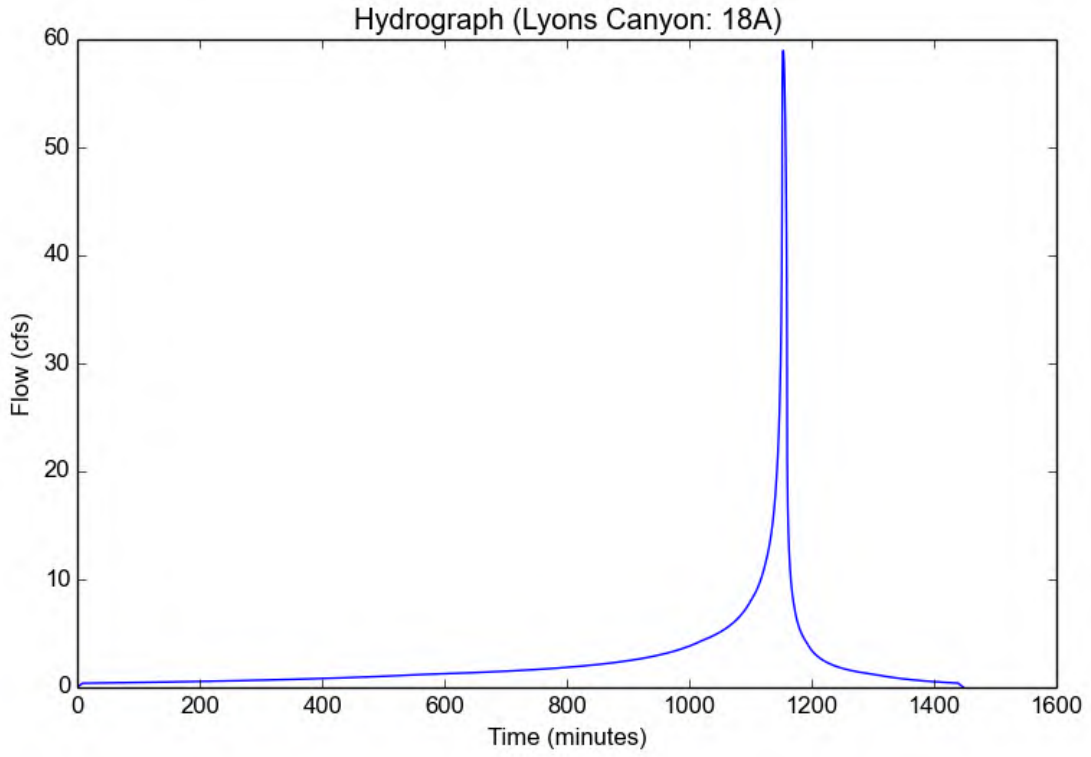
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	18A
Area (ac)	18.4
Flow Path Length (ft)	1950.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.185
50-yr Rainfall Depth (in)	8.26
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.26
Peak Intensity (in/hr)	3.9514
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8101
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.811
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	58.9602
Burned Peak Flow Rate (cfs)	60.8834
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.8459
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	211087.0887



Peak Flow Hydrologic Analysis

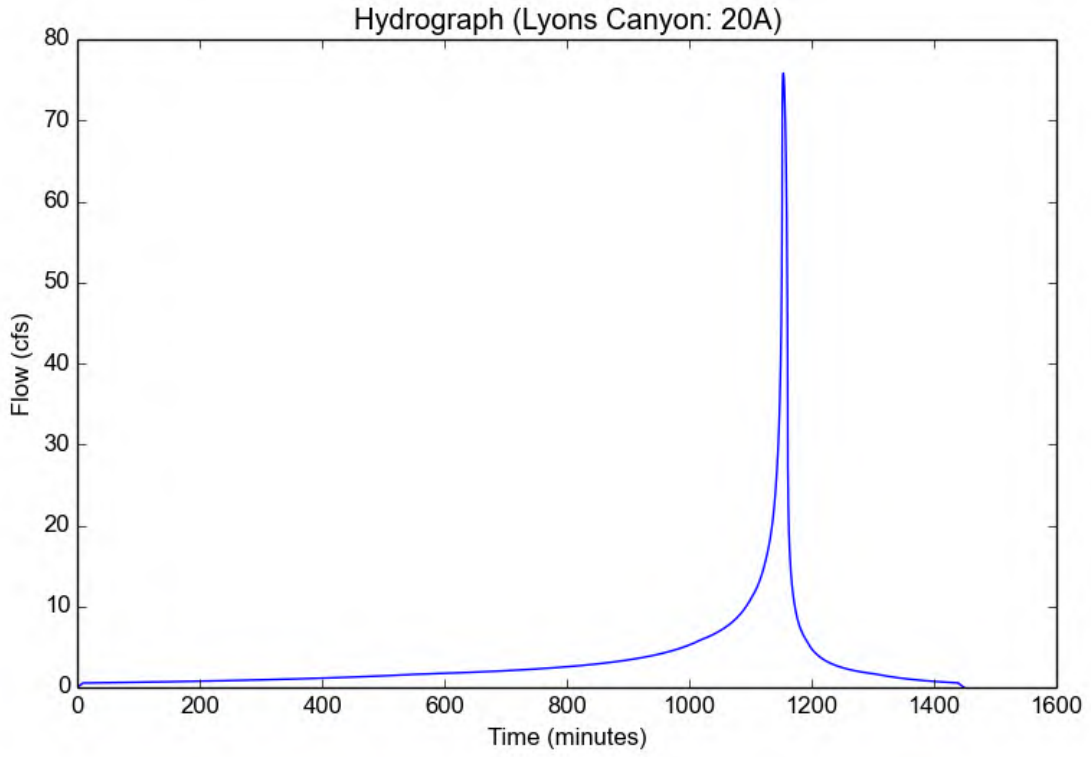
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	20A
Area (ac)	24.95
Flow Path Length (ft)	1937.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.109
50-yr Rainfall Depth (in)	8.32
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.32
Peak Intensity (in/hr)	3.7657
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8061
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.807
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	75.8222
Burned Peak Flow Rate (cfs)	78.3415
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	6.6561
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	289940.6832



Peak Flow Hydrologic Analysis

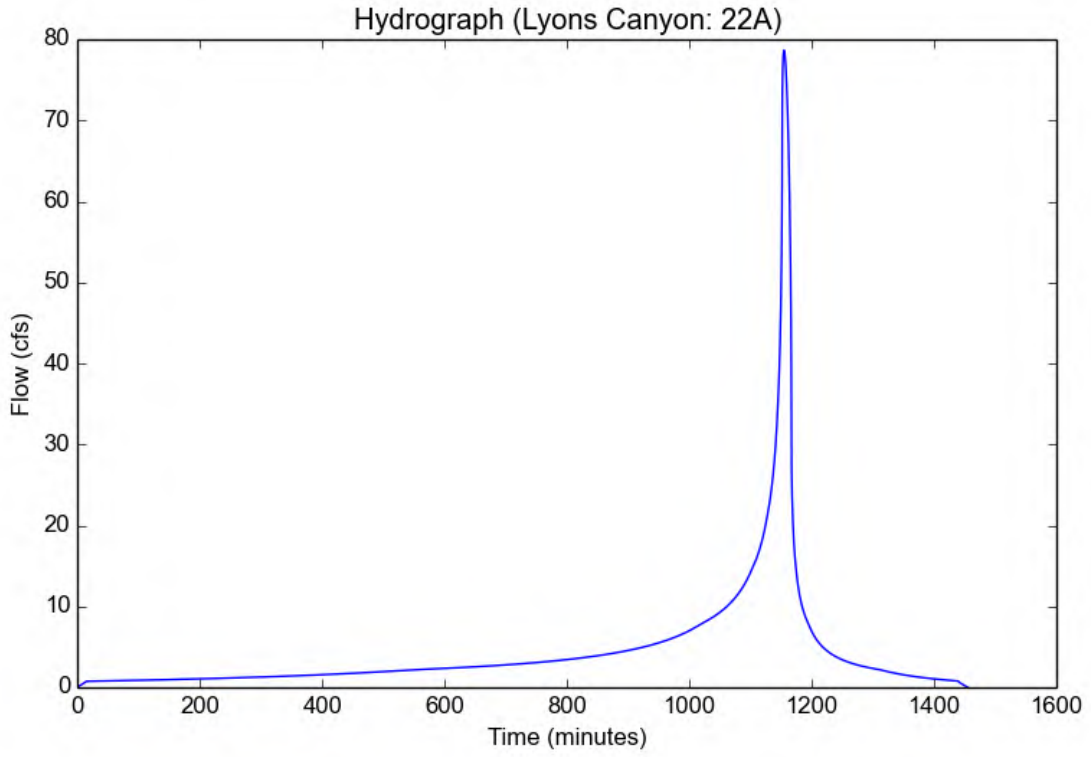
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	22A
Area (ac)	33.28
Flow Path Length (ft)	3836.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.071
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	2.9904
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7892
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7903
Time of Concentration (min)	15.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	78.6512
Burned Peak Flow Rate (cfs)	81.4511
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	9.0271
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	393220.642



Peak Flow Hydrologic Analysis

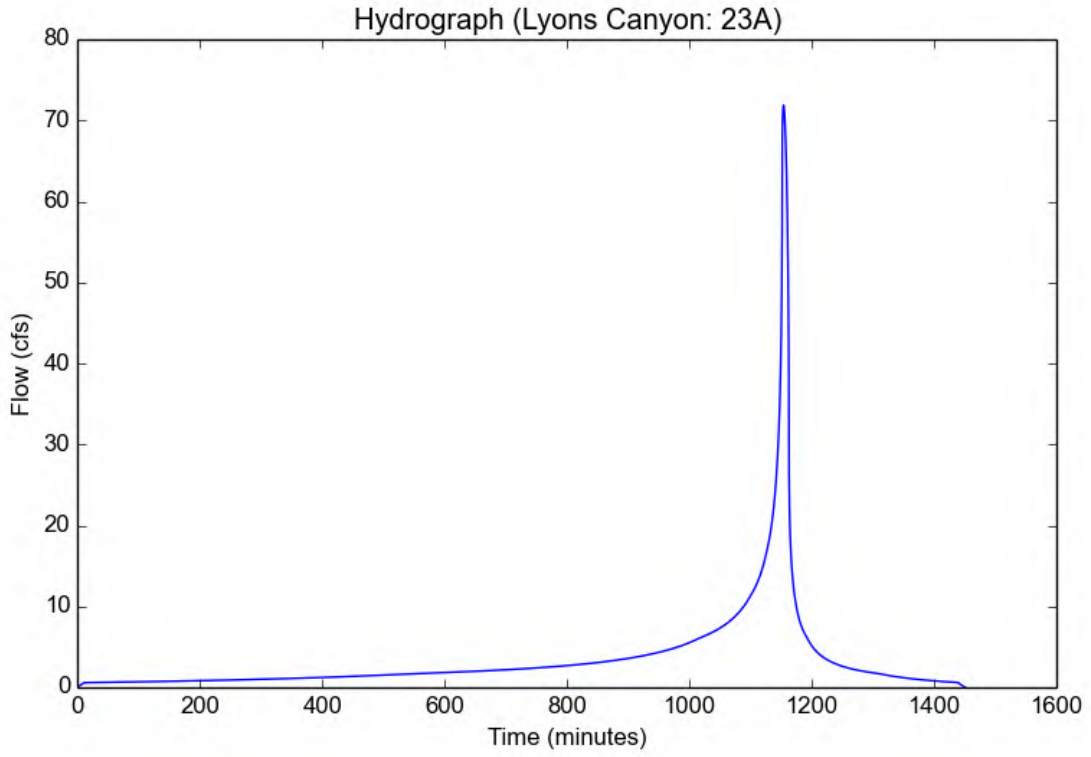
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	23A
Area (ac)	25.95
Flow Path Length (ft)	2451.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.103
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.4597
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7995
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8005
Time of Concentration (min)	11.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	71.8698
Burned Peak Flow Rate (cfs)	74.327
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	7.0413
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	306720.0643



Peak Flow Hydrologic Analysis

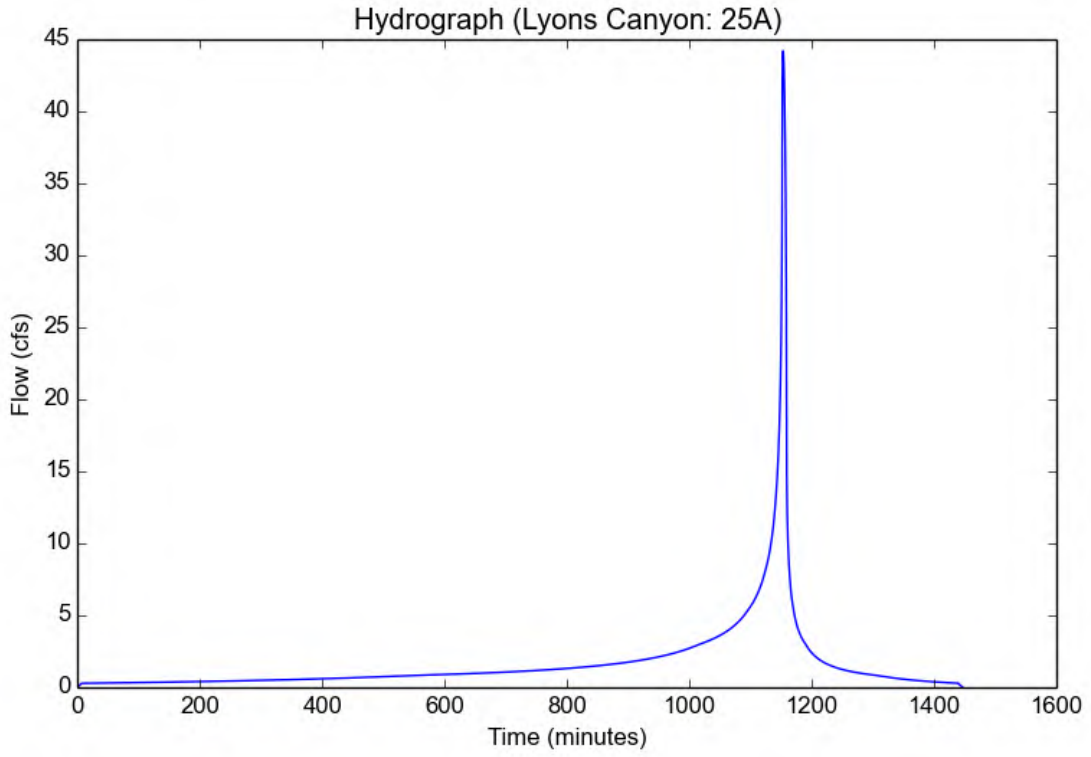
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	25A
Area (ac)	12.63
Flow Path Length (ft)	1402.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.153
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8171
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8179
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	44.1984
Burned Peak Flow Rate (cfs)	45.5912
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.4284
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	149340.3181



Peak Flow Hydrologic Analysis

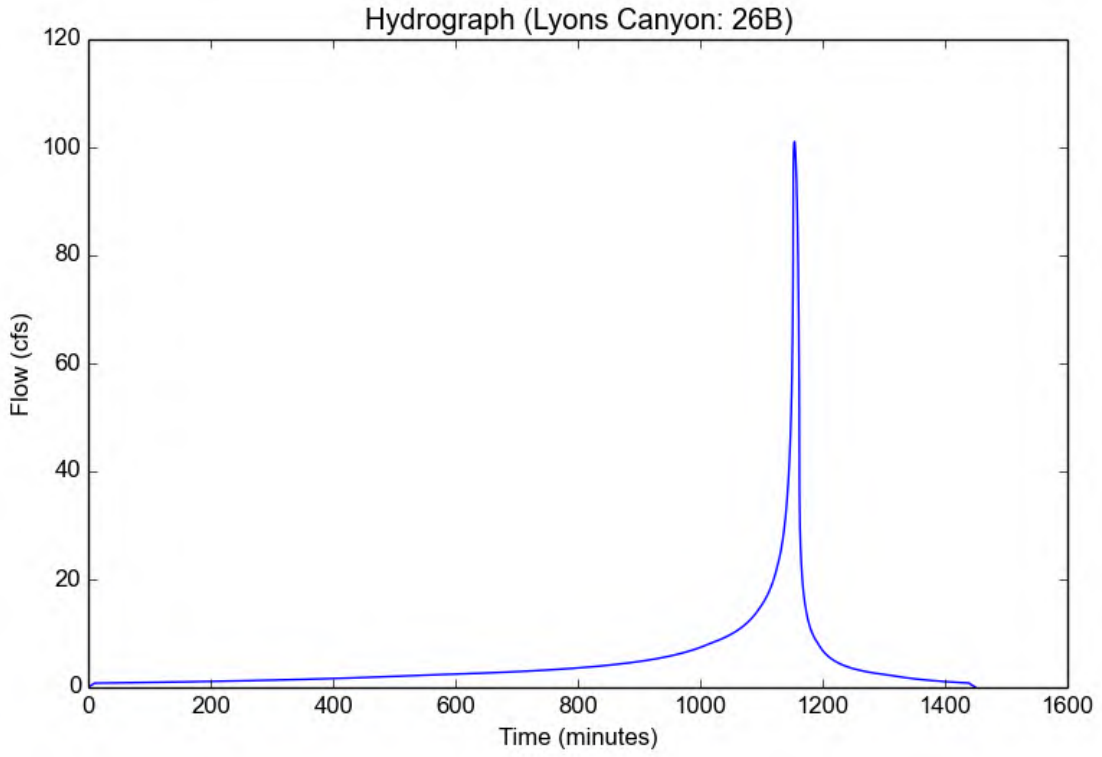
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	26B
Area (ac)	34.74
Flow Path Length (ft)	2491.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.194
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.6182
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8029
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8039
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	101.0453
Burned Peak Flow Rate (cfs)	104.4503
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	9.4269
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	410636.0161



Peak Flow Hydrologic Analysis

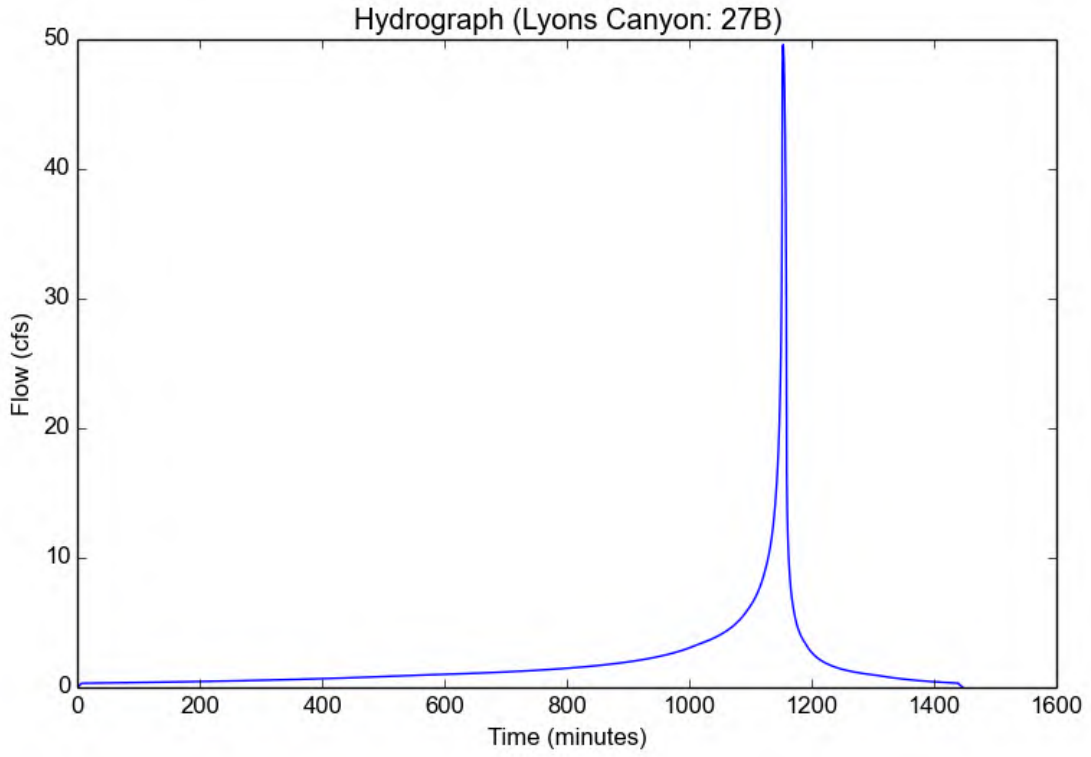
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	27B
Area (ac)	14.17
Flow Path Length (ft)	1607.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.184
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8171
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8179
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	49.5876
Burned Peak Flow Rate (cfs)	51.1503
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.8464
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	167549.668



Peak Flow Hydrologic Analysis

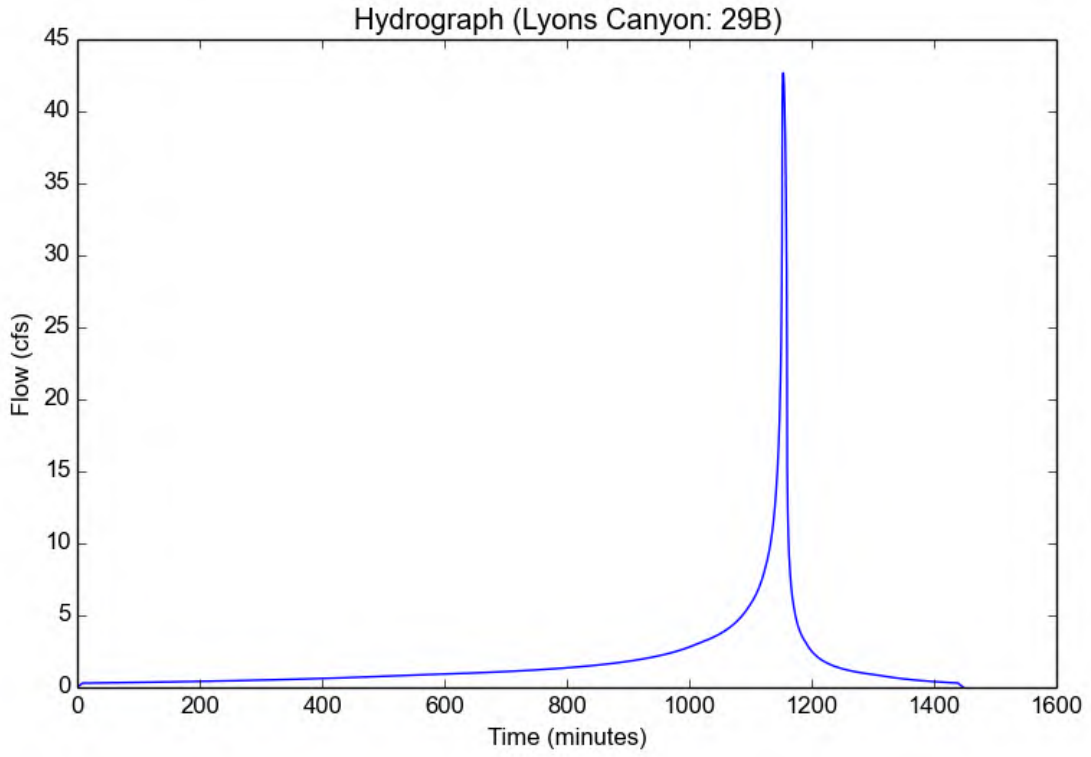
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	29B
Area (ac)	13.07
Flow Path Length (ft)	1688.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.094
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	42.6655
Burned Peak Flow Rate (cfs)	44.0477
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.5473
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	154518.7517



Peak Flow Hydrologic Analysis

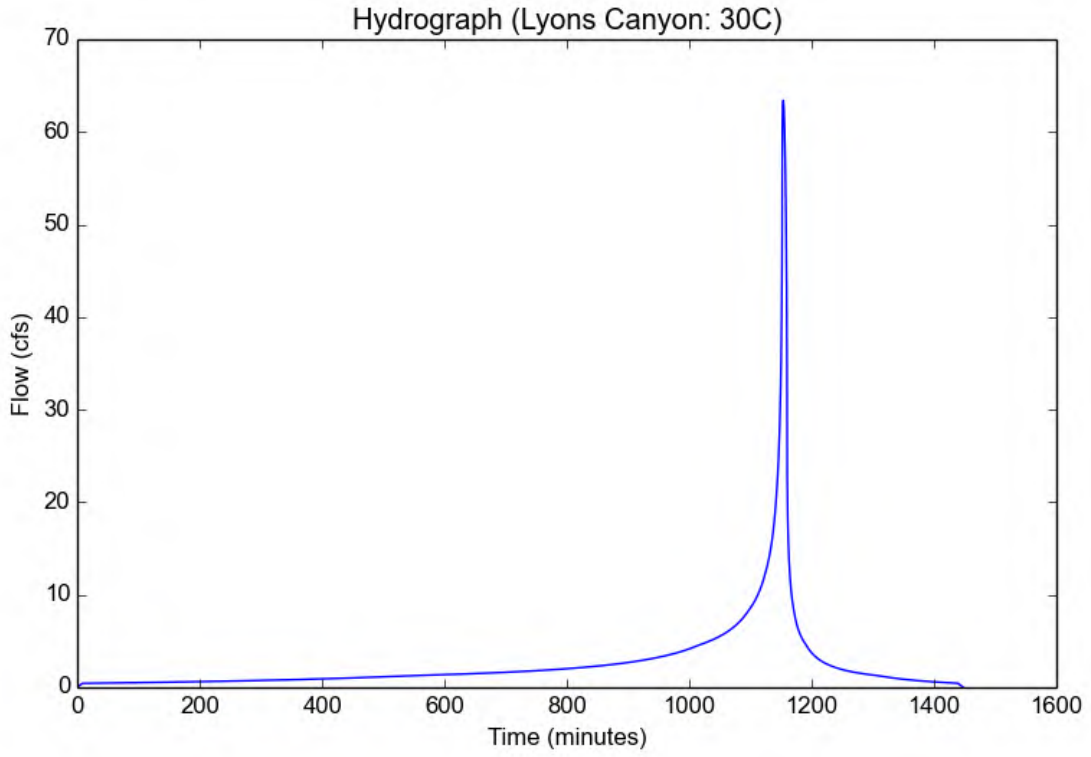
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	30C
Area (ac)	19.42
Flow Path Length (ft)	2056.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.317
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	63.3944
Burned Peak Flow Rate (cfs)	65.4481
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.2707
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	229590.9838



Peak Flow Hydrologic Analysis

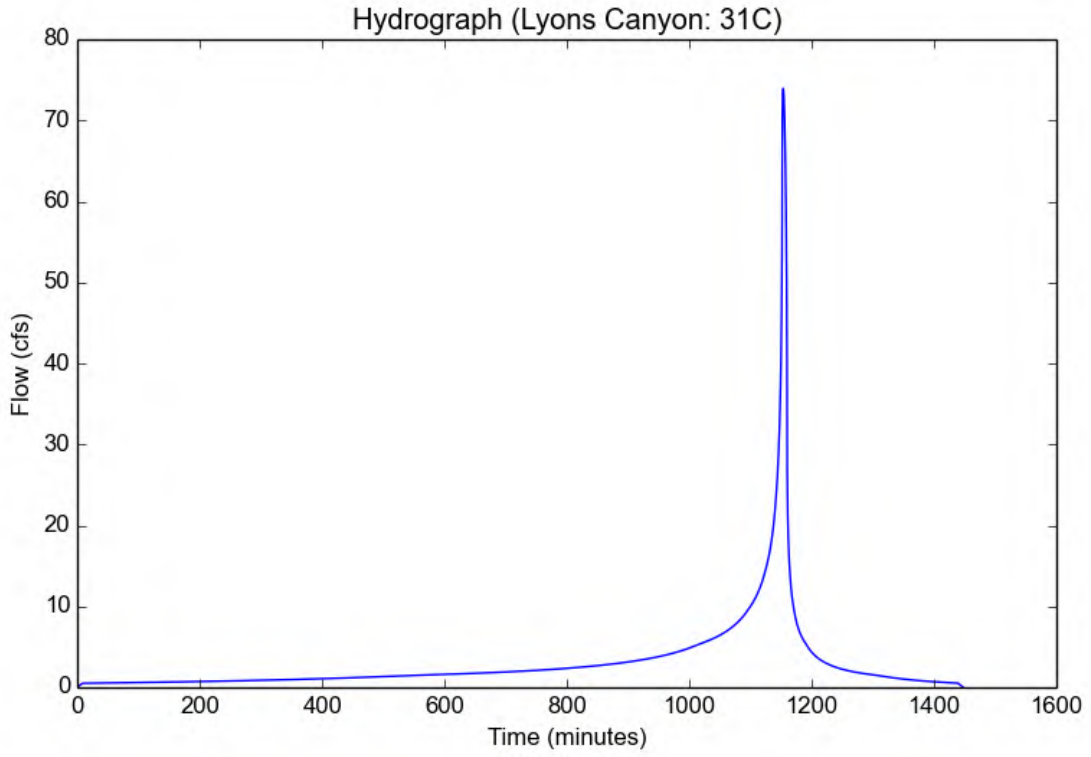
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	31C
Area (ac)	22.65
Flow Path Length (ft)	2154.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.289
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	73.9384
Burned Peak Flow Rate (cfs)	76.3336
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	6.1473
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	267777.3318



Peak Flow Hydrologic Analysis

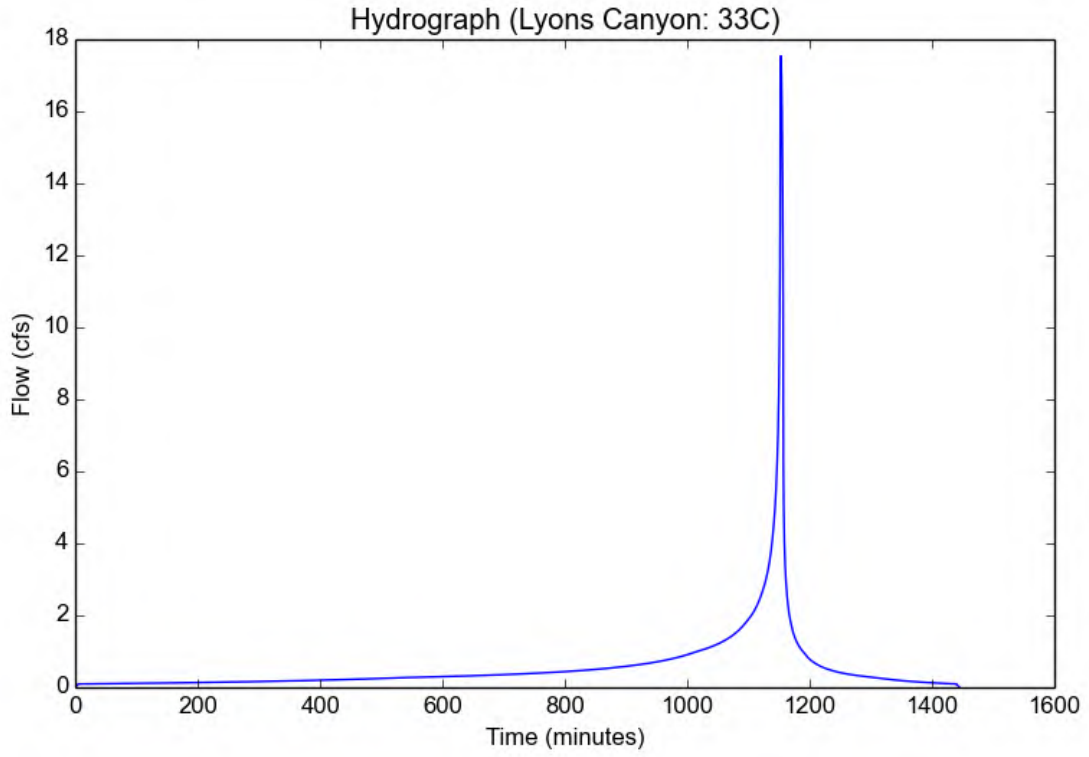
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	33C
Area (ac)	4.2
Flow Path Length (ft)	707.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.297
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8326
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8333
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	17.5403
Burned Peak Flow Rate (cfs)	18.0481
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.1407
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	49688.0854



Peak Flow Hydrologic Analysis

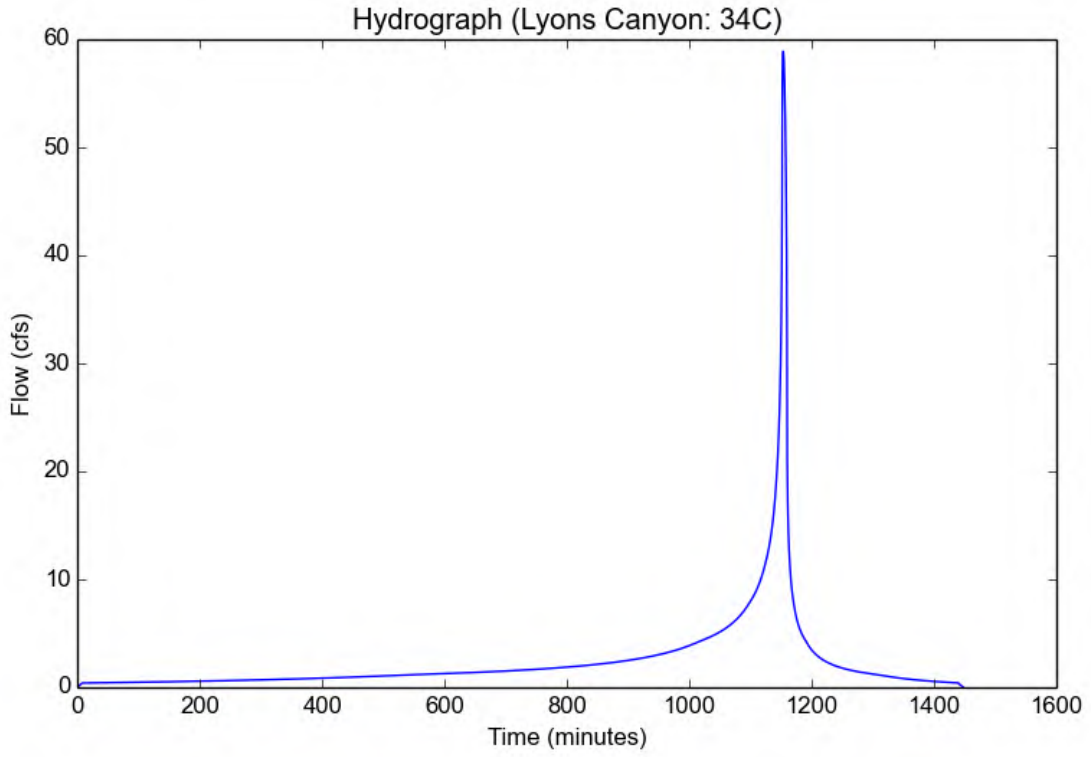
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	34C
Area (ac)	18.04
Flow Path Length (ft)	2135.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.242
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	58.8895
Burned Peak Flow Rate (cfs)	60.7973
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.8961
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	213276.0735



Peak Flow Hydrologic Analysis

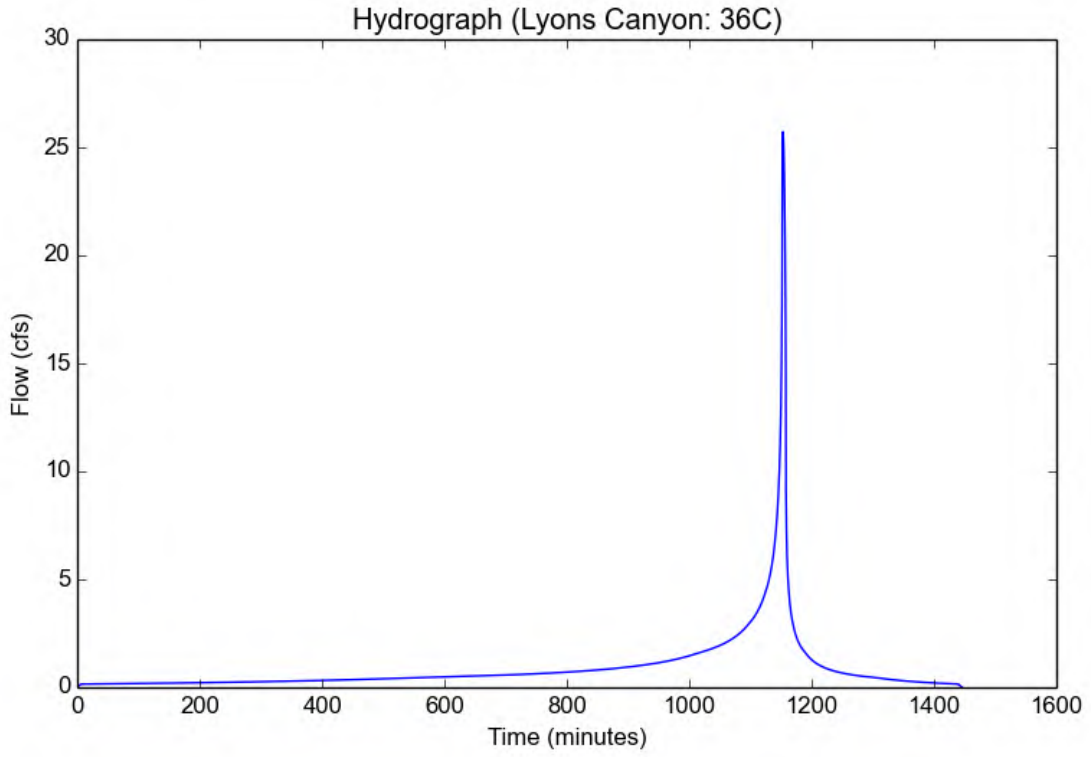
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	36C
Area (ac)	6.78
Flow Path Length (ft)	1197.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.185
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.824
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8247
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	25.7223
Burned Peak Flow Rate (cfs)	26.504
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.8408
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	80185.7974



Peak Flow Hydrologic Analysis

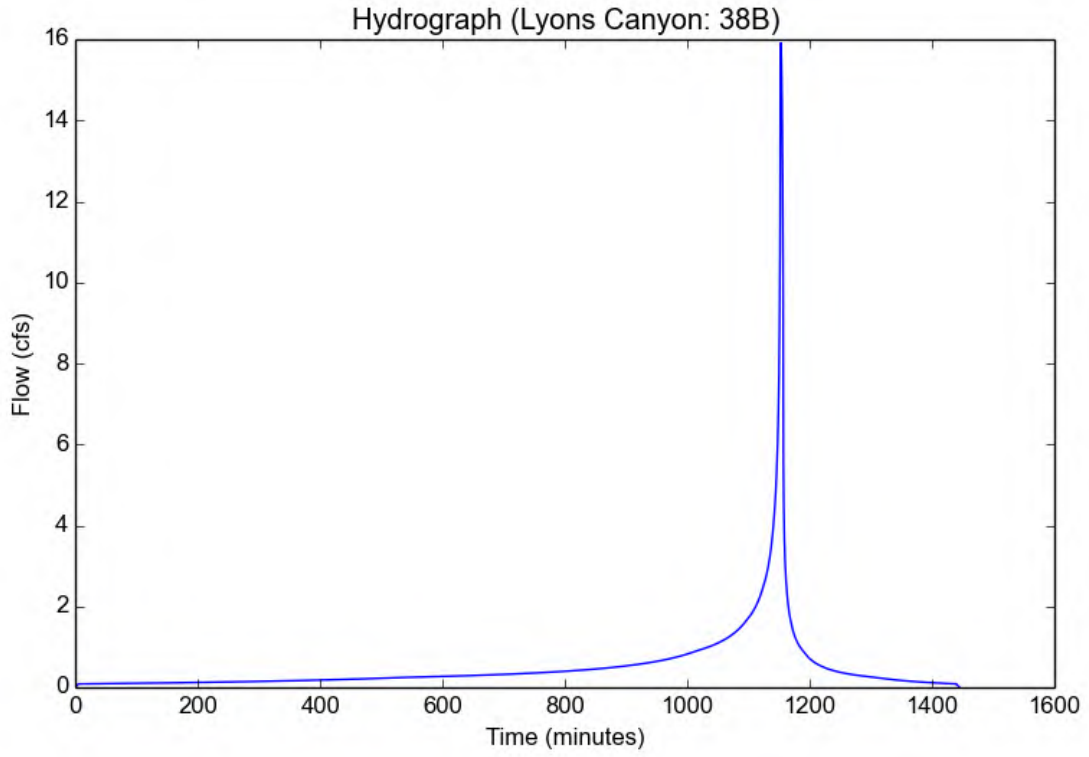
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	38B
Area (ac)	3.81
Flow Path Length (ft)	743.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.179
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8326
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8333
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	15.9116
Burned Peak Flow Rate (cfs)	16.3722
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.0348
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	45074.1917



Peak Flow Hydrologic Analysis

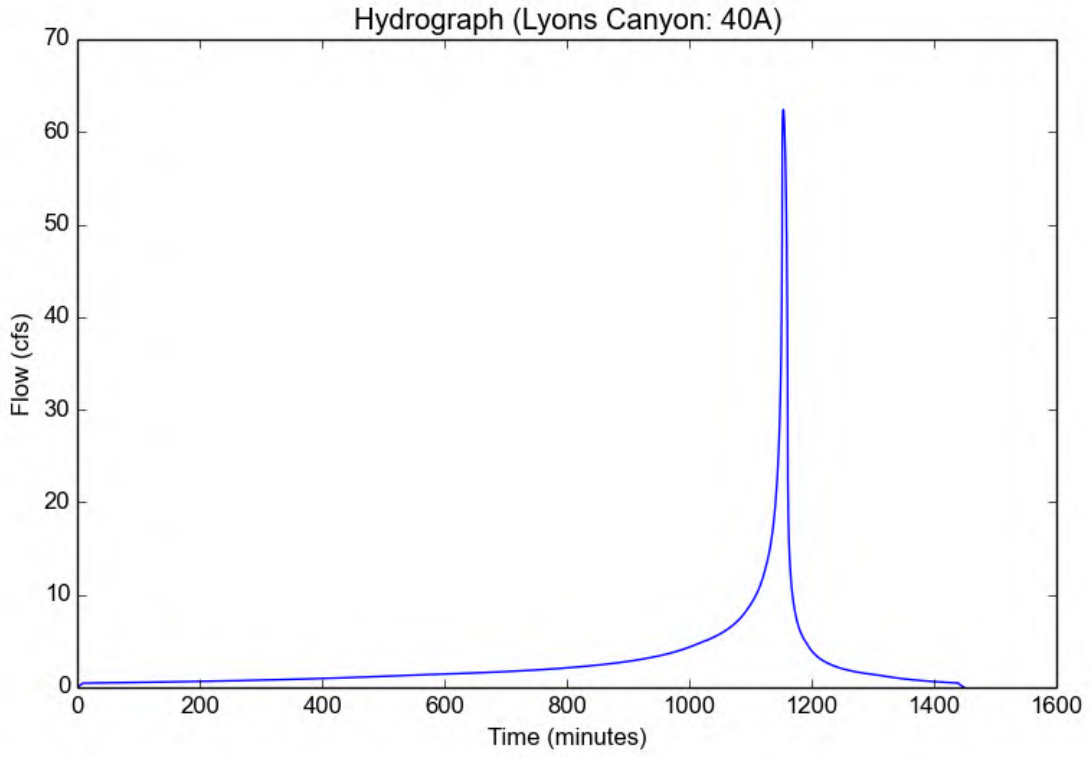
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	40A
Area (ac)	20.32
Flow Path Length (ft)	1922.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.12
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8078
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	62.405
Burned Peak Flow Rate (cfs)	64.4711
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.5144
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	240205.5844



Peak Flow Hydrologic Analysis

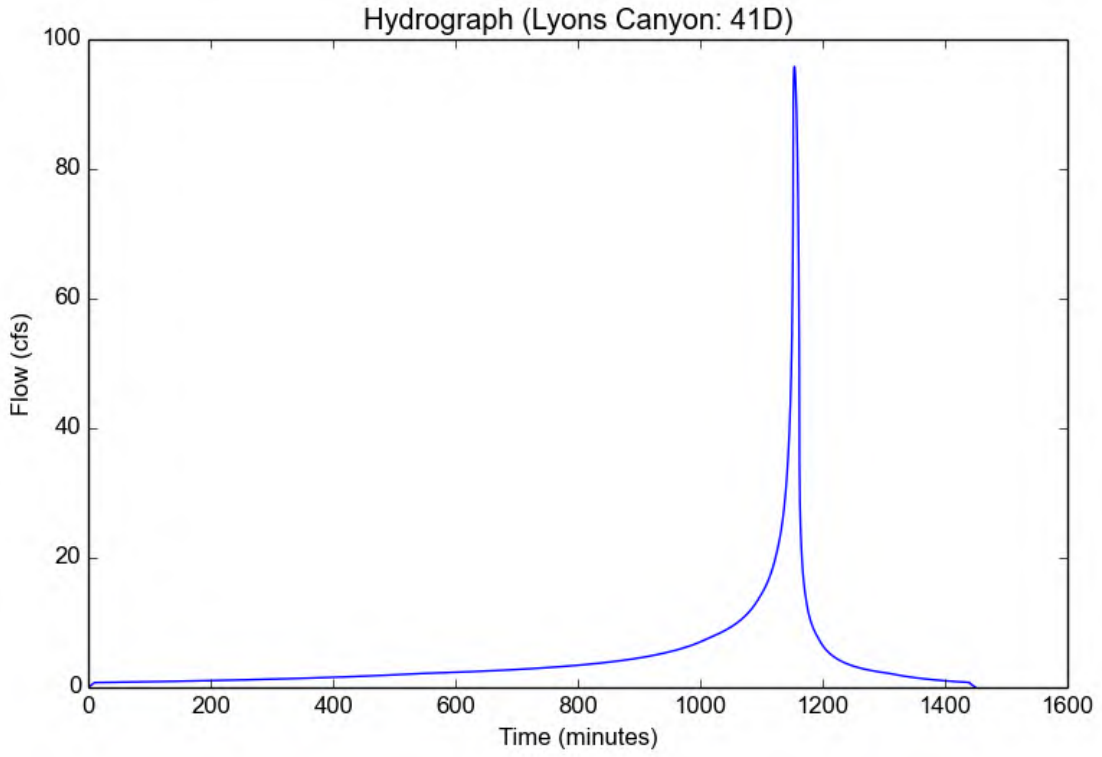
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	41D
Area (ac)	32.93
Flow Path Length (ft)	2647.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.198
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.6182
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8029
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8039
Time of Concentration (min)	10.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	95.7807
Burned Peak Flow Rate (cfs)	99.0083
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	8.9358
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	389241.336



Peak Flow Hydrologic Analysis

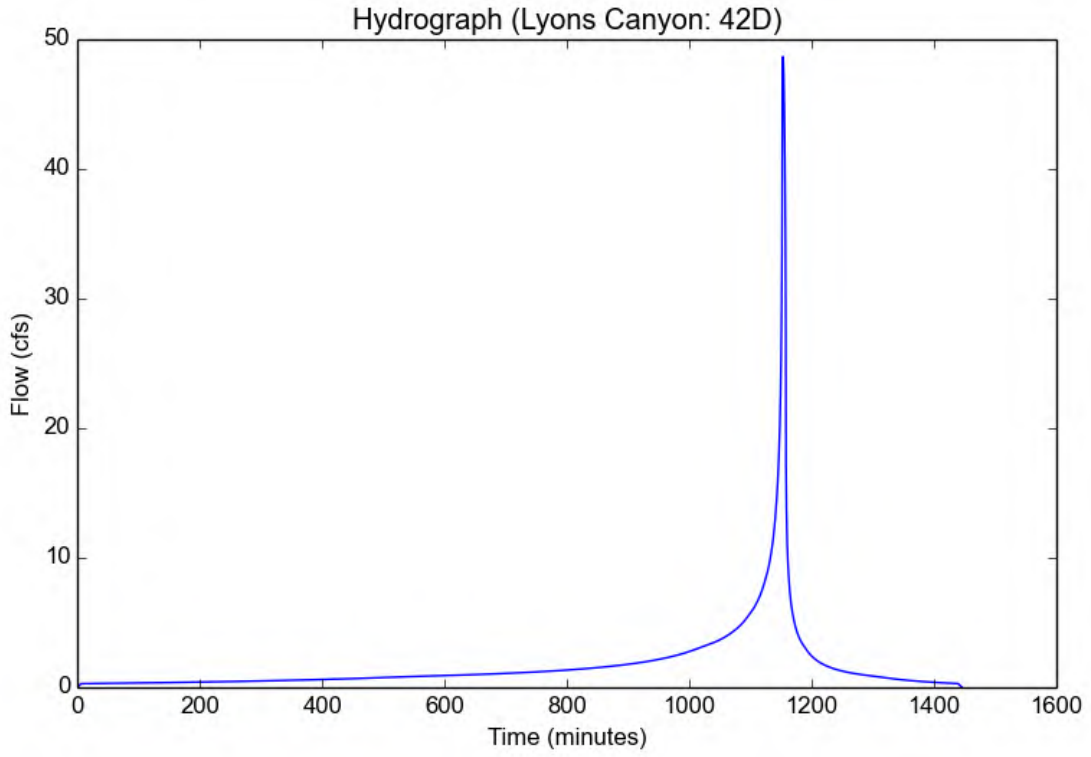
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	42D
Area (ac)	12.83
Flow Path Length (ft)	1177.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.192
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.824
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8247
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	48.6751
Burned Peak Flow Rate (cfs)	50.1543
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.4834
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	151738.0207



Peak Flow Hydrologic Analysis

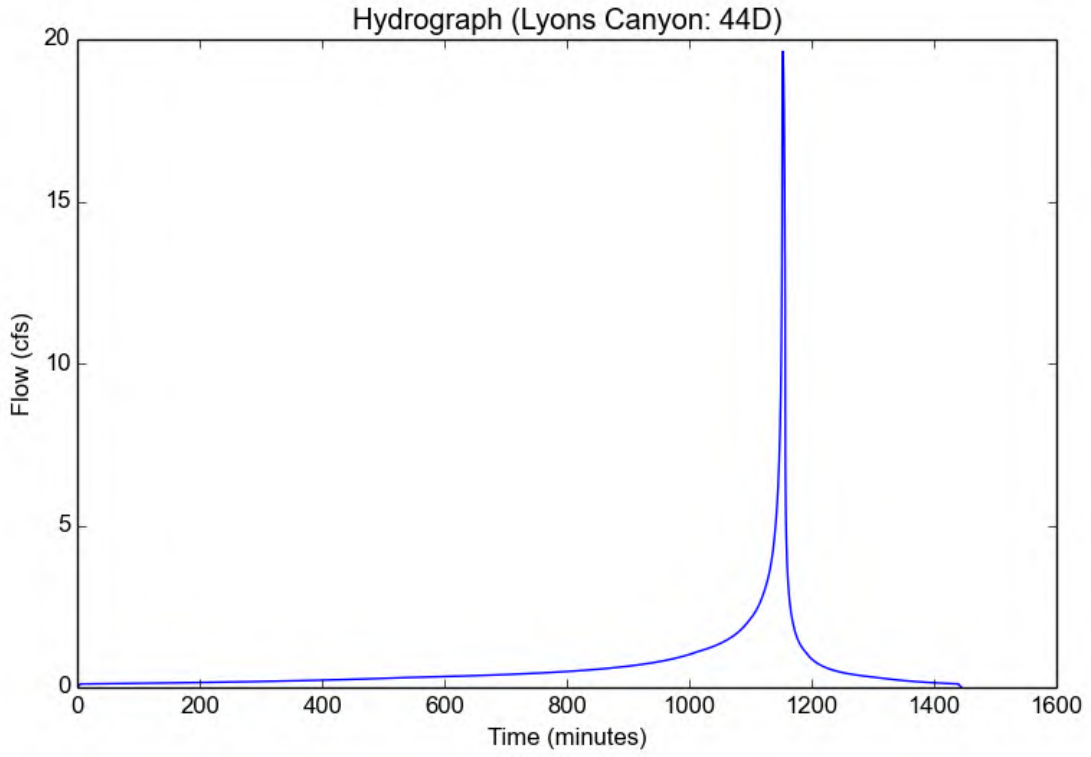
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	44D
Area (ac)	4.7
Flow Path Length (ft)	817.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.184
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8326
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8333
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	19.6285
Burned Peak Flow Rate (cfs)	20.1967
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.2765
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	55603.3336



Peak Flow Hydrologic Analysis

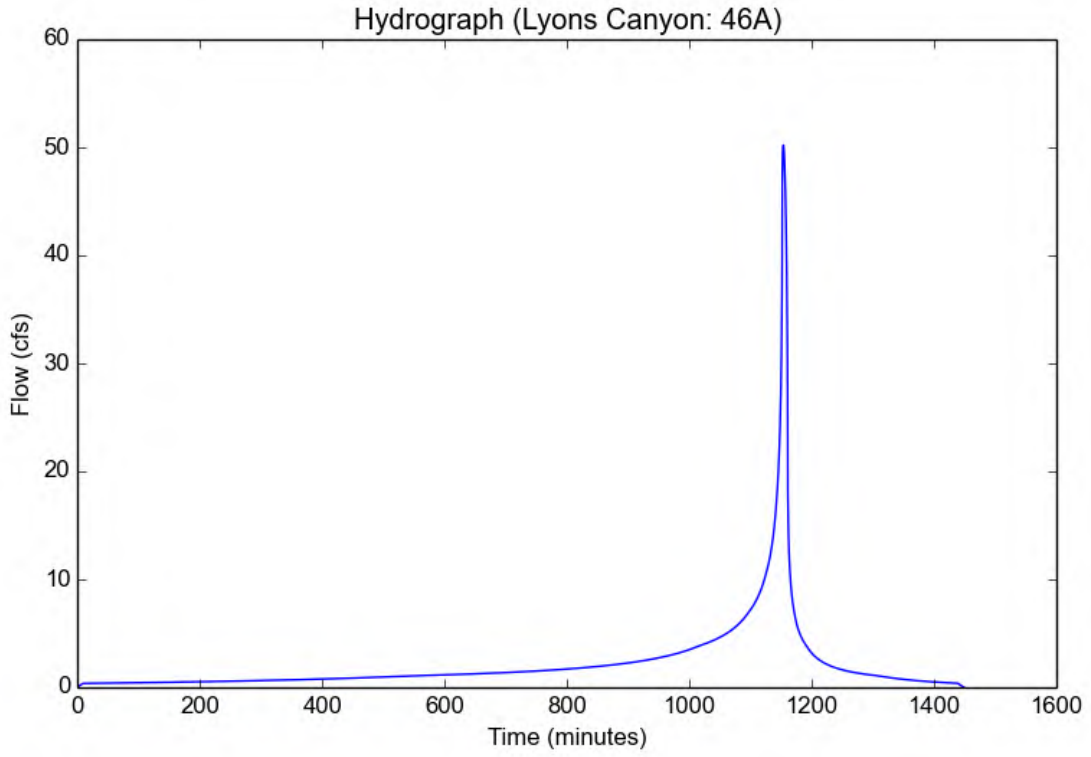
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	46A
Area (ac)	16.35
Flow Path Length (ft)	2039.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.102
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8078
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	50.2127
Burned Peak Flow Rate (cfs)	51.8752
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.437
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	193275.6548



Peak Flow Hydrologic Analysis

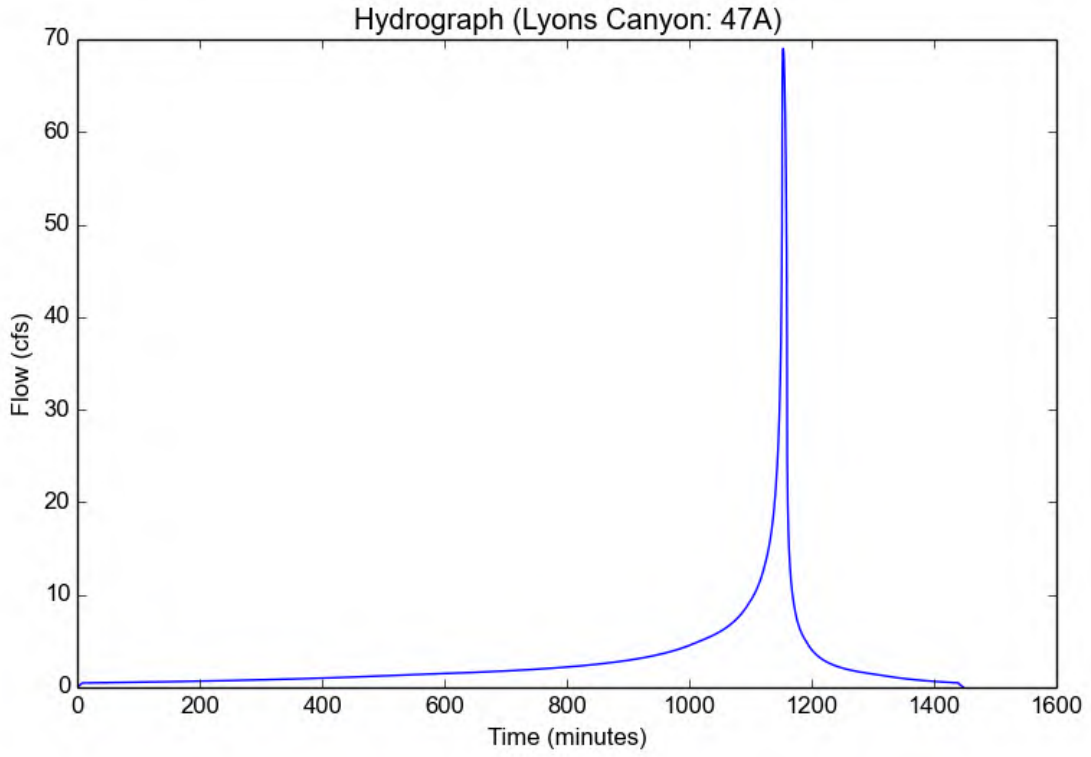
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	47A
Area (ac)	21.14
Flow Path Length (ft)	1837.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.135
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	69.0091
Burned Peak Flow Rate (cfs)	71.2447
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.7375
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	249925.5097



Peak Flow Hydrologic Analysis

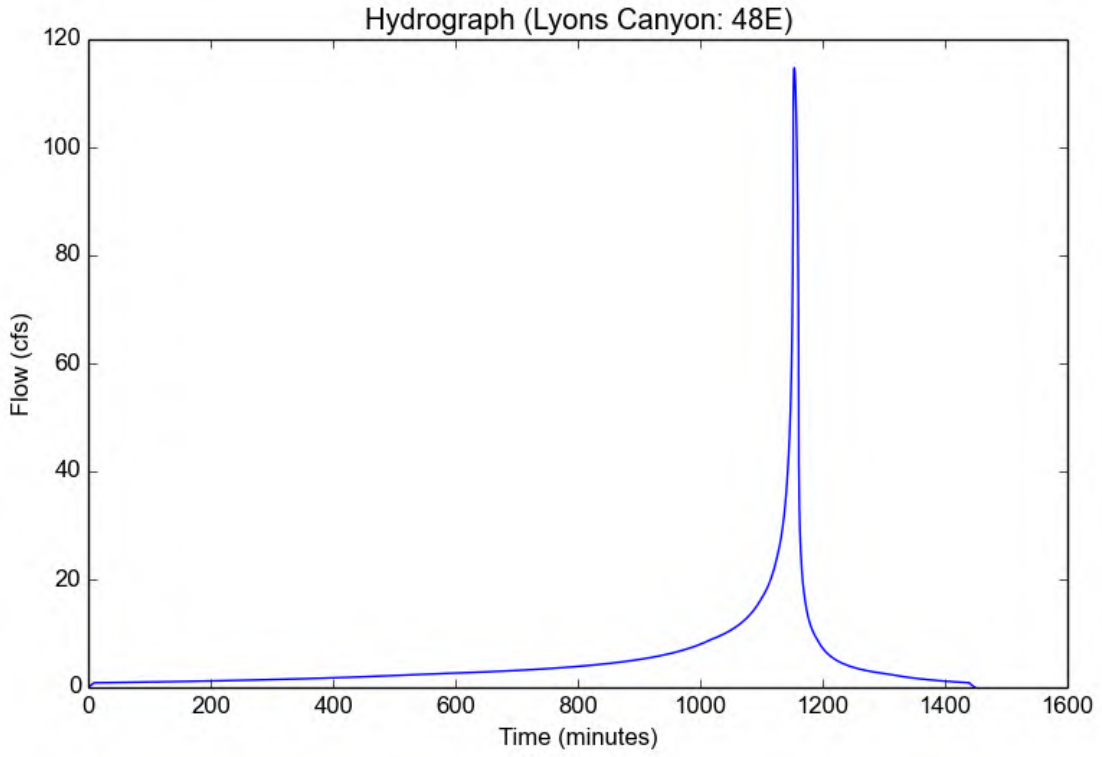
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	48E
Area (ac)	37.35
Flow Path Length (ft)	2334.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.174
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8078
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	114.706
Burned Peak Flow Rate (cfs)	118.5038
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	10.1359
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	441519.615



Peak Flow Hydrologic Analysis

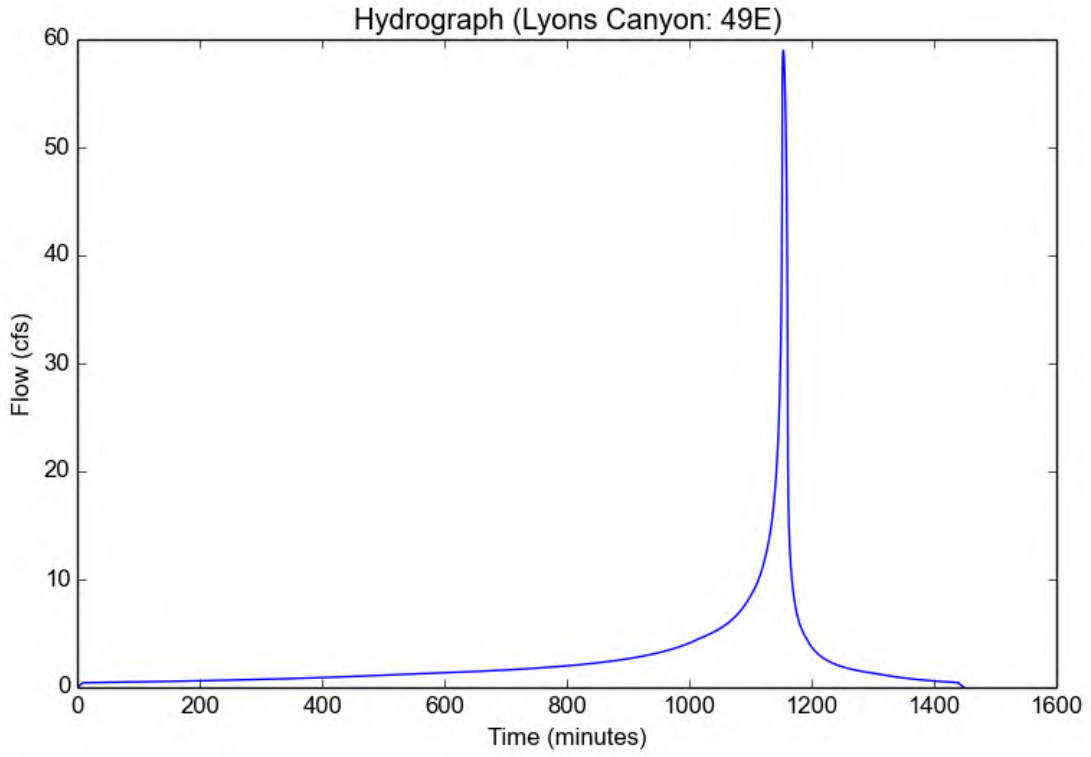
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	49E
Area (ac)	19.2
Flow Path Length (ft)	2272.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.196
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	3.8019
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8068
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8078
Time of Concentration (min)	9.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	58.9653
Burned Peak Flow Rate (cfs)	60.9176
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	5.2104
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	226965.9065



Peak Flow Hydrologic Analysis

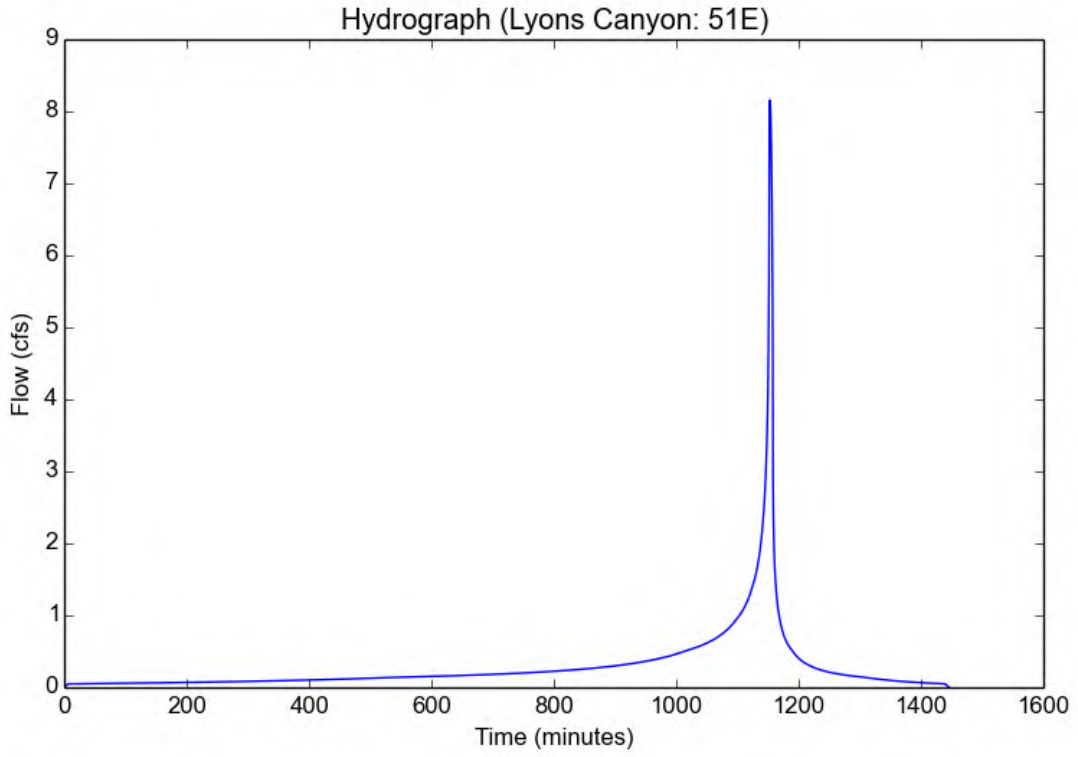
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	51E
Area (ac)	2.15
Flow Path Length (ft)	939.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.114
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.824
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8247
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	8.1568
Burned Peak Flow Rate (cfs)	8.4047
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.5837
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	25427.6496



Peak Flow Hydrologic Analysis

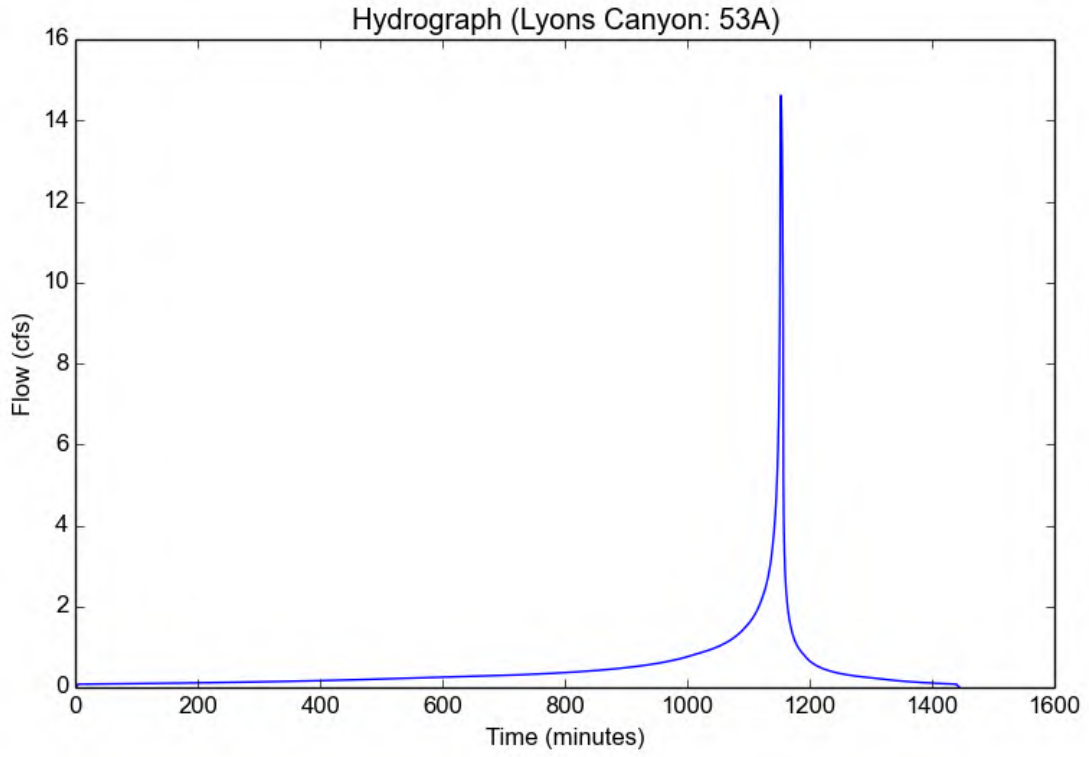
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	53A
Area (ac)	3.5
Flow Path Length (ft)	605.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.225
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8326
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8333
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	14.6169
Burned Peak Flow Rate (cfs)	15.0401
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.9506
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	41406.7378



Peak Flow Hydrologic Analysis

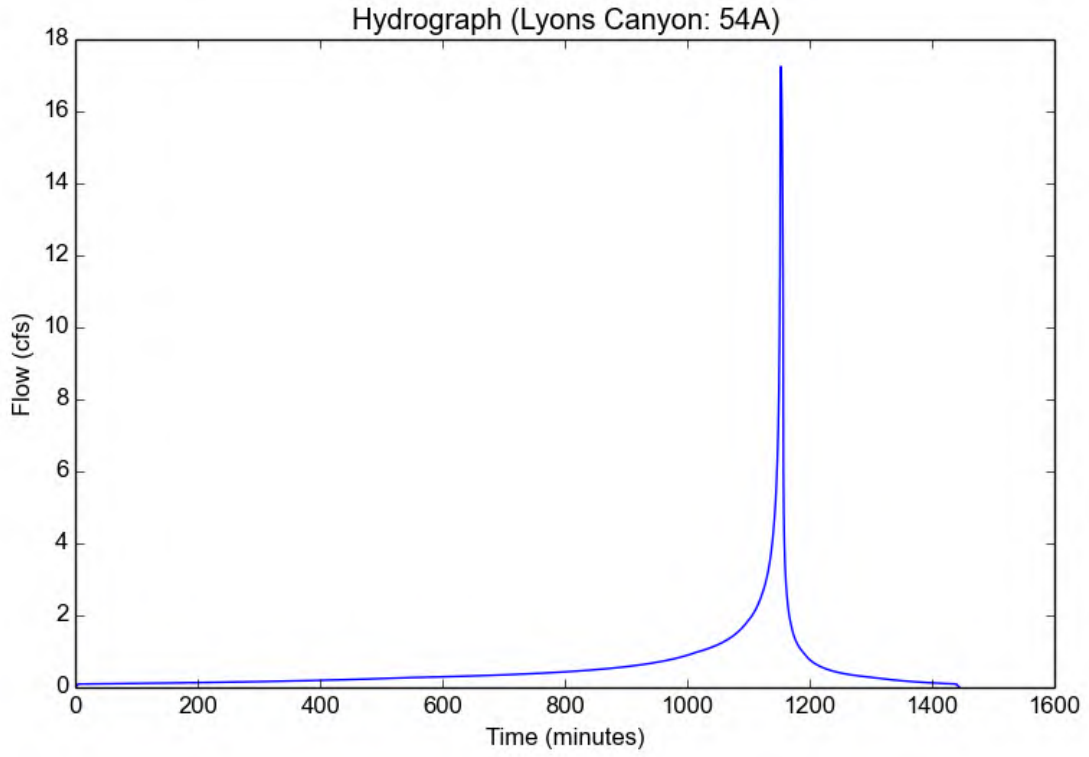
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	54A
Area (ac)	4.13
Flow Path Length (ft)	540.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.398
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8326
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8333
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	17.248
Burned Peak Flow Rate (cfs)	17.7473
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.1217
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	48859.9506



Peak Flow Hydrologic Analysis

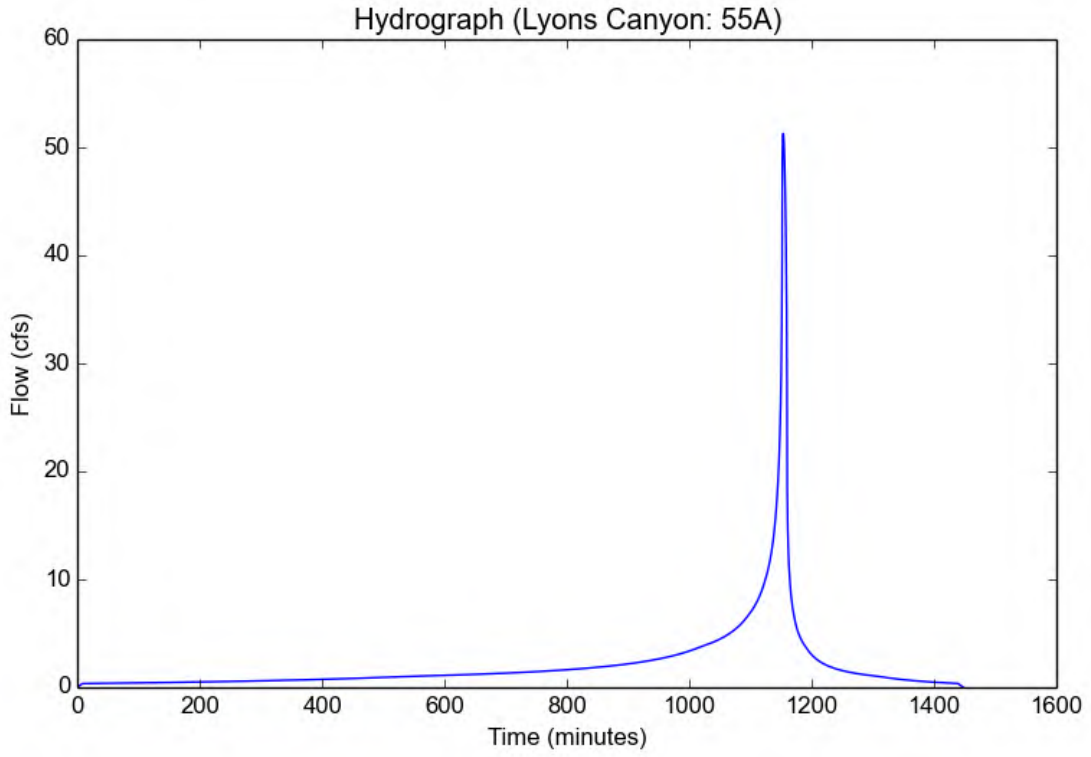
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	55A
Area (ac)	15.71
Flow Path Length (ft)	1849.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.173
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8124
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	51.2835
Burned Peak Flow Rate (cfs)	52.9449
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	4.2638
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	185729.8844



Peak Flow Hydrologic Analysis

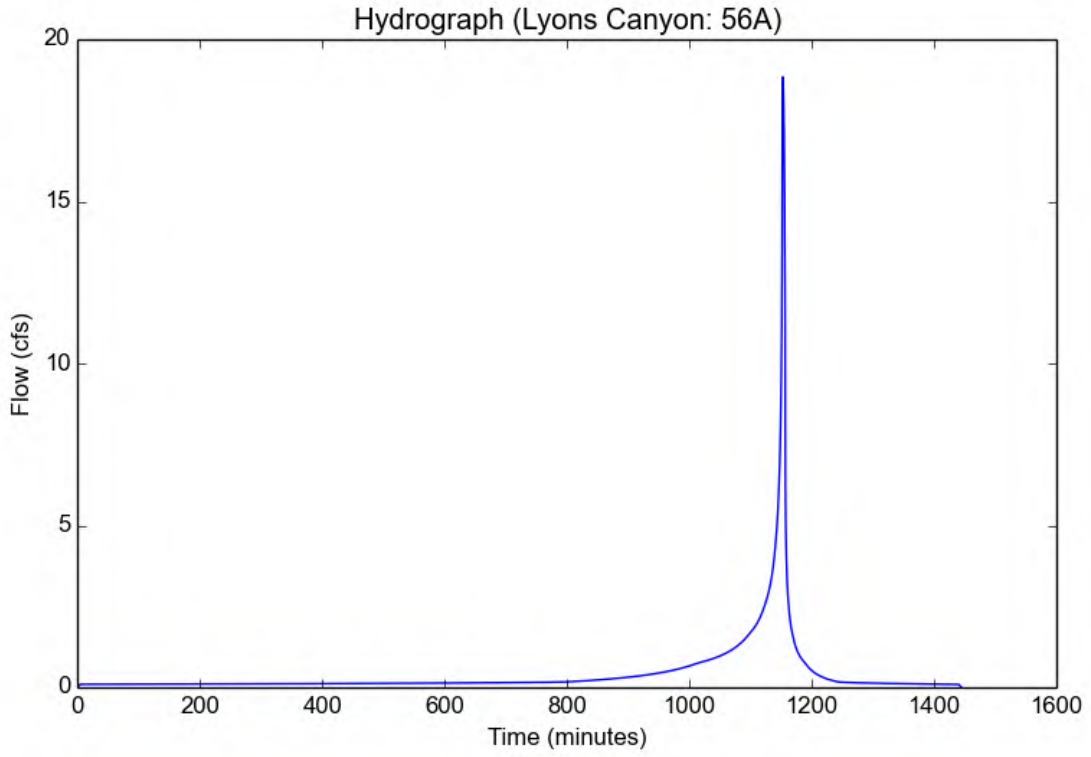
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	56A
Area (ac)	4.75
Flow Path Length (ft)	748.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.213
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7916
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	18.8445
Burned Peak Flow Rate (cfs)	19.5624
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.8703
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	37908.3566



Peak Flow Hydrologic Analysis

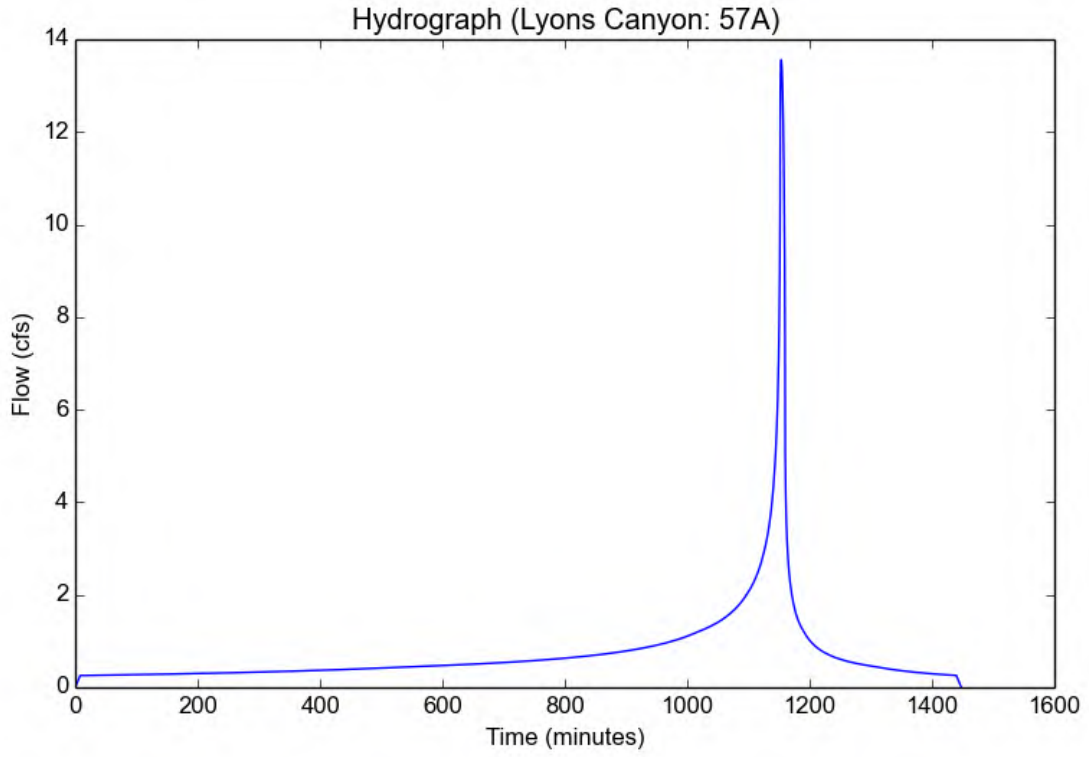
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	57A
Area (ac)	4.03
Flow Path Length (ft)	1581.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.097
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.29
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.0183
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8115
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8372
Time of Concentration (min)	8.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	13.5568
Burned Peak Flow Rate (cfs)	13.9267
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.4966
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	65189.8875



Peak Flow Hydrologic Analysis

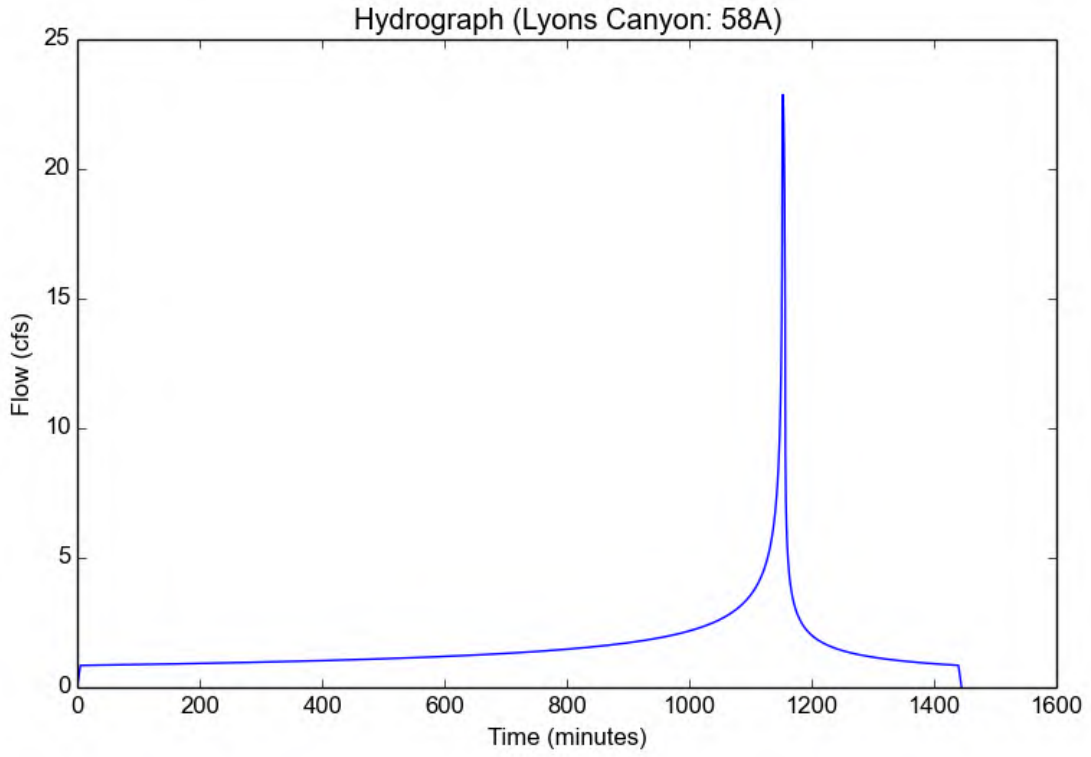
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/April 2023/Prop_BasinB_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	58A
Area (ac)	5.07
Flow Path Length (ft)	551.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.045
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	1.0
Soil Type	91
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.8326
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.9
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	22.8683
Burned Peak Flow Rate (cfs)	22.8683
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	3.1677
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	137985.1632



Appendix D

Small WS Output

Peak Flow Hydrologic Analysis

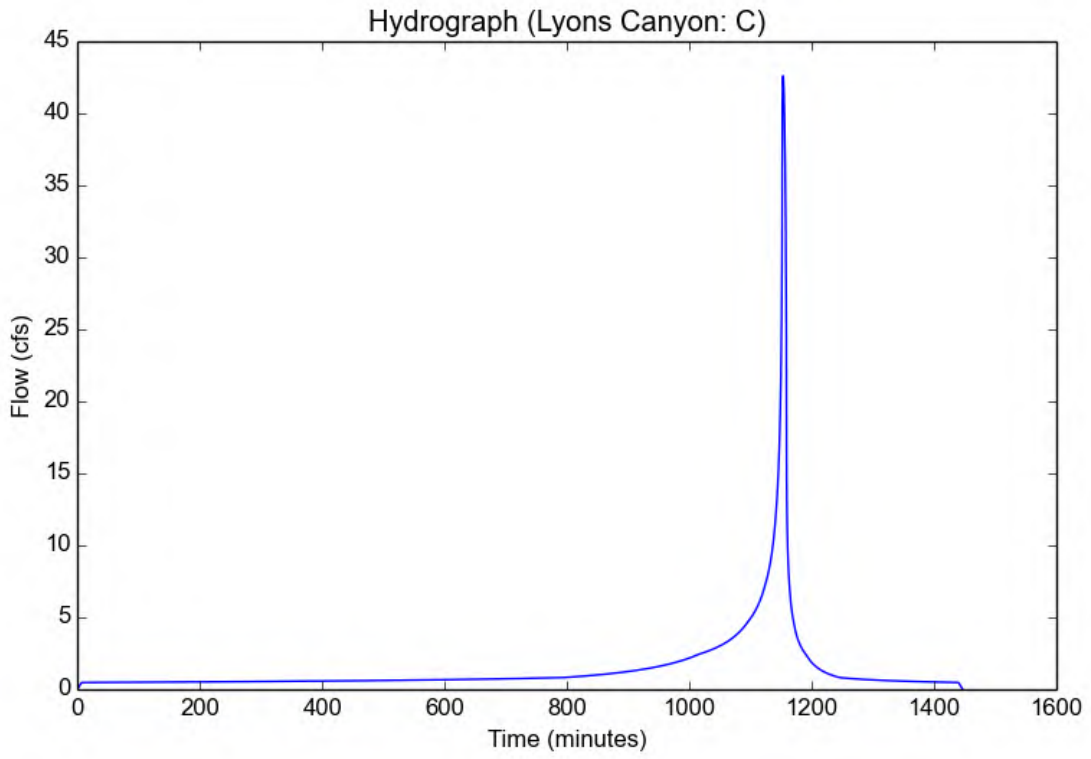
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/SmallWS_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	C
Area (ac)	12.57
Flow Path Length (ft)	1454.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.223
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.13
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.2786
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.776
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7922
Time of Concentration (min)	7.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	42.6042
Burned Peak Flow Rate (cfs)	44.1863
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	2.9747
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	129579.3966



Peak Flow Hydrologic Analysis

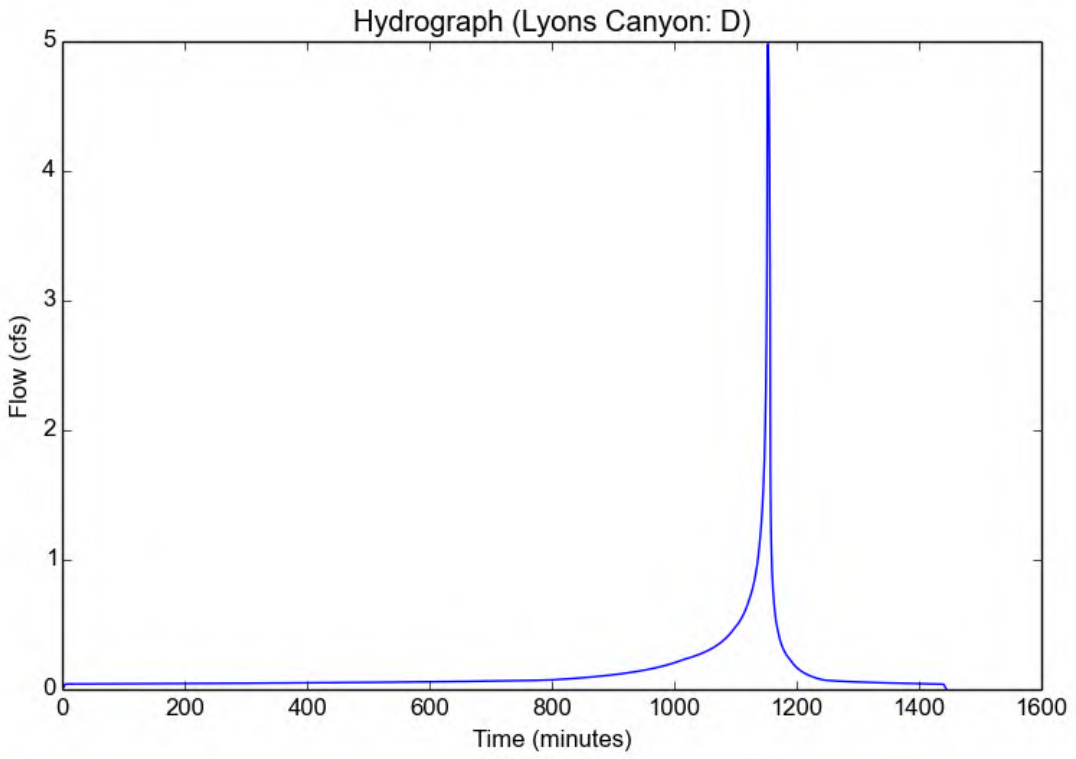
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/SmallWS_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	D
Area (ac)	1.24
Flow Path Length (ft)	258.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.287
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.1
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8015
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	4.9806
Burned Peak Flow Rate (cfs)	5.1592
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.277
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	12064.4194



Peak Flow Hydrologic Analysis

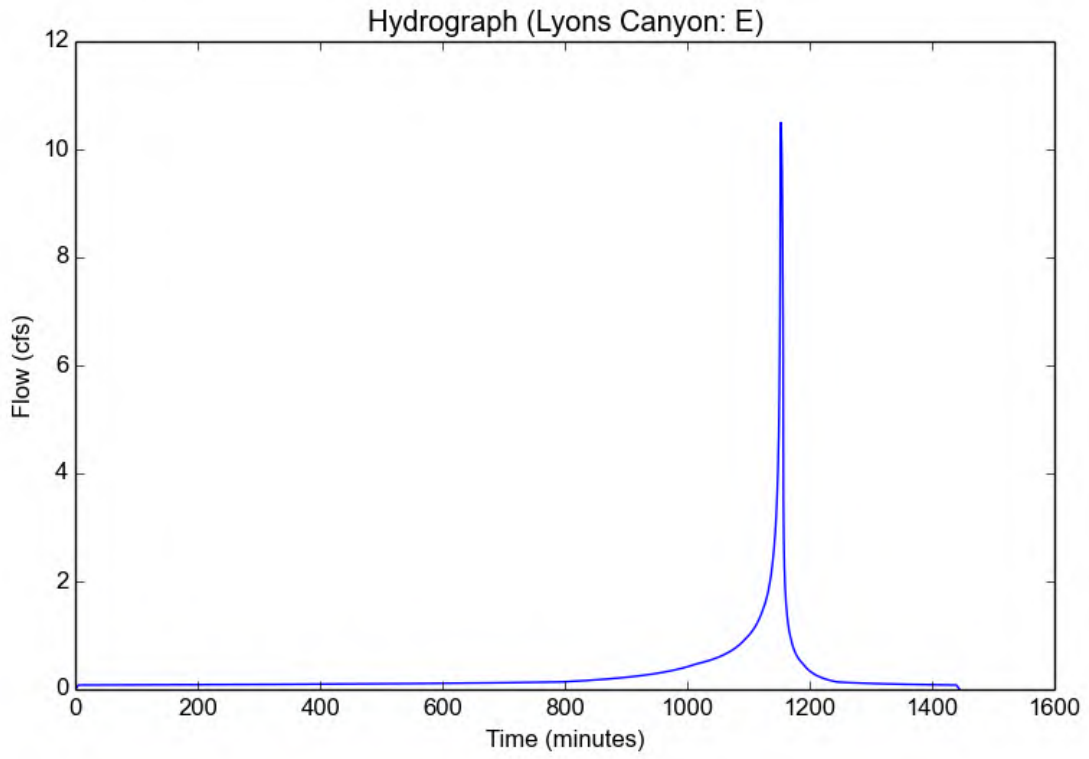
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/SmallWS_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	E
Area (ac)	2.62
Flow Path Length (ft)	329.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.322
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.08
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7993
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	10.4948
Burned Peak Flow Rate (cfs)	10.8763
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.5618
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	24472.8397



Peak Flow Hydrologic Analysis

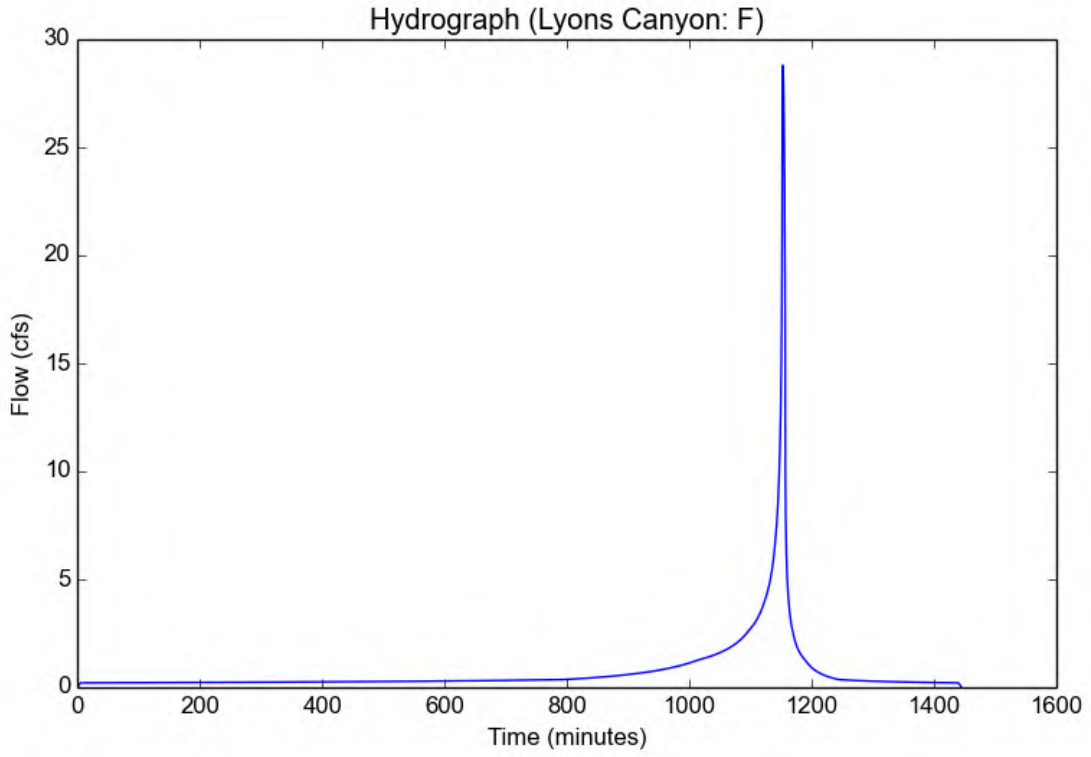
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/SmallWS_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	F
Area (ac)	7.2
Flow Path Length (ft)	805.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.282
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.07
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7982
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	28.8013
Burned Peak Flow Rate (cfs)	29.8552
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.5118
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	65854.6741



Peak Flow Hydrologic Analysis

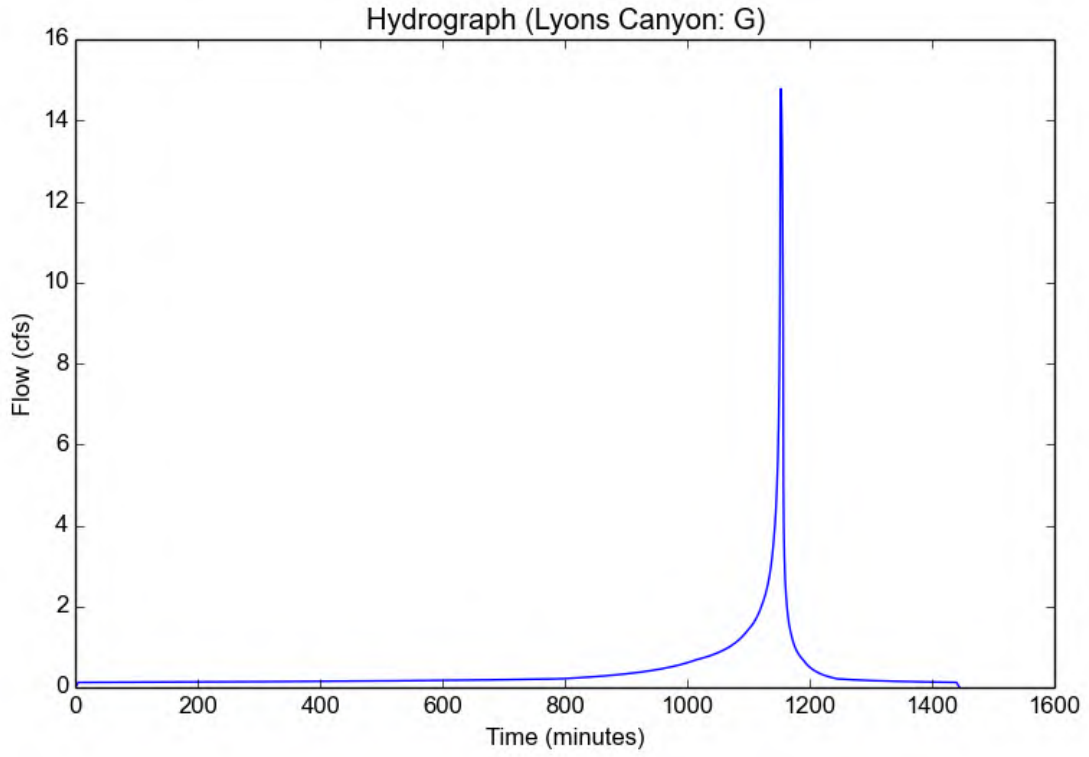
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/SmallWS_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	G
Area (ac)	3.68
Flow Path Length (ft)	535.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.34
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.1
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8015
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	14.7812
Burned Peak Flow Rate (cfs)	15.3111
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.8219
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	35804.0833



Peak Flow Hydrologic Analysis

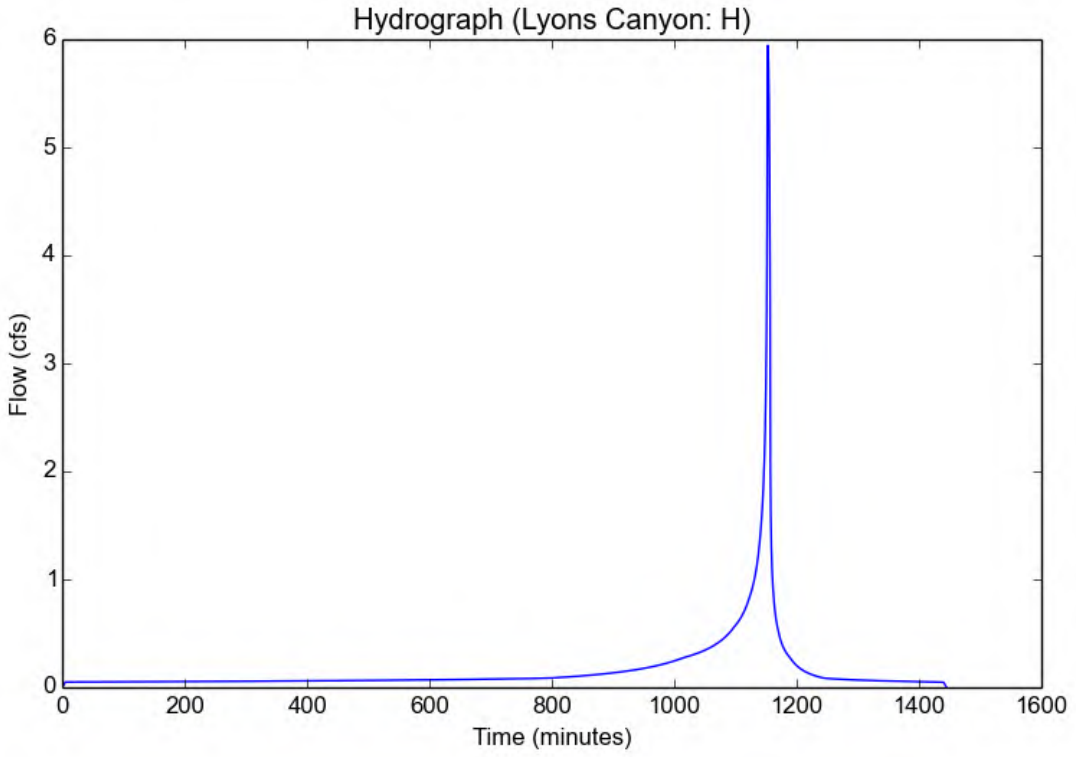
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/SmallWS_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	H
Area (ac)	1.48
Flow Path Length (ft)	333.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.24
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.1
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8015
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	5.9446
Burned Peak Flow Rate (cfs)	6.1577
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.3306
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	14399.4683



Peak Flow Hydrologic Analysis

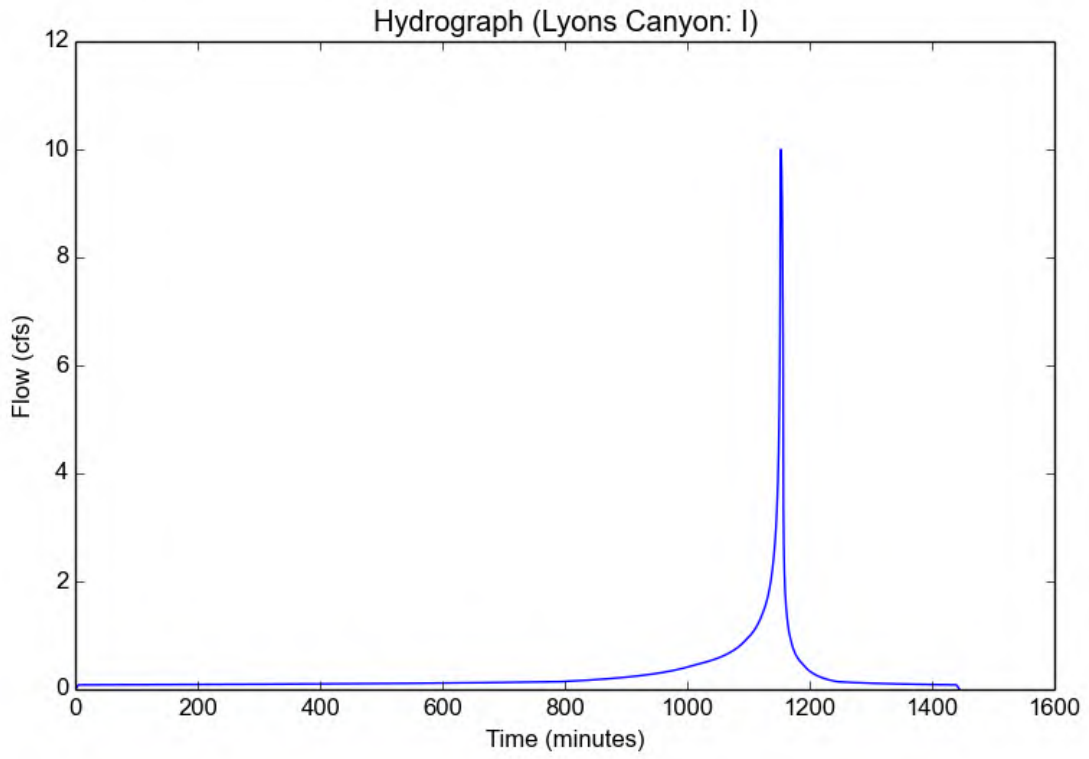
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/SmallWS_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	I
Area (ac)	2.49
Flow Path Length (ft)	278.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.424
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.1
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.8015
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	10.0014
Burned Peak Flow Rate (cfs)	10.36
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.5562
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	24226.1324



Peak Flow Hydrologic Analysis

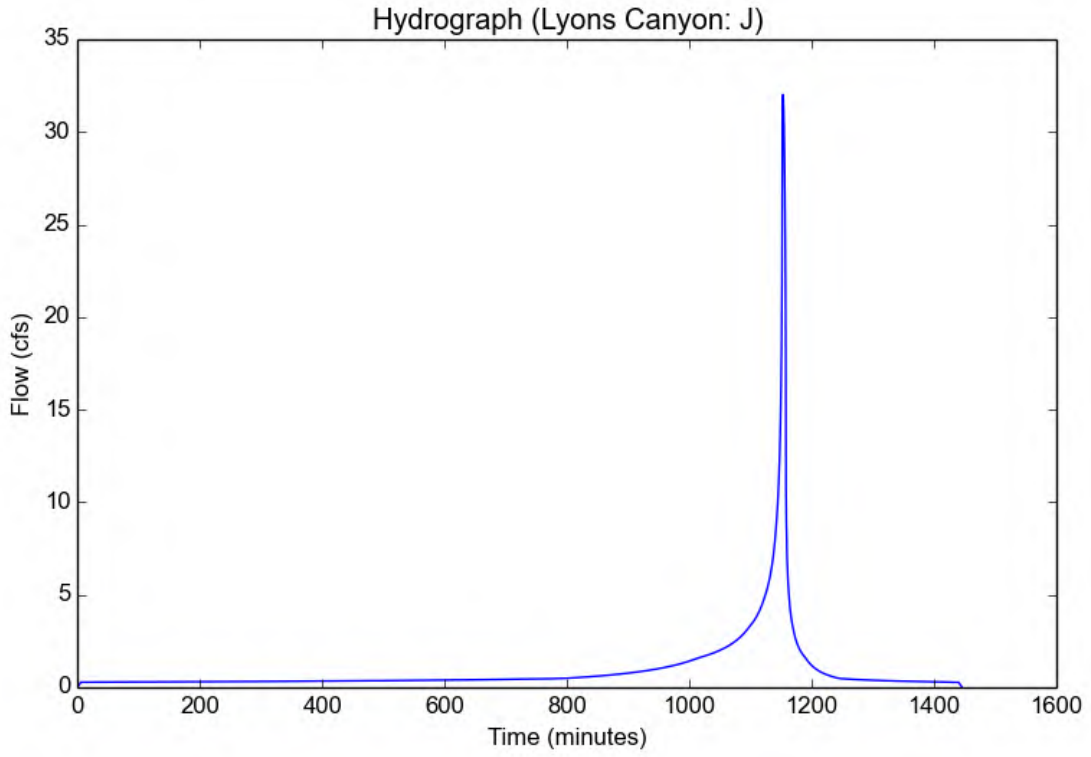
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/SmallWS_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	J
Area (ac)	8.76
Flow Path Length (ft)	1225.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.147
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.09
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	4.6001
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.784
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7945
Time of Concentration (min)	6.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	32.0148
Burned Peak Flow Rate (cfs)	33.1991
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	1.9173
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	83518.3881



Peak Flow Hydrologic Analysis

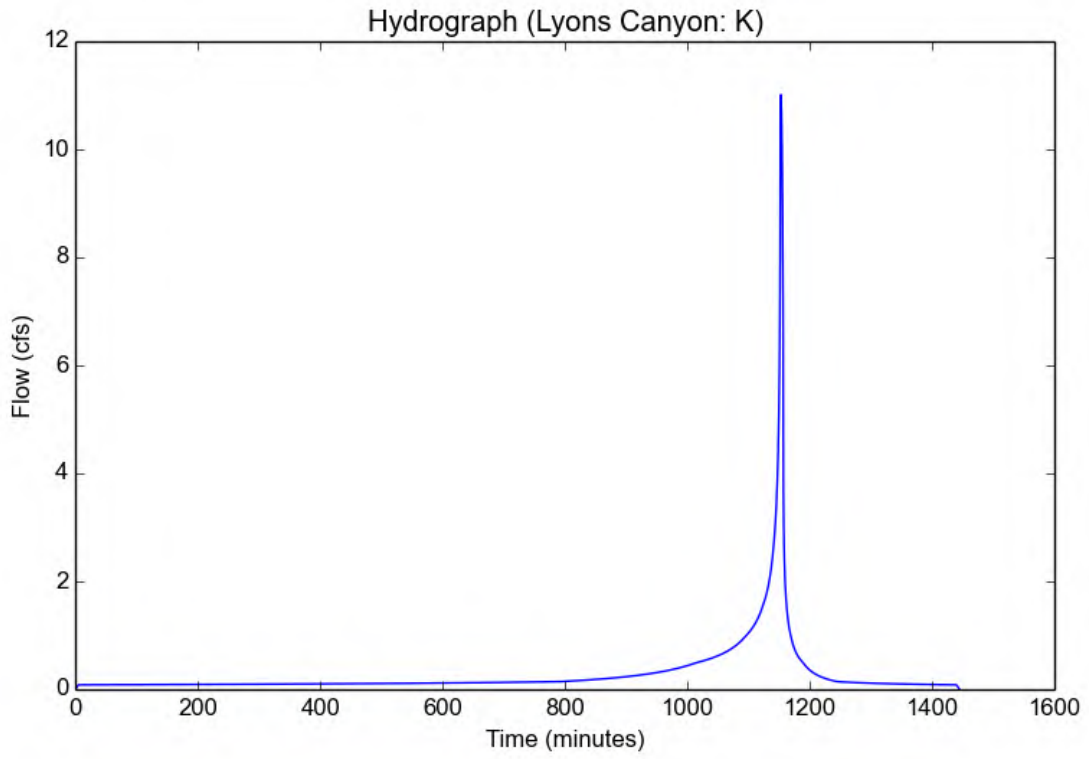
File location: P:/B714/Engineering/Calc's and Docs/Hydrology/HydroCalc/December 2023/SmallWS_Output.pdf
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	K
Area (ac)	2.75
Flow Path Length (ft)	797.0
Flow Path Slope (vft/hft)	0.103
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.08
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	0.34
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7993
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	11.0156
Burned Peak Flow Rate (cfs)	11.4159
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.5897
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	25687.1409



Appendix E –Debris Production and Bulking Factor Calculations

DEBRIS PRODUCTION CALCUALTIONS

DPA Zone	Total Area (ac)	Developed Area (ac)	Total Area (mi^2)	Undeveloped Area (mi^2)	Developed Area (mi^2)	Debris Production Rate (CY/sq mi)		Debris Vol (CY)	Debris Vol (AF)	Required Structure
						Undeveloped Area (in DPA Zone)	Total Area (Both Zones)			
Basin A										
3	88.2	4.8	0.13781	0.13032	0.00750	124000	111000	17358	**10.76**	Debris Basin
5	20.9	0.6	0.03263	0.03172	0.00091	82000	64000			
Total	109.1	5.4	0.17044							
Basin B										
3	648.3	9.1	1.01297	0.99875	0.01422	62000	61000	63860	**39.58**	Debris Basin
5	23.0	0.0	0.03592	0.03592	0.00000	82000	35500			
Total	671.3	9.1	1.04889	1.03467	0.01422					
Basin J										
3	7.6	3.7	0.01188	0.00617	0.00570	140000	140000	864	**0.54**	Elevated Inlet
5	1.2	1.2	0.00181	0.00000	0.00181	82000	82000			
Total	8.8	4.8	0.01369	0.00617	0.00752					
Watershed K										
3	1.6	0.5	0.002474	0.001751	0.000723	140000	140000	302	**0.19**	N/A
5	1.2	0.7	0.001825	0.000699	0.001125	82000	82000			
Total	2.8	1.2	0.004299	0.002450	0.001848					
Existing Watershed										
3	821.7	6.1	1.28397	1.27441	0.00955	58000	57500	78789	**48.84**	N/A
5	46.5	2.5	0.07261	0.06876	0.00385	82000	34000			
Total	868.2	8.6	1.35658							

Watershed	DPA Zone	Total Area (ac)	Developed Area (ac)	Area in Square Miles			Debris Production Rate (CY/sq mi)		Debris Production (CY)	Debris Production (AF)	Required Structure
				Total	Undeveloped	Developed	Undeveloped Area	Total Area			
Watersheds C through I											
C	3	12.57	1.53	0.01964	0.01726	0.00238	140000	140000	2416	**1.50**	Elevated Inlet
E	3	2.62	0.78	0.00409	0.00287	0.00122	140000	140000	402	**0.25**	Elevated Inlet
F	3	7.20	0.77	0.01125	0.01005	0.00120	140000	140000	1407	**0.87**	Elevated Inlet
G	3	3.68	1.03	0.00575	0.00414	0.00161	140000	140000	579	**0.36**	Elevated Inlet

BULKING FACTOR CALCULATIONS

DPA Zone	Area in Acres	Developed Area (ac)	Area (mi^2)	Undeveloped Area (mi^2)	Developed Area (mi^2)	Bulking Factor		Bulking Factor
						Undeveloped Area	Total Area	
Basin A								
3	88.2	4.8	0.13781	0.13032	0.00750	1.59	1.56	1.52
5	20.9	0.6	0.03263	0.03172	0.00091	1.47	1.42	
Total	109.1	5.4	0.17044					
Basin B								
3	648.3	9.1	1.012969	0.99875	0.01422	1.47	1.47	1.46
5	23.0	0.0	0.035922	0.03592	0.00000	1.47	1.35	
Total	671.3	9.1	1.048891	1.03467	0.01422			
Basin J								
3	7.6	3.7	0.01188	0.00617	0.00570	1.62	1.62	1.28
5	1.2	1.2	0.00181	0.00000	0.00181	1.47	1.47	
Total	8.8	4.8	0.01369	0.00617	0.00752			
Watershed K								
3	1.6	0.5	0.002474	0.001751	0.000723	1.62	1.62	1.33
5	1.2	0.7	0.001825	0.000699	0.001125	1.47	1.47	
Total	2.8	1.2	0.004299	0.002450	0.001848			
Existing Watershed								
3	821.7	6.1	1.28397	1.27441	0.00955	1.46	1.46	1.46
5	46.5	2.5	0.07261	0.06876	0.00385	1.47	1.34	
Total	868.2	8.6	1.35658					

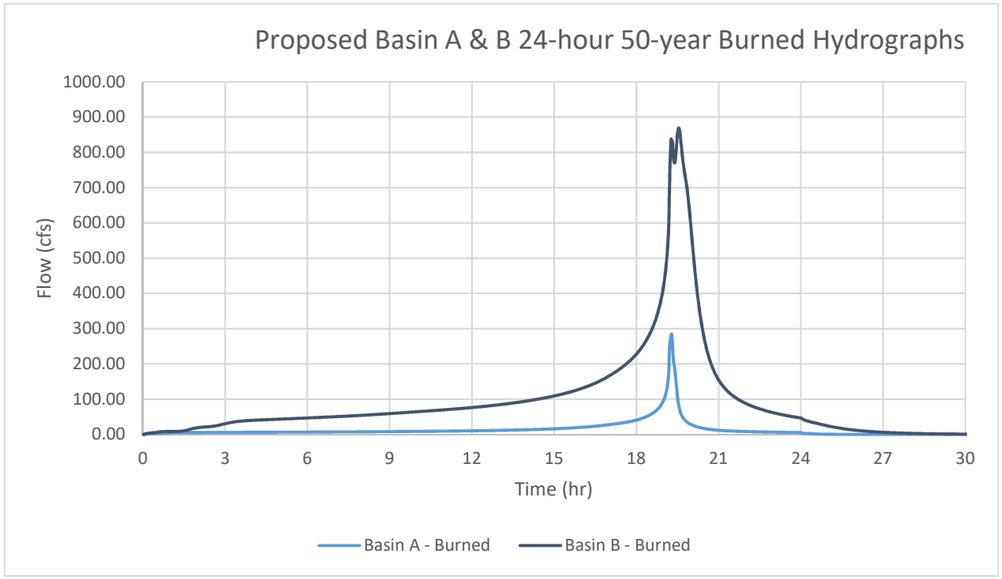
Watershed	DPA Zone	Total Area (ac)	Area in Acres	Area in Square Miles			Bulking Factor		Bulking Factor
				Total	Undeveloped	Developed	Undeveloped Area	Total Area	
Watersheds C through I									
C	3	12.57	1.53	0.01964	0.01726	0.00238	1.618	1.618	1.54
E	3	2.62	0.78	0.00409	0.00287	0.00122	1.618	1.618	1.43
F	3	7.20	0.77	0.01125	0.01005	0.00120	1.618	1.618	1.55
G	3	3.68	1.03	0.00575	0.00414	0.00161	1.618	1.618	1.44

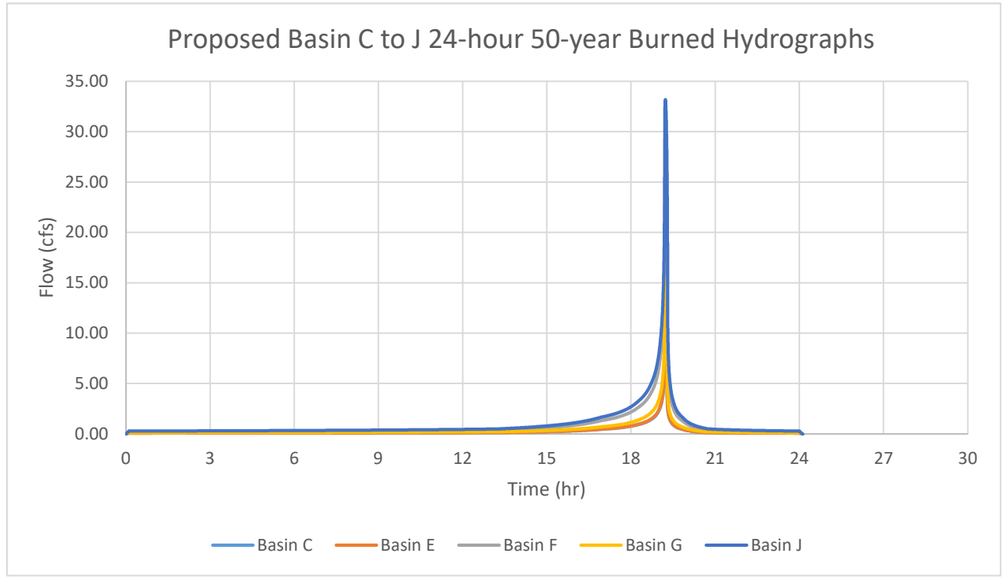
PACE
Advanced Water Engineering

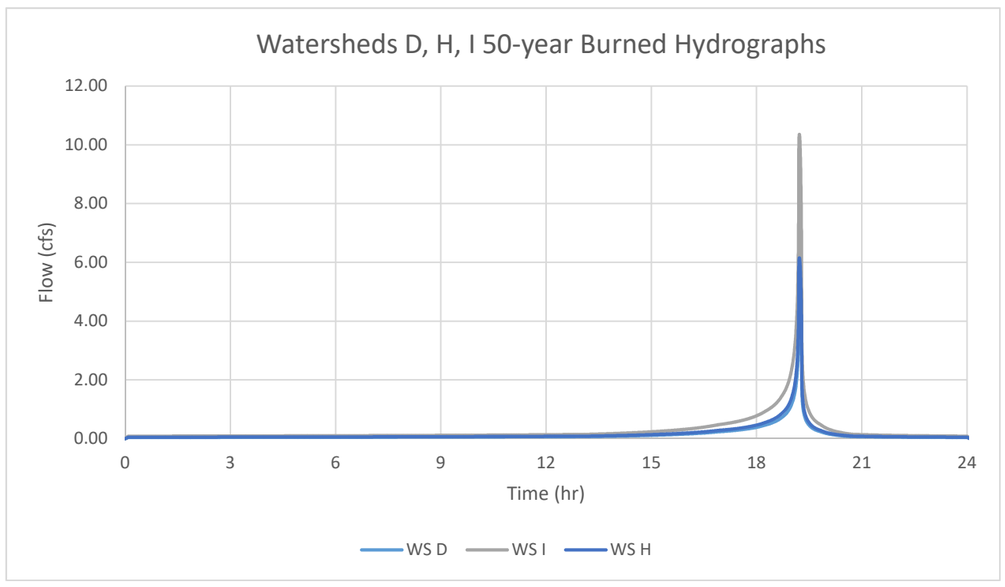
Appendix F – XPSWMM Inflow Hydrographs

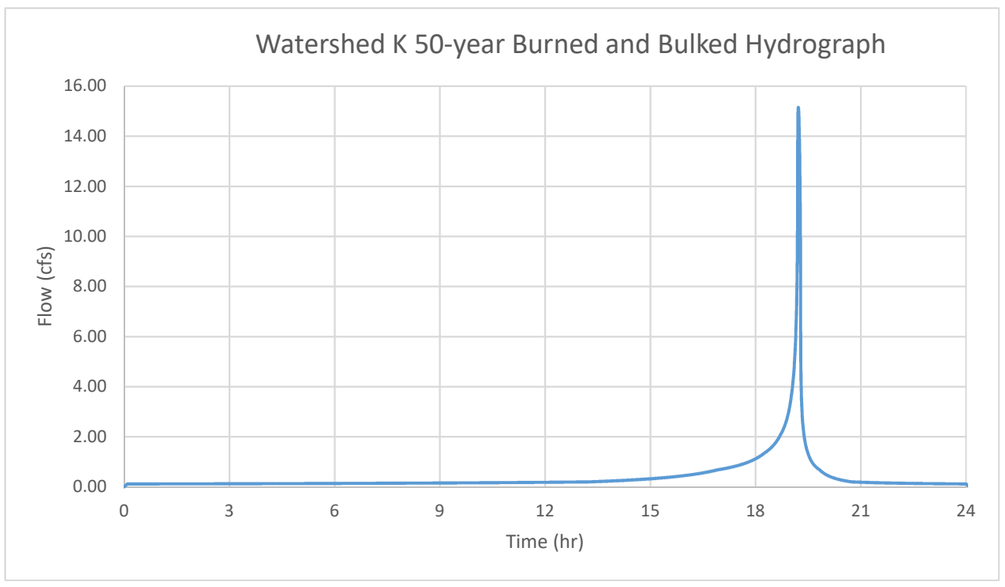
Watershed	50-year Peak Flow (cfs)			Clear-Burned Ratio	Bulking Factor
	Clear	Burned	Bulked		
Basin C	42.60	44.19	N/A	1.04	N/A
Basin E	10.49	10.88	N/A	1.04	N/A
Basin F	28.80	29.86	N/A	1.04	N/A
Basin G	14.78	15.31	N/A	1.04	N/A
Basin J	32.01	33.20	N/A	1.04	N/A
Watershed D	4.98	5.16	N/A	1.04	N/A
Watershed H	5.94	6.16	N/A	1.04	N/A
Watershed I	10.00	10.36	N/A	1.04	N/A
Watershed K	11.02	11.42	15.15	1.04	1.33

*burned hydrograph obtained from scaling clear hydrograph by ratio of clear to burned peak flow in column Q


Proposed Basin A & B 24-hour 50-year Burned Hydrographs
Flow (cfs)
1000.00
900.00
800.00
700.00
600.00
500.00
400.00
300.00
200.00
100.00
0.00
0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30
Time (hr)
Basin A - Burned
Basin B - Burned


Proposed Basin C to J 24-hour 50-year Burned Hydrographs
Flow (cfs)
35.00
30.00
25.00
20.00
15.00
10.00
5.00
0.00
0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30
Time (hr)
Basin C
Basin E
Basin F
Basin G
Basin J


Watersheds D, H, I 50-year Burned Hydrographs
Flow (cfs)
12.00
10.00
8.00
6.00
4.00
2.00
0.00
0 3 6 9 12 15 18 21 24
Time (hr)
WS D
WS I
WS H


Watershed K 50-year Burned and Bulked Hydrograph
Flow (cfs)
16.00
14.00
12.00
10.00
8.00
6.00
4.00
2.00
0.00
0 3 6 9 12 15 18 21 24
Time (hr)

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.017	0.00	0.00	0.20	0.003	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0.033	0.00	0.00	0.40	0.007	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
3.00	0.050	0.00	0.00	0.60	0.010	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
4.00	0.067	0.00	0.00	0.80	0.013	0.06	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02
5.00	0.083	0.38	1.49	1.00	0.017	0.07	0.02	0.04	0.03	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02
6.00	0.100	0.91	1.49	1.20	0.020	0.08	0.02	0.05	0.03	0.06	0.01	0.01	0.02	0.03
7.00	0.117	0.91	1.49	1.40	0.023	0.10	0.02	0.06	0.04	0.07	0.01	0.01	0.02	0.03
8.00	0.133	2.49	2.73	1.60	0.027	0.11	0.03	0.07	0.04	0.08	0.01	0.02	0.03	0.04
9.00	0.150	2.49	2.73	1.80	0.030	0.13	0.03	0.08	0.05	0.09	0.02	0.02	0.03	0.04
10.00	0.167	2.49	2.73	2.00	0.033	0.14	0.03	0.09	0.05	0.10	0.02	0.02	0.03	0.05
11.00	0.183	2.50	2.74	2.20	0.037	0.16	0.04	0.10	0.06	0.11	0.02	0.02	0.04	0.05
12.00	0.200	2.50	2.74	2.40	0.040	0.17	0.04	0.10	0.06	0.12	0.02	0.02	0.04	0.06
13.00	0.217	2.50	2.94	2.60	0.043	0.18	0.04	0.11	0.07	0.13	0.02	0.03	0.04	0.06
14.00	0.233	2.50	3.30	2.80	0.047	0.20	0.05	0.12	0.07	0.14	0.02	0.03	0.05	0.06
15.00	0.250	2.50	3.59	3.00	0.050	0.21	0.05	0.13	0.08	0.15	0.03	0.03	0.05	0.07
16.00	0.267	2.50	3.83	3.20	0.053	0.23	0.05	0.14	0.08	0.15	0.03	0.03	0.06	0.07
17.00	0.283	2.50	4.03	3.40	0.057	0.24	0.06	0.15	0.09	0.16	0.03	0.03	0.06	0.08
18.00	0.300	2.50	4.19	3.60	0.060	0.25	0.06	0.16	0.09	0.17	0.03	0.04	0.06	0.08
19.00	0.317	2.50	4.32	3.80	0.063	0.27	0.06	0.16	0.10	0.18	0.03	0.04	0.07	0.09
20.00	0.333	2.50	4.42	4.00	0.067	0.28	0.07	0.17	0.10	0.19	0.03	0.04	0.07	0.09
21.00	0.350	2.50	4.51	4.20	0.070	0.30	0.07	0.18	0.11	0.20	0.04	0.04	0.07	0.10
22.00	0.367	2.50	4.58	4.40	0.073	0.31	0.07	0.19	0.11	0.21	0.04	0.05	0.08	0.10
23.00	0.383	2.51	4.65	4.60	0.077	0.32	0.08	0.20	0.12	0.22	0.04	0.05	0.08	0.11
24.00	0.400	2.51	4.70	4.80	0.080	0.34	0.08	0.21	0.12	0.23	0.04	0.05	0.08	0.11
25.00	0.417	2.51	4.75	5.00	0.083	0.35	0.08	0.22	0.13	0.24	0.04	0.05	0.09	0.12
26.00	0.433	2.51	4.83	5.20	0.087	0.37	0.08	0.22	0.13	0.25	0.04	0.05	0.09	0.12
27.00	0.450	2.51	5.02	5.40	0.090	0.38	0.08	0.22	0.13	0.26	0.04	0.05	0.09	0.12
28.00	0.467	2.52	5.29	5.60	0.093	0.40	0.08	0.22	0.13	0.27	0.04	0.05	0.09	0.12
29.00	0.483	2.52	5.56	5.80	0.097	0.41	0.08	0.22	0.13	0.28	0.04	0.05	0.09	0.12
30.00	0.500	2.52	5.84	6.00	0.100	0.42	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
31.00	0.517	2.51	6.10	6.20	0.103	0.44	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
32.00	0.533	2.53	6.37	6.40	0.107	0.45	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
33.00	0.550	2.52	6.59	6.60	0.110	0.47	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
34.00	0.567	2.52	6.79	6.80	0.113	0.48	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
35.00	0.583	2.54	6.99	7.00	0.117	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
36.00	0.600	2.53	7.14	7.20	0.120	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
37.00	0.617	2.52	7.27	7.40	0.123	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
38.00	0.633	2.54	7.41	7.60	0.127	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
39.00	0.650	2.54	7.51	7.80	0.130	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
40.00	0.667	2.52	7.57	8.00	0.133	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
41.00	0.683	2.62	7.67	8.20	0.137	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
42.00	0.700	2.78	7.73	8.40	0.140	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
43.00	0.717	2.93	7.79	8.60	0.143	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
44.00	0.733	3.07	7.84	8.80	0.147	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
45.00	0.750	3.21	7.90	9.00	0.150	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
46.00	0.767	3.33	7.91	9.20	0.153	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
47.00	0.783	3.45	7.97	9.40	0.157	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
48.00	0.800	3.56	7.98	9.60	0.160	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
49.00	0.817	3.66	8.02	9.80	0.163	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
50.00	0.833	3.76	8.03	10.00	0.167	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
51.00	0.850	3.85	8.06	10.20	0.170	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
52.00	0.867	3.94	8.09	10.40	0.173	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
53.00	0.883	4.01	8.09	10.60	0.177	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
54.00	0.900	4.10	8.12	10.80	0.180	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
55.00	0.917	4.17	8.14	11.00	0.183	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
56.00	0.933	4.23	8.14	11.20	0.187	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
57.00	0.950	4.29	8.16	11.40	0.190	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
58.00	0.967	4.36	8.19	11.60	0.193	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
59.00	0.983	4.40	8.18	11.80	0.197	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
60.00	1.000	4.45	8.19	12.00	0.200	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
61.00	1.017	4.51	8.22	12.20	0.203	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
62.00	1.033	4.56	8.22	12.40	0.207	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
63.00	1.050	4.59	8.21	12.60	0.210	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
64.00	1.067	4.64	8.24	12.80	0.213	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
65.00	1.083	4.68	8.24	13.00	0.217	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
66.00	1.100	4.71	8.25	13.20	0.220	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
67.00	1.117	4.75	8.27	13.40	0.223	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
68.00	1.133	4.79	8.30	13.60	0.227	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
69.00	1.150	4.81	8.31	13.80	0.230	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
70.00	1.167	4.83	8.35	14.00	0.233	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
71.00	1.183	4.87	8.39	14.20	0.237	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
72.00	1.200	4.89	8.43	14.40	0.240	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
73.00	1.217	4.91	8.46	14.60	0.243	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
74.00	1.233	4.94	8.51	14.80	0.247	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
75.00	1.250	4.96	8.55	15.00	0.250	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
76.00	1.267	4.98	8.59	15.20	0.253	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
77.00	1.283	5.01	8.63	15.40	0.257	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
78.00	1.300	5.02	8.67	15.60	0.260	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
79.00	1.317	5.04	8.71	15.80	0.263	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
80.00	1.333	5.05	8.77	16.00	0.267	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
81.00	1.350	5.07	8.84	16.20	0.270	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
82.00	1.367	5.08	8.93	16.40	0.273	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
83.00	1.383	5.09	9.03	16.60	0.277	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
84.00	1.400	5.12	9.16	16.80	0.280	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
85.00	1.417	5.13	9.28	17.00	0.283	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
86.00	1.433	5.14	9.42	17.20	0.287	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
87.00	1.450	5.15	9.58	17.40	0.290	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
88.00	1.467	5.16	9.78	17.60	0.293	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
89.00	1.483	5.18	10.00	17.80	0.297	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
90.00	1.500	5.19	10.23	18.00	0.300	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
91.00	1.517	5.20	10.48	18.20	0.303	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
92.00	1.533	5.20	10.75	18.40	0.307	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
93.00	1.550	5.22	11.06	18.60	0.310	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
94.00	1.567	5.22	11.35	18.80	0.313	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
95.00	1.583	5.23	11.67	19.00	0.317	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
96.00	1.600	5.25	12.02	19.20	0.320	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
97.00	1.617	5.25	12.35	19.40	0.323	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
98.00	1.633	5.25	12.69	19.60	0.327	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
99.00	1.650	5.27	13.06	19.80	0.330	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
100.00	1.667	5.28	13.41	20.00	0.333	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
101.00	1.683	5.28	13.74	20.20	0.337	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
102.00	1.700	5.29	14.11	20.40	0.340	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
103.00	1.717	5.30	14.46	20.60	0.343	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
104.00	1.733	5.31	14.80	20.80	0.347	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
105.00	1.750	5.31	15.13	21.00	0.350	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
106.00	1.767	5.33	15.48	21.20	0.353	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
107.00	1.783	5.32	15.78	21.40	0.357	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
108.00	1.800	5.34	16.11	21.60	0.360	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
109.00	1.817	5.34	16.40	21.80	0.363	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
110.00	1.833	5.35	16.70	22.00	0.367	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
111.00	1.850	5.36	16.99	22.20	0.370	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
112.00	1.867	5.35	17.25	22.40	0.373	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
113.00	1.883	5.37	17.52	22.60	0.377	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
114.00	1.900	5.36	17.76	22.80	0.380	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
115.00	1.917	5.37	18.00	23.00	0.383	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
116.00	1.933	5.38	18.23	23.20	0.387	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
117.00	1.950	5.38	18.45	23.40	0.390	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
118.00	1.967	5.38	18.66	23.60	0.393	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
119.00	1.983	5.39	18.87	23.80	0.397	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
120.00	2.000	5.40	19.06	24.00	0.400	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
121.00	2.017	5.39	19.22	24.20	0.403	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
122.00	2.033	5.40	19.41	24.40	0.407	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
123.00	2.050	5.41	19.57	24.60	0.410	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
124.00	2.067	5.41	19.73	24.80	0.413	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
125.00	2.083	5.42	19.88	25.00	0.417	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
126.00	2.100	5.43	20.04	25.20	0.420	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
127.00	2.117	5.42	20.15	25.40	0.423	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
128.00	2.133	5.42	20.28	25.60	0.427	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
129.00	2.150	5.43	20.40	25.80	0.430	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
130.00	2.167	5.44	20.51	26.00	0.433	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
131.00	2.183	5.44	20.62	26.20	0.437	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
132.00	2.200	5.44	20.73	26.40	0.440	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
133.00	2.217	5.45	20.83	26.60	0.443	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
134.00	2.233	5.45	20.92	26.80	0.447	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
135.00	2.250	5.46	21.02	27.00	0.450	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
136.00	2.267	5.46	21.10	27.20	0.453	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
137.00	2.283	5.47	21.18	27.40	0.457	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
138.00	2.300	5.47	21.27	27.60	0.460	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
139.00	2.317	5.47	21.35	27.80	0.463	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
140.00	2.333	5.47	21.43	28.00	0.467	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
141.00	2.350	5.49	21.53	28.20	0.470	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
142.00	2.367	5.49	21.61	28.40	0.473	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
143.00	2.383	5.49	21.70	28.60	0.477	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
144.00	2.400	5.50	21.80	28.80	0.480	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
145.00	2.417	5.50	21.89	29.00	0.483	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
146.00	2.433	5.50	21.98	29.20	0.487	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
147.00	2.450	5.51	22.11	29.40	0.490	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
148.00	2.467	5.51	22.23	29.60	0.493	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
149.00	2.483	5.51	22.35	29.80	0.497	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
150.00	2.500	5.51	22.48	30.00	0.500	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
151.00	2.517	5.52	22.64	30.20	0.503	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
152.00	2.533	5.52	22.78	30.40	0.507	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
153.00	2.550	5.52	22.93	30.60	0.510	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
154.00	2.567	5.54	23.13	30.80	0.513	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
155.00	2.583	5.53	23.30	31.00	0.517	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
156.00	2.600	5.55	23.51	31.20	0.520	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
157.00	2.617	5.55	23.71	31.40	0.523	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
158.00	2.633	5.55	23.93	31.60	0.527	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
159.00	2.650	5.56	24.16	31.80	0.530	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
160.00	2.667	5.55	24.39	32.00	0.533	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
161.00	2.683	5.57	24.64	32.20	0.537	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
162.00	2.700	5.56	24.89	32.40	0.540	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
163.00	2.717	5.57	25.17	32.60	0.543	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
164.00	2.733	5.58	25.44	32.80	0.547	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
165.00	2.750	5.58	25.72	33.00	0.550	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
166.00	2.767	5.59	26.01	33.20	0.553	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
167.00	2.783	5.58	26.29	33.40	0.557	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
168.00	2.800	5.60	26.59	33.60	0.560	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
169.00	2.817	5.60	26.89	33.80	0.563	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
170.00	2.833	5.60	27.19	34.00	0.567	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
171.00	2.850	5.60	27.50	34.20	0.570	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
172.00	2.867	5.61	27.82	34.40	0.573	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
173.00	2.883	5.61	28.12	34.60	0.577	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
174.00	2.900	5.61	28.43	34.80	0.580	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
175.00	2.917	5.62	28.76	35.00	0.583	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
176.00	2.933	5.63	29.07	35.20	0.587	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
177.00	2.950	5.62	29.36	35.40	0.590	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
178.00	2.967	5.63	29.69	35.60	0.593	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
179.00	2.983	5.64	30.00	35.80	0.597	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
180.00	3.000	5.64	30.30	36.00	0.600	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
181.00	3.017	5.65	30.61	36.20	0.603	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
182.00	3.033	5.65	30.92	36.40	0.607	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
183.00	3.050	5.66	31.21	36.60	0.610	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
184.00	3.067	5.66	31.51	36.80	0.613	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
185.00	3.083	5.66	31.78	37.00	0.617	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
186.00	3.100	5.66	32.05	37.20	0.620	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
187.00	3.117	5.66	32.32	37.40	0.623	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
188.00	3.133	5.66	32.59	37.60	0.627	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
189.00	3.150	5.67	32.85	37.80	0.630	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
190.00	3.167	5.69	33.14	38.00	0.633	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
191.00	3.183	5.69	33.39	38.20	0.637	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
192.00	3.200	5.69	33.63	38.40	0.640	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
193.00	3.217	5.70	33.88	38.60	0.643	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
194.00	3.233	5.71	34.11	38.80	0.647	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
195.00	3.250	5.71	34.32	39.00	0.650	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
196.00	3.267	5.71	34.54	39.20	0.653	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
197.00	3.283	5.71	34.76	39.40	0.657	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
198.00	3.300	5.72	34.97	39.60	0.660	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
199.00	3.317	5.72	35.17	39.80	0.663	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
200.00	3.333	5.72	35.36	40.00	0.667	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
201.00	3.350	5.72	35.55	40.20	0.670	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
202.00	3.367	5.74	35.75	40.40	0.673	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
203.00	3.383	5.74	35.92	40.60	0.677	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
204.00	3.400	5.74	36.09	40.80	0.680	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
205.00	3.417	5.75	36.28	41.00	0.683	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
206.00	3.433	5.75	36.43	41.20	0.687	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
207.00	3.450	5.75	36.58	41.40	0.690	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
208.00	3.467	5.76	36.74	41.60	0.693	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
209.00	3.483	5.76	36.89	41.80	0.697	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
210.00	3.500	5.77	37.03	42.00	0.700	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
211.00	3.517	5.77	37.17	42.20	0.703	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
212.00	3.533	5.79	37.32	42.40	0.707	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
213.00	3.550	5.78	37.43	42.60	0.710	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
214.00	3.567	5.79	37.58	42.80	0.713	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
215.00	3.583	5.79	37.69	43.00	0.717	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
216.00	3.600	5.79	37.82	43.20	0.720	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
217.00	3.617	5.79	37.92	43.40	0.723	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
218.00	3.633	5.80	38.04	43.60	0.727	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
219.00	3.650	5.81	38.16	43.80	0.730	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
220.00	3.667	5.80	38.26	44.00	0.733	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
221.00	3.683	5.82	38.37	44.20	0.737	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
222.00	3.700	5.82	38.48	44.40	0.740	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
223.00	3.717	5.82	38.56	44.60	0.743	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
224.00	3.733	5.83	38.66	44.80	0.747	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
225.00	3.750	5.84	38.77	45.00	0.750	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
226.00	3.767	5.85	38.86	45.20	0.753	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
227.00	3.783	5.83	38.93	45.40	0.757	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
228.00	3.800	5.85	39.04	45.60	0.760	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
229.00	3.817	5.85	39.12	45.80	0.763	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
230.00	3.833	5.86	39.20	46.00	0.767	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
231.00	3.850	5.87	39.29	46.20	0.770	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
232.00	3.867	5.87	39.38	46.40	0.773	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
233.00	3.883	5.88	39.46	46.60	0.777	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
234.00	3.900	5.88	39.54	46.80	0.780	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
235.00	3.917	5.88	39.60	47.00	0.783	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
236.00	3.933	5.88	39.67	47.20	0.787	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
237.00	3.950	5.88	39.74	47.40	0.790	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
238.00	3.967	5.88	39.80	47.60	0.793	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
239.00	3.983	5.90	39.89	47.80	0.797	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
240.00	4.000	5.91	39.97	48.00	0.800	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
241.00	4.017	5.91	40.04	48.20	0.803	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
242.00	4.033	5.91	40.11	48.40	0.807	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
243.00	4.050	5.93	40.18	48.60	0.810	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
244.00	4.067	5.93	40.23	48.80	0.813	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
245.00	4.083	5.93	40.30	49.00	0.817	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
246.00	4.100	5.93	40.36	49.20	0.820	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
247.00	4.117	5.94	40.44	49.40	0.823	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
248.00	4.133	5.94	40.50	49.60	0.827	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
249.00	4.150	5.94	40.55	49.80	0.830	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
250.00	4.167	5.94	40.61	50.00	0.833	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
251.00	4.183	5.96	40.69	50.20	0.837	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
252.00	4.200	5.96	40.73	50.40	0.840	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
253.00	4.217	5.96	40.80	50.60	0.843	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
254.00	4.233	5.98	40.88	50.80	0.847	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
255.00	4.250	5.97	40.92	51.00	0.850	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
256.00	4.267	5.98	40.99	51.20	0.853	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
257.00	4.283	5.98	41.04	51.40	0.857	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
258.00	4.300	5.99	41.10	51.60	0.860	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
259.00	4.317	5.99	41.15	51.80	0.863	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
260.00	4.333	5.99	41.21	52.00	0.867	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
261.00	4.350	6.01	41.27	52.20	0.870	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
262.00	4.367	6.00	41.31	52.40	0.873	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
263.00	4.383	6.01	41.39	52.60	0.877	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
264.00	4.400	6.02	41.44	52.80	0.880	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
265.00	4.417	6.02	41.49	53.00	0.883	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
266.00	4.433	6.03	41.56	53.20	0.887	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
267.00	4.450	6.04	41.62	53.40	0.890	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
268.00	4.467	6.04	41.66	53.60	0.893	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
269.00	4.483	6.04	41.72	53.80	0.897	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
270.00	4.500	6.06	41.79	54.00	0.900	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
271.00	4.517	6.05	41.82	54.20	0.903	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
272.00	4.533	6.05	41.87	54.40	0.907	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
273.00	4.550	6.06	41.94	54.60	0.910	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
274.00	4.567	6.07	41.99	54.80	0.913	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
275.00	4.583	6.07	42.04	55.00	0.917	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
276.00	4.600	6.07	42.10	55.20	0.920	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
277.00	4.617	6.08	42.14	55.40	0.923	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
278.00	4.633	6.08	42.19	55.60	0.927	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
279.00	4.650	6.09	42.25	55.80	0.930	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
280.00	4.667	6.10	42.30	56.00	0.933	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
281.00	4.683	6.10	42.36	56.20	0.937	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
282.00	4.700	6.11	42.41	56.40	0.940	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
283.00	4.717	6.11	42.46	56.60	0.943	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
284.00	4.733	6.12	42.52	56.80	0.947	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
285.00	4.750	6.12	42.57	57.00	0.950	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
286.00	4.767	6.13	42.62	57.20	0.953	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
287.00	4.783	6.13	42.67	57.40	0.957	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
288.00	4.800	6.13	42.72	57.60	0.960	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
289.00	4.817	6.13	42.76	57.80	0.963	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
290.00	4.833	6.15	42.83	58.00	0.967	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
291.00	4.850	6.15	42.88	58.20	0.970	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
292.00	4.867	6.16	42.93	58.40	0.973	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
293.00	4.883	6.16	42.98	58.60	0.977	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
294.00	4.900	6.18	43.05	58.80	0.980	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
295.00	4.917	6.18	43.09	59.00	0.983	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
296.00	4.933	6.18	43.14	59.20	0.987	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
297.00	4.950	6.18	43.19	59.40	0.990	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
298.00	4.967	6.19	43.25	59.60	0.993	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
299.00	4.983	6.19	43.29	59.80	0.997	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
300.00	5.000	6.20	43.36	60.00	1.000	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
301.00	5.017	6.21	43.41	60.20	1.003	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
302.00	5.033	6.20	43.45	60.40	1.007	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
303.00	5.050	6.22	43.51	60.60	1.010	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
304.00	5.067	6.21	43.56	60.80	1.013	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
305.00	5.083	6.23	43.62	61.00	1.017	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
306.00	5.100	6.22	43.66	61.20	1.020	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
307.00	5.117	6.24	43.73	61.40	1.023	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
308.00	5.133	6.24	43.78	61.60	1.027	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
309.00	5.150	6.24	43.84	61.80	1.030	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
310.00	5.167	6.26	43.89	62.00	1.033	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
311.00	5.183	6.26	43.96	62.20	1.037	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
312.00	5.200	6.27	44.00	62.40	1.040	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
313.00	5.217	6.27	44.05	62.60	1.043	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
314.00	5.233	6.28	44.12	62.80	1.047	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
315.00	5.250	6.27	44.15	63.00	1.050	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
316.00	5.267	6.28	44.20	63.20	1.053	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
317.00	5.283	6.29	44.27	63.40	1.057	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
318.00	5.300	6.30	44.32	63.60	1.060	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
319.00	5.317	6.30	44.37	63.80	1.063	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
320.00	5.333	6.31	44.45	64.00	1.067	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
321.00	5.350	6.31	44.48	64.20	1.070	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
322.00	5.367	6.31	44.53	64.40	1.073	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
323.00	5.383	6.32	44.59	64.60	1.077	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
324.00	5.400	6.32	44.63	64.80	1.080	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
325.00	5.417	6.33	44.68	65.00	1.083	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
326.00	5.433	6.33	44.75	65.20	1.087	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
327.00	5.450	6.34	44.80	65.40	1.090	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
328.00	5.467	6.34	44.85	65.60	1.093	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
329.00	5.483	6.37	44.92	65.80	1.097	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
330.00	5.500	6.37	44.98	66.00	1.100	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
331.00	5.517	6.38	45.03	66.20	1.103	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
332.00	5.533	6.38	45.09	66.40	1.107	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
333.00	5.550	6.38	45.14	66.60	1.110	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
334.00	5.567	6.38	45.18	66.80	1.113	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
335.00	5.583	6.40	45.25	67.00	1.117	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
336.00	5.600	6.40	45.30	67.20	1.120	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
337.00	5.617	6.39	45.35	67.40	1.123	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
338.00	5.633	6.41	45.42	67.60	1.127	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
339.00	5.650	6.41	45.47	67.80	1.130	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
340.00	5.667	6.41	45.51	68.00	1.133	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
341.00	5.683	6.43	45.58	68.20	1.137	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
342.00	5.700	6.43	45.63	68.40	1.140	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
343.00	5.717	6.44	45.69	68.60	1.143	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
344.00	5.733	6.44	45.74	68.80	1.147	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
345.00	5.750	6.44	45.79	69.00	1.150	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
346.00	5.767	6.45	45.84	69.20	1.153	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
347.00	5.783	6.46	45.91	69.40	1.157	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
348.00	5.800	6.46	45.95	69.60	1.160	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
349.00	5.817	6.47	46.02	69.80	1.163	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
350.00	5.833	6.47	46.07	70.00	1.167	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
351.00	5.850	6.48	46.12	70.20	1.170	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
352.00	5.867	6.49	46.18	70.40	1.173	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
353.00	5.883	6.49	46.23	70.60	1.177	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
354.00	5.900	6.50	46.28	70.80	1.180	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
355.00	5.917	6.50	46.35	71.00	1.183	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
356.00	5.933	6.52	46.41	71.20	1.187	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
357.00	5.950	6.51	46.44	71.40	1.190	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
358.00	5.967	6.52	46.51	71.60	1.193	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
359.00	5.983	6.53	46.56	71.80	1.197	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
360.00	6.000	6.53	46.61	72.00	1.200	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
361.00	6.017	6.54	46.68	72.20	1.203	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
362.00	6.033	6.55	46.74	72.40	1.207	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
363.00	6.050	6.56	46.80	72.60	1.210	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
364.00	6.067	6.56	46.85	72.80	1.213	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
365.00	6.083	6.57	46.91	73.00	1.217	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
366.00	6.100	6.58	46.97	73.20	1.220	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
367.00	6.117	6.58	47.02	73.40	1.223	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
368.00	6.133	6.58	47.08	73.60	1.227	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
369.00	6.150	6.58	47.13	73.80	1.230	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
370.00	6.167	6.59	47.18	74.00	1.233	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
371.00	6.183	6.59	47.23	74.20	1.237	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
372.00	6.200	6.61	47.31	74.40	1.240	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
373.00	6.217	6.61	47.36	74.60	1.243	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
374.00	6.233	6.62	47.42	74.80	1.247	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
375.00	6.250	6.62	47.47	75.00	1.250	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
376.00	6.267	6.64	47.55	75.20	1.253	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
377.00	6.283	6.64	47.59	75.40	1.257	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
378.00	6.300	6.64	47.64	75.60	1.260	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
379.00	6.317	6.66	47.72	75.80	1.263	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
380.00	6.333	6.65	47.76	76.00	1.267	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
381.00	6.350	6.67	47.83	76.20	1.270	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
382.00	6.367	6.67	47.88	76.40	1.273	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
383.00	6.383	6.67	47.93	76.60	1.277	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
384.00	6.400	6.68	47.99	76.80	1.280	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
385.00	6.417	6.69	48.06	77.00	1.283	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
386.00	6.433	6.69	48.11	77.20	1.287	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
387.00	6.450	6.70	48.18	77.40	1.290	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
388.00	6.467	6.70	48.23	77.60	1.293	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
389.00	6.483	6.71	48.29	77.80	1.297	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
390.00	6.500	6.72	48.35	78.00	1.300	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
391.00	6.517	6.72	48.40	78.20	1.303	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
392.00	6.533	6.73	48.46	78.40	1.307	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
393.00	6.550	6.74	48.53	78.60	1.310	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
394.00	6.567	6.75	48.59	78.80	1.313	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
395.00	6.583	6.76	48.65	79.00	1.317	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
396.00	6.600	6.76	48.71	79.20	1.320	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
397.00	6.617	6.76	48.76	79.40	1.323	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
398.00	6.633	6.77	48.82	79.60	1.327	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
399.00	6.650	6.78	48.88	79.80	1.330	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
400.00	6.667	6.78	48.94	80.00	1.333	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
401.00	6.683	6.79	49.01	80.20	1.337	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
402.00	6.700	6.80	49.07	80.40	1.340	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
403.00	6.717	6.80	49.12	80.60	1.343	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
404.00	6.733	6.81	49.19	80.80	1.347	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
405.00	6.750	6.82	49.24	81.00	1.350	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
406.00	6.767	6.82	49.30	81.20	1.353	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
407.00	6.783	6.84	49.38	81.40	1.357	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
408.00	6.800	6.84	49.44	81.60	1.360	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
409.00	6.817	6.84	49.50	81.80	1.363	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
410.00	6.833	6.85	49.56	82.00	1.367	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
411.00	6.850	6.85	49.61	82.20	1.370	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
412.00	6.867	6.87	49.68	82.40	1.373	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
413.00	6.883	6.87	49.73	82.60	1.377	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
414.00	6.900	6.87	49.80	82.80	1.380	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
415.00	6.917	6.88	49.87	83.00	1.383	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
416.00	6.933	6.88	49.93	83.20	1.387	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
417.00	6.950	6.90	49.99	83.40	1.390	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
418.00	6.967	6.90	50.05	83.60	1.393	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
419.00	6.983	6.92	50.13	83.80	1.397	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
420.00	7.000	6.91	50.17	84.00	1.400	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
421.00	7.017	6.93	50.26	84.20	1.403	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
422.00	7.033	6.93	50.30	84.40	1.407	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
423.00	7.050	6.94	50.37	84.60	1.410	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
424.00	7.067	6.95	50.44	84.80	1.413	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
425.00	7.083	6.94	50.49	85.00	1.417	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
426.00	7.100	6.96	50.56	85.20	1.420	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
427.00	7.117	6.97	50.63	85.40	1.423	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
428.00	7.133	6.98	50.70	85.60	1.427	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
429.00	7.150	6.97	50.74	85.80	1.430	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
430.00	7.167	6.99	50.83	86.00	1.433	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
431.00	7.183	7.00	50.88	86.20	1.437	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
432.00	7.200	7.00	50.94	86.40	1.440	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
433.00	7.217	7.01	51.01	86.60	1.443	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
434.00	7.233	7.02	51.09	86.80	1.447	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
435.00	7.250	7.03	51.15	87.00	1.450	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
436.00	7.267	7.03	51.21	87.20	1.453	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
437.00	7.283	7.04	51.28	87.40	1.457	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
438.00	7.300	7.05	51.34	87.60	1.460	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
439.00	7.317	7.05	51.41	87.80	1.463	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
440.00	7.333	7.06	51.47	88.00	1.467	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
441.00	7.350	7.06	51.53	88.20	1.470	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
442.00	7.367	7.08	51.61	88.40	1.473	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
443.00	7.383	7.08	51.67	88.60	1.477	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
444.00	7.400	7.09	51.74	88.80	1.480	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
445.00	7.417	7.09	51.80	89.00	1.483	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
446.00	7.433	7.11	51.89	89.20	1.487	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
447.00	7.450	7.11	51.93	89.40	1.490	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
448.00	7.467	7.11	52.00	89.60	1.493	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
449.00	7.483	7.13	52.09	89.80	1.497	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
450.00	7.500	7.13	52.14	90.00	1.500	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
451.00	7.517	7.14	52.21	90.20	1.503	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
452.00	7.533	7.14	52.27	90.40	1.507	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
453.00	7.550	7.16	52.36	90.60	1.510	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
454.00	7.567	7.16	52.40	90.80	1.513	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
455.00	7.583	7.17	52.49	91.00	1.517	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
456.00	7.600	7.17	52.54	91.20	1.520	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
457.00	7.617	7.18	52.62	91.40	1.523	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
458.00	7.633	7.20	52.69	91.60	1.527	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
459.00	7.650	7.19	52.75	91.80	1.530	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
460.00	7.667	7.20	52.82	92.00	1.533	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
461.00	7.683	7.21	52.90	92.20	1.537	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
462.00	7.700	7.23	52.97	92.40	1.540	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
463.00	7.717	7.23	53.04	92.60	1.543	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
464.00	7.733	7.25	53.13	92.80	1.547	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
465.00	7.750	7.24	53.18	93.00	1.550	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
466.00	7.767	7.24	53.24	93.20	1.553	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
467.00	7.783	7.26	53.31	93.40	1.557	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
468.00	7.800	7.26	53.38	93.60	1.560	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
469.00	7.817	7.27	53.44	93.80	1.563	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
470.00	7.833	7.29	53.55	94.00	1.567	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
471.00	7.850	7.30	53.62	94.20	1.570	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
472.00	7.867	7.30	53.69	94.40	1.573	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
473.00	7.883	7.31	53.76	94.60	1.577	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
474.00	7.900	7.32	53.83	94.80	1.580	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
475.00	7.917	7.32	53.89	95.00	1.583	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
476.00	7.933	7.34	53.98	95.20	1.587	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
477.00	7.950	7.34	54.05	95.40	1.590	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
478.00	7.967	7.33	54.11	95.60	1.593	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
479.00	7.983	7.35	54.20	95.80	1.597	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
480.00	8.000	7.36	54.26	96.00	1.600	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
481.00	8.017	7.36	54.32	96.20	1.603	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
482.00	8.033	7.38	54.41	96.40	1.607	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
483.00	8.050	7.38	54.48	96.60	1.610	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
484.00	8.067	7.39	54.55	96.80	1.613	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
485.00	8.083	7.41	54.64	97.00	1.617	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
486.00	8.100	7.41	54.71	97.20	1.620	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
487.00	8.117	7.42	54.78	97.40	1.623	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
488.00	8.133	7.42	54.85	97.60	1.627	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
489.00	8.150	7.44	54.93	97.80	1.630	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
490.00	8.167	7.44	55.00	98.00	1.633	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
491.00	8.183	7.46	55.09	98.20	1.637	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
492.00	8.200	7.45	55.15	98.40	1.640	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
493.00	8.217	7.46	55.23	98.60	1.643	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
494.00	8.233	7.48	55.30	98.80	1.647	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
495.00	8.250	7.48	55.37	99.00	1.650	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
496.00	8.267	7.50	55.45	99.20	1.653	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
497.00	8.283	7.50	55.54	99.40	1.657	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
498.00	8.300	7.51	55.62	99.60	1.660	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
499.00	8.317	7.51	55.69	99.80	1.663	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
500.00	8.333	7.53	55.77	100.00	1.667	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
501.00	8.350	7.53	55.84	100.20	1.670	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
502.00	8.367	7.54	55.91	100.40	1.673	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
503.00	8.383	7.56	56.01	100.60	1.677	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
504.00	8.400	7.56	56.09	100.80	1.680	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
505.00	8.417	7.57	56.16	101.00	1.683	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
506.00	8.433	7.57	56.24	101.20	1.687	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
507.00	8.450	7.59	56.33	101.40	1.690	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
508.00	8.467	7.60	56.39	101.60	1.693	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
509.00	8.483	7.60	56.47	101.80	1.697	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
510.00	8.500	7.62	56.57	102.00	1.700	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
511.00	8.517	7.61	56.63	102.20	1.703	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
512.00	8.533	7.63	56.72	102.40	1.707	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
513.00	8.550	7.63	56.79	102.60	1.710	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
514.00	8.567	7.65	56.89	102.80	1.713	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
515.00	8.583	7.65	56.94	103.00	1.717	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
516.00	8.600	7.66	57.04	103.20	1.720	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
517.00	8.617	7.68	57.12	103.40	1.723	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
518.00	8.633	7.69	57.21	103.60	1.727	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
519.00	8.650	7.69	57.28	103.80	1.730	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
520.00	8.667	7.70	57.37	104.00	1.733	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
521.00	8.683	7.72	57.46	104.20	1.737	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
522.00	8.700	7.72	57.53	104.40	1.740	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
523.00	8.717	7.74	57.62	104.60	1.743	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
524.00	8.733	7.74	57.72	104.80	1.747	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
525.00	8.750	7.75	57.80	105.00	1.750	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
526.00	8.767	7.76	57.88	105.20	1.753	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
527.00	8.783	7.77	57.97	105.40	1.757	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
528.00	8.800	7.78	58.04	105.60	1.760	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
529.00	8.817	7.78	58.12	105.80	1.763	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
530.00	8.833	7.79	58.21	106.00	1.767	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
531.00	8.850	7.79	58.28	106.20	1.770	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
532.00	8.867	7.80	58.36	106.40	1.773	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
533.00	8.883	7.82	58.46	106.60	1.777	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
534.00	8.900	7.82	58.54	106.80	1.780	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
535.00	8.917	7.83	58.62	107.00	1.783	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
536.00	8.933	7.85	58.72	107.20	1.787	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
537.00	8.950	7.86	58.80	107.40	1.790	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
538.00	8.967	7.86	58.87	107.60	1.793	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
539.00	8.983	7.88	58.97	107.80	1.797	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
540.00	9.000	7.90	59.07	108.00	1.800	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
541.00	9.017	7.89	59.13	108.20	1.803	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
542.00	9.033	7.91	59.24	108.40	1.807	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
543.00	9.050	7.91	59.32	108.60	1.810	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
544.00	9.067	7.92	59.40	108.80	1.813	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
545.00	9.083	7.93	59.49	109.00	1.817	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
546.00	9.100	7.93	59.57	109.20	1.820	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
547.00	9.117	7.94	59.66	109.40	1.823	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
548.00	9.133	7.95	59.75	109.60	1.827	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
549.00	9.150	7.97	59.84	109.80	1.830	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
550.00	9.167	7.97	59.93	110.00	1.833	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
551.00	9.183	7.99	60.03	110.20	1.837	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
552.00	9.200	8.00	60.11	110.40	1.840	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
553.00	9.217	8.01	60.20	110.60	1.843	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
554.00	9.233	8.02	60.29	110.80	1.847	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
555.00	9.250	8.03	60.37	111.00	1.850	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
556.00	9.267	8.03	60.45	111.20	1.853	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
557.00	9.283	8.04	60.54	111.40	1.857	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
558.00	9.300	8.06	60.63	111.60	1.860	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
559.00	9.317	8.07	60.72	111.80	1.863	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
560.00	9.333	8.07	60.80	112.00	1.867	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
561.00	9.350	8.09	60.90	112.20	1.870	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
562.00	9.367	8.10	60.98	112.40	1.873	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
563.00	9.383	8.10	61.06	112.60	1.877	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
564.00	9.400	8.12	61.16	112.80	1.880	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
565.00	9.417	8.13	61.24	113.00	1.883	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
566.00	9.433	8.13	61.32	113.20	1.887	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
567.00	9.450	8.14	61.40	113.40	1.890	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
568.00	9.467	8.16	61.50	113.60	1.893	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
569.00	9.483	8.17	61.58	113.80	1.897	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
570.00	9.500	8.17	61.66	114.00	1.900	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
571.00	9.517	8.19	61.75	114.20	1.903	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
572.00	9.533	8.20	61.85	114.40	1.907	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
573.00	9.550	8.22	61.94	114.60	1.910	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
574.00	9.567	8.22	62.02	114.80	1.913	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
575.00	9.583	8.24	62.13	115.00	1.917	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
576.00	9.600	8.25	62.21	115.20	1.920	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
577.00	9.617	8.26	62.30	115.40	1.923	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
578.00	9.633	8.27	62.39	115.60	1.927	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
579.00	9.650	8.28	62.48	115.80	1.930	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
580.00	9.667	8.28	62.56	116.00	1.933	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
581.00	9.683	8.29	62.65	116.20	1.937	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
582.00	9.700	8.29	62.73	116.40	1.940	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
583.00	9.717	8.32	62.83	116.60	1.943	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
584.00	9.733	8.32	62.91	116.80	1.947	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
585.00	9.750	8.33	63.00	117.00	1.950	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
586.00	9.767	8.35	63.10	117.20	1.953	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
587.00	9.783	8.36	63.18	117.40	1.957	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
588.00	9.800	8.36	63.25	117.60	1.960	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
589.00	9.817	8.38	63.35	117.80	1.963	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
590.00	9.833	8.39	63.43	118.00	1.967	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
591.00	9.850	8.40	63.52	118.20	1.970	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
592.00	9.867	8.42	63.62	118.40	1.973	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
593.00	9.883	8.42	63.70	118.60	1.977	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
594.00	9.900	8.43	63.78	118.80	1.980	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
595.00	9.917	8.45	63.88	119.00	1.983	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
596.00	9.933	8.47	63.97	119.20	1.987	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
597.00	9.950	8.48	64.06	119.40	1.990	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
598.00	9.967	8.48	64.15	119.60	1.993	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
599.00	9.983	8.49	64.23	119.80	1.997	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
600.00	10.000	8.49	64.31	120.00	2.000	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
601.00	10.017	8.51	64.40	120.20	2.003	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
602.00	10.033	8.51	64.48	120.40	2.007	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
603.00	10.050	8.54	64.59	120.60	2.010	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
604.00	10.067	8.55	64.68	120.80	2.013	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
605.00	10.083	8.56	64.77	121.00	2.017	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
606.00	10.100	8.57	64.86	121.20	2.020	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
607.00	10.117	8.60	64.96	121.40	2.023	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
608.00	10.133	8.60	65.03	121.60	2.027	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
609.00	10.150	8.60	65.12	121.80	2.030	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
610.00	10.167	8.63	65.23	122.00	2.033	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
611.00	10.183	8.62	65.30	122.20	2.037	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
612.00	10.200	8.64	65.39	122.40	2.040	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
613.00	10.217	8.64	65.47	122.60	2.043	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
614.00	10.233	8.67	65.58	122.80	2.047	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
615.00	10.250	8.68	65.66	123.00	2.050	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
616.00	10.267	8.68	65.75	123.20	2.053	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
617.00	10.283	8.70	65.84	123.40	2.057	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
618.00	10.300	8.71	65.93	123.60	2.060	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
619.00	10.317	8.73	66.03	123.80	2.063	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
620.00	10.333	8.74	66.11	124.00	2.067	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
621.00	10.350	8.76	66.22	124.20	2.070	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
622.00	10.367	8.77	66.30	124.40	2.073	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
623.00	10.383	8.78	66.39	124.60	2.077	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
624.00	10.400	8.79	66.48	124.80	2.080	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
625.00	10.417	8.80	66.57	125.00	2.083	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
626.00	10.433	8.81	66.65	125.20	2.087	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
627.00	10.450	8.81	66.74	125.40	2.090	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
628.00	10.467	8.82	66.82	125.60	2.093	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
629.00	10.483	8.84	66.92	125.80	2.097	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
630.00	10.500	8.85	67.00	126.00	2.100	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
631.00	10.517	8.88	67.11	126.20	2.103	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
632.00	10.533	8.88	67.19	126.40	2.107	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
633.00	10.550	8.91	67.30	126.60	2.110	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
634.00	10.567	8.91	67.37	126.80	2.113	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
635.00	10.583	8.93	67.48	127.00	2.117	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
636.00	10.600	8.94	67.55	127.20	2.120	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
637.00	10.617	8.94	67.65	127.40	2.123	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
638.00	10.633	8.97	67.74	127.60	2.127	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
639.00	10.650	8.97	67.84	127.80	2.130	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
640.00	10.667	8.98	67.92	128.00	2.133	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
641.00	10.683	8.99	68.01	128.20	2.137	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
642.00	10.700	9.01	68.11	128.40	2.140	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
643.00	10.717	9.02	68.19	128.60	2.143	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
644.00	10.733	9.03	68.29	128.80	2.147	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
645.00	10.750	9.06	68.41	129.00	2.150	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
646.00	10.767	9.07	68.50	129.20	2.153	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
647.00	10.783	9.08	68.59	129.40	2.157	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
648.00	10.800	9.10	68.68	129.60	2.160	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
649.00	10.817	9.10	68.77	129.80	2.163	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
650.00	10.833	9.13	68.87	130.00	2.167	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
651.00	10.850	9.13	68.96	130.20	2.170	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
652.00	10.867	9.15	69.07	130.40	2.173	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
653.00	10.883	9.15	69.15	130.60	2.177	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
654.00	10.900	9.17	69.26	130.80	2.180	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
655.00	10.917	9.18	69.33	131.00	2.183	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
656.00	10.933	9.20	69.44	131.20	2.187	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
657.00	10.950	9.22	69.54	131.40	2.190	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
658.00	10.967	9.23	69.65	131.60	2.193	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
659.00	10.983	9.24	69.73	131.80	2.197	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
660.00	11.000	9.25	69.83	132.00	2.200	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
661.00	11.017	9.27	69.92	132.20	2.203	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
662.00	11.033	9.28	70.01	132.40	2.207	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
663.00	11.050	9.30	70.11	132.60	2.210	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
664.00	11.067	9.31	70.21	132.80	2.213	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
665.00	11.083	9.32	70.30	133.00	2.217	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
666.00	11.100	9.34	70.41	133.20	2.220	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
667.00	11.117	9.36	70.51	133.40	2.223	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
668.00	11.133	9.37	70.60	133.60	2.227	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
669.00	11.150	9.38	70.70	133.80	2.230	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
670.00	11.167	9.40	70.81	134.00	2.233	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
671.00	11.183	9.41	70.89	134.20	2.237	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
672.00	11.200	9.43	71.00	134.40	2.240	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
673.00	11.217	9.44	71.09	134.60	2.243	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
674.00	11.233	9.45	71.20	134.80	2.247	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
675.00	11.250	9.47	71.30	135.00	2.250	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
676.00	11.267	9.48	71.39	135.20	2.253	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
677.00	11.283	9.50	71.50	135.40	2.257	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
678.00	11.300	9.51	71.60	135.60	2.260	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
679.00	11.317	9.53	71.71	135.80	2.263	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
680.00	11.333	9.54	71.81	136.00	2.267	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
681.00	11.350	9.56	71.92	136.20	2.270	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
682.00	11.367	9.58	72.02	136.40	2.273	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
683.00	11.383	9.58	72.11	136.60	2.277	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
684.00	11.400	9.60	72.22	136.80	2.280	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
685.00	11.417	9.63	72.33	137.00	2.283	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
686.00	11.433	9.64	72.44	137.20	2.287	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
687.00	11.450	9.65	72.54	137.40	2.290	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
688.00	11.467	9.67	72.65	137.60	2.293	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
689.00	11.483	9.68	72.75	137.80	2.297	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
690.00	11.500	9.71	72.86	138.00	2.300	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
691.00	11.517	9.71	72.96	138.20	2.303	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
692.00	11.533	9.74	73.08	138.40	2.307	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
693.00	11.550	9.73	73.16	138.60	2.310	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
694.00	11.567	9.75	73.28	138.80	2.313	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
695.00	11.583	9.78	73.38	139.00	2.317	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
696.00	11.600	9.79	73.49	139.20	2.320	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
697.00	11.617	9.81	73.61	139.40	2.323	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
698.00	11.633	9.82	73.72	139.60	2.327	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
699.00	11.650	9.85	73.83	139.80	2.330	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
700.00	11.667	9.86	73.93	140.00	2.333	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
701.00	11.683	9.88	74.04	140.20	2.337	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
702.00	11.700	9.88	74.14	140.40	2.340	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
703.00	11.717	9.91	74.27	140.60	2.343	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
704.00	11.733	9.92	74.37	140.80	2.347	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
705.00	11.750	9.93	74.48	141.00	2.350	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
706.00	11.767	9.95	74.60	141.20	2.353	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
707.00	11.783	9.96	74.70	141.40	2.357	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
708.00	11.800	9.99	74.82	141.60	2.360	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
709.00	11.817	10.01	74.94	141.80	2.363	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
710.00	11.833	10.02	75.05	142.00	2.367	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
711.00	11.850	10.03	75.16	142.20	2.370	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
712.00	11.867	10.06	75.29	142.40	2.373	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
713.00	11.883	10.08	75.40	142.60	2.377	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
714.00	11.900	10.09	75.51	142.80	2.380	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
715.00	11.917	10.11	75.64	143.00	2.383	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
716.00	11.933	10.13	75.75	143.20	2.387	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
717.00	11.950	10.14	75.86	143.40	2.390	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
718.00	11.967	10.16	75.98	143.60	2.393	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
719.00	11.983	10.17	76.08	143.80	2.397	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
720.00	12.000	10.19	76.21	144.00	2.400	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
721.00	12.017	10.20	76.32	144.20	2.403	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
722.00	12.033	10.23	76.46	144.40	2.407	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
723.00	12.050	10.24	76.57	144.60	2.410	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
724.00	12.067	10.27	76.70	144.80	2.413	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
725.00	12.083	10.28	76.80	145.00	2.417	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
726.00	12.100	10.30	76.93	145.20	2.420	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
727.00	12.117	10.33	77.05	145.40	2.423	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
728.00	12.133	10.34	77.18	145.60	2.427	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
729.00	12.150	10.36	77.30	145.80	2.430	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
730.00	12.167	10.37	77.43	146.00	2.433	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
731.00	12.183	10.40	77.55	146.20	2.437	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
732.00	12.200	10.41	77.67	146.40	2.440	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
733.00	12.217	10.43	77.79	146.60	2.443	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
734.00	12.233	10.44	77.91	146.80	2.447	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
735.00	12.250	10.45	78.03	147.00	2.450	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
736.00	12.267	10.48	78.16	147.20	2.453	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
737.00	12.283	10.49	78.28	147.40	2.457	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
738.00	12.300	10.52	78.41	147.60	2.460	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
739.00	12.317	10.53	78.53	147.80	2.463	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
740.00	12.333	10.56	78.67	148.00	2.467	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
741.00	12.350	10.59	78.80	148.20	2.470	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
742.00	12.367	10.59	78.92	148.40	2.473	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
743.00	12.383	10.62	79.05	148.60	2.477	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
744.00	12.400	10.63	79.18	148.80	2.480	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
745.00	12.417	10.66	79.31	149.00	2.483	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
746.00	12.433	10.67	79.43	149.20	2.487	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
747.00	12.450	10.69	79.57	149.40	2.490	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
748.00	12.467	10.72	79.71	149.60	2.493	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
749.00	12.483	10.73	79.84	149.80	2.497	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
750.00	12.500	10.76	79.97	150.00	2.500	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
751.00	12.517	10.78	80.12	150.20	2.503	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
752.00	12.533	10.79	80.25	150.40	2.507	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
753.00	12.550	10.82	80.38	150.60	2.510	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
754.00	12.567	10.83	80.51	150.80	2.513	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
755.00	12.583	10.86	80.66	151.00	2.517	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
756.00	12.600	10.87	80.78	151.20	2.520	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
757.00	12.617	10.88	80.91	151.40	2.523	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
758.00	12.633	10.91	81.05	151.60	2.527	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
759.00	12.650	10.92	81.18	151.80	2.530	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
760.00	12.667	10.95	81.32	152.00	2.533	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
761.00	12.683	10.98	81.47	152.20	2.537	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
762.00	12.700	11.01	81.63	152.40	2.540	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
763.00	12.717	11.02	81.76	152.60	2.543	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
764.00	12.733	11.03	81.89	152.80	2.547	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
765.00	12.750	11.08	82.04	153.00	2.550	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
766.00	12.767	11.08	82.16	153.20	2.553	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
767.00	12.783	11.11	82.32	153.40	2.557	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
768.00	12.800	11.12	82.45	153.60	2.560	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
769.00	12.817	11.14	82.60	153.80	2.563	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
770.00	12.833	11.17	82.74	154.00	2.567	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
771.00	12.850	11.19	82.89	154.20	2.570	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
772.00	12.867	11.22	83.04	154.40	2.573	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
773.00	12.883	11.24	83.19	154.60	2.577	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
774.00	12.900	11.26	83.34	154.80	2.580	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
775.00	12.917	11.28	83.48	155.00	2.583	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
776.00	12.933	11.30	83.62	155.20	2.587	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
777.00	12.950	11.33	83.78	155.40	2.590	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
778.00	12.967	11.34	83.92	155.60	2.593	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
779.00	12.983	11.37	84.09	155.80	2.597	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
780.00	13.000	11.39	84.23	156.00	2.600	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
781.00	13.017	11.42	84.39	156.20	2.603	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
782.00	13.033	11.45	84.54	156.40	2.607	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
783.00	13.050	11.46	84.68	156.60	2.610	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
784.00	13.067	11.48	84.84	156.80	2.613	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
785.00	13.083	11.50	84.99	157.00	2.617	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
786.00	13.100	11.53	85.14	157.20	2.620	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
787.00	13.117	11.54	85.28	157.40	2.623	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
788.00	13.133	11.59	85.47	157.60	2.627	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
789.00	13.150	11.61	85.62	157.80	2.630	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
790.00	13.167	11.62	85.77	158.00	2.633	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
791.00	13.183	11.66	85.94	158.20	2.637	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
792.00	13.200	11.68	86.09	158.40	2.640	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
793.00	13.217	11.71	86.25	158.60	2.643	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
794.00	13.233	11.73	86.42	158.80	2.647	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
795.00	13.250	11.75	86.58	159.00	2.650	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
796.00	13.267	11.76	86.72	159.20	2.653	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
797.00	13.283	11.79	86.89	159.40	2.657	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
798.00	13.300	11.83	87.05	159.60	2.660	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
799.00	13.317	11.84	87.21	159.80	2.663	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
800.00	13.333	11.89	87.41	160.00	2.667	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
801.00	13.350	11.91	87.56	160.20	2.670	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
802.00	13.367	11.93	87.72	160.40	2.673	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
803.00	13.383	11.98	87.91	160.60	2.677	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
804.00	13.400	11.99	88.06	160.80	2.680	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
805.00	13.417	12.03	88.23	161.00	2.683	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
806.00	13.433	12.06	88.41	161.20	2.687	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
807.00	13.450	12.09	88.59	161.40	2.690	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
808.00	13.467	12.09	88.73	161.60	2.693	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
809.00	13.483	12.12	88.91	161.80	2.697	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
810.00	13.500	12.18	89.10	162.00	2.700	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
811.00	13.517	12.20	89.26	162.20	2.703	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
812.00	13.533	12.23	89.44	162.40	2.707	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
813.00	13.550	12.25	89.62	162.60	2.710	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
814.00	13.567	12.29	89.80	162.80	2.713	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
815.00	13.583	12.31	89.95	163.00	2.717	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
816.00	13.600	12.36	90.15	163.20	2.720	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
817.00	13.617	12.40	90.33	163.40	2.723	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
818.00	13.633	12.40	90.50	163.60	2.727	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
819.00	13.650	12.44	90.67	163.80	2.730	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
820.00	13.667	12.47	90.86	164.00	2.733	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
821.00	13.683	12.51	91.03	164.20	2.737	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
822.00	13.700	12.55	91.22	164.40	2.740	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
823.00	13.717	12.58	91.42	164.60	2.743	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
824.00	13.733	12.61	91.60	164.80	2.747	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
825.00	13.750	12.65	91.79	165.00	2.750	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
826.00	13.767	12.68	91.97	165.20	2.753	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
827.00	13.783	12.72	92.15	165.40	2.757	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
828.00	13.800	12.75	92.35	165.60	2.760	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
829.00	13.817	12.79	92.56	165.80	2.763	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
830.00	13.833	12.82	92.74	166.00	2.767	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
831.00	13.850	12.85	92.94	166.20	2.770	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
832.00	13.867	12.89	93.13	166.40	2.773	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
833.00	13.883	12.91	93.31	166.60	2.777	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
834.00	13.900	12.95	93.50	166.80	2.780	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
835.00	13.917	12.99	93.71	167.00	2.783	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
836.00	13.933	13.01	93.89	167.20	2.787	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
837.00	13.950	13.05	94.09	167.40	2.790	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
838.00	13.967	13.10	94.30	167.60	2.793	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
839.00	13.983	13.14	94.51	167.80	2.797	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
840.00	14.000	13.18	94.70	168.00	2.800	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
841.00	14.017	13.22	94.91	168.20	2.803	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
842.00	14.033	13.26	95.11	168.40	2.807	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
843.00	14.050	13.28	95.30	168.60	2.810	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
844.00	14.067	13.32	95.50	168.80	2.813	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
845.00	14.083	13.36	95.71	169.00	2.817	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
846.00	14.100	13.40	95.93	169.20	2.820	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
847.00	14.117	13.42	96.12	169.40	2.823	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
848.00	14.133	13.47	96.34	169.60	2.827	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
849.00	14.150	13.51	96.55	169.80	2.830	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
850.00	14.167	13.56	96.76	170.00	2.833	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
851.00	14.183	13.59	96.97	170.20	2.837	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
852.00	14.200	13.63	97.19	170.40	2.840	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
853.00	14.217	13.68	97.41	170.60	2.843	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
854.00	14.233	13.70	97.62	170.80	2.847	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
855.00	14.250	13.77	97.85	171.00	2.850	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
856.00	14.267	13.79	98.05	171.20	2.853	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
857.00	14.283	13.83	98.28	171.40	2.857	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
858.00	14.300	13.88	98.50	171.60	2.860	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
859.00	14.317	13.92	98.73	171.80	2.863	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
860.00	14.333	13.96	98.95	172.00	2.867	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
861.00	14.350	13.98	99.17	172.20	2.870	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
862.00	14.367	14.03	99.39	172.40	2.873	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
863.00	14.383	14.08	99.62	172.60	2.877	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
864.00	14.400	14.12	99.84	172.80	2.880	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
865.00	14.417	14.16	100.07	173.00	2.883	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
866.00	14.433	14.21	100.31	173.20	2.887	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
867.00	14.450	14.26	100.55	173.40	2.890	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
868.00	14.467	14.31	100.78	173.60	2.893	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
869.00	14.483	14.35	101.02	173.80	2.897	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
870.00	14.500	14.39	101.25	174.00	2.900	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
871.00	14.517	14.44	101.50	174.20	2.903	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
872.00	14.533	14.48	101.73	174.40	2.907	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
873.00	14.550	14.53	101.98	174.60	2.910	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
874.00	14.567	14.55	102.20	174.80	2.913	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
875.00	14.583	14.60	102.45	175.00	2.917	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
876.00	14.600	14.65	102.68	175.20	2.920	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
877.00	14.617	14.69	102.94	175.40	2.923	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
878.00	14.633	14.77	103.20	175.60	2.927	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
879.00	14.650	14.79	103.45	175.80	2.930	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
880.00	14.667	14.84	103.69	176.00	2.933	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
881.00	14.683	14.89	103.94	176.20	2.937	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
882.00	14.700	14.96	104.21	176.40	2.940	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
883.00	14.717	15.01	104.46	176.60	2.943	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
884.00	14.733	15.05	104.73	176.80	2.947	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
885.00	14.750	15.10	105.00	177.00	2.950	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
886.00	14.767	15.14	105.24	177.20	2.953	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
887.00	14.783	15.18	105.49	177.40	2.957	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
888.00	14.800	15.25	105.76	177.60	2.960	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
889.00	14.817	15.27	106.01	177.80	2.963	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
890.00	14.833	15.33	106.29	178.00	2.967	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
891.00	14.850	15.38	106.56	178.20	2.970	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
892.00	14.867	15.44	106.83	178.40	2.973	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
893.00	14.883	15.49	107.08	178.60	2.977	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
894.00	14.900	15.53	107.36	178.80	2.980	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
895.00	14.917	15.61	107.64	179.00	2.983	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
896.00	14.933	15.64	107.90	179.20	2.987	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
897.00	14.950	15.71	108.19	179.40	2.990	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
898.00	14.967	15.76	108.47	179.60	2.993	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
899.00	14.983	15.82	108.76	179.80	2.997	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
900.00	15.000	15.87	109.04	180.00	3.000	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
901.00	15.017	15.92	109.32	180.20	3.003	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
902.00	15.033	16.00	109.62	180.40	3.007	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
903.00	15.050	16.02	109.90	180.60	3.010	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
904.00	15.067	16.10	110.21	180.80	3.013	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
905.00	15.083	16.15	110.50	181.00	3.017	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
906.00	15.100	16.21	110.80	181.20	3.020	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
907.00	15.117	16.26	111.09	181.40	3.023	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
908.00	15.133	16.31	111.39	181.60	3.027	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
909.00	15.150	16.40	111.71	181.80	3.030	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
910.00	15.167	16.43	111.99	182.00	3.033	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
911.00	15.183	16.50	112.31	182.20	3.037	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
912.00	15.200	16.56	112.62	182.40	3.040	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
913.00	15.217	16.62	112.93	182.60	3.043	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
914.00	15.233	16.68	113.23	182.80	3.047	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
915.00	15.250	16.73	113.55	183.00	3.050	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
916.00	15.267	16.82	113.87	183.20	3.053	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
917.00	15.283	16.85	114.16	183.40	3.057	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
918.00	15.300	16.93	114.50	183.60	3.060	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
919.00	15.317	16.99	114.81	183.80	3.063	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
920.00	15.333	17.05	115.14	184.00	3.067	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
921.00	15.350	17.11	115.45	184.20	3.070	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
922.00	15.367	17.19	115.80	184.40	3.073	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
923.00	15.383	17.25	116.11	184.60	3.077	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
924.00	15.400	17.31	116.45	184.80	3.080	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
925.00	15.417	17.39	116.80	185.00	3.083	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
926.00	15.433	17.45	117.13	185.20	3.087	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
927.00	15.450	17.51	117.46	185.40	3.090	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
928.00	15.467	17.59	117.83	185.60	3.093	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
929.00	15.483	17.65	118.16	185.80	3.097	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
930.00	15.500	17.72	118.51	186.00	3.100	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
931.00	15.517	17.80	118.87	186.20	3.103	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
932.00	15.533	17.86	119.23	186.40	3.107	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
933.00	15.550	17.93	119.57	186.60	3.110	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
934.00	15.567	17.98	119.93	186.80	3.113	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
935.00	15.583	18.08	120.30	187.00	3.117	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
936.00	15.600	18.14	120.66	187.20	3.120	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
937.00	15.617	18.23	121.04	187.40	3.123	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
938.00	15.633	18.30	121.41	187.60	3.127	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
939.00	15.650	18.36	121.78	187.80	3.130	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
940.00	15.667	18.43	122.13	188.00	3.133	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
941.00	15.683	18.52	122.51	188.20	3.137	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
942.00	15.700	18.60	122.90	188.40	3.140	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.13
943.00	15.717	18.67	123.28	188.60	3.143	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.13
944.00	15.733	18.74	123.67	188.80	3.147	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.13
945.00	15.750	18.81	124.05	189.00	3.150	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.13
946.00	15.767	18.91	124.44	189.20	3.153	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.13
947.00	15.783	18.99	124.84	189.40	3.157	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.13
948.00	15.800	19.08	125.25	189.60	3.160	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
949.00	15.817	19.15	125.66	189.80	3.163	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.13
950.00	15.833	19.23	126.06	190.00	3.167	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.13
951.00	15.850	19.32	126.47	190.20	3.170	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
952.00	15.867	19.38	126.85	190.40	3.173	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
953.00	15.883	19.48	127.28	190.60	3.177	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
954.00	15.900	19.55	127.69	190.80	3.180	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
955.00	15.917	19.65	128.13	191.00	3.183	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
956.00	15.933	19.73	128.54	191.20	3.187	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
957.00	15.950	19.82	128.98	191.40	3.190	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
958.00	15.967	19.93	129.42	191.60	3.193	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
959.00	15.983	20.00	129.85	191.80	3.197	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
960.00	16.000	20.09	130.28	192.00	3.200	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
961.00	16.017	20.19	130.74	192.20	3.203	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
962.00	16.033	20.30	131.19	192.40	3.207	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
963.00	16.050	20.38	131.64	192.60	3.210	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
964.00	16.067	20.47	132.10	192.80	3.213	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
965.00	16.083	20.55	132.54	193.00	3.217	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
966.00	16.100	20.66	133.01	193.20	3.220	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
967.00	16.117	20.76	133.48	193.40	3.223	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
968.00	16.133	20.86	133.95	193.60	3.227	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
969.00	16.150	20.94	134.42	193.80	3.230	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
970.00	16.167	21.03	134.89	194.00	3.233	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
971.00	16.183	21.14	135.36	194.20	3.237	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
972.00	16.200	21.24	135.84	194.40	3.240	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
973.00	16.217	21.34	136.33	194.60	3.243	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
974.00	16.233	21.46	136.84	194.80	3.247	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
975.00	16.250	21.55	137.33	195.00	3.250	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
976.00	16.267	21.66	137.83	195.20	3.253	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
977.00	16.283	21.76	138.33	195.40	3.257	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
978.00	16.300	21.90	138.87	195.60	3.260	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
979.00	16.317	21.98	139.36	195.80	3.263	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
980.00	16.333	22.09	139.91	196.00	3.267	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
981.00	16.350	22.21	140.43	196.20	3.270	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
982.00	16.367	22.33	140.97	196.40	3.273	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
983.00	16.383	22.44	141.49	196.60	3.277	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
984.00	16.400	22.55	142.05	196.80	3.280	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
985.00	16.417	22.67	142.60	197.00	3.283	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
986.00	16.433	22.79	143.17	197.20	3.287	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
987.00	16.450	22.91	143.71	197.40	3.290	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
988.00	16.467	23.02	144.29	197.60	3.293	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
989.00	16.483	23.15	144.85	197.80	3.297	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
990.00	16.500	23.28	145.44	198.00	3.300	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
991.00	16.517	23.39	146.00	198.20	3.303	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
992.00	16.533	23.51	146.59	198.40	3.307	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
993.00	16.550	23.64	147.17	198.60	3.310	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
994.00	16.567	23.77	147.78	198.80	3.313	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
995.00	16.583	23.92	148.39	199.00	3.317	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
996.00	16.600	24.05	149.01	199.20	3.320	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
997.00	16.617	24.18	149.61	199.40	3.323	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
998.00	16.633	24.31	150.24	199.60	3.327	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
999.00	16.650	24.47	150.87	199.80	3.330	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1000.00	16.667	24.59	151.50	200.00	3.333	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1001.00	16.683	24.72	152.13	200.20	3.337	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1002.00	16.700	24.86	152.78	200.40	3.340	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1003.00	16.717	24.99	153.42	200.60	3.343	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1004.00	16.733	25.16	154.10	200.80	3.347	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1005.00	16.750	25.29	154.75	201.00	3.350	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1006.00	16.767	25.43	155.43	201.20	3.353	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1007.00	16.783	25.61	156.13	201.40	3.357	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1008.00	16.800	25.74	156.80	201.60	3.360	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1009.00	16.817	25.90	157.50	201.80	3.363	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1010.00	16.833	26.08	158.23	202.00	3.367	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1011.00	16.850	26.22	158.93	202.20	3.370	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1012.00	16.867	26.37	159.64	202.40	3.373	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1013.00	16.883	26.53	160.38	202.60	3.377	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1014.00	16.900	26.72	161.12	202.80	3.380	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1015.00	16.917	26.86	161.86	203.00	3.383	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1016.00	16.933	27.03	162.62	203.20	3.387	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1017.00	16.950	27.20	163.38	203.40	3.390	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1018.00	16.967	27.34	164.13	203.60	3.393	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1019.00	16.983	27.49	164.88	203.80	3.397	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1020.00	17.000	27.65	165.64	204.00	3.400	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1021.00	17.017	27.81	166.42	204.20	3.403	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1022.00	17.033	27.95	167.18	204.40	3.407	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1023.00	17.050	28.11	167.95	204.60	3.410	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1024.00	17.067	28.28	168.73	204.80	3.413	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1025.00	17.083	28.45	169.52	205.00	3.417	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1026.00	17.100	28.61	170.32	205.20	3.420	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1027.00	17.117	28.77	171.12	205.40	3.423	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1028.00	17.133	28.93	171.92	205.60	3.427	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1029.00	17.150	29.08	172.74	205.80	3.430	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1030.00	17.167	29.26	173.57	206.00	3.433	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1031.00	17.183	29.42	174.40	206.20	3.437	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1032.00	17.200	29.57	175.24	206.40	3.440	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1033.00	17.217	29.73	176.09	206.60	3.443	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1034.00	17.233	29.88	176.94	206.80	3.447	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1035.00	17.250	30.06	177.82	207.00	3.450	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1036.00	17.267	30.22	178.69	207.20	3.453	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1037.00	17.283	30.37	179.57	207.40	3.457	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1038.00	17.300	30.54	180.46	207.60	3.460	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1039.00	17.317	30.70	181.35	207.80	3.463	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1040.00	17.333	30.88	182.25	208.00	3.467	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1041.00	17.350	31.06	183.18	208.20	3.470	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1042.00	17.367	31.23	184.10	208.40	3.473	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1043.00	17.383	31.42	185.05	208.60	3.477	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1044.00	17.400	31.58	185.97	208.80	3.480	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1045.00	17.417	31.77	186.92	209.00	3.483	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1046.00	17.433	31.96	187.87	209.20	3.487	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1047.00	17.450	32.14	188.84	209.40	3.490	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1048.00	17.467	32.34	189.82	209.60	3.493	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1049.00	17.483	32.51	190.80	209.80	3.497	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1050.00	17.500	32.73	191.81	210.00	3.500	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1051.00	17.517	32.91	192.79	210.20	3.503	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1052.00	17.533	33.13	193.82	210.40	3.507	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1053.00	17.550	33.36	194.86	210.60	3.510	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1054.00	17.567	33.53	195.88	210.80	3.513	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1055.00	17.583	33.77	196.94	211.00	3.517	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1056.00	17.600	33.97	197.99	211.20	3.520	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1057.00	17.617	34.21	199.07	211.40	3.523	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1058.00	17.633	34.42	200.14	211.60	3.527	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1059.00	17.650	34.66	201.26	211.80	3.530	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1060.00	17.667	34.88	202.35	212.00	3.533	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1061.00	17.683	35.10	203.46	212.20	3.537	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1062.00	17.700	35.37	204.60	212.40	3.540	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1063.00	17.717	35.59	205.74	212.60	3.543	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1064.00	17.733	35.85	206.90	212.80	3.547	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1065.00	17.750	36.11	208.09	213.00	3.550	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1066.00	17.767	36.37	209.27	213.20	3.553	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1067.00	17.783	36.63	210.47	213.40	3.557	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1068.00	17.800	36.91	211.71	213.60	3.560	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1069.00	17.817	37.18	212.95	213.80	3.563	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1070.00	17.833	37.45	214.20	214.00	3.567	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1071.00	17.850	37.74	215.48	214.20	3.570	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1072.00	17.867	38.01	216.76	214.40	3.573	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1073.00	17.883	38.32	218.08	214.60	3.577	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1074.00	17.900	38.62	219.42	214.80	3.580	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1075.00	17.917	38.94	220.78	215.00	3.583	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1076.00	17.933	39.23	222.13	215.20	3.587	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1077.00	17.950	39.57	223.54	215.40	3.590	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1078.00	17.967	39.89	224.94	215.60	3.593	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1079.00	17.983	40.21	226.38	215.80	3.597	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1080.00	18.000	40.57	227.84	216.00	3.600	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1081.00	18.017	40.91	229.33	216.20	3.603	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1082.00	18.033	41.27	230.83	216.40	3.607	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1083.00	18.050	41.64	232.38	216.60	3.610	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1084.00	18.067	42.01	233.93	216.80	3.613	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1085.00	18.083	42.40	235.52	217.00	3.617	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1086.00	18.100	42.81	237.15	217.20	3.620	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1087.00	18.117	43.19	238.78	217.40	3.623	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1088.00	18.133	43.61	240.47	217.60	3.627	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1089.00	18.150	44.04	242.19	217.80	3.630	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1090.00	18.167	44.46	243.91	218.00	3.633	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1091.00	18.183	44.90	245.67	218.20	3.637	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1092.00	18.200	45.36	247.49	218.40	3.640	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1093.00	18.217	45.86	249.36	218.60	3.643	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1094.00	18.233	46.32	251.23	218.80	3.647	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1095.00	18.250	46.84	253.18	219.00	3.650	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1096.00	18.267	47.32	255.11	219.20	3.653	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1097.00	18.283	47.82	257.10	219.40	3.657	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
1098.00	18.300	48.36	259.14	219.60	3.660	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1099.00	18.317	48.87	261.22	219.80	3.663	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1100.00	18.333	49.40	263.32	220.00	3.667	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1101.00	18.350	49.92	265.45	220.20	3.670	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1102.00	18.367	50.49	267.63	220.40	3.673	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1103.00	18.383	51.07	269.86	220.60	3.677	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1104.00	18.400	51.68	272.14	220.80	3.680	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1105.00	18.417	52.30	274.49	221.00	3.683	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1106.00	18.433	52.90	276.87	221.20	3.687	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1107.00	18.450	53.53	279.30	221.40	3.690	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1108.00	18.467	54.19	281.79	221.60	3.693	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1109.00	18.483	54.88	284.38	221.80	3.697	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1110.00	18.500	55.55	287.00	222.00	3.700	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1111.00	18.517	56.27	289.72	222.20	3.703	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1112.00	18.533	56.99	292.48	222.40	3.707	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1113.00	18.550	57.75	295.34	222.60	3.710	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1114.00	18.567	58.55	298.29	222.80	3.713	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1115.00	18.583	59.36	301.33	223.00	3.717	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1116.00	18.600	60.20	304.42	223.20	3.720	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1117.00	18.617	61.07	307.63	223.40	3.723	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1118.00	18.633	62.02	310.95	223.60	3.727	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1119.00	18.650	62.96	314.36	223.80	3.730	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1120.00	18.667	63.97	317.89	224.00	3.733	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1121.00	18.683	65.01	321.54	224.20	3.737	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1122.00	18.700	66.07	325.27	224.40	3.740	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1123.00	18.717	67.21	329.13	224.60	3.743	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1124.00	18.733	68.41	333.16	224.80	3.747	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1125.00	18.750	69.59	337.29	225.00	3.750	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1126.00	18.767	70.82	341.55	225.20	3.753	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1127.00	18.783	72.11	345.96	225.40	3.757	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1128.00	18.800	73.49	350.54	225.60	3.760	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1129.00	18.817	74.92	355.27	225.80	3.763	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1130.00	18.833	76.47	360.22	226.00	3.767	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1131.00	18.850	78.11	365.40	226.20	3.770	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1132.00	18.867	79.78	370.78	226.40	3.773	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1133.00	18.883	81.57	376.40	226.60	3.777	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1134.00	18.900	83.49	382.32	226.80	3.780	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1135.00	18.917	85.52	388.54	227.00	3.783	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1136.00	18.933	87.71	395.11	227.20	3.787	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1137.00	18.950	90.06	402.08	227.40	3.790	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1138.00	18.967	92.62	409.49	227.60	3.793	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1139.00	18.983	95.35	417.33	227.80	3.797	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1140.00	19.000	98.40	425.77	228.00	3.800	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1141.00	19.017	101.75	434.81	228.20	3.803	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1142.00	19.033	105.41	444.53	228.40	3.807	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1143.00	19.050	109.35	455.00	228.60	3.810	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1144.00	19.067	113.74	466.37	228.80	3.813	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1145.00	19.083	118.75	478.80	229.00	3.817	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1146.00	19.100	124.55	492.61	229.20	3.820	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1147.00	19.117	131.39	508.14	229.40	3.823	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1148.00	19.133	139.56	525.84	229.60	3.827	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1149.00	19.150	149.45	546.54	229.80	3.830	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1150.00	19.167	162.38	571.79	230.00	3.833	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1151.00	19.183	181.09	605.41	230.20	3.837	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1152.00	19.200	234.19	677.96	230.40	3.840	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1153.00	19.217	258.06	736.85	230.60	3.843	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1154.00	19.233	264.78	781.31	230.80	3.847	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1155.00	19.250	272.97	815.32	231.00	3.850	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1156.00	19.267	282.72	837.51	231.20	3.853	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1157.00	19.283	284.48	832.18	231.40	3.857	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1158.00	19.300	271.12	831.70	231.60	3.860	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1159.00	19.317	258.48	830.06	231.80	3.863	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1160.00	19.333	225.10	808.58	232.00	3.867	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1161.00	19.350	208.68	789.36	232.20	3.870	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1162.00	19.367	201.44	776.05	232.40	3.873	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1163.00	19.383	194.01	770.43	232.60	3.877	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1164.00	19.400	184.28	770.68	232.80	3.880	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1165.00	19.417	172.25	776.19	233.00	3.883	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1166.00	19.433	159.57	787.94	233.20	3.887	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1167.00	19.450	146.16	804.47	233.40	3.890	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1168.00	19.467	131.89	822.72	233.60	3.893	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1169.00	19.483	117.78	839.86	233.80	3.897	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1170.00	19.500	105.43	853.92	234.00	3.900	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1171.00	19.517	95.13	863.73	234.20	3.903	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1172.00	19.533	86.52	868.65	234.40	3.907	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1173.00	19.550	79.38	868.79	234.60	3.910	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1174.00	19.567	73.34	864.70	234.80	3.913	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1175.00	19.583	68.23	857.25	235.00	3.917	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1176.00	19.600	63.87	847.28	235.20	3.920	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1177.00	19.617	60.10	835.54	235.40	3.923	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1178.00	19.633	56.82	822.77	235.60	3.927	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1179.00	19.650	53.93	809.73	235.80	3.930	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1180.00	19.667	51.38	796.96	236.00	3.933	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1181.00	19.683	49.06	784.89	236.20	3.937	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1182.00	19.700	47.02	773.81	236.40	3.940	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1183.00	19.717	45.13	763.72	236.60	3.943	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1184.00	19.733	43.42	754.56	236.80	3.947	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1185.00	19.750	41.89	746.16	237.00	3.950	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1186.00	19.767	40.46	738.20	237.20	3.953	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1187.00	19.783	39.17	730.44	237.40	3.957	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1188.00	19.800	37.95	722.53	237.60	3.960	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1189.00	19.817	36.87	714.27	237.80	3.963	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1190.00	19.833	35.83	705.42	238.00	3.967	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1191.00	19.850	34.84	695.86	238.20	3.970	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1192.00	19.867	33.88	685.37	238.40	3.973	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1193.00	19.883	32.93	674.00	238.60	3.977	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1194.00	19.900	32.10	661.92	238.80	3.980	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1195.00	19.917	31.26	649.11	239.00	3.983	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1196.00	19.933	30.53	635.67	239.20	3.987	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1197.00	19.950	29.78	621.72	239.40	3.990	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1198.00	19.967	29.11	607.51	239.60	3.993	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1199.00	19.983	28.50	592.90	239.80	3.997	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1200.00	20.000	27.87	578.12	240.00	4.000	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1201.00	20.017	27.28	563.45	240.20	4.003	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1202.00	20.033	26.68	548.71	240.40	4.007	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1203.00	20.050	26.11	534.10	240.60	4.010	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1204.00	20.067	25.57	519.80	240.80	4.013	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1205.00	20.083	25.05	505.65	241.00	4.017	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1206.00	20.100	24.53	491.71	241.20	4.020	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1207.00	20.117	24.05	478.10	241.40	4.023	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1208.00	20.133	23.55	464.79	241.60	4.027	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1209.00	20.150	23.12	451.88	241.80	4.030	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1210.00	20.167	22.66	439.33	242.00	4.033	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1211.00	20.183	22.25	427.17	242.20	4.037	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1212.00	20.200	21.83	415.36	242.40	4.040	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1213.00	20.217	21.44	403.98	242.60	4.043	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1214.00	20.233	21.06	392.94	242.80	4.047	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1215.00	20.250	20.67	382.28	243.00	4.050	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1216.00	20.267	20.33	372.01	243.20	4.053	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1217.00	20.283	19.96	362.08	243.40	4.057	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1218.00	20.300	19.64	352.53	243.60	4.060	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1219.00	20.317	19.33	343.34	243.80	4.063	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1220.00	20.333	19.00	334.47	244.00	4.067	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1221.00	20.350	18.72	325.95	244.20	4.070	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1222.00	20.367	18.40	317.71	244.40	4.073	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1223.00	20.383	18.15	309.82	244.60	4.077	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1224.00	20.400	17.87	302.21	244.80	4.080	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1225.00	20.417	17.60	294.90	245.00	4.083	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1226.00	20.433	17.34	287.85	245.20	4.087	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1227.00	20.450	17.07	281.07	245.40	4.090	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1228.00	20.467	16.86	274.57	245.60	4.093	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1229.00	20.483	16.60	268.28	245.80	4.097	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1230.00	20.500	16.37	262.26	246.00	4.100	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1231.00	20.517	16.15	256.45	246.20	4.103	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1232.00	20.533	15.95	250.89	246.40	4.107	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1233.00	20.550	15.74	245.51	246.60	4.110	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1234.00	20.567	15.52	240.34	246.80	4.113	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1235.00	20.583	15.33	235.36	247.00	4.117	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1236.00	20.600	15.12	230.55	247.20	4.120	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1237.00	20.617	14.95	225.94	247.40	4.123	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1238.00	20.633	14.77	221.50	247.60	4.127	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1239.00	20.650	14.59	217.23	247.80	4.130	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1240.00	20.667	14.40	213.09	248.00	4.133	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1241.00	20.683	14.23	209.10	248.20	4.137	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1242.00	20.700	14.08	205.25	248.40	4.140	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1243.00	20.717	13.91	201.54	248.60	4.143	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1244.00	20.733	13.74	197.97	248.80	4.147	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1245.00	20.750	13.59	194.52	249.00	4.150	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1246.00	20.767	13.45	191.20	249.20	4.153	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1247.00	20.783	13.31	187.97	249.40	4.157	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1248.00	20.800	13.18	184.87	249.60	4.160	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1249.00	20.817	13.04	181.86	249.80	4.163	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1250.00	20.833	12.90	178.94	250.00	4.167	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1251.00	20.850	12.77	176.11	250.20	4.170	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1252.00	20.867	12.65	173.40	250.40	4.173	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1253.00	20.883	12.52	170.75	250.60	4.177	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1254.00	20.900	12.39	168.19	250.80	4.180	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1255.00	20.917	12.28	165.72	251.00	4.183	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1256.00	20.933	12.18	163.32	251.20	4.187	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1257.00	20.950	12.07	160.98	251.40	4.190	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1258.00	20.967	11.96	158.73	251.60	4.193	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1259.00	20.983	11.86	156.55	251.80	4.197	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1260.00	21.000	11.74	154.40	252.00	4.200	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
1261.00	21.017	11.66	152.34	252.20	4.203	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1262.00	21.033	11.56	150.34	252.40	4.207	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1263.00	21.050	11.45	148.37	252.60	4.210	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1264.00	21.067	11.36	146.47	252.80	4.213	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1265.00	21.083	11.27	144.63	253.00	4.217	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1266.00	21.100	11.18	142.82	253.20	4.220	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1267.00	21.117	11.09	141.07	253.40	4.223	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1268.00	21.133	11.00	139.37	253.60	4.227	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1269.00	21.150	10.92	137.71	253.80	4.230	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1270.00	21.167	10.84	136.09	254.00	4.233	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1271.00	21.183	10.77	134.53	254.20	4.237	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1272.00	21.200	10.67	132.97	254.40	4.240	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1273.00	21.217	10.61	131.49	254.60	4.243	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1274.00	21.233	10.53	130.01	254.80	4.247	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1275.00	21.250	10.45	128.58	255.00	4.250	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1276.00	21.267	10.39	127.20	255.20	4.253	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1277.00	21.283	10.30	125.83	255.40	4.257	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1278.00	21.300	10.24	124.50	255.60	4.260	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1279.00	21.317	10.17	123.20	255.80	4.263	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1280.00	21.333	10.11	121.94	256.00	4.267	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1281.00	21.350	10.04	120.70	256.20	4.270	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1282.00	21.367	9.96	119.49	256.40	4.273	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1283.00	21.383	9.91	118.31	256.60	4.277	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1284.00	21.400	9.84	117.14	256.80	4.280	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1285.00	21.417	9.78	116.01	257.00	4.283	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1286.00	21.433	9.71	114.90	257.20	4.287	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1287.00	21.450	9.64	113.81	257.40	4.290	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1288.00	21.467	9.60	112.75	257.60	4.293	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1289.00	21.483	9.53	111.70	257.80	4.297	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1290.00	21.500	9.47	110.68	258.00	4.300	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1291.00	21.517	9.41	109.68	258.20	4.303	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1292.00	21.533	9.36	108.71	258.40	4.307	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1293.00	21.550	9.30	107.74	258.60	4.310	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1294.00	21.567	9.25	106.81	258.80	4.313	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1295.00	21.583	9.20	105.89	259.00	4.317	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1296.00	21.600	9.14	104.98	259.20	4.320	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1297.00	21.617	9.09	104.09	259.40	4.323	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1298.00	21.633	9.04	103.23	259.60	4.327	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1299.00	21.650	8.98	102.36	259.80	4.330	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1300.00	21.667	8.94	101.53	260.00	4.333	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1301.00	21.683	8.89	100.71	260.20	4.337	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1302.00	21.700	8.83	99.90	260.40	4.340	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1303.00	21.717	8.79	99.10	260.60	4.343	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1304.00	21.733	8.74	98.34	260.80	4.347	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1305.00	21.750	8.69	97.55	261.00	4.350	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1306.00	21.767	8.64	96.81	261.20	4.353	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1307.00	21.783	8.60	96.07	261.40	4.357	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1308.00	21.800	8.55	95.34	261.60	4.360	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1309.00	21.817	8.50	94.62	261.80	4.363	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1310.00	21.833	8.46	93.92	262.00	4.367	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1311.00	21.850	8.42	93.22	262.20	4.370	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1312.00	21.867	8.38	92.55	262.40	4.373	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1313.00	21.883	8.34	91.87	262.60	4.377	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1314.00	21.900	8.29	91.19	262.80	4.380	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1315.00	21.917	8.25	90.53	263.00	4.383	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1316.00	21.933	8.21	89.88	263.20	4.387	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1317.00	21.950	8.17	89.23	263.40	4.390	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1318.00	21.967	8.13	88.62	263.60	4.393	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1319.00	21.983	8.09	88.01	263.80	4.397	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1320.00	22.000	8.04	87.39	264.00	4.400	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1321.00	22.017	8.02	86.80	264.20	4.403	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1322.00	22.033	7.98	86.20	264.40	4.407	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1323.00	22.050	7.94	85.61	264.60	4.410	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1324.00	22.067	7.90	85.03	264.80	4.413	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1325.00	22.083	7.87	84.48	265.00	4.417	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1326.00	22.100	7.82	83.89	265.20	4.420	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1327.00	22.117	7.78	83.34	265.40	4.423	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1328.00	22.133	7.75	82.78	265.60	4.427	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1329.00	22.150	7.71	82.25	265.80	4.430	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1330.00	22.167	7.68	81.71	266.00	4.433	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1331.00	22.183	7.64	81.20	266.20	4.437	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1332.00	22.200	7.61	80.68	266.40	4.440	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1333.00	22.217	7.58	80.17	266.60	4.443	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1334.00	22.233	7.56	79.67	266.80	4.447	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1335.00	22.250	7.51	79.16	267.00	4.450	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1336.00	22.267	7.49	78.69	267.20	4.453	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1337.00	22.283	7.44	78.19	267.40	4.457	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1338.00	22.300	7.41	77.70	267.60	4.460	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1339.00	22.317	7.38	77.21	267.80	4.463	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1340.00	22.333	7.34	76.75	268.00	4.467	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1341.00	22.350	7.31	76.28	268.20	4.470	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1342.00	22.367	7.28	75.83	268.40	4.473	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1343.00	22.383	7.26	75.39	268.60	4.477	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1344.00	22.400	7.22	74.93	268.80	4.480	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1345.00	22.417	7.20	74.50	269.00	4.483	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1346.00	22.433	7.17	74.05	269.20	4.487	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1347.00	22.450	7.15	73.63	269.40	4.490	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1348.00	22.467	7.12	73.20	269.60	4.493	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1349.00	22.483	7.09	72.79	269.80	4.497	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1350.00	22.500	7.06	72.36	270.00	4.500	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1351.00	22.517	7.03	71.95	270.20	4.503	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1352.00	22.533	7.00	71.52	270.40	4.507	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1353.00	22.550	6.97	71.11	270.60	4.510	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1354.00	22.567	6.95	70.72	270.80	4.513	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1355.00	22.583	6.91	70.31	271.00	4.517	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1356.00	22.600	6.88	69.91	271.20	4.520	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1357.00	22.617	6.86	69.54	271.40	4.523	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1358.00	22.633	6.84	69.14	271.60	4.527	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1359.00	22.650	6.81	68.75	271.80	4.530	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1360.00	22.667	6.79	68.38	272.00	4.533	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1361.00	22.683	6.75	67.99	272.20	4.537	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1362.00	22.700	6.73	67.61	272.40	4.540	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1363.00	22.717	6.71	67.24	272.60	4.543	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1364.00	22.733	6.68	66.86	272.80	4.547	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1365.00	22.750	6.65	66.50	273.00	4.550	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1366.00	22.767	6.63	66.15	273.20	4.553	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1367.00	22.783	6.60	65.78	273.40	4.557	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1368.00	22.800	6.59	65.43	273.60	4.560	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1369.00	22.817	6.57	65.09	273.80	4.563	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1370.00	22.833	6.55	64.74	274.00	4.567	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1371.00	22.850	6.52	64.40	274.20	4.570	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1372.00	22.867	6.49	64.05	274.40	4.573	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1373.00	22.883	6.46	63.70	274.60	4.577	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1374.00	22.900	6.45	63.37	274.80	4.580	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1375.00	22.917	6.42	63.03	275.00	4.583	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1376.00	22.933	6.40	62.71	275.20	4.587	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1377.00	22.950	6.37	62.39	275.40	4.590	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1378.00	22.967	6.36	62.08	275.60	4.593	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1379.00	22.983	6.33	61.75	275.80	4.597	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1380.00	23.000	6.32	61.44	276.00	4.600	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1381.00	23.017	6.29	61.12	276.20	4.603	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1382.00	23.033	6.27	60.81	276.40	4.607	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1383.00	23.050	6.25	60.51	276.60	4.610	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1384.00	23.067	6.21	60.18	276.80	4.613	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1385.00	23.083	6.20	59.89	277.00	4.617	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1386.00	23.100	6.18	59.58	277.20	4.620	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1387.00	23.117	6.16	59.28	277.40	4.623	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1388.00	23.133	6.14	58.99	277.60	4.627	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1389.00	23.150	6.12	58.70	277.80	4.630	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1390.00	23.167	6.10	58.40	278.00	4.633	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1391.00	23.183	6.09	58.12	278.20	4.637	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1392.00	23.200	6.07	57.84	278.40	4.640	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1393.00	23.217	6.05	57.55	278.60	4.643	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1394.00	23.233	6.03	57.27	278.80	4.647	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1395.00	23.250	6.01	57.01	279.00	4.650	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1396.00	23.267	5.99	56.72	279.20	4.653	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1397.00	23.283	5.96	56.43	279.40	4.657	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1398.00	23.300	5.95	56.17	279.60	4.660	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1399.00	23.317	5.93	55.90	279.80	4.663	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1400.00	23.333	5.91	55.62	280.00	4.667	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1401.00	23.350	5.90	55.37	280.20	4.670	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1402.00	23.367	5.87	55.11	280.40	4.673	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1403.00	23.383	5.85	54.84	280.60	4.677	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1404.00	23.400	5.83	54.57	280.80	4.680	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1405.00	23.417	5.83	54.34	281.00	4.683	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1406.00	23.433	5.81	54.07	281.20	4.687	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1407.00	23.450	5.79	53.83	281.40	4.690	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1408.00	23.467	5.78	53.59	281.60	4.693	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1409.00	23.483	5.76	53.34	281.80	4.697	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1410.00	23.500	5.73	53.07	282.00	4.700	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1411.00	23.517	5.72	52.83	282.20	4.703	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1412.00	23.533	5.71	52.60	282.40	4.707	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1413.00	23.550	5.68	52.34	282.60	4.710	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1414.00	23.567	5.67	52.11	282.80	4.713	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1415.00	23.583	5.64	51.88	283.00	4.717	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1416.00	23.600	5.64	51.65	283.20	4.720	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1417.00	23.617	5.61	51.40	283.40	4.723	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1418.00	23.633	5.60	51.18	283.60	4.727	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1419.00	23.650	5.58	50.94	283.80	4.730	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1420.00	23.667	5.56	50.72	284.00	4.733	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1421.00	23.683	5.55	50.49	284.20	4.737	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1422.00	23.700	5.53	50.26	284.40	4.740	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1423.00	23.717	5.52	50.05	284.60	4.743	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1424.00	23.733	5.50	49.83	284.80	4.747	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1425.00	23.750	5.49	49.62	285.00	4.750	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1426.00	23.767	5.48	49.41	285.20	4.753	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1427.00	23.783	5.46	49.19	285.40	4.757	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1428.00	23.800	5.45	48.98	285.60	4.760	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1429.00	23.817	5.43	48.76	285.80	4.763	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1430.00	23.833	5.42	48.56	286.00	4.767	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1431.00	23.850	5.40	48.34	286.20	4.770	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1432.00	23.867	5.39	48.16	286.40	4.773	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1433.00	23.883	5.37	47.94	286.60	4.777	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1434.00	23.900	5.35	47.74	286.80	4.780	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1435.00	23.917	5.34	47.54	287.00	4.783	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1436.00	23.933	5.32	47.34	287.20	4.787	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1437.00	23.950	5.31	47.13	287.40	4.790	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1438.00	23.967	5.29	46.94	287.60	4.793	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1439.00	23.983	5.28	46.75	287.80	4.797	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1440.00	24.000	5.27	46.56	288.00	4.800	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1441.00	24.017	4.77	45.77	288.20	4.803	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1442.00	24.033	4.30	44.97	288.40	4.807	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1443.00	24.050	3.89	44.07	288.60	4.810	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1444.00	24.067	3.51	43.16	288.80	4.813	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1445.00	24.083	3.17	42.29	289.00	4.817	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1446.00	24.100	2.96	41.70	289.20	4.820	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1447.00	24.117	2.82	41.14	289.40	4.823	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1448.00	24.133	2.71	40.63	289.60	4.827	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1449.00	24.150	2.70	40.20	289.80	4.830	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1450.00	24.167	2.69	39.78	290.00	4.833	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1451.00	24.183	2.69	39.39	290.20	4.837	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1452.00	24.200	2.67	39.01	290.40	4.840	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1453.00	24.217	2.64	38.63	290.60	4.843	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1454.00	24.233	2.59	38.23	290.80	4.847	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1455.00	24.250	2.55	37.83	291.00	4.850	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1456.00	24.267	2.49	37.42	291.20	4.853	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1457.00	24.283	2.43	37.01	291.40	4.857	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1458.00	24.300	2.36	36.61	291.60	4.860	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1459.00	24.317	2.28	36.23	291.80	4.863	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1460.00	24.333	2.21	35.85	292.00	4.867	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1461.00	24.350	2.13	35.49	292.20	4.870	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1462.00	24.367	2.04	35.14	292.40	4.873	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1463.00	24.383	1.96	34.81	292.60	4.877	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1464.00	24.400	1.88	34.49	292.80	4.880	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1465.00	24.417	1.80	34.19	293.00	4.883	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1466.00	24.433	1.71	33.89	293.20	4.887	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1467.00	24.450	1.63	33.60	293.40	4.890	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1468.00	24.467	1.56	33.31	293.60	4.893	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1469.00	24.483	1.48	33.03	293.80	4.897	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1470.00	24.500	1.40	32.75	294.00	4.900	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1471.00	24.517	1.33	32.47	294.20	4.903	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1472.00	24.533	1.26	32.19	294.40	4.907	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1473.00	24.550	1.19	31.90	294.60	4.910	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1474.00	24.567	1.13	31.61	294.80	4.913	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1475.00	24.583	1.07	31.32	295.00	4.917	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1476.00	24.600	1.01	31.03	295.20	4.920	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1477.00	24.617	0.95	30.73	295.40	4.923	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1478.00	24.633	0.89	30.42	295.60	4.927	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1479.00	24.650	0.84	30.12	295.80	4.930	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1480.00	24.667	0.79	29.81	296.00	4.933	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1481.00	24.683	0.74	29.50	296.20	4.937	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1482.00	24.700	0.70	29.19	296.40	4.940	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1483.00	24.717	0.66	28.87	296.60	4.943	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1484.00	24.733	0.61	28.56	296.80	4.947	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1485.00	24.750	0.58	28.24	297.00	4.950	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1486.00	24.767	0.54	27.93	297.20	4.953	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1487.00	24.783	0.51	27.62	297.40	4.957	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1488.00	24.800	0.47	27.31	297.60	4.960	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1489.00	24.817	0.44	27.00	297.80	4.963	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1490.00	24.833	0.42	26.69	298.00	4.967	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1491.00	24.850	0.39	26.39	298.20	4.970	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1492.00	24.867	0.36	26.09	298.40	4.973	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1493.00	24.883	0.34	25.79	298.60	4.977	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1494.00	24.900	0.32	25.49	298.80	4.980	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1495.00	24.917	0.30	25.20	299.00	4.983	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1496.00	24.933	0.28	24.91	299.20	4.987	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1497.00	24.950	0.26	24.63	299.40	4.990	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1498.00	24.967	0.25	24.34	299.60	4.993	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1499.00	24.983	0.23	24.07	299.80	4.997	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1500.00	25.000	0.22	23.79	300.00	5.000	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1501.00	25.017	0.20	23.52	300.20	5.003	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1502.00	25.033	0.19	23.25	300.40	5.007	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1503.00	25.050	0.18	22.98	300.60	5.010	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1504.00	25.067	0.17	22.72	300.80	5.013	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1505.00	25.083	0.16	22.45	301.00	5.017	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1506.00	25.100	0.15	22.19	301.20	5.020	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1507.00	25.117	0.14	21.94	301.40	5.023	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1508.00	25.133	0.13	21.68	301.60	5.027	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1509.00	25.150	0.12	21.43	301.80	5.030	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1510.00	25.167	0.11	21.18	302.00	5.033	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1511.00	25.183	0.11	20.93	302.20	5.037	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1512.00	25.200	0.10	20.69	302.40	5.040	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1513.00	25.217	0.09	20.44	302.60	5.043	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1514.00	25.233	0.09	20.20	302.80	5.047	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1515.00	25.250	0.08	19.96	303.00	5.050	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1516.00	25.267	0.08	19.73	303.20	5.053	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1517.00	25.283	0.07	19.50	303.40	5.057	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1518.00	25.300	0.07	19.27	303.60	5.060	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1519.00	25.317	0.06	19.04	303.80	5.063	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1520.00	25.333	0.06	18.82	304.00	5.067	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1521.00	25.350	0.05	18.59	304.20	5.070	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1522.00	25.367	0.05	18.38	304.40	5.073	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1523.00	25.383	0.05	18.16	304.60	5.077	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1524.00	25.400	0.05	17.95	304.80	5.080	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1525.00	25.417	0.04	17.74	305.00	5.083	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1526.00	25.433	0.04	17.53	305.20	5.087	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1527.00	25.450	0.04	17.32	305.40	5.090	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1528.00	25.467	0.03	17.12	305.60	5.093	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1529.00	25.483	0.03	16.92	305.80	5.097	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1530.00	25.500	0.03	16.72	306.00	5.100	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1531.00	25.517	0.03	16.52	306.20	5.103	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1532.00	25.533	0.03	16.33	306.40	5.107	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1533.00	25.550	0.03	16.14	306.60	5.110	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1534.00	25.567	0.02	15.95	306.80	5.113	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1535.00	25.583	0.02	15.76	307.00	5.117	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1536.00	25.600	0.02	15.58	307.20	5.120	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1537.00	25.617	0.02	15.39	307.40	5.123	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1538.00	25.633	0.02	15.21	307.60	5.127	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1539.00	25.650	0.02	15.04	307.80	5.130	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1540.00	25.667	0.02	14.86	308.00	5.133	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1541.00	25.683	0.01	14.68	308.20	5.137	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1542.00	25.700	0.01	14.51	308.40	5.140	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
1543.00	25.717	0.01	14.34	308.60	5.143	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1544.00	25.733	0.01	14.17	308.80	5.147	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1545.00	25.750	0.01	14.00	309.00	5.150	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1546.00	25.767	0.01	13.84	309.20	5.153	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1547.00	25.783	0.01	13.67	309.40	5.157	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1548.00	25.800	0.01	13.51	309.60	5.160	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1549.00	25.817	0.01	13.35	309.80	5.163	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1550.00	25.833	0.01	13.20	310.00	5.167	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1551.00	25.850	0.01	13.04	310.20	5.170	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1552.00	25.867	0.01	12.88	310.40	5.173	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1553.00	25.883	0.01	12.73	310.60	5.177	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1554.00	25.900	0.01	12.58	310.80	5.180	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1555.00	25.917	0.01	12.43	311.00	5.183	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1556.00	25.933	0.01	12.28	311.20	5.187	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1557.00	25.950	0.01	12.14	311.40	5.190	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1558.00	25.967	0.00	11.99	311.60	5.193	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1559.00	25.983	0.00	11.85	311.80	5.197	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1560.00	26.000	0.00	11.71	312.00	5.200	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1561.00	26.017	0.00	11.57	312.20	5.203	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1562.00	26.033	0.00	11.43	312.40	5.207	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1563.00	26.050	0.00	11.29	312.60	5.210	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1564.00	26.067	0.00	11.16	312.80	5.213	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1565.00	26.083	0.00	11.03	313.00	5.217	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1566.00	26.100	0.00	10.89	313.20	5.220	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1567.00	26.117	0.00	10.77	313.40	5.223	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1568.00	26.133	0.00	10.64	313.60	5.227	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1569.00	26.150	0.00	10.51	313.80	5.230	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1570.00	26.167	0.00	10.39	314.00	5.233	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1571.00	26.183	0.00	10.27	314.20	5.237	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1572.00	26.200	0.00	10.15	314.40	5.240	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1573.00	26.217	0.00	10.03	314.60	5.243	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1574.00	26.233	0.00	9.91	314.80	5.247	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1575.00	26.250	0.00	9.80	315.00	5.250	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1576.00	26.267	0.00	9.68	315.20	5.253	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1577.00	26.283	0.00	9.57	315.40	5.257	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1578.00	26.300	0.00	9.46	315.60	5.260	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1579.00	26.317	0.00	9.35	315.80	5.263	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1580.00	26.333	0.00	9.24	316.00	5.267	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1581.00	26.350	0.00	9.14	316.20	5.270	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1582.00	26.367	0.00	9.03	316.40	5.273	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1583.00	26.383	0.00	8.93	316.60	5.277	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1584.00	26.400	0.00	8.83	316.80	5.280	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1585.00	26.417	0.00	8.73	317.00	5.283	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1586.00	26.433	0.00	8.63	317.20	5.287	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1587.00	26.450	0.00	8.53	317.40	5.290	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1588.00	26.467	0.00	8.44	317.60	5.293	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1589.00	26.483	0.00	8.34	317.80	5.297	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1590.00	26.500	0.00	8.25	318.00	5.300	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1591.00	26.517	0.00	8.16	318.20	5.303	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1592.00	26.533	0.00	8.06	318.40	5.307	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1593.00	26.550	0.00	7.97	318.60	5.310	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1594.00	26.567	0.00	7.88	318.80	5.313	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1595.00	26.583	0.00	7.80	319.00	5.317	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1596.00	26.600	0.00	7.71	319.20	5.320	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1597.00	26.617	0.00	7.62	319.40	5.323	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1598.00	26.633	0.00	7.54	319.60	5.327	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1599.00	26.650	0.00	7.45	319.80	5.330	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1600.00	26.667	0.00	7.37	320.00	5.333	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1601.00	26.683	0.00	7.29	320.20	5.337	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1602.00	26.700	0.00	7.21	320.40	5.340	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1603.00	26.717	0.00	7.13	320.60	5.343	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1604.00	26.733	0.00	7.05	320.80	5.347	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1605.00	26.750	0.00	6.97	321.00	5.350	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1606.00	26.767	0.00	6.89	321.20	5.353	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1607.00	26.783	0.00	6.82	321.40	5.357	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1608.00	26.800	0.00	6.74	321.60	5.360	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1609.00	26.817	0.00	6.67	321.80	5.363	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1610.00	26.833	0.00	6.60	322.00	5.367	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1611.00	26.850	0.00	6.53	322.20	5.370	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1612.00	26.867	0.00	6.46	322.40	5.373	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1613.00	26.883	0.00	6.39	322.60	5.377	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1614.00	26.900	0.00	6.32	322.80	5.380	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1615.00	26.917	0.00	6.26	323.00	5.383	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1616.00	26.933	0.00	6.19	323.20	5.387	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1617.00	26.950	0.00	6.13	323.40	5.390	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1618.00	26.967	0.00	6.06	323.60	5.393	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1619.00	26.983	0.00	6.00	323.80	5.397	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1620.00	27.000	0.00	5.94	324.00	5.400	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1621.00	27.017	0.00	5.87	324.20	5.403	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1622.00	27.033	0.00	5.81	324.40	5.407	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1623.00	27.050	0.00	5.75	324.60	5.410	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1624.00	27.067	0.00	5.69	324.80	5.413	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1625.00	27.083	0.00	5.63	325.00	5.417	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1626.00	27.100	0.00	5.57	325.20	5.420	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1627.00	27.117	0.00	5.51	325.40	5.423	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1628.00	27.133	0.00	5.46	325.60	5.427	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1629.00	27.150	0.00	5.40	325.80	5.430	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1630.00	27.167	0.00	5.34	326.00	5.433	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1631.00	27.183	0.00	5.28	326.20	5.437	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1632.00	27.200	0.00	5.23	326.40	5.440	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1633.00	27.217	0.00	5.17	326.60	5.443	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1634.00	27.233	0.00	5.11	326.80	5.447	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1635.00	27.250	0.00	5.06	327.00	5.450	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1636.00	27.267	0.00	5.00	327.20	5.453	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1637.00	27.283	0.00	4.95	327.40	5.457	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1638.00	27.300	0.00	4.90	327.60	5.460	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1639.00	27.317	0.00	4.84	327.80	5.463	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1640.00	27.333	0.00	4.79	328.00	5.467	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1641.00	27.350	0.00	4.74	328.20	5.470	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1642.00	27.367	0.00	4.69	328.40	5.473	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1643.00	27.383	0.00	4.64	328.60	5.477	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1644.00	27.400	0.00	4.59	328.80	5.480	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1645.00	27.417	0.00	4.54	329.00	5.483	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1646.00	27.433	0.00	4.49	329.20	5.487	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1647.00	27.450	0.00	4.44	329.40	5.490	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1648.00	27.467	0.00	4.39	329.60	5.493	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1649.00	27.483	0.00	4.34	329.80	5.497	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1650.00	27.500	0.00	4.29	330.00	5.500	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1651.00	27.517	0.00	4.24	330.20	5.503	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1652.00	27.533	0.00	4.20	330.40	5.507	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1653.00	27.550	0.00	4.15	330.60	5.510	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1654.00	27.567	0.00	4.10	330.80	5.513	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1655.00	27.583	0.00	4.06	331.00	5.517	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1656.00	27.600	0.00	4.01	331.20	5.520	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1657.00	27.617	0.00	3.97	331.40	5.523	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1658.00	27.633	0.00	3.92	331.60	5.527	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1659.00	27.650	0.00	3.88	331.80	5.530	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1660.00	27.667	0.00	3.84	332.00	5.533	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1661.00	27.683	0.00	3.79	332.20	5.537	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1662.00	27.700	0.00	3.75	332.40	5.540	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1663.00	27.717	0.00	3.71	332.60	5.543	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1664.00	27.733	0.00	3.66	332.80	5.547	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1665.00	27.750	0.00	3.62	333.00	5.550	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1666.00	27.767	0.00	3.58	333.20	5.553	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1667.00	27.783	0.00	3.54	333.40	5.557	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1668.00	27.800	0.00	3.50	333.60	5.560	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1669.00	27.817	0.00	3.46	333.80	5.563	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1670.00	27.833	0.00	3.42	334.00	5.567	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1671.00	27.850	0.00	3.38	334.20	5.570	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
1672.00	27.867	0.00	3.34	334.40	5.573	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1673.00	27.883	0.00	3.30	334.60	5.577	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1674.00	27.900	0.00	3.26	334.80	5.580	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1675.00	27.917	0.00	3.23	335.00	5.583	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1676.00	27.933	0.00	3.19	335.20	5.587	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1677.00	27.950	0.00	3.15	335.40	5.590	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1678.00	27.967	0.00	3.11	335.60	5.593	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1679.00	27.983	0.00	3.08	335.80	5.597	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1680.00	28.000	0.00	3.04	336.00	5.600	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1681.00	28.017	0.00	3.00	336.20	5.603	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1682.00	28.033	0.00	2.97	336.40	5.607	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1683.00	28.050	0.00	2.93	336.60	5.610	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1684.00	28.067	0.00	2.90	336.80	5.613	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1685.00	28.083	0.00	2.86	337.00	5.617	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1686.00	28.100	0.00	2.82	337.20	5.620	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1687.00	28.117	0.00	2.79	337.40	5.623	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1688.00	28.133	0.00	2.75	337.60	5.627	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1689.00	28.150	0.00	2.72	337.80	5.630	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1690.00	28.167	0.00	2.68	338.00	5.633	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1691.00	28.183	0.00	2.65	338.20	5.637	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1692.00	28.200	0.00	2.62	338.40	5.640	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1693.00	28.217	0.00	2.59	338.60	5.643	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1694.00	28.233	0.00	2.56	338.80	5.647	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1695.00	28.250	0.00	2.53	339.00	5.650	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1696.00	28.267	0.00	2.50	339.20	5.653	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1697.00	28.283	0.00	2.47	339.40	5.657	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1698.00	28.300	0.00	2.44	339.60	5.660	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1699.00	28.317	0.00	2.41	339.80	5.663	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1700.00	28.333	0.00	2.38	340.00	5.667	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1701.00	28.350	0.00	2.35	340.20	5.670	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1702.00	28.367	0.00	2.32	340.40	5.673	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1703.00	28.383	0.00	2.30	340.60	5.677	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1704.00	28.400	0.00	2.27	340.80	5.680	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1705.00	28.417	0.00	2.24	341.00	5.683	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1706.00	28.433	0.00	2.21	341.20	5.687	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1707.00	28.450	0.00	2.18	341.40	5.690	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1708.00	28.467	0.00	2.16	341.60	5.693	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1709.00	28.483	0.00	2.13	341.80	5.697	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1710.00	28.500	0.00	2.11	342.00	5.700	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1711.00	28.517	0.00	2.09	342.20	5.703	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1712.00	28.533	0.00	2.06	342.40	5.707	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1713.00	28.550	0.00	2.04	342.60	5.710	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1714.00	28.567	0.00	2.02	342.80	5.713	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1715.00	28.583	0.00	1.99	343.00	5.717	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1716.00	28.600	0.00	1.97	343.20	5.720	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1717.00	28.617	0.00	1.94	343.40	5.723	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1718.00	28.633	0.00	1.92	343.60	5.727	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1719.00	28.650	0.00	1.89	343.80	5.730	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1720.00	28.667	0.00	1.87	344.00	5.733	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1721.00	28.683	0.00	1.84	344.20	5.737	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1722.00	28.700	0.00	1.82	344.40	5.740	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1723.00	28.717	0.00	1.79	344.60	5.743	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1724.00	28.733	0.00	1.77	344.80	5.747	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1725.00	28.750	0.00	1.74	345.00	5.750	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1726.00	28.767	0.00	1.72	345.20	5.753	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1727.00	28.783	0.00	1.70	345.40	5.757	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1728.00	28.800	0.00	1.67	345.60	5.760	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1729.00	28.817	0.00	1.65	345.80	5.763	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1730.00	28.833	0.00	1.62	346.00	5.767	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1731.00	28.850	0.00	1.60	346.20	5.770	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1732.00	28.867	0.00	1.58	346.40	5.773	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1733.00	28.883	0.00	1.55	346.60	5.777	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1734.00	28.900	0.00	1.53	346.80	5.780	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1735.00	28.917	0.00	1.51	347.00	5.783	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1736.00	28.933	0.00	1.49	347.20	5.787	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1737.00	28.950	0.00	1.46	347.40	5.790	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1738.00	28.967	0.00	1.44	347.60	5.793	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1739.00	28.983	0.00	1.42	347.80	5.797	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1740.00	29.000	0.00	1.40	348.00	5.800	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1741.00	29.017	0.00	1.38	348.20	5.803	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1742.00	29.033	0.00	1.35	348.40	5.807	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1743.00	29.050	0.00	1.33	348.60	5.810	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1744.00	29.067	0.00	1.31	348.80	5.813	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1745.00	29.083	0.00	1.30	349.00	5.817	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1746.00	29.100	0.00	1.28	349.20	5.820	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1747.00	29.117	0.00	1.26	349.40	5.823	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1748.00	29.133	0.00	1.25	349.60	5.827	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1749.00	29.150	0.00	1.23	349.80	5.830	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1750.00	29.167	0.00	1.21	350.00	5.833	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1751.00	29.183	0.00	1.20	350.20	5.837	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1752.00	29.200	0.00	1.19	350.40	5.840	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1753.00	29.217	0.00	1.17	350.60	5.843	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1754.00	29.233	0.00	1.16	350.80	5.847	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1755.00	29.250	0.00	1.14	351.00	5.850	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1756.00	29.267	0.00	1.13	351.20	5.853	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1757.00	29.283	0.00	1.11	351.40	5.857	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1758.00	29.300	0.00	1.10	351.60	5.860	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1759.00	29.317	0.00	1.09	351.80	5.863	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1760.00	29.333	0.00	1.07	352.00	5.867	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1761.00	29.350	0.00	1.06	352.20	5.870	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1762.00	29.367	0.00	1.05	352.40	5.873	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1763.00	29.383	0.00	1.03	352.60	5.877	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1764.00	29.400	0.00	1.02	352.80	5.880	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1765.00	29.417	0.00	1.01	353.00	5.883	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1766.00	29.433	0.00	0.99	353.20	5.887	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1767.00	29.450	0.00	0.98	353.40	5.890	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1768.00	29.467	0.00	0.97	353.60	5.893	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1769.00	29.483	0.00	0.95	353.80	5.897	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1770.00	29.500	0.00	0.94	354.00	5.900	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1771.00	29.517	0.00	0.93	354.20	5.903	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1772.00	29.533	0.00	0.91	354.40	5.907	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1773.00	29.550	0.00	0.90	354.60	5.910	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1774.00	29.567	0.00	0.89	354.80	5.913	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1775.00	29.583	0.00	0.87	355.00	5.917	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1776.00	29.600	0.00	0.86	355.20	5.920	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1777.00	29.617	0.00	0.85	355.40	5.923	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1778.00	29.633	0.00	0.84	355.60	5.927	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1779.00	29.650	0.00	0.82	355.80	5.930	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1780.00	29.667	0.00	0.81	356.00	5.933	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1781.00	29.683	0.00	0.80	356.20	5.937	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1782.00	29.700	0.00	0.79	356.40	5.940	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1783.00	29.717	0.00	0.77	356.60	5.943	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1784.00	29.733	0.00	0.76	356.80	5.947	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1785.00	29.750	0.00	0.75	357.00	5.950	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1786.00	29.767	0.00	0.74	357.20	5.953	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1787.00	29.783	0.00	0.73	357.40	5.957	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1788.00	29.800	0.00	0.71	357.60	5.960	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1789.00	29.817	0.00	0.70	357.80	5.963	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1790.00	29.833	0.00	0.69	358.00	5.967	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1791.00	29.850	0.00	0.68	358.20	5.970	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1792.00	29.867	0.00	0.67	358.40	5.973	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1793.00	29.883	0.00	0.66	358.60	5.977	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1794.00	29.900	0.00	0.65	358.80	5.980	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1795.00	29.917	0.00	0.63	359.00	5.983	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1796.00	29.933	0.00	0.62	359.20	5.987	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1797.00	29.950	0.00	0.61	359.40	5.990	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1798.00	29.967	0.00	0.60	359.60	5.993	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1799.00	29.983	0.00	0.59	359.80	5.997	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
1800.00	30.000	0.00	0.58	360.00	6.000	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1801.00	30.017	0.00	0.57	360.20	6.003	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1802.00	30.033	0.00	0.56	360.40	6.007	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1803.00	30.050	0.00	0.55	360.60	6.010	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1804.00	30.067	0.00	0.54	360.80	6.013	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1805.00	30.083	0.00	0.53	361.00	6.017	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1806.00	30.100	0.00	0.52	361.20	6.020	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1807.00	30.117	0.00	0.51	361.40	6.023	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1808.00	30.133	0.00	0.50	361.60	6.027	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1809.00	30.150	0.00	0.49	361.80	6.030	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1810.00	30.167	0.00	0.48	362.00	6.033	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1811.00	30.183	0.00	0.47	362.20	6.037	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1812.00	30.200	0.00	0.46	362.40	6.040	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1813.00	30.217	0.00	0.45	362.60	6.043	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1814.00	30.233	0.00	0.44	362.80	6.047	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1815.00	30.250	0.00	0.43	363.00	6.050	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1816.00	30.267	0.00	0.42	363.20	6.053	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1817.00	30.283	0.00	0.41	363.40	6.057	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1818.00	30.300	0.00	0.40	363.60	6.060	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1819.00	30.317	0.00	0.40	363.80	6.063	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1820.00	30.333	0.00	0.39	364.00	6.067	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1821.00	30.350	0.00	0.38	364.20	6.070	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1822.00	30.367	0.00	0.37	364.40	6.073	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1823.00	30.383	0.00	0.36	364.60	6.077	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1824.00	30.400	0.00	0.35	364.80	6.080	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1825.00	30.417	0.00	0.34	365.00	6.083	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1826.00	30.433	0.00	0.34	365.20	6.087	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1827.00	30.450	0.00	0.33	365.40	6.090	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1828.00	30.467	0.00	0.32	365.60	6.093	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1829.00	30.483	0.00	0.31	365.80	6.097	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1830.00	30.500	0.00	0.30	366.00	6.100	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1831.00	30.517	0.00	0.30	366.20	6.103	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1832.00	30.533	0.00	0.29	366.40	6.107	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1833.00	30.550	0.00	0.28	366.60	6.110	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1834.00	30.567	0.00	0.27	366.80	6.113	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1835.00	30.583	0.00	0.27	367.00	6.117	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1836.00	30.600	0.00	0.26	367.20	6.120	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1837.00	30.617	0.00	0.25	367.40	6.123	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1838.00	30.633	0.00	0.25	367.60	6.127	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1839.00	30.650	0.00	0.24	367.80	6.130	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1840.00	30.667	0.00	0.23	368.00	6.133	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1841.00	30.683	0.00	0.23	368.20	6.137	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1842.00	30.700	0.00	0.22	368.40	6.140	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1843.00	30.717	0.00	0.21	368.60	6.143	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1844.00	30.733	0.00	0.21	368.80	6.147	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1845.00	30.750	0.00	0.20	369.00	6.150	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1846.00	30.767	0.00	0.19	369.20	6.153	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1847.00	30.783	0.00	0.19	369.40	6.157	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1848.00	30.800	0.00	0.18	369.60	6.160	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1849.00	30.817	0.00	0.17	369.80	6.163	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1850.00	30.833	0.00	0.17	370.00	6.167	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1851.00	30.850	0.00	0.16	370.20	6.170	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1852.00	30.867	0.00	0.16	370.40	6.173	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1853.00	30.883	0.00	0.15	370.60	6.177	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1854.00	30.900	0.00	0.14	370.80	6.180	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1855.00	30.917	0.00	0.14	371.00	6.183	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1856.00	30.933	0.00	0.13	371.20	6.187	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1857.00	30.950	0.00	0.13	371.40	6.190	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1858.00	30.967	0.00	0.12	371.60	6.193	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1859.00	30.983	0.00	0.12	371.80	6.197	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1860.00	31.000	0.00	0.11	372.00	6.200	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1861.00	31.017	0.00	0.11	372.20	6.203	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1862.00	31.033	0.00	0.10	372.40	6.207	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1863.00	31.050	0.00	0.10	372.60	6.210	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1864.00	31.067	0.00	0.09	372.80	6.213	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1865.00	31.083	0.00	0.09	373.00	6.217	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1866.00	31.100	0.00	0.08	373.20	6.220	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1867.00	31.117	0.00	0.08	373.40	6.223	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1868.00	31.133	0.00	0.07	373.60	6.227	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1869.00	31.150	0.00	0.07	373.80	6.230	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1870.00	31.167	0.00	0.06	374.00	6.233	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1871.00	31.183	0.00	0.06	374.20	6.237	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1872.00	31.200	0.00	0.06	374.40	6.240	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1873.00	31.217	0.00	0.05	374.60	6.243	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1874.00	31.233	0.00	0.05	374.80	6.247	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1875.00	31.250	0.00	0.04	375.00	6.250	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1876.00	31.267	0.00	0.04	375.20	6.253	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1877.00	31.283	0.00	0.04	375.40	6.257	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1878.00	31.300	0.00	0.03	375.60	6.260	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1879.00	31.317	0.00	0.03	375.80	6.263	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1880.00	31.333	0.00	0.02	376.00	6.267	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1881.00	31.350	0.00	0.02	376.20	6.270	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1882.00	31.367	0.00	0.02	376.40	6.273	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1883.00	31.383	0.00	0.02	376.60	6.277	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1884.00	31.400	0.00	0.01	376.80	6.280	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1885.00	31.417	0.00	0.01	377.00	6.283	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1886.00	31.433	0.00	0.01	377.20	6.287	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1887.00	31.450	0.00	0.01	377.40	6.290	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1888.00	31.467	0.00	0.01	377.60	6.293	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1889.00	31.483	0.00	0.00	377.80	6.297	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1890.00	31.500	0.00	0.00	378.00	6.300	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1891.00	31.517	0.00	0.00	378.20	6.303	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1892.00	31.533	0.00	0.00	378.40	6.307	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1893.00	31.550	0.00	0.00	378.60	6.310	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1894.00	31.567	0.00	0.00	378.80	6.313	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1895.00	31.583	0.00	0.00	379.00	6.317	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1896.00	31.600	0.00	0.00	379.20	6.320	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1897.00	31.617	0.00	0.00	379.40	6.323	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1898.00	31.633	0.00	0.00	379.60	6.327	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1899.00	31.650	0.00	0.00	379.80	6.330	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1900.00	31.667	0.00	0.00	380.00	6.333	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1901.00	31.683	0.00	0.00	380.20	6.337	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1902.00	31.700	0.00	0.00	380.40	6.340	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1903.00	31.717	0.00	0.00	380.60	6.343	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1904.00	31.733	0.00	0.00	380.80	6.347	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1905.00	31.750	0.00	0.00	381.00	6.350	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1906.00	31.767	0.00	0.00	381.20	6.353	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1907.00	31.783	0.00	0.00	381.40	6.357	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1908.00	31.800	0.00	0.00	381.60	6.360	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1909.00	31.817	0.00	0.00	381.80	6.363	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1910.00	31.833	0.00	0.00	382.00	6.367	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1911.00	31.850	0.00	0.00	382.20	6.370	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1912.00	31.867	0.00	0.00	382.40	6.373	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1913.00	31.883	0.00	0.00	382.60	6.377	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1914.00	31.900	0.00	0.00	382.80	6.380	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1915.00	31.917	0.00	0.00	383.00	6.383	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1916.00	31.933	0.00	0.00	383.20	6.387	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1917.00	31.950	0.00	0.00	383.40	6.390	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1918.00	31.967	0.00	0.00	383.60	6.393	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1919.00	31.983	0.00	0.00	383.80	6.397	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1920.00	32.000	0.00	0.00	384.00	6.400	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1921.00	32.017	0.00	0.00	384.20	6.403	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1922.00	32.033	0.00	0.00	384.40	6.407	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1923.00	32.050	0.00	0.00	384.60	6.410	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1924.00	32.067	0.00	0.00	384.80	6.413	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1925.00	32.083	0.00	0.00	385.00	6.417	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1926.00	32.100	0.00	0.00	385.20	6.420	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1927.00	32.117	0.00	0.00	385.40	6.423	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1928.00	32.133	0.00	0.00	385.60	6.427	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1929.00	32.150	0.00	0.00	385.80	6.430	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1930.00	32.167	0.00	0.00	386.00	6.433	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1931.00	32.183	0.00	0.00	386.20	6.437	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1932.00	32.200	0.00	0.00	386.40	6.440	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1933.00	32.217	0.00	0.00	386.60	6.443	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1934.00	32.233	0.00	0.00	386.80	6.447	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1935.00	32.250	0.00	0.00	387.00	6.450	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1936.00	32.267	0.00	0.00	387.20	6.453	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1937.00	32.283	0.00	0.00	387.40	6.457	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1938.00	32.300	0.00	0.00	387.60	6.460	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1939.00	32.317	0.00	0.00	387.80	6.463	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1940.00	32.333	0.00	0.00	388.00	6.467	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1941.00	32.350	0.00	0.00	388.20	6.470	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1942.00	32.367	0.00	0.00	388.40	6.473	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1943.00	32.383	0.00	0.00	388.60	6.477	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1944.00	32.400	0.00	0.00	388.80	6.480	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1945.00	32.417	0.00	0.00	389.00	6.483	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1946.00	32.433	0.00	0.00	389.20	6.487	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1947.00	32.450	0.00	0.00	389.40	6.490	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1948.00	32.467	0.00	0.00	389.60	6.493	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1949.00	32.483	0.00	0.00	389.80	6.497	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1950.00	32.500	0.00	0.00	390.00	6.500	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1951.00	32.517	0.00	0.00	390.20	6.503	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1952.00	32.533	0.00	0.00	390.40	6.507	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1953.00	32.550	0.00	0.00	390.60	6.510	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1954.00	32.567	0.00	0.00	390.80	6.513	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1955.00	32.583	0.00	0.00	391.00	6.517	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1956.00	32.600	0.00	0.00	391.20	6.520	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1957.00	32.617	0.00	0.00	391.40	6.523	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1958.00	32.633	0.00	0.00	391.60	6.527	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1959.00	32.650	0.00	0.00	391.80	6.530	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1960.00	32.667	0.00	0.00	392.00	6.533	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1961.00	32.683	0.00	0.00	392.20	6.537	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1962.00	32.700	0.00	0.00	392.40	6.540	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1963.00	32.717	0.00	0.00	392.60	6.543	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1964.00	32.733	0.00	0.00	392.80	6.547	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1965.00	32.750	0.00	0.00	393.00	6.550	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1966.00	32.767	0.00	0.00	393.20	6.553	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1967.00	32.783	0.00	0.00	393.40	6.557	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1968.00	32.800	0.00	0.00	393.60	6.560	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1969.00	32.817	0.00	0.00	393.80	6.563	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1970.00	32.833	0.00	0.00	394.00	6.567	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
1971.00	32.850	0.00	0.00	394.20	6.570	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1972.00	32.867	0.00	0.00	394.40	6.573	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1973.00	32.883	0.00	0.00	394.60	6.577	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1974.00	32.900	0.00	0.00	394.80	6.580	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1975.00	32.917	0.00	0.00	395.00	6.583	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1976.00	32.933	0.00	0.00	395.20	6.587	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1977.00	32.950	0.00	0.00	395.40	6.590	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1978.00	32.967	0.00	0.00	395.60	6.593	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1979.00	32.983	0.00	0.00	395.80	6.597	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1980.00	33.000	0.00	0.00	396.00	6.600	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1981.00	33.017	0.00	0.00	396.20	6.603	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1982.00	33.033	0.00	0.00	396.40	6.607	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1983.00	33.050	0.00	0.00	396.60	6.610	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1984.00	33.067	0.00	0.00	396.80	6.613	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1985.00	33.083	0.00	0.00	397.00	6.617	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1986.00	33.100	0.00	0.00	397.20	6.620	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1987.00	33.117	0.00	0.00	397.40	6.623	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1988.00	33.133	0.00	0.00	397.60	6.627	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1989.00	33.150	0.00	0.00	397.80	6.630	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1990.00	33.167	0.00	0.00	398.00	6.633	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1991.00	33.183	0.00	0.00	398.20	6.637	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1992.00	33.200	0.00	0.00	398.40	6.640	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1993.00	33.217	0.00	0.00	398.60	6.643	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1994.00	33.233	0.00	0.00	398.80	6.647	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
1995.00	33.250	0.00	0.00	399.00	6.650	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
1996.00	33.267	0.00	0.00	399.20	6.653	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
1997.00	33.283	0.00	0.00	399.40	6.657	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
1998.00	33.300	0.00	0.00	399.60	6.660	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
1999.00	33.317	0.00	0.00	399.80	6.663	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2000.00	33.333	0.00	0.00	400.00	6.667	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2001.00	33.350	0.00	0.00	400.20	6.670	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2002.00	33.367	0.00	0.00	400.40	6.673	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2003.00	33.383	0.00	0.00	400.60	6.677	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2004.00	33.400	0.00	0.00	400.80	6.680	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2005.00	33.417	0.00	0.00	401.00	6.683	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2006.00	33.433	0.00	0.00	401.20	6.687	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2007.00	33.450	0.00	0.00	401.40	6.690	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2008.00	33.467	0.00	0.00	401.60	6.693	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2009.00	33.483	0.00	0.00	401.80	6.697	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2010.00	33.500	0.00	0.00	402.00	6.700	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2011.00	33.517	0.00	0.00	402.20	6.703	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2012.00	33.533	0.00	0.00	402.40	6.707	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2013.00	33.550	0.00	0.00	402.60	6.710	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2014.00	33.567	0.00	0.00	402.80	6.713	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2015.00	33.583	0.00	0.00	403.00	6.717	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2016.00	33.600	0.00	0.00	403.20	6.720	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2017.00	33.617	0.00	0.00	403.40	6.723	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2018.00	33.633	0.00	0.00	403.60	6.727	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2019.00	33.650	0.00	0.00	403.80	6.730	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2020.00	33.667	0.00	0.00	404.00	6.733	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2021.00	33.683	0.00	0.00	404.20	6.737	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2022.00	33.700	0.00	0.00	404.40	6.740	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
2023.00	33.717	0.00	0.00	404.60	6.743	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				404.80	6.747	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				405.00	6.750	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				405.20	6.753	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				405.40	6.757	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				405.60	6.760	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				405.80	6.763	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				406.00	6.767	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				406.20	6.770	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				406.40	6.773	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				406.60	6.777	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				406.80	6.780	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				407.00	6.783	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				407.20	6.787	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				407.40	6.790	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				407.60	6.793	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				407.80	6.797	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				408.00	6.800	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				408.20	6.803	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				408.40	6.807	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				408.60	6.810	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)									Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				408.80	6.813	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				409.00	6.817	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				409.20	6.820	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				409.40	6.823	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				409.60	6.827	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				409.80	6.830	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				410.00	6.833	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				410.20	6.837	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				410.40	6.840	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				410.60	6.843	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				410.80	6.847	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				411.00	6.850	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				411.20	6.853	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				411.40	6.857	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				411.60	6.860	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				411.80	6.863	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				412.00	6.867	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				412.20	6.870	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				412.40	6.873	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				412.60	6.877	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				412.80	6.880	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				413.00	6.883	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				413.20	6.887	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				413.40	6.890	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				413.60	6.893	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				413.80	6.897	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				414.00	6.900	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				414.20	6.903	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				414.40	6.907	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				414.60	6.910	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				414.80	6.913	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				415.00	6.917	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				415.20	6.920	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				415.40	6.923	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				415.60	6.927	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				415.80	6.930	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				416.00	6.933	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				416.20	6.937	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				416.40	6.940	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				416.60	6.943	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				416.80	6.947	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				417.00	6.950	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				417.20	6.953	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				417.40	6.957	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				417.60	6.960	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				417.80	6.963	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				418.00	6.967	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				418.20	6.970	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				418.40	6.973	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				418.60	6.977	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				418.80	6.980	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				419.00	6.983	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				419.20	6.987	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				419.40	6.990	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				419.60	6.993	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				419.80	6.997	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				420.00	7.000	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				420.20	7.003	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				420.40	7.007	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				420.60	7.010	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				420.80	7.013	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				421.00	7.017	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				421.20	7.020	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				421.40	7.023	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				421.60	7.027	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				421.80	7.030	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				422.00	7.033	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				422.20	7.037	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				422.40	7.040	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				422.60	7.043	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				422.80	7.047	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				423.00	7.050	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				423.20	7.053	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				423.40	7.057	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				423.60	7.060	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				423.80	7.063	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				424.00	7.067	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				424.20	7.070	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				424.40	7.073	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				424.60	7.077	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				424.80	7.080	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				425.00	7.083	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				425.20	7.087	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				425.40	7.090	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				425.60	7.093	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				425.80	7.097	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				426.00	7.100	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				426.20	7.103	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				426.40	7.107	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				426.60	7.110	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				426.80	7.113	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				427.00	7.117	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				427.20	7.120	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				427.40	7.123	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				427.60	7.127	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				427.80	7.130	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				428.00	7.133	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				428.20	7.137	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				428.40	7.140	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				428.60	7.143	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				428.80	7.147	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				429.00	7.150	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				429.20	7.153	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				429.40	7.157	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				429.60	7.160	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				429.80	7.163	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				430.00	7.167	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				430.20	7.170	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				430.40	7.173	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				430.60	7.177	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				430.80	7.180	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				431.00	7.183	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				431.20	7.187	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				431.40	7.190	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				431.60	7.193	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				431.80	7.197	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				432.00	7.200	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				432.20	7.203	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				432.40	7.207	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				432.60	7.210	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				432.80	7.213	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				433.00	7.217	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				433.20	7.220	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				433.40	7.223	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				433.60	7.227	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				433.80	7.230	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				434.00	7.233	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				434.20	7.237	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				434.40	7.240	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				434.60	7.243	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				434.80	7.247	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				435.00	7.250	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				435.20	7.253	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				435.40	7.257	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				435.60	7.260	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				435.80	7.263	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				436.00	7.267	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				436.20	7.270	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				436.40	7.273	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				436.60	7.277	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				436.80	7.280	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				437.00	7.283	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				437.20	7.287	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				437.40	7.290	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				437.60	7.293	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				437.80	7.297	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				438.00	7.300	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				438.20	7.303	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				438.40	7.307	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				438.60	7.310	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				438.80	7.313	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				439.00	7.317	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				439.20	7.320	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				439.40	7.323	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				439.60	7.327	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				439.80	7.330	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				440.00	7.333	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				440.20	7.337	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				440.40	7.340	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				440.60	7.343	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				440.80	7.347	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				441.00	7.350	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				441.20	7.353	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				441.40	7.357	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				441.60	7.360	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				441.80	7.363	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				442.00	7.367	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				442.20	7.370	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				442.40	7.373	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				442.60	7.377	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				442.80	7.380	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				443.00	7.383	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				443.20	7.387	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				443.40	7.390	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				443.60	7.393	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				443.80	7.397	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				444.00	7.400	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				444.20	7.403	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				444.40	7.407	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				444.60	7.410	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				444.80	7.413	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				445.00	7.417	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				445.20	7.420	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				445.40	7.423	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				445.60	7.427	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				445.80	7.430	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				446.00	7.433	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				446.20	7.437	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				446.40	7.440	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				446.60	7.443	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				446.80	7.447	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				447.00	7.450	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				447.20	7.453	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				447.40	7.457	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				447.60	7.460	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				447.80	7.463	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				448.00	7.467	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				448.20	7.470	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				448.40	7.473	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				448.60	7.477	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				448.80	7.480	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				449.00	7.483	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				449.20	7.487	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				449.40	7.490	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				449.60	7.493	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				449.80	7.497	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.14
				450.00	7.500	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				450.20	7.503	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				450.40	7.507	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				450.60	7.510	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				450.80	7.513	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				451.00	7.517	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				451.20	7.520	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				451.40	7.523	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				451.60	7.527	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				451.80	7.530	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				452.00	7.533	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				452.20	7.537	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				452.40	7.540	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				452.60	7.543	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				452.80	7.547	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				453.00	7.550	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				453.20	7.553	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				453.40	7.557	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				453.60	7.560	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				453.80	7.563	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				454.00	7.567	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				454.20	7.570	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				454.40	7.573	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				454.60	7.577	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				454.80	7.580	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				455.00	7.583	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				455.20	7.587	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				455.40	7.590	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				455.60	7.593	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				455.80	7.597	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				456.00	7.600	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				456.20	7.603	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				456.40	7.607	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				456.60	7.610	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				456.80	7.613	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				457.00	7.617	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				457.20	7.620	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				457.40	7.623	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				457.60	7.627	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				457.80	7.630	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				458.00	7.633	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				458.20	7.637	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				458.40	7.640	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				458.60	7.643	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				458.80	7.647	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				459.00	7.650	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				459.20	7.653	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				459.40	7.657	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				459.60	7.660	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				459.80	7.663	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				460.00	7.667	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				460.20	7.670	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				460.40	7.673	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				460.60	7.677	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				460.80	7.680	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				461.00	7.683	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				461.20	7.687	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				461.40	7.690	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				461.60	7.693	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				461.80	7.697	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				462.00	7.700	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				462.20	7.703	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				462.40	7.707	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				462.60	7.710	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				462.80	7.713	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				463.00	7.717	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				463.20	7.720	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				463.40	7.723	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				463.60	7.727	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				463.80	7.730	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				464.00	7.733	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				464.20	7.737	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				464.40	7.740	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				464.60	7.743	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				464.80	7.747	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				465.00	7.750	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				465.20	7.753	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				465.40	7.757	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				465.60	7.760	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				465.80	7.763	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				466.00	7.767	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				466.20	7.770	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				466.40	7.773	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				466.60	7.777	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				466.80	7.780	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				467.00	7.783	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				467.20	7.787	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				467.40	7.790	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				467.60	7.793	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				467.80	7.797	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				468.00	7.800	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				468.20	7.803	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				468.40	7.807	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				468.60	7.810	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				468.80	7.813	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				469.00	7.817	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				469.20	7.820	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				469.40	7.823	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				469.60	7.827	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				469.80	7.830	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				470.00	7.833	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				470.20	7.837	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				470.40	7.840	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				470.60	7.843	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				470.80	7.847	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				471.00	7.850	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				471.20	7.853	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				471.40	7.857	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				471.60	7.860	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				471.80	7.863	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				472.00	7.867	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				472.20	7.870	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				472.40	7.873	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				472.60	7.877	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				472.80	7.880	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				473.00	7.883	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				473.20	7.887	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				473.40	7.890	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				473.60	7.893	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				473.80	7.897	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				474.00	7.900	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				474.20	7.903	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				474.40	7.907	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				474.60	7.910	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				474.80	7.913	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				475.00	7.917	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				475.20	7.920	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				475.40	7.923	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				475.60	7.927	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				475.80	7.930	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				476.00	7.933	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				476.20	7.937	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				476.40	7.940	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				476.60	7.943	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				476.80	7.947	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				477.00	7.950	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				477.20	7.953	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				477.40	7.957	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				477.60	7.960	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				477.80	7.963	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				478.00	7.967	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				478.20	7.970	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				478.40	7.973	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				478.60	7.977	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				478.80	7.980	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				479.00	7.983	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				479.20	7.987	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				479.40	7.990	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				479.60	7.993	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				479.80	7.997	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				480.00	8.000	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				480.20	8.003	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				480.40	8.007	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				480.60	8.010	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				480.80	8.013	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				481.00	8.017	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				481.20	8.020	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				481.40	8.023	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				481.60	8.027	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				481.80	8.030	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				482.00	8.033	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				482.20	8.037	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				482.40	8.040	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				482.60	8.043	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				482.80	8.047	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				483.00	8.050	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				483.20	8.053	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				483.40	8.057	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				483.60	8.060	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				483.80	8.063	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				484.00	8.067	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				484.20	8.070	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				484.40	8.073	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				484.60	8.077	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				484.80	8.080	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				485.00	8.083	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				485.20	8.087	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				485.40	8.090	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				485.60	8.093	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				485.80	8.097	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				486.00	8.100	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				486.20	8.103	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				486.40	8.107	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				486.60	8.110	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				486.80	8.113	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				487.00	8.117	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				487.20	8.120	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				487.40	8.123	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				487.60	8.127	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				487.80	8.130	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				488.00	8.133	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				488.20	8.137	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				488.40	8.140	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				488.60	8.143	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				488.80	8.147	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				489.00	8.150	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				489.20	8.153	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				489.40	8.157	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				489.60	8.160	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				489.80	8.163	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				490.00	8.167	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				490.20	8.170	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				490.40	8.173	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				490.60	8.177	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				490.80	8.180	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				491.00	8.183	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				491.20	8.187	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				491.40	8.190	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				491.60	8.193	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				491.80	8.197	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				492.00	8.200	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				492.20	8.203	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				492.40	8.207	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				492.60	8.210	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				492.80	8.213	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				493.00	8.217	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				493.20	8.220	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				493.40	8.223	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				493.60	8.227	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				493.80	8.230	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				494.00	8.233	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				494.20	8.237	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				494.40	8.240	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				494.60	8.243	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				494.80	8.247	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				495.00	8.250	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				495.20	8.253	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				495.40	8.257	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				495.60	8.260	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				495.80	8.263	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				496.00	8.267	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				496.20	8.270	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				496.40	8.273	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				496.60	8.277	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				496.80	8.280	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				497.00	8.283	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				497.20	8.287	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				497.40	8.290	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				497.60	8.293	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				497.80	8.297	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				498.00	8.300	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				498.20	8.303	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				498.40	8.307	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				498.60	8.310	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				498.80	8.313	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				499.00	8.317	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				499.20	8.320	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				499.40	8.323	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				499.60	8.327	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				499.80	8.330	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				500.00	8.333	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				500.20	8.337	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				500.40	8.340	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				500.60	8.343	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				500.80	8.347	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				501.00	8.350	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				501.20	8.353	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				501.40	8.357	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				501.60	8.360	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				501.80	8.363	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				502.00	8.367	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				502.20	8.370	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				502.40	8.373	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				502.60	8.377	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				502.80	8.380	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				503.00	8.383	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				503.20	8.387	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				503.40	8.390	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				503.60	8.393	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				503.80	8.397	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				504.00	8.400	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				504.20	8.403	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				504.40	8.407	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				504.60	8.410	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				504.80	8.413	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				505.00	8.417	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				505.20	8.420	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				505.40	8.423	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				505.60	8.427	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				505.80	8.430	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				506.00	8.433	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				506.20	8.437	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				506.40	8.440	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				506.60	8.443	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				506.80	8.447	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				507.00	8.450	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				507.20	8.453	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				507.40	8.457	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				507.60	8.460	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				507.80	8.463	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				508.00	8.467	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				508.20	8.470	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				508.40	8.473	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				508.60	8.477	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				508.80	8.480	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				509.00	8.483	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				509.20	8.487	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				509.40	8.490	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				509.60	8.493	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				509.80	8.497	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				510.00	8.500	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				510.20	8.503	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				510.40	8.507	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				510.60	8.510	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				510.80	8.513	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				511.00	8.517	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				511.20	8.520	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				511.40	8.523	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				511.60	8.527	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				511.80	8.530	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				512.00	8.533	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				512.20	8.537	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				512.40	8.540	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				512.60	8.543	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				512.80	8.547	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				513.00	8.550	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				513.20	8.553	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				513.40	8.557	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				513.60	8.560	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				513.80	8.563	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				514.00	8.567	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				514.20	8.570	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				514.40	8.573	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				514.60	8.577	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				514.80	8.580	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				515.00	8.583	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				515.20	8.587	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				515.40	8.590	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				515.60	8.593	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				515.80	8.597	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				516.00	8.600	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				516.20	8.603	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				516.40	8.607	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				516.60	8.610	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				516.80	8.613	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				517.00	8.617	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				517.20	8.620	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				517.40	8.623	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				517.60	8.627	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				517.80	8.630	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				518.00	8.633	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				518.20	8.637	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				518.40	8.640	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				518.60	8.643	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				518.80	8.647	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				519.00	8.650	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				519.20	8.653	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				519.40	8.657	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				519.60	8.660	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				519.80	8.663	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				520.00	8.667	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				520.20	8.670	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				520.40	8.673	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				520.60	8.677	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				520.80	8.680	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				521.00	8.683	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				521.20	8.687	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				521.40	8.690	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				521.60	8.693	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				521.80	8.697	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				522.00	8.700	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				522.20	8.703	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				522.40	8.707	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				522.60	8.710	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				522.80	8.713	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				523.00	8.717	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				523.20	8.720	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				523.40	8.723	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				523.60	8.727	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				523.80	8.730	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				524.00	8.733	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				524.20	8.737	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				524.40	8.740	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				524.60	8.743	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				524.80	8.747	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				525.00	8.750	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				525.20	8.753	0.66	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				525.40	8.757	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				525.60	8.760	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				525.80	8.763	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				526.00	8.767	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				526.20	8.770	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				526.40	8.773	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				526.60	8.777	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				526.80	8.780	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				527.00	8.783	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				527.20	8.787	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				527.40	8.790	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				527.60	8.793	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				527.80	8.797	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				528.00	8.800	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				528.20	8.803	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				528.40	8.807	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				528.60	8.810	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				528.80	8.813	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				529.00	8.817	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				529.20	8.820	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				529.40	8.823	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				529.60	8.827	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				529.80	8.830	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				530.00	8.833	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				530.20	8.837	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				530.40	8.840	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				530.60	8.843	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				530.80	8.847	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				531.00	8.850	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				531.20	8.853	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				531.40	8.857	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				531.60	8.860	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				531.80	8.863	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				532.00	8.867	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				532.20	8.870	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				532.40	8.873	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				532.60	8.877	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				532.80	8.880	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				533.00	8.883	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				533.20	8.887	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				533.40	8.890	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				533.60	8.893	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				533.80	8.897	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				534.00	8.900	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				534.20	8.903	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				534.40	8.907	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				534.60	8.910	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				534.80	8.913	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				535.00	8.917	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				535.20	8.920	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				535.40	8.923	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				535.60	8.927	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				535.80	8.930	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				536.00	8.933	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				536.20	8.937	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				536.40	8.940	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				536.60	8.943	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				536.80	8.947	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				537.00	8.950	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				537.20	8.953	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				537.40	8.957	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				537.60	8.960	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				537.80	8.963	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				538.00	8.967	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				538.20	8.970	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				538.40	8.973	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				538.60	8.977	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				538.80	8.980	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				539.00	8.983	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				539.20	8.987	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				539.40	8.990	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				539.60	8.993	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				539.80	8.997	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				540.00	9.000	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				540.20	9.003	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				540.40	9.007	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				540.60	9.010	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				540.80	9.013	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				541.00	9.017	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				541.20	9.020	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				541.40	9.023	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				541.60	9.027	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				541.80	9.030	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				542.00	9.033	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				542.20	9.037	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				542.40	9.040	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				542.60	9.043	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				542.80	9.047	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				543.00	9.050	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				543.20	9.053	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				543.40	9.057	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				543.60	9.060	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				543.80	9.063	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				544.00	9.067	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				544.20	9.070	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				544.40	9.073	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				544.60	9.077	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				544.80	9.080	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				545.00	9.083	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				545.20	9.087	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				545.40	9.090	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				545.60	9.093	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				545.80	9.097	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				546.00	9.100	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				546.20	9.103	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				546.40	9.107	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				546.60	9.110	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				546.80	9.113	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				547.00	9.117	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				547.20	9.120	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				547.40	9.123	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				547.60	9.127	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				547.80	9.130	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				548.00	9.133	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				548.20	9.137	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				548.40	9.140	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				548.60	9.143	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				548.80	9.147	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				549.00	9.150	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				549.20	9.153	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				549.40	9.157	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				549.60	9.160	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				549.80	9.163	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				550.00	9.167	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				550.20	9.170	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				550.40	9.173	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				550.60	9.177	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				550.80	9.180	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				551.00	9.183	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				551.20	9.187	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				551.40	9.190	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				551.60	9.193	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				551.80	9.197	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				552.00	9.200	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				552.20	9.203	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				552.40	9.207	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				552.60	9.210	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				552.80	9.213	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				553.00	9.217	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				553.20	9.220	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				553.40	9.223	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				553.60	9.227	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				553.80	9.230	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				554.00	9.233	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				554.20	9.237	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				554.40	9.240	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				554.60	9.243	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				554.80	9.247	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				555.00	9.250	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				555.20	9.253	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				555.40	9.257	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				555.60	9.260	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				555.80	9.263	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				556.00	9.267	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				556.20	9.270	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				556.40	9.273	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				556.60	9.277	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				556.80	9.280	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				557.00	9.283	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				557.20	9.287	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				557.40	9.290	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				557.60	9.293	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				557.80	9.297	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				558.00	9.300	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				558.20	9.303	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				558.40	9.307	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				558.60	9.310	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				558.80	9.313	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				559.00	9.317	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				559.20	9.320	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				559.40	9.323	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				559.60	9.327	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				559.80	9.330	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				560.00	9.333	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				560.20	9.337	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				560.40	9.340	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				560.60	9.343	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				560.80	9.347	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				561.00	9.350	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				561.20	9.353	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				561.40	9.357	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				561.60	9.360	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				561.80	9.363	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				562.00	9.367	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				562.20	9.370	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				562.40	9.373	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				562.60	9.377	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				562.80	9.380	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				563.00	9.383	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				563.20	9.387	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				563.40	9.390	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				563.60	9.393	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				563.80	9.397	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				564.00	9.400	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				564.20	9.403	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				564.40	9.407	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				564.60	9.410	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				564.80	9.413	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				565.00	9.417	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				565.20	9.420	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				565.40	9.423	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				565.60	9.427	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				565.80	9.430	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				566.00	9.433	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				566.20	9.437	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				566.40	9.440	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				566.60	9.443	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				566.80	9.447	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				567.00	9.450	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				567.20	9.453	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				567.40	9.457	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				567.60	9.460	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				567.80	9.463	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				568.00	9.467	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				568.20	9.470	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				568.40	9.473	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				568.60	9.477	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				568.80	9.480	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				569.00	9.483	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				569.20	9.487	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				569.40	9.490	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				569.60	9.493	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				569.80	9.497	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				570.00	9.500	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				570.20	9.503	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				570.40	9.507	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				570.60	9.510	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				570.80	9.513	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				571.00	9.517	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				571.20	9.520	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				571.40	9.523	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				571.60	9.527	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				571.80	9.530	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				572.00	9.533	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				572.20	9.537	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				572.40	9.540	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				572.60	9.543	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				572.80	9.547	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				573.00	9.550	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				573.20	9.553	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				573.40	9.557	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				573.60	9.560	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				573.80	9.563	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				574.00	9.567	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				574.20	9.570	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				574.40	9.573	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				574.60	9.577	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				574.80	9.580	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				575.00	9.583	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				575.20	9.587	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				575.40	9.590	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				575.60	9.593	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				575.80	9.597	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				576.00	9.600	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				576.20	9.603	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				576.40	9.607	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				576.60	9.610	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				576.80	9.613	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				577.00	9.617	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				577.20	9.620	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				577.40	9.623	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				577.60	9.627	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				577.80	9.630	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				578.00	9.633	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				578.20	9.637	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				578.40	9.640	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				578.60	9.643	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				578.80	9.647	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				579.00	9.650	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				579.20	9.653	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				579.40	9.657	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				579.60	9.660	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				579.80	9.663	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				580.00	9.667	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				580.20	9.670	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				580.40	9.673	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				580.60	9.677	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				580.80	9.680	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				581.00	9.683	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				581.20	9.687	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				581.40	9.690	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				581.60	9.693	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				581.80	9.697	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				582.00	9.700	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				582.20	9.703	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				582.40	9.707	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				582.60	9.710	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				582.80	9.713	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				583.00	9.717	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				583.20	9.720	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				583.40	9.723	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				583.60	9.727	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				583.80	9.730	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				584.00	9.733	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				584.20	9.737	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				584.40	9.740	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				584.60	9.743	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				584.80	9.747	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				585.00	9.750	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				585.20	9.753	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				585.40	9.757	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				585.60	9.760	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				585.80	9.763	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				586.00	9.767	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				586.20	9.770	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				586.40	9.773	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				586.60	9.777	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				586.80	9.780	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				587.00	9.783	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				587.20	9.787	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				587.40	9.790	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				587.60	9.793	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				587.80	9.797	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				588.00	9.800	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				588.20	9.803	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				588.40	9.807	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				588.60	9.810	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				588.80	9.813	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				589.00	9.817	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				589.20	9.820	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				589.40	9.823	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				589.60	9.827	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				589.80	9.830	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				590.00	9.833	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				590.20	9.837	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				590.40	9.840	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				590.60	9.843	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				590.80	9.847	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				591.00	9.850	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				591.20	9.853	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				591.40	9.857	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				591.60	9.860	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				591.80	9.863	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				592.00	9.867	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				592.20	9.870	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				592.40	9.873	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				592.60	9.877	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				592.80	9.880	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				593.00	9.883	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				593.20	9.887	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				593.40	9.890	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				593.60	9.893	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				593.80	9.897	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				594.00	9.900	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				594.20	9.903	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				594.40	9.907	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				594.60	9.910	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				594.80	9.913	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				595.00	9.917	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				595.20	9.920	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				595.40	9.923	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				595.60	9.927	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				595.80	9.930	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				596.00	9.933	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				596.20	9.937	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				596.40	9.940	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				596.60	9.943	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				596.80	9.947	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				597.00	9.950	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				597.20	9.953	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				597.40	9.957	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				597.60	9.960	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				597.80	9.963	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				598.00	9.967	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				598.20	9.970	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				598.40	9.973	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				598.60	9.977	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				598.80	9.980	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				599.00	9.983	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				599.20	9.987	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				599.40	9.990	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				599.60	9.993	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				599.80	9.997	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				600.00	10.000	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				600.20	10.003	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				600.40	10.007	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				600.60	10.010	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				600.80	10.013	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				601.00	10.017	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				601.20	10.020	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				601.40	10.023	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				601.60	10.027	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				601.80	10.030	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				602.00	10.033	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				602.20	10.037	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				602.40	10.040	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				602.60	10.043	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				602.80	10.047	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				603.00	10.050	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				603.20	10.053	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				603.40	10.057	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				603.60	10.060	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				603.80	10.063	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				604.00	10.067	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				604.20	10.070	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				604.40	10.073	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				604.60	10.077	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				604.80	10.080	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				605.00	10.083	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				605.20	10.087	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				605.40	10.090	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				605.60	10.093	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				605.80	10.097	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				606.00	10.100	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				606.20	10.103	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				606.40	10.107	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				606.60	10.110	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				606.80	10.113	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				607.00	10.117	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				607.20	10.120	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				607.40	10.123	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				607.60	10.127	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				607.80	10.130	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				608.00	10.133	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				608.20	10.137	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				608.40	10.140	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				608.60	10.143	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				608.80	10.147	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				609.00	10.150	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				609.20	10.153	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				609.40	10.157	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				609.60	10.160	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				609.80	10.163	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				610.00	10.167	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				610.20	10.170	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				610.40	10.173	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				610.60	10.177	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				610.80	10.180	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				611.00	10.183	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				611.20	10.187	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				611.40	10.190	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				611.60	10.193	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				611.80	10.197	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				612.00	10.200	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				612.20	10.203	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				612.40	10.207	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				612.60	10.210	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				612.80	10.213	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				613.00	10.217	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				613.20	10.220	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				613.40	10.223	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				613.60	10.227	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				613.80	10.230	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				614.00	10.233	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				614.20	10.237	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				614.40	10.240	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				614.60	10.243	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				614.80	10.247	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				615.00	10.250	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				615.20	10.253	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				615.40	10.257	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				615.60	10.260	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				615.80	10.263	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				616.00	10.267	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				616.20	10.270	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				616.40	10.273	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				616.60	10.277	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				616.80	10.280	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				617.00	10.283	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				617.20	10.287	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				617.40	10.290	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				617.60	10.293	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				617.80	10.297	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				618.00	10.300	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				618.20	10.303	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				618.40	10.307	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				618.60	10.310	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				618.80	10.313	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				619.00	10.317	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				619.20	10.320	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				619.40	10.323	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				619.60	10.327	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				619.80	10.330	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				620.00	10.333	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				620.20	10.337	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				620.40	10.340	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				620.60	10.343	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				620.80	10.347	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				621.00	10.350	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				621.20	10.353	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				621.40	10.357	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				621.60	10.360	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				621.80	10.363	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				622.00	10.367	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				622.20	10.370	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				622.40	10.373	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				622.60	10.377	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				622.80	10.380	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				623.00	10.383	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				623.20	10.387	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				623.40	10.390	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				623.60	10.393	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				623.80	10.397	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				624.00	10.400	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				624.20	10.403	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				624.40	10.407	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				624.60	10.410	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				624.80	10.413	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				625.00	10.417	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				625.20	10.420	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				625.40	10.423	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				625.60	10.427	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				625.80	10.430	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				626.00	10.433	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				626.20	10.437	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				626.40	10.440	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				626.60	10.443	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				626.80	10.447	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				627.00	10.450	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				627.20	10.453	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				627.40	10.457	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				627.60	10.460	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				627.80	10.463	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				628.00	10.467	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				628.20	10.470	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				628.40	10.473	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				628.60	10.477	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				628.80	10.480	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				629.00	10.483	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				629.20	10.487	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				629.40	10.490	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				629.60	10.493	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				629.80	10.497	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				630.00	10.500	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				630.20	10.503	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				630.40	10.507	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				630.60	10.510	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				630.80	10.513	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				631.00	10.517	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				631.20	10.520	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				631.40	10.523	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				631.60	10.527	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				631.80	10.530	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				632.00	10.533	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				632.20	10.537	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				632.40	10.540	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				632.60	10.543	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				632.80	10.547	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				633.00	10.550	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				633.20	10.553	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				633.40	10.557	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				633.60	10.560	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				633.80	10.563	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				634.00	10.567	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				634.20	10.570	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				634.40	10.573	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				634.60	10.577	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				634.80	10.580	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				635.00	10.583	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				635.20	10.587	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				635.40	10.590	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				635.60	10.593	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				635.80	10.597	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				636.00	10.600	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				636.20	10.603	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				636.40	10.607	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				636.60	10.610	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				636.80	10.613	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				637.00	10.617	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				637.20	10.620	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				637.40	10.623	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				637.60	10.627	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				637.80	10.630	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				638.00	10.633	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				638.20	10.637	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				638.40	10.640	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				638.60	10.643	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				638.80	10.647	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				639.00	10.650	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				639.20	10.653	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				639.40	10.657	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				639.60	10.660	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				639.80	10.663	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				640.00	10.667	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				640.20	10.670	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				640.40	10.673	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				640.60	10.677	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				640.80	10.680	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				641.00	10.683	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				641.20	10.687	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				641.40	10.690	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				641.60	10.693	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				641.80	10.697	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				642.00	10.700	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				642.20	10.703	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				642.40	10.707	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				642.60	10.710	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				642.80	10.713	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				643.00	10.717	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				643.20	10.720	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				643.40	10.723	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				643.60	10.727	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.17
				643.80	10.730	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.17
				644.00	10.733	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.17
				644.20	10.737	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.17
				644.40	10.740	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.17
				644.60	10.743	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.17
				644.80	10.747	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				645.00	10.750	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				645.20	10.753	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				645.40	10.757	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				645.60	10.760	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				645.80	10.763	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				646.00	10.767	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				646.20	10.770	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				646.40	10.773	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				646.60	10.777	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				646.80	10.780	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				647.00	10.783	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				647.20	10.787	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				647.40	10.790	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				647.60	10.793	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				647.80	10.797	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				648.00	10.800	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				648.20	10.803	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				648.40	10.807	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				648.60	10.810	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				648.80	10.813	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				649.00	10.817	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				649.20	10.820	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				649.40	10.823	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				649.60	10.827	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				649.80	10.830	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				650.00	10.833	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				650.20	10.837	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				650.40	10.840	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				650.60	10.843	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				650.80	10.847	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				651.00	10.850	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				651.20	10.853	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				651.40	10.857	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				651.60	10.860	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				651.80	10.863	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				652.00	10.867	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				652.20	10.870	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				652.40	10.873	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				652.60	10.877	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				652.80	10.880	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				653.00	10.883	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				653.20	10.887	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				653.40	10.890	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				653.60	10.893	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				653.80	10.897	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				654.00	10.900	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				654.20	10.903	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				654.40	10.907	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				654.60	10.910	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				654.80	10.913	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				655.00	10.917	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				655.20	10.920	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				655.40	10.923	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				655.60	10.927	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				655.80	10.930	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				656.00	10.933	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				656.20	10.937	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				656.40	10.940	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				656.60	10.943	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				656.80	10.947	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				657.00	10.950	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				657.20	10.953	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				657.40	10.957	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				657.60	10.960	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				657.80	10.963	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				658.00	10.967	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				658.20	10.970	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				658.40	10.973	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				658.60	10.977	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				658.80	10.980	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				659.00	10.983	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				659.20	10.987	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				659.40	10.990	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				659.60	10.993	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				659.80	10.997	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				660.00	11.000	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				660.20	11.003	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				660.40	11.007	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				660.60	11.010	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				660.80	11.013	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				661.00	11.017	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				661.20	11.020	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				661.40	11.023	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				661.60	11.027	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				661.80	11.030	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				662.00	11.033	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				662.20	11.037	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				662.40	11.040	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				662.60	11.043	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				662.80	11.047	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				663.00	11.050	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				663.20	11.053	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				663.40	11.057	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				663.60	11.060	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				663.80	11.063	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				664.00	11.067	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				664.20	11.070	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				664.40	11.073	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				664.60	11.077	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				664.80	11.080	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				665.00	11.083	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				665.20	11.087	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				665.40	11.090	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				665.60	11.093	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				665.80	11.097	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				666.00	11.100	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				666.20	11.103	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				666.40	11.107	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				666.60	11.110	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				666.80	11.113	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				667.00	11.117	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				667.20	11.120	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				667.40	11.123	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				667.60	11.127	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				667.80	11.130	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				668.00	11.133	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				668.20	11.137	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				668.40	11.140	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				668.60	11.143	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				668.80	11.147	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				669.00	11.150	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				669.20	11.153	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				669.40	11.157	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				669.60	11.160	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				669.80	11.163	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				670.00	11.167	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				670.20	11.170	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				670.40	11.173	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				670.60	11.177	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				670.80	11.180	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				671.00	11.183	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				671.20	11.187	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				671.40	11.190	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				671.60	11.193	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				671.80	11.197	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				672.00	11.200	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				672.20	11.203	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				672.40	11.207	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				672.60	11.210	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				672.80	11.213	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				673.00	11.217	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				673.20	11.220	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				673.40	11.223	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				673.60	11.227	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				673.80	11.230	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				674.00	11.233	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				674.20	11.237	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				674.40	11.240	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				674.60	11.243	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				674.80	11.247	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				675.00	11.250	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				675.20	11.253	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				675.40	11.257	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				675.60	11.260	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				675.80	11.263	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				676.00	11.267	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				676.20	11.270	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				676.40	11.273	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				676.60	11.277	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				676.80	11.280	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				677.00	11.283	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				677.20	11.287	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				677.40	11.290	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				677.60	11.293	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				677.80	11.297	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				678.00	11.300	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				678.20	11.303	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				678.40	11.307	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				678.60	11.310	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				678.80	11.313	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				679.00	11.317	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				679.20	11.320	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				679.40	11.323	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				679.60	11.327	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				679.80	11.330	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				680.00	11.333	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				680.20	11.337	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				680.40	11.340	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				680.60	11.343	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				680.80	11.347	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				681.00	11.350	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				681.20	11.353	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				681.40	11.357	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				681.60	11.360	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				681.80	11.363	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				682.00	11.367	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				682.20	11.370	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				682.40	11.373	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				682.60	11.377	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				682.80	11.380	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				683.00	11.383	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				683.20	11.387	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				683.40	11.390	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				683.60	11.393	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				683.80	11.397	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				684.00	11.400	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				684.20	11.403	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				684.40	11.407	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				684.60	11.410	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				684.80	11.413	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				685.00	11.417	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				685.20	11.420	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				685.40	11.423	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				685.60	11.427	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				685.80	11.430	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				686.00	11.433	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				686.20	11.437	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				686.40	11.440	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				686.60	11.443	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				686.80	11.447	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				687.00	11.450	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				687.20	11.453	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				687.40	11.457	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				687.60	11.460	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				687.80	11.463	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				688.00	11.467	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				688.20	11.470	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				688.40	11.473	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				688.60	11.477	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				688.80	11.480	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				689.00	11.483	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				689.20	11.487	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				689.40	11.490	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				689.60	11.493	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				689.80	11.497	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				690.00	11.500	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				690.20	11.503	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				690.40	11.507	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				690.60	11.510	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				690.80	11.513	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				691.00	11.517	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				691.20	11.520	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				691.40	11.523	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				691.60	11.527	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				691.80	11.530	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				692.00	11.533	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				692.20	11.537	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				692.40	11.540	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				692.60	11.543	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				692.80	11.547	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				693.00	11.550	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				693.20	11.553	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				693.40	11.557	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				693.60	11.560	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				693.80	11.563	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				694.00	11.567	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				694.20	11.570	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				694.40	11.573	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				694.60	11.577	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				694.80	11.580	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				695.00	11.583	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				695.20	11.587	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				695.40	11.590	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				695.60	11.593	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				695.80	11.597	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				696.00	11.600	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				696.20	11.603	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				696.40	11.607	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				696.60	11.610	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				696.80	11.613	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				697.00	11.617	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				697.20	11.620	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				697.40	11.623	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				697.60	11.627	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				697.80	11.630	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				698.00	11.633	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				698.20	11.637	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				698.40	11.640	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				698.60	11.643	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				698.80	11.647	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				699.00	11.650	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				699.20	11.653	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				699.40	11.657	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				699.60	11.660	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				699.80	11.663	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				700.00	11.667	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				700.20	11.670	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				700.40	11.673	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				700.60	11.677	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				700.80	11.680	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				701.00	11.683	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				701.20	11.687	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				701.40	11.690	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				701.60	11.693	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				701.80	11.697	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				702.00	11.700	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				702.20	11.703	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				702.40	11.707	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				702.60	11.710	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				702.80	11.713	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				703.00	11.717	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				703.20	11.720	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				703.40	11.723	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				703.60	11.727	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				703.80	11.730	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				704.00	11.733	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				704.20	11.737	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				704.40	11.740	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				704.60	11.743	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				704.80	11.747	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				705.00	11.750	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				705.20	11.753	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				705.40	11.757	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				705.60	11.760	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				705.80	11.763	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				706.00	11.767	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				706.20	11.770	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				706.40	11.773	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				706.60	11.777	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				706.80	11.780	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				707.00	11.783	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				707.20	11.787	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				707.40	11.790	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				707.60	11.793	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				707.80	11.797	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				708.00	11.800	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				708.20	11.803	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				708.40	11.807	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				708.60	11.810	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				708.80	11.813	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				709.00	11.817	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				709.20	11.820	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				709.40	11.823	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				709.60	11.827	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				709.80	11.830	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				710.00	11.833	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				710.20	11.837	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				710.40	11.840	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				710.60	11.843	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				710.80	11.847	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				711.00	11.850	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				711.20	11.853	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				711.40	11.857	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				711.60	11.860	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				711.80	11.863	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				712.00	11.867	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.18
				712.20	11.870	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.18
				712.40	11.873	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.18
				712.60	11.877	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.18
				712.80	11.880	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.18
				713.00	11.883	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.18
				713.20	11.887	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.18
				713.40	11.890	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.18
				713.60	11.893	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.18
				713.80	11.897	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				714.00	11.900	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				714.20	11.903	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				714.40	11.907	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				714.60	11.910	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				714.80	11.913	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				715.00	11.917	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				715.20	11.920	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				715.40	11.923	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				715.60	11.927	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				715.80	11.930	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				716.00	11.933	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				716.20	11.937	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				716.40	11.940	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				716.60	11.943	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				716.80	11.947	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				717.00	11.950	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				717.20	11.953	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				717.40	11.957	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				717.60	11.960	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				717.80	11.963	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				718.00	11.967	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				718.20	11.970	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				718.40	11.973	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				718.60	11.977	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				718.80	11.980	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				719.00	11.983	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				719.20	11.987	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				719.40	11.990	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				719.60	11.993	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				719.80	11.997	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				720.00	12.000	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				720.20	12.003	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				720.40	12.007	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				720.60	12.010	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				720.80	12.013	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				721.00	12.017	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				721.20	12.020	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				721.40	12.023	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				721.60	12.027	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				721.80	12.030	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				722.00	12.033	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				722.20	12.037	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				722.40	12.040	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				722.60	12.043	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				722.80	12.047	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				723.00	12.050	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				723.20	12.053	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				723.40	12.057	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				723.60	12.060	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				723.80	12.063	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				724.00	12.067	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				724.20	12.070	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				724.40	12.073	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				724.60	12.077	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				724.80	12.080	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				725.00	12.083	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				725.20	12.087	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				725.40	12.090	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				725.60	12.093	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				725.80	12.097	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				726.00	12.100	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				726.20	12.103	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				726.40	12.107	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				726.60	12.110	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				726.80	12.113	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				727.00	12.117	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				727.20	12.120	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				727.40	12.123	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				727.60	12.127	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				727.80	12.130	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				728.00	12.133	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				728.20	12.137	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				728.40	12.140	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				728.60	12.143	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				728.80	12.147	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				729.00	12.150	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				729.20	12.153	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				729.40	12.157	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				729.60	12.160	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				729.80	12.163	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				730.00	12.167	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				730.20	12.170	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				730.40	12.173	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				730.60	12.177	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				730.80	12.180	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				731.00	12.183	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				731.20	12.187	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				731.40	12.190	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				731.60	12.193	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				731.80	12.197	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				732.00	12.200	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				732.20	12.203	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				732.40	12.207	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				732.60	12.210	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				732.80	12.213	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				733.00	12.217	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				733.20	12.220	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				733.40	12.223	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				733.60	12.227	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				733.80	12.230	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				734.00	12.233	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				734.20	12.237	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				734.40	12.240	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				734.60	12.243	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				734.80	12.247	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				735.00	12.250	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				735.20	12.253	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				735.40	12.257	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				735.60	12.260	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				735.80	12.263	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				736.00	12.267	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				736.20	12.270	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				736.40	12.273	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				736.60	12.277	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				736.80	12.280	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				737.00	12.283	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				737.20	12.287	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				737.40	12.290	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				737.60	12.293	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				737.80	12.297	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				738.00	12.300	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				738.20	12.303	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				738.40	12.307	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				738.60	12.310	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				738.80	12.313	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				739.00	12.317	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				739.20	12.320	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				739.40	12.323	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				739.60	12.327	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				739.80	12.330	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				740.00	12.333	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				740.20	12.337	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				740.40	12.340	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				740.60	12.343	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				740.80	12.347	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				741.00	12.350	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				741.20	12.353	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				741.40	12.357	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				741.60	12.360	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				741.80	12.363	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				742.00	12.367	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				742.20	12.370	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				742.40	12.373	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				742.60	12.377	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				742.80	12.380	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				743.00	12.383	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				743.20	12.387	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				743.40	12.390	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				743.60	12.393	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				743.80	12.397	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				744.00	12.400	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				744.20	12.403	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				744.40	12.407	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				744.60	12.410	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				744.80	12.413	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				745.00	12.417	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				745.20	12.420	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				745.40	12.423	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				745.60	12.427	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				745.80	12.430	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				746.00	12.433	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				746.20	12.437	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				746.40	12.440	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				746.60	12.443	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				746.80	12.447	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				747.00	12.450	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				747.20	12.453	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				747.40	12.457	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				747.60	12.460	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				747.80	12.463	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				748.00	12.467	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				748.20	12.470	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				748.40	12.473	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				748.60	12.477	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				748.80	12.480	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				749.00	12.483	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				749.20	12.487	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				749.40	12.490	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				749.60	12.493	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				749.80	12.497	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				750.00	12.500	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				750.20	12.503	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				750.40	12.507	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				750.60	12.510	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				750.80	12.513	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				751.00	12.517	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				751.20	12.520	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				751.40	12.523	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				751.60	12.527	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				751.80	12.530	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				752.00	12.533	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				752.20	12.537	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				752.40	12.540	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				752.60	12.543	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				752.80	12.547	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				753.00	12.550	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				753.20	12.553	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				753.40	12.557	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				753.60	12.560	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				753.80	12.563	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				754.00	12.567	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				754.20	12.570	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				754.40	12.573	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				754.60	12.577	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				754.80	12.580	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				755.00	12.583	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				755.20	12.587	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				755.40	12.590	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				755.60	12.593	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				755.80	12.597	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				756.00	12.600	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				756.20	12.603	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				756.40	12.607	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				756.60	12.610	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				756.80	12.613	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				757.00	12.617	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				757.20	12.620	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				757.40	12.623	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				757.60	12.627	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				757.80	12.630	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				758.00	12.633	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				758.20	12.637	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				758.40	12.640	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				758.60	12.643	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				758.80	12.647	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				759.00	12.650	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				759.20	12.653	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				759.40	12.657	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				759.60	12.660	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				759.80	12.663	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				760.00	12.667	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				760.20	12.670	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				760.40	12.673	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				760.60	12.677	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				760.80	12.680	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				761.00	12.683	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				761.20	12.687	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				761.40	12.690	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				761.60	12.693	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				761.80	12.697	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				762.00	12.700	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				762.20	12.703	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				762.40	12.707	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				762.60	12.710	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				762.80	12.713	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				763.00	12.717	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				763.20	12.720	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				763.40	12.723	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				763.60	12.727	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				763.80	12.730	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				764.00	12.733	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				764.20	12.737	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				764.40	12.740	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				764.60	12.743	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				764.80	12.747	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				765.00	12.750	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				765.20	12.753	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				765.40	12.757	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				765.60	12.760	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				765.80	12.763	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				766.00	12.767	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				766.20	12.770	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				766.40	12.773	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				766.60	12.777	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				766.80	12.780	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				767.00	12.783	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				767.20	12.787	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				767.40	12.790	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				767.60	12.793	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				767.80	12.797	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				768.00	12.800	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				768.20	12.803	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				768.40	12.807	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				768.60	12.810	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				768.80	12.813	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				769.00	12.817	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				769.20	12.820	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				769.40	12.823	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				769.60	12.827	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				769.80	12.830	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				770.00	12.833	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				770.20	12.837	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				770.40	12.840	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				770.60	12.843	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				770.80	12.847	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				771.00	12.850	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				771.20	12.853	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				771.40	12.857	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				771.60	12.860	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				771.80	12.863	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				772.00	12.867	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				772.20	12.870	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				772.40	12.873	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				772.60	12.877	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				772.80	12.880	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				773.00	12.883	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				773.20	12.887	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				773.40	12.890	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				773.60	12.893	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				773.80	12.897	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				774.00	12.900	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				774.20	12.903	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				774.40	12.907	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				774.60	12.910	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				774.80	12.913	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				775.00	12.917	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				775.20	12.920	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				775.40	12.923	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				775.60	12.927	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				775.80	12.930	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				776.00	12.933	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				776.20	12.937	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				776.40	12.940	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				776.60	12.943	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				776.80	12.947	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				777.00	12.950	0.83	0.14	0.36	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				777.20	12.953	0.83	0.14	0.36	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				777.40	12.957	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				777.60	12.960	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				777.80	12.963	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				778.00	12.967	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				778.20	12.970	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				778.40	12.973	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				778.60	12.977	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				778.80	12.980	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				779.00	12.983	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				779.20	12.987	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				779.40	12.990	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				779.60	12.993	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				779.80	12.997	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				780.00	13.000	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				780.20	13.003	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				780.40	13.007	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				780.60	13.010	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				780.80	13.013	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				781.00	13.017	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				781.20	13.020	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				781.40	13.023	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				781.60	13.027	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				781.80	13.030	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				782.00	13.033	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				782.20	13.037	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				782.40	13.040	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				782.60	13.043	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				782.80	13.047	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				783.00	13.050	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				783.20	13.053	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				783.40	13.057	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				783.60	13.060	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				783.80	13.063	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				784.00	13.067	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				784.20	13.070	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				784.40	13.073	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				784.60	13.077	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				784.80	13.080	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				785.00	13.083	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				785.20	13.087	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				785.40	13.090	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				785.60	13.093	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				785.80	13.097	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				786.00	13.100	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				786.20	13.103	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				786.40	13.107	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				786.60	13.110	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				786.80	13.113	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				787.00	13.117	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				787.20	13.120	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				787.40	13.123	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				787.60	13.127	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				787.80	13.130	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				788.00	13.133	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				788.20	13.137	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				788.40	13.140	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				788.60	13.143	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				788.80	13.147	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				789.00	13.150	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				789.20	13.153	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				789.40	13.157	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				789.60	13.160	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				789.80	13.163	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				790.00	13.167	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				790.20	13.170	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				790.40	13.173	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				790.60	13.177	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				790.80	13.180	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				791.00	13.183	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				791.20	13.187	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				791.40	13.190	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				791.60	13.193	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				791.80	13.197	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				792.00	13.200	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				792.20	13.203	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				792.40	13.207	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				792.60	13.210	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				792.80	13.213	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				793.00	13.217	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				793.20	13.220	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				793.40	13.223	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				793.60	13.227	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				793.80	13.230	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				794.00	13.233	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				794.20	13.237	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				794.40	13.240	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				794.60	13.243	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				794.80	13.247	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				795.00	13.250	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				795.20	13.253	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				795.40	13.257	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				795.60	13.260	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				795.80	13.263	0.86	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				796.00	13.267	0.86	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				796.20	13.270	0.86	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				796.40	13.273	0.86	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				796.60	13.277	0.86	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.20
				796.80	13.280	0.86	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.20
				797.00	13.283	0.86	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.20
				797.20	13.287	0.86	0.14	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				797.40	13.290	0.86	0.14	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				797.60	13.293	0.86	0.14	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				797.80	13.297	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				798.00	13.300	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				798.20	13.303	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				798.40	13.307	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				798.60	13.310	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				798.80	13.313	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				799.00	13.317	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				799.20	13.320	0.87	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				799.40	13.323	0.87	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				799.60	13.327	0.87	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				799.80	13.330	0.87	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				800.00	13.333	0.87	0.15	0.38	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				800.20	13.337	0.87	0.15	0.38	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				800.40	13.340	0.87	0.15	0.38	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				800.60	13.343	0.87	0.15	0.38	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				800.80	13.347	0.87	0.15	0.38	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				801.00	13.350	0.87	0.15	0.38	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				801.20	13.353	0.87	0.15	0.39	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				801.40	13.357	0.87	0.15	0.39	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.21
				801.60	13.360	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				801.80	13.363	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				802.00	13.367	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				802.20	13.370	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				802.40	13.373	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				802.60	13.377	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				802.80	13.380	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				803.00	13.383	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				803.20	13.387	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				803.40	13.390	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				803.60	13.393	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				803.80	13.397	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				804.00	13.400	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				804.20	13.403	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				804.40	13.407	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				804.60	13.410	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.21
				804.80	13.413	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.21
				805.00	13.417	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.21
				805.20	13.420	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.21
				805.40	13.423	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.21
				805.60	13.427	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.21
				805.80	13.430	0.89	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.21
				806.00	13.433	0.89	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.21
				806.20	13.437	0.89	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.21
				806.40	13.440	0.89	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				806.60	13.443	0.89	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				806.80	13.447	0.89	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				807.00	13.450	0.89	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				807.20	13.453	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				807.40	13.457	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				807.60	13.460	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				807.80	13.463	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				808.00	13.467	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				808.20	13.470	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				808.40	13.473	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				808.60	13.477	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				808.80	13.480	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				809.00	13.483	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				809.20	13.487	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				809.40	13.490	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				809.60	13.493	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				809.80	13.497	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				810.00	13.500	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				810.20	13.503	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				810.40	13.507	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				810.60	13.510	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				810.80	13.513	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				811.00	13.517	0.90	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				811.20	13.520	0.90	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				811.40	13.523	0.90	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				811.60	13.527	0.90	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				811.80	13.530	0.90	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				812.00	13.533	0.90	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				812.20	13.537	0.91	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				812.40	13.540	0.91	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				812.60	13.543	0.91	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.21
				812.80	13.547	0.91	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				813.00	13.550	0.91	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				813.20	13.553	0.91	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				813.40	13.557	0.91	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				813.60	13.560	0.91	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				813.80	13.563	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				814.00	13.567	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				814.20	13.570	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				814.40	13.573	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				814.60	13.577	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				814.80	13.580	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				815.00	13.583	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				815.20	13.587	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				815.40	13.590	0.92	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.22
				815.60	13.593	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				815.80	13.597	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				816.00	13.600	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				816.20	13.603	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				816.40	13.607	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				816.60	13.610	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				816.80	13.613	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				817.00	13.617	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				817.20	13.620	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				817.40	13.623	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				817.60	13.627	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				817.80	13.630	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				818.00	13.633	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				818.20	13.637	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				818.40	13.640	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				818.60	13.643	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				818.80	13.647	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				819.00	13.650	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				819.20	13.653	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				819.40	13.657	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				819.60	13.660	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				819.80	13.663	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				820.00	13.667	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.22
				820.20	13.670	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.22
				820.40	13.673	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.22
				820.60	13.677	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				820.80	13.680	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				821.00	13.683	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				821.20	13.687	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				821.40	13.690	0.94	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				821.60	13.693	0.94	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				821.80	13.697	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				822.00	13.700	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				822.20	13.703	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				822.40	13.707	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				822.60	13.710	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				822.80	13.713	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				823.00	13.717	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				823.20	13.720	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				823.40	13.723	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				823.60	13.727	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.23
				823.80	13.730	0.94	0.16	0.43	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.23
				824.00	13.733	0.94	0.16	0.43	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.23
				824.20	13.737	0.95	0.16	0.43	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.23
				824.40	13.740	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				824.60	13.743	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				824.80	13.747	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				825.00	13.750	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				825.20	13.753	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				825.40	13.757	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				825.60	13.760	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				825.80	13.763	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				826.00	13.767	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				826.20	13.770	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				826.40	13.773	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				826.60	13.777	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				826.80	13.780	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				827.00	13.783	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				827.20	13.787	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				827.40	13.790	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				827.60	13.793	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				827.80	13.797	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				828.00	13.800	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				828.20	13.803	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				828.40	13.807	0.96	0.17	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				828.60	13.810	0.96	0.17	0.43	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.23
				828.80	13.813	0.96	0.17	0.43	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.23
				829.00	13.817	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				829.20	13.820	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				829.40	13.823	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				829.60	13.827	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				829.80	13.830	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				830.00	13.833	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				830.20	13.837	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				830.40	13.840	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				830.60	13.843	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				830.80	13.847	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				831.00	13.850	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				831.20	13.853	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				831.40	13.857	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				831.60	13.860	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				831.80	13.863	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				832.00	13.867	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				832.20	13.870	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				832.40	13.873	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				832.60	13.877	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				832.80	13.880	0.98	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.23
				833.00	13.883	0.98	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.23
				833.20	13.887	0.98	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.23
				833.40	13.890	0.98	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.23
				833.60	13.893	0.98	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.24
				833.80	13.897	0.98	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.24
				834.00	13.900	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.24
				834.20	13.903	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.24
				834.40	13.907	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.24
				834.60	13.910	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.24
				834.80	13.913	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.24
				835.00	13.917	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.24
				835.20	13.920	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.24
				835.40	13.923	0.99	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.24
				835.60	13.927	0.99	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.24
				835.80	13.930	0.99	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.24
				836.00	13.933	0.99	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.24
				836.20	13.937	0.99	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.24
				836.40	13.940	0.99	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.24
				836.60	13.943	0.99	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.24
				836.80	13.947	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.24
				837.00	13.950	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.24
				837.20	13.953	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.24
				837.40	13.957	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				837.60	13.960	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				837.80	13.963	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				838.00	13.967	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				838.20	13.970	1.00	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				838.40	13.973	1.00	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				838.60	13.977	1.00	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				838.80	13.980	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				839.00	13.983	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				839.20	13.987	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				839.40	13.990	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				839.60	13.993	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				839.80	13.997	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				840.00	14.000	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				840.20	14.003	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				840.40	14.007	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				840.60	14.010	1.00	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				840.80	14.013	1.01	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				841.00	14.017	1.01	0.17	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				841.20	14.020	1.01	0.17	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				841.40	14.023	1.01	0.17	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				841.60	14.027	1.01	0.17	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				841.80	14.030	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				842.00	14.033	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				842.20	14.037	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				842.40	14.040	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				842.60	14.043	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				842.80	14.047	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				843.00	14.050	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.25
				843.20	14.053	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.25
				843.40	14.057	1.02	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.25
				843.60	14.060	1.02	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.25
				843.80	14.063	1.02	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.25
				844.00	14.067	1.02	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.25
				844.20	14.070	1.02	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.25
				844.40	14.073	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				844.60	14.077	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				844.80	14.080	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				845.00	14.083	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				845.20	14.087	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				845.40	14.090	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				845.60	14.093	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				845.80	14.097	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				846.00	14.100	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				846.20	14.103	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				846.40	14.107	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				846.60	14.110	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				846.80	14.113	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				847.00	14.117	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				847.20	14.120	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				847.40	14.123	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				847.60	14.127	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				847.80	14.130	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				848.00	14.133	1.03	0.18	0.47	0.27	0.63	0.09	0.11	0.18	0.25
				848.20	14.137	1.03	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.18	0.25
				848.40	14.140	1.04	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				848.60	14.143	1.04	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				848.80	14.147	1.04	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				849.00	14.150	1.04	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				849.20	14.153	1.04	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				849.40	14.157	1.04	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				849.60	14.160	1.04	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				849.80	14.163	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				850.00	14.167	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				850.20	14.170	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				850.40	14.173	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				850.60	14.177	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				850.80	14.180	1.05	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				851.00	14.183	1.05	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				851.20	14.187	1.05	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				851.40	14.190	1.05	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				851.60	14.193	1.05	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.25
				851.80	14.197	1.05	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				852.00	14.200	1.05	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				852.20	14.203	1.05	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				852.40	14.207	1.05	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				852.60	14.210	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				852.80	14.213	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				853.00	14.217	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				853.20	14.220	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				853.40	14.223	1.06	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				853.60	14.227	1.06	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				853.80	14.230	1.06	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				854.00	14.233	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				854.20	14.237	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				854.40	14.240	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				854.60	14.243	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				854.80	14.247	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				855.00	14.250	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				855.20	14.253	1.06	0.19	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.26
				855.40	14.257	1.06	0.19	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.26
				855.60	14.260	1.06	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				855.80	14.263	1.07	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				856.00	14.267	1.07	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				856.20	14.270	1.07	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				856.40	14.273	1.07	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				856.60	14.277	1.07	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				856.80	14.280	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				857.00	14.283	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				857.20	14.287	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				857.40	14.290	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				857.60	14.293	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				857.80	14.297	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				858.00	14.300	1.08	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				858.20	14.303	1.08	0.19	0.50	0.29	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				858.40	14.307	1.08	0.19	0.50	0.29	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				858.60	14.310	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.11	0.19	0.26
				858.80	14.313	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.26
				859.00	14.317	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.26
				859.20	14.320	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.26
				859.40	14.323	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.26
				859.60	14.327	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.26
				859.80	14.330	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.26
				860.00	14.333	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.27
				860.20	14.337	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.27
				860.40	14.340	1.09	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.27
				860.60	14.343	1.09	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.27
				860.80	14.347	1.09	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.27
				861.00	14.350	1.09	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.27
				861.20	14.353	1.09	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.27

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				861.40	14.357	1.09	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.27
				861.60	14.360	1.09	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.27
				861.80	14.363	1.09	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.27
				862.00	14.367	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				862.20	14.370	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				862.40	14.373	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				862.60	14.377	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				862.80	14.380	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				863.00	14.383	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				863.20	14.387	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				863.40	14.390	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				863.60	14.393	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				863.80	14.397	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				864.00	14.400	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				864.20	14.403	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				864.40	14.407	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				864.60	14.410	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				864.80	14.413	1.11	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				865.00	14.417	1.11	0.19	0.52	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				865.20	14.420	1.11	0.19	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				865.40	14.423	1.11	0.20	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				865.60	14.427	1.11	0.20	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				865.80	14.430	1.11	0.20	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				866.00	14.433	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				866.20	14.437	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				866.40	14.440	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				866.60	14.443	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				866.80	14.447	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				867.00	14.450	1.12	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				867.20	14.453	1.12	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				867.40	14.457	1.12	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				867.60	14.460	1.12	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				867.80	14.463	1.12	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				868.00	14.467	1.12	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.28
				868.20	14.470	1.12	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.28
				868.40	14.473	1.12	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				868.60	14.477	1.12	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				868.80	14.480	1.12	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				869.00	14.483	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				869.20	14.487	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				869.40	14.490	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				869.60	14.493	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				869.80	14.497	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				870.00	14.500	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				870.20	14.503	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				870.40	14.507	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				870.60	14.510	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				870.80	14.513	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				871.00	14.517	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				871.20	14.520	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				871.40	14.523	1.14	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				871.60	14.527	1.14	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.20	0.28
				871.80	14.530	1.14	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				872.00	14.533	1.14	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				872.20	14.537	1.14	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				872.40	14.540	1.14	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				872.60	14.543	1.14	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				872.80	14.547	1.14	0.20	0.54	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				873.00	14.550	1.14	0.20	0.54	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				873.20	14.553	1.14	0.20	0.54	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				873.40	14.557	1.15	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				873.60	14.560	1.15	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				873.80	14.563	1.15	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				874.00	14.567	1.15	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				874.20	14.570	1.15	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				874.40	14.573	1.15	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				874.60	14.577	1.15	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.28
				874.80	14.580	1.15	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.28
				875.00	14.583	1.15	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.28
				875.20	14.587	1.15	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.28
				875.40	14.590	1.15	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29
				875.60	14.593	1.16	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29
				875.80	14.597	1.16	0.21	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				876.00	14.600	1.16	0.21	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29
				876.20	14.603	1.16	0.21	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29
				876.40	14.607	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29
				876.60	14.610	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29
				876.80	14.613	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29
				877.00	14.617	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29
				877.20	14.620	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.29
				877.40	14.623	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.13	0.21	0.29
				877.60	14.627	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.10	0.13	0.21	0.29
				877.80	14.630	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.10	0.13	0.21	0.29
				878.00	14.633	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				878.20	14.637	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				878.40	14.640	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				878.60	14.643	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				878.80	14.647	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				879.00	14.650	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				879.20	14.653	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				879.40	14.657	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				879.60	14.660	1.18	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				879.80	14.663	1.18	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				880.00	14.667	1.18	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				880.20	14.670	1.18	0.21	0.56	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				880.40	14.673	1.18	0.21	0.56	0.32	0.72	0.11	0.13	0.21	0.29
				880.60	14.677	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				880.80	14.680	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				881.00	14.683	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				881.20	14.687	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				881.40	14.690	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				881.60	14.693	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				881.80	14.697	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				882.00	14.700	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				882.20	14.703	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.29
				882.40	14.707	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.30
				882.60	14.710	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.30
				882.80	14.713	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.30
				883.00	14.717	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.30
				883.20	14.720	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.30
				883.40	14.723	1.19	0.21	0.56	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				883.60	14.727	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				883.80	14.730	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				884.00	14.733	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				884.20	14.737	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				884.40	14.740	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				884.60	14.743	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				884.80	14.747	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				885.00	14.750	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				885.20	14.753	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				885.40	14.757	1.21	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				885.60	14.760	1.21	0.22	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				885.80	14.763	1.21	0.22	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				886.00	14.767	1.21	0.22	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				886.20	14.770	1.21	0.22	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				886.40	14.773	1.21	0.22	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				886.60	14.777	1.21	0.22	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				886.80	14.780	1.21	0.22	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				887.00	14.783	1.21	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				887.20	14.787	1.21	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				887.40	14.790	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				887.60	14.793	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				887.80	14.797	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				888.00	14.800	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				888.20	14.803	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				888.40	14.807	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				888.60	14.810	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				888.80	14.813	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				889.00	14.817	1.22	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.30
				889.20	14.820	1.23	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				889.40	14.823	1.23	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				889.60	14.827	1.23	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				889.80	14.830	1.23	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				890.00	14.833	1.23	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				890.20	14.837	1.23	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				890.40	14.840	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				890.60	14.843	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				890.80	14.847	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				891.00	14.850	1.24	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				891.20	14.853	1.24	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				891.40	14.857	1.24	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				891.60	14.860	1.24	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.31
				891.80	14.863	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				892.00	14.867	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				892.20	14.870	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				892.40	14.873	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				892.60	14.877	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				892.80	14.880	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				893.00	14.883	1.25	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				893.20	14.887	1.25	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				893.40	14.890	1.25	0.22	0.59	0.34	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				893.60	14.893	1.25	0.22	0.60	0.34	0.77	0.11	0.13	0.23	0.31
				893.80	14.897	1.25	0.22	0.60	0.34	0.77	0.11	0.14	0.23	0.31
				894.00	14.900	1.25	0.22	0.60	0.34	0.77	0.11	0.14	0.23	0.31
				894.20	14.903	1.25	0.22	0.60	0.34	0.77	0.11	0.14	0.23	0.31
				894.40	14.907	1.25	0.22	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.31
				894.60	14.910	1.25	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.31
				894.80	14.913	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.31
				895.00	14.917	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.31
				895.20	14.920	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.31
				895.40	14.923	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.31
				895.60	14.927	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.32
				895.80	14.930	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.32
				896.00	14.933	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.32
				896.20	14.937	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.32
				896.40	14.940	1.27	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.32
				896.60	14.943	1.27	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.32
				896.80	14.947	1.27	0.23	0.61	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.32
				897.00	14.950	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.11	0.14	0.23	0.32
				897.20	14.953	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				897.40	14.957	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				897.60	14.960	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				897.80	14.963	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				898.00	14.967	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				898.20	14.970	1.28	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				898.40	14.973	1.28	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				898.60	14.977	1.28	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				898.80	14.980	1.28	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				899.00	14.983	1.28	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				899.20	14.987	1.28	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.32
				899.40	14.990	1.28	0.23	0.61	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				899.60	14.993	1.28	0.23	0.61	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				899.80	14.997	1.28	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				900.00	15.000	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				900.20	15.003	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				900.40	15.007	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				900.60	15.010	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				900.80	15.013	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.32
				901.00	15.017	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.32
				901.20	15.020	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.32
				901.40	15.023	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.32
				901.60	15.027	1.30	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.33
				901.80	15.030	1.30	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.33
				902.00	15.033	1.30	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				902.20	15.037	1.30	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				902.40	15.040	1.30	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				902.60	15.043	1.30	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				902.80	15.047	1.30	0.23	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				903.00	15.050	1.30	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				903.20	15.053	1.30	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				903.40	15.057	1.31	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				903.60	15.060	1.31	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				903.80	15.063	1.31	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				904.00	15.067	1.31	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				904.20	15.070	1.31	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.33
				904.40	15.073	1.31	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				904.60	15.077	1.31	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				904.80	15.080	1.31	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				905.00	15.083	1.32	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				905.20	15.087	1.32	0.24	0.63	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				905.40	15.090	1.32	0.24	0.63	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				905.60	15.093	1.32	0.24	0.63	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				905.80	15.097	1.32	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				906.00	15.100	1.32	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				906.20	15.103	1.32	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				906.40	15.107	1.32	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				906.60	15.110	1.33	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				906.80	15.113	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.33
				907.00	15.117	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.33
				907.20	15.120	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.33
				907.40	15.123	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.34
				907.60	15.127	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.34
				907.80	15.130	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.34
				908.00	15.133	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.34
				908.20	15.137	1.34	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.34
				908.40	15.140	1.34	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.15	0.24	0.34
				908.60	15.143	1.34	0.24	0.65	0.36	0.83	0.12	0.15	0.24	0.34
				908.80	15.147	1.34	0.24	0.65	0.36	0.83	0.12	0.15	0.24	0.34
				909.00	15.150	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.24	0.34
				909.20	15.153	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				909.40	15.157	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				909.60	15.160	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				909.80	15.163	1.35	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				910.00	15.167	1.35	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				910.20	15.170	1.35	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				910.40	15.173	1.35	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				910.60	15.177	1.35	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				910.80	15.180	1.35	0.25	0.65	0.37	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				911.00	15.183	1.35	0.25	0.65	0.37	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				911.20	15.187	1.35	0.25	0.65	0.37	0.84	0.12	0.15	0.25	0.34
				911.40	15.190	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.34
				911.60	15.193	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.34
				911.80	15.197	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.34
				912.00	15.200	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.34
				912.20	15.203	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.34
				912.40	15.207	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.34
				912.60	15.210	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.34
				912.80	15.213	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.35
				913.00	15.217	1.37	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.35
				913.20	15.220	1.37	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.35
				913.40	15.223	1.37	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.35
				913.60	15.227	1.37	0.25	0.66	0.37	0.86	0.12	0.15	0.25	0.35
				913.80	15.230	1.37	0.25	0.66	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				914.00	15.233	1.37	0.25	0.66	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				914.20	15.237	1.37	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				914.40	15.240	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				914.60	15.243	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				914.80	15.247	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				915.00	15.250	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				915.20	15.253	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				915.40	15.257	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				915.60	15.260	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.35
				915.80	15.263	1.38	0.25	0.67	0.37	0.87	0.13	0.15	0.25	0.35
				916.00	15.267	1.39	0.25	0.67	0.38	0.87	0.13	0.15	0.25	0.35
				916.20	15.270	1.39	0.25	0.67	0.38	0.87	0.13	0.15	0.25	0.35
				916.40	15.273	1.39	0.25	0.67	0.38	0.87	0.13	0.15	0.25	0.35
				916.60	15.277	1.39	0.25	0.67	0.38	0.87	0.13	0.15	0.25	0.35
				916.80	15.280	1.39	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.25	0.35
				917.00	15.283	1.39	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.35
				917.20	15.287	1.39	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.35
				917.40	15.290	1.40	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.35
				917.60	15.293	1.40	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.35
				917.80	15.297	1.40	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.35
				918.00	15.300	1.40	0.25	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36
				918.20	15.303	1.40	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36
				918.40	15.307	1.40	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36
				918.60	15.310	1.40	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36
				918.80	15.313	1.40	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36
				919.00	15.317	1.41	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36
				919.20	15.320	1.41	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36
				919.40	15.323	1.41	0.26	0.69	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36
				919.60	15.327	1.41	0.26	0.69	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				919.80	15.330	1.41	0.26	0.69	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.36
				920.00	15.333	1.41	0.26	0.69	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.36
				920.20	15.337	1.41	0.26	0.69	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.36
				920.40	15.340	1.42	0.26	0.69	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.36
				920.60	15.343	1.42	0.26	0.69	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.36
				920.80	15.347	1.42	0.26	0.69	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.36
				921.00	15.350	1.42	0.26	0.69	0.39	0.89	0.13	0.15	0.26	0.36
				921.20	15.353	1.42	0.26	0.69	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.36
				921.40	15.357	1.42	0.26	0.69	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.36
				921.60	15.360	1.42	0.26	0.69	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.36
				921.80	15.363	1.43	0.26	0.69	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.36
				922.00	15.367	1.43	0.26	0.70	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.36
				922.20	15.370	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.36
				922.40	15.373	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.36
				922.60	15.377	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.36
				922.80	15.380	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.36
				923.00	15.383	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.37
				923.20	15.387	1.44	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.37
				923.40	15.390	1.44	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.37
				923.60	15.393	1.44	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.37
				923.80	15.397	1.44	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.37
				924.00	15.400	1.44	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.37
				924.20	15.403	1.44	0.26	0.70	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				924.40	15.407	1.44	0.26	0.70	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				924.60	15.410	1.45	0.26	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				924.80	15.413	1.45	0.26	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				925.00	15.417	1.45	0.26	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				925.20	15.420	1.45	0.27	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				925.40	15.423	1.45	0.27	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				925.60	15.427	1.45	0.27	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				925.80	15.430	1.45	0.27	0.71	0.40	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				926.00	15.433	1.46	0.27	0.71	0.40	0.91	0.13	0.16	0.27	0.37
				926.20	15.437	1.46	0.27	0.71	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				926.40	15.440	1.46	0.27	0.71	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				926.60	15.443	1.46	0.27	0.71	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				926.80	15.447	1.46	0.27	0.71	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				927.00	15.450	1.46	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				927.20	15.453	1.46	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				927.40	15.457	1.47	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				927.60	15.460	1.47	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				927.80	15.463	1.47	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.38
				928.00	15.467	1.47	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.38
				928.20	15.470	1.47	0.27	0.72	0.40	0.93	0.13	0.16	0.27	0.38
				928.40	15.473	1.47	0.27	0.72	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.38
				928.60	15.477	1.47	0.27	0.72	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.38
				928.80	15.480	1.48	0.27	0.72	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.38
				929.00	15.483	1.48	0.27	0.72	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.38
				929.20	15.487	1.48	0.27	0.72	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.38
				929.40	15.490	1.48	0.27	0.73	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.38
				929.60	15.493	1.48	0.27	0.73	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.38
				929.80	15.497	1.48	0.27	0.73	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.38
				930.00	15.500	1.49	0.27	0.73	0.40	0.94	0.14	0.16	0.27	0.38
				930.20	15.503	1.49	0.27	0.73	0.40	0.94	0.14	0.16	0.27	0.38
				930.40	15.507	1.49	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.27	0.38
				930.60	15.510	1.49	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.27	0.38
				930.80	15.513	1.49	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.27	0.38
				931.00	15.517	1.49	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.27	0.38
				931.20	15.520	1.49	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.28	0.38
				931.40	15.523	1.50	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.28	0.38
				931.60	15.527	1.50	0.28	0.74	0.41	0.94	0.14	0.16	0.28	0.38
				931.80	15.530	1.50	0.28	0.74	0.41	0.94	0.14	0.16	0.28	0.38
				932.00	15.533	1.50	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.16	0.28	0.38
				932.20	15.537	1.50	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.16	0.28	0.38
				932.40	15.540	1.50	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.16	0.28	0.39
				932.60	15.543	1.51	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.16	0.28	0.39
				932.80	15.547	1.51	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.39
				933.00	15.550	1.51	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.39
				933.20	15.553	1.51	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.39
				933.40	15.557	1.51	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.39
				933.60	15.560	1.51	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.39
				933.80	15.563	1.51	0.28	0.74	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39
				934.00	15.567	1.52	0.28	0.75	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39
				934.20	15.570	1.52	0.28	0.75	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				934.40	15.573	1.52	0.28	0.75	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39
				934.60	15.577	1.52	0.28	0.75	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39
				934.80	15.580	1.52	0.28	0.75	0.42	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39
				935.00	15.583	1.52	0.28	0.75	0.42	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39
				935.20	15.587	1.53	0.28	0.75	0.42	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39
				935.40	15.590	1.53	0.28	0.75	0.42	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39
				935.60	15.593	1.53	0.28	0.75	0.42	0.96	0.14	0.17	0.28	0.39
				935.80	15.597	1.53	0.28	0.75	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.39
				936.00	15.600	1.53	0.28	0.75	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.39
				936.20	15.603	1.53	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.39
				936.40	15.607	1.53	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.39
				936.60	15.610	1.54	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.39
				936.80	15.613	1.54	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.40
				937.00	15.617	1.54	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.40
				937.20	15.620	1.54	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.40
				937.40	15.623	1.54	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.40
				937.60	15.627	1.54	0.28	0.76	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.40
				937.80	15.630	1.55	0.29	0.76	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.40
				938.00	15.633	1.55	0.29	0.76	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.40
				938.20	15.637	1.55	0.29	0.76	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.40
				938.40	15.640	1.55	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.40
				938.60	15.643	1.55	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.40
				938.80	15.647	1.55	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.40
				939.00	15.650	1.56	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.40
				939.20	15.653	1.56	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				939.40	15.657	1.56	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				939.60	15.660	1.56	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				939.80	15.663	1.56	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				940.00	15.667	1.56	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				940.20	15.670	1.57	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				940.40	15.673	1.57	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				940.60	15.677	1.57	0.29	0.78	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				940.80	15.680	1.57	0.29	0.78	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				941.00	15.683	1.57	0.29	0.78	0.43	1.00	0.14	0.17	0.29	0.40
				941.20	15.687	1.57	0.29	0.78	0.43	1.00	0.14	0.17	0.29	0.41
				941.40	15.690	1.58	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.41
				941.60	15.693	1.58	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.41
				941.80	15.697	1.58	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.41
				942.00	15.700	1.58	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.41
				942.20	15.703	1.58	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.41
				942.40	15.707	1.58	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.41
				942.60	15.710	1.59	0.29	0.79	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.41
				942.80	15.713	1.59	0.29	0.79	0.43	1.01	0.15	0.17	0.29	0.41
				943.00	15.717	1.59	0.29	0.79	0.43	1.01	0.15	0.17	0.29	0.41
				943.20	15.720	1.59	0.29	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.29	0.41
				943.40	15.723	1.59	0.29	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.29	0.41
				943.60	15.727	1.59	0.30	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.30	0.41
				943.80	15.730	1.60	0.30	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.30	0.41
				944.00	15.733	1.60	0.30	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.30	0.41
				944.20	15.737	1.60	0.30	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.30	0.41
				944.40	15.740	1.60	0.30	0.79	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.41
				944.60	15.743	1.60	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.41
				944.80	15.747	1.60	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.41
				945.00	15.750	1.61	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.41
				945.20	15.753	1.61	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.42
				945.40	15.757	1.61	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.42
				945.60	15.760	1.61	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.42
				945.80	15.763	1.61	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.42
				946.00	15.767	1.62	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.42
				946.20	15.770	1.62	0.30	0.80	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.42
				946.40	15.773	1.62	0.30	0.80	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.42
				946.60	15.777	1.62	0.30	0.80	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.42
				946.80	15.780	1.62	0.30	0.81	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.42
				947.00	15.783	1.62	0.30	0.81	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.42
				947.20	15.787	1.63	0.30	0.81	0.45	1.03	0.15	0.18	0.30	0.42
				947.40	15.790	1.63	0.30	0.81	0.45	1.03	0.15	0.18	0.30	0.42
				947.60	15.793	1.63	0.30	0.81	0.45	1.03	0.15	0.18	0.30	0.42
				947.80	15.797	1.63	0.30	0.81	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.42
				948.00	15.800	1.63	0.30	0.81	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.42
				948.20	15.803	1.63	0.30	0.81	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.42
				948.40	15.807	1.64	0.30	0.81	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.42
				948.60	15.810	1.64	0.30	0.82	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.42
				948.80	15.813	1.64	0.30	0.82	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.42

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				949.00	15.817	1.64	0.31	0.82	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.42
				949.20	15.820	1.64	0.31	0.82	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.43
				949.40	15.823	1.65	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.43
				949.60	15.827	1.65	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.43
				949.80	15.830	1.65	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.43
				950.00	15.833	1.65	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.43
				950.20	15.837	1.65	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.43
				950.40	15.840	1.65	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.43
				950.60	15.843	1.66	0.31	0.83	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.43
				950.80	15.847	1.66	0.31	0.83	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.43
				951.00	15.850	1.66	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.43
				951.20	15.853	1.66	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.43
				951.40	15.857	1.66	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.43
				951.60	15.860	1.67	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.43
				951.80	15.863	1.67	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.43
				952.00	15.867	1.67	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.43
				952.20	15.870	1.67	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.43
				952.40	15.873	1.67	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.43
				952.60	15.877	1.67	0.31	0.84	0.46	1.07	0.15	0.18	0.31	0.43
				952.80	15.880	1.68	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.44
				953.00	15.883	1.68	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.44
				953.20	15.887	1.68	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.44
				953.40	15.890	1.68	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.44
				953.60	15.893	1.68	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.44
				953.80	15.897	1.69	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.44
				954.00	15.900	1.69	0.31	0.84	0.46	1.08	0.16	0.19	0.31	0.44
				954.20	15.903	1.69	0.32	0.84	0.46	1.08	0.16	0.19	0.31	0.44
				954.40	15.907	1.69	0.32	0.85	0.46	1.08	0.16	0.19	0.31	0.44
				954.60	15.910	1.69	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.31	0.44
				954.80	15.913	1.70	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.32	0.44
				955.00	15.917	1.70	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.32	0.44
				955.20	15.920	1.70	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.32	0.44
				955.40	15.923	1.70	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.32	0.44
				955.60	15.927	1.70	0.32	0.85	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.44
				955.80	15.930	1.71	0.32	0.85	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.44
				956.00	15.933	1.71	0.32	0.85	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.44
				956.20	15.937	1.71	0.32	0.86	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.44
				956.40	15.940	1.71	0.32	0.86	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.44
				956.60	15.943	1.71	0.32	0.86	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.45
				956.80	15.947	1.71	0.32	0.86	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.45
				957.00	15.950	1.72	0.32	0.86	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.45
				957.20	15.953	1.72	0.32	0.86	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.45
				957.40	15.957	1.72	0.32	0.86	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.45
				957.60	15.960	1.72	0.32	0.86	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.45
				957.80	15.963	1.72	0.32	0.86	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.45
				958.00	15.967	1.73	0.32	0.87	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.45
				958.20	15.970	1.73	0.32	0.87	0.48	1.10	0.16	0.19	0.32	0.45
				958.40	15.973	1.73	0.32	0.87	0.48	1.10	0.16	0.19	0.32	0.45
				958.60	15.977	1.73	0.32	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.45
				958.80	15.980	1.73	0.32	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.45
				959.00	15.983	1.74	0.32	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.45
				959.20	15.987	1.74	0.33	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.45
				959.40	15.990	1.74	0.33	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.45
				959.60	15.993	1.74	0.33	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.45
				959.80	15.997	1.74	0.33	0.88	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.45
				960.00	16.000	1.75	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.46
				960.20	16.003	1.75	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.46
				960.40	16.007	1.75	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.46
				960.60	16.010	1.75	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.46
				960.80	16.013	1.75	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.46
				961.00	16.017	1.76	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.46
				961.20	16.020	1.76	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.46
				961.40	16.023	1.76	0.33	0.88	0.48	1.13	0.16	0.20	0.33	0.46
				961.60	16.027	1.76	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.46
				961.80	16.030	1.76	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.46
				962.00	16.033	1.77	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.46
				962.20	16.037	1.77	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.46
				962.40	16.040	1.77	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.46
				962.60	16.043	1.77	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.46
				962.80	16.047	1.78	0.33	0.89	0.49	1.14	0.16	0.20	0.33	0.46
				963.00	16.050	1.78	0.33	0.89	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.46
				963.20	16.053	1.78	0.33	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.46
				963.40	16.057	1.78	0.33	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.47

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				963.60	16.060	1.78	0.33	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.47
				963.80	16.063	1.79	0.33	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.47
				964.00	16.067	1.79	0.34	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.47
				964.20	16.070	1.79	0.34	0.90	0.49	1.15	0.17	0.20	0.33	0.47
				964.40	16.073	1.79	0.34	0.90	0.49	1.15	0.17	0.20	0.33	0.47
				964.60	16.077	1.79	0.34	0.90	0.49	1.15	0.17	0.20	0.33	0.47
				964.80	16.080	1.80	0.34	0.91	0.50	1.15	0.17	0.20	0.34	0.47
				965.00	16.083	1.80	0.34	0.91	0.50	1.15	0.17	0.20	0.34	0.47
				965.20	16.087	1.80	0.34	0.91	0.50	1.15	0.17	0.20	0.34	0.47
				965.40	16.090	1.80	0.34	0.91	0.50	1.15	0.17	0.20	0.34	0.47
				965.60	16.093	1.80	0.34	0.91	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.47
				965.80	16.097	1.81	0.34	0.91	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.47
				966.00	16.100	1.81	0.34	0.91	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.47
				966.20	16.103	1.81	0.34	0.91	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.47
				966.40	16.107	1.81	0.34	0.91	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.47
				966.60	16.110	1.82	0.34	0.92	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.48
				966.80	16.113	1.82	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.48
				967.00	16.117	1.82	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.48
				967.20	16.120	1.82	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.48
				967.40	16.123	1.82	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.48
				967.60	16.127	1.83	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.48
				967.80	16.130	1.83	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.48
				968.00	16.133	1.83	0.34	0.92	0.51	1.17	0.17	0.20	0.34	0.48
				968.20	16.137	1.83	0.34	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.48
				968.40	16.140	1.84	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.48
				968.60	16.143	1.84	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.48
				968.80	16.147	1.84	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.48
				969.00	16.150	1.84	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.48
				969.20	16.153	1.84	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.48
				969.40	16.157	1.85	0.35	0.93	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.48
				969.60	16.160	1.85	0.35	0.93	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.48
				969.80	16.163	1.85	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.49
				970.00	16.167	1.85	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.49
				970.20	16.170	1.85	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.49
				970.40	16.173	1.86	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.49
				970.60	16.177	1.86	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.49
				970.80	16.180	1.86	0.35	0.94	0.51	1.20	0.17	0.21	0.35	0.49
				971.00	16.183	1.86	0.35	0.94	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.49
				971.20	16.187	1.87	0.35	0.95	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.49
				971.40	16.190	1.87	0.35	0.95	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.49
				971.60	16.193	1.87	0.35	0.95	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.49
				971.80	16.197	1.87	0.35	0.95	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.49
				972.00	16.200	1.88	0.35	0.95	0.52	1.21	0.17	0.21	0.35	0.49
				972.20	16.203	1.88	0.35	0.95	0.52	1.21	0.17	0.21	0.35	0.49
				972.40	16.207	1.88	0.35	0.95	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.49
				972.60	16.210	1.88	0.36	0.95	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.49
				972.80	16.213	1.88	0.36	0.96	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.50
				973.00	16.217	1.89	0.36	0.96	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.50
				973.20	16.220	1.89	0.36	0.96	0.52	1.22	0.18	0.21	0.35	0.50
				973.40	16.223	1.89	0.36	0.96	0.52	1.22	0.18	0.21	0.35	0.50
				973.60	16.227	1.89	0.36	0.96	0.52	1.22	0.18	0.21	0.35	0.50
				973.80	16.230	1.90	0.36	0.96	0.52	1.22	0.18	0.21	0.36	0.50
				974.00	16.233	1.90	0.36	0.96	0.53	1.22	0.18	0.21	0.36	0.50
				974.20	16.237	1.90	0.36	0.96	0.53	1.22	0.18	0.21	0.36	0.50
				974.40	16.240	1.90	0.36	0.97	0.53	1.22	0.18	0.21	0.36	0.50
				974.60	16.243	1.91	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.50
				974.80	16.247	1.91	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.50
				975.00	16.250	1.91	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.50
				975.20	16.253	1.91	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.50
				975.40	16.257	1.92	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.50
				975.60	16.260	1.92	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.50
				975.80	16.263	1.92	0.36	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.51
				976.00	16.267	1.92	0.36	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.51
				976.20	16.270	1.92	0.36	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.51
				976.40	16.273	1.93	0.36	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.51
				976.60	16.277	1.93	0.36	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.51
				976.80	16.280	1.93	0.37	0.98	0.54	1.24	0.18	0.22	0.36	0.51
				977.00	16.283	1.93	0.37	0.98	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.51
				977.20	16.287	1.94	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.51
				977.40	16.290	1.94	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.51
				977.60	16.293	1.94	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.51
				977.80	16.297	1.94	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.51
				978.00	16.300	1.95	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.51

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				978.20	16.303	1.95	0.37	0.99	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.51
				978.40	16.307	1.95	0.37	0.99	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.51
				978.60	16.310	1.95	0.37	1.00	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.52
				978.80	16.313	1.96	0.37	1.00	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.52
				979.00	16.317	1.96	0.37	1.00	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.52
				979.20	16.320	1.96	0.37	1.00	0.54	1.27	0.18	0.22	0.37	0.52
				979.40	16.323	1.96	0.37	1.00	0.54	1.27	0.18	0.22	0.37	0.52
				979.60	16.327	1.97	0.37	1.00	0.55	1.27	0.18	0.22	0.37	0.52
				979.80	16.330	1.97	0.37	1.00	0.55	1.27	0.18	0.22	0.37	0.52
				980.00	16.333	1.97	0.37	1.01	0.55	1.27	0.18	0.22	0.37	0.52
				980.20	16.337	1.97	0.37	1.01	0.55	1.27	0.18	0.22	0.37	0.52
				980.40	16.340	1.98	0.37	1.01	0.55	1.28	0.18	0.22	0.37	0.52
				980.60	16.343	1.98	0.38	1.01	0.55	1.28	0.18	0.22	0.37	0.52
				980.80	16.347	1.98	0.38	1.01	0.55	1.28	0.19	0.22	0.37	0.52
				981.00	16.350	1.98	0.38	1.01	0.55	1.28	0.19	0.22	0.37	0.52
				981.20	16.353	1.99	0.38	1.01	0.55	1.28	0.19	0.22	0.37	0.52
				981.40	16.357	1.99	0.38	1.02	0.55	1.28	0.19	0.22	0.37	0.53
				981.60	16.360	1.99	0.38	1.02	0.55	1.29	0.19	0.22	0.37	0.53
				981.80	16.363	1.99	0.38	1.02	0.55	1.29	0.19	0.22	0.37	0.53
				982.00	16.367	2.00	0.38	1.02	0.55	1.29	0.19	0.22	0.37	0.53
				982.20	16.370	2.00	0.38	1.02	0.55	1.29	0.19	0.22	0.38	0.53
				982.40	16.373	2.00	0.38	1.02	0.56	1.29	0.19	0.22	0.38	0.53
				982.60	16.377	2.00	0.38	1.02	0.56	1.30	0.19	0.22	0.38	0.53
				982.80	16.380	2.01	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.22	0.38	0.53
				983.00	16.383	2.01	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.22	0.38	0.53
				983.20	16.387	2.01	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.22	0.38	0.53
				983.40	16.390	2.01	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.23	0.38	0.53
				983.60	16.393	2.02	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.23	0.38	0.53
				983.80	16.397	2.02	0.38	1.03	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.53
				984.00	16.400	2.02	0.38	1.03	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.54
				984.20	16.403	2.02	0.38	1.04	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.54
				984.40	16.407	2.03	0.39	1.04	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.54
				984.60	16.410	2.03	0.39	1.04	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.54
				984.80	16.413	2.03	0.39	1.04	0.56	1.32	0.19	0.23	0.38	0.54
				985.00	16.417	2.04	0.39	1.04	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.54
				985.20	16.420	2.04	0.39	1.04	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.54
				985.40	16.423	2.04	0.39	1.05	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.54
				985.60	16.427	2.04	0.39	1.05	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.54
				985.80	16.430	2.05	0.39	1.05	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.54
				986.00	16.433	2.05	0.39	1.05	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.54
				986.20	16.437	2.05	0.39	1.05	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.54
				986.40	16.440	2.05	0.39	1.05	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.54
				986.60	16.443	2.06	0.39	1.05	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.55
				986.80	16.447	2.06	0.39	1.06	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.55
				987.00	16.450	2.06	0.39	1.06	0.57	1.34	0.19	0.23	0.39	0.55
				987.20	16.453	2.07	0.39	1.06	0.57	1.34	0.19	0.23	0.39	0.55
				987.40	16.457	2.07	0.39	1.06	0.58	1.34	0.19	0.23	0.39	0.55
				987.60	16.460	2.07	0.39	1.06	0.58	1.34	0.19	0.23	0.39	0.55
				987.80	16.463	2.07	0.39	1.06	0.58	1.34	0.19	0.23	0.39	0.55
				988.00	16.467	2.08	0.40	1.07	0.58	1.35	0.19	0.23	0.39	0.55
				988.20	16.470	2.08	0.40	1.07	0.58	1.35	0.19	0.23	0.39	0.55
				988.40	16.473	2.08	0.40	1.07	0.58	1.35	0.20	0.23	0.39	0.55
				988.60	16.477	2.08	0.40	1.07	0.58	1.35	0.20	0.23	0.39	0.55
				988.80	16.480	2.09	0.40	1.07	0.58	1.35	0.20	0.23	0.39	0.55
				989.00	16.483	2.09	0.40	1.07	0.58	1.35	0.20	0.23	0.39	0.56
				989.20	16.487	2.09	0.40	1.08	0.58	1.36	0.20	0.23	0.39	0.56
				989.40	16.490	2.10	0.40	1.08	0.58	1.36	0.20	0.23	0.39	0.56
				989.60	16.493	2.10	0.40	1.08	0.58	1.36	0.20	0.23	0.40	0.56
				989.80	16.497	2.10	0.40	1.08	0.58	1.36	0.20	0.24	0.40	0.56
				990.00	16.500	2.10	0.40	1.08	0.59	1.36	0.20	0.24	0.40	0.56
				990.20	16.503	2.11	0.40	1.08	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.56
				990.40	16.507	2.11	0.40	1.08	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.56
				990.60	16.510	2.11	0.40	1.09	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.56
				990.80	16.513	2.12	0.40	1.09	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.56
				991.00	16.517	2.12	0.40	1.09	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.56
				991.20	16.520	2.12	0.40	1.09	0.59	1.38	0.20	0.24	0.40	0.56
				991.40	16.523	2.12	0.41	1.09	0.59	1.38	0.20	0.24	0.40	0.57
				991.60	16.527	2.13	0.41	1.09	0.59	1.38	0.20	0.24	0.40	0.57
				991.80	16.530	2.13	0.41	1.10	0.59	1.38	0.20	0.24	0.40	0.57
				992.00	16.533	2.13	0.41	1.10	0.59	1.38	0.20	0.24	0.40	0.57
				992.20	16.537	2.14	0.41	1.10	0.60	1.39	0.20	0.24	0.40	0.57
				992.40	16.540	2.14	0.41	1.10	0.60	1.39	0.20	0.24	0.40	0.57
				992.60	16.543	2.14	0.41	1.10	0.60	1.39	0.20	0.24	0.40	0.57

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				992.80	16.547	2.14	0.41	1.10	0.60	1.39	0.20	0.24	0.40	0.57
				993.00	16.550	2.15	0.41	1.11	0.60	1.39	0.20	0.24	0.40	0.57
				993.20	16.553	2.15	0.41	1.11	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.57
				993.40	16.557	2.15	0.41	1.11	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.57
				993.60	16.560	2.16	0.41	1.11	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.57
				993.80	16.563	2.16	0.41	1.11	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.58
				994.00	16.567	2.16	0.41	1.11	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.58
				994.20	16.570	2.16	0.41	1.12	0.60	1.41	0.20	0.24	0.41	0.58
				994.40	16.573	2.17	0.41	1.12	0.60	1.41	0.20	0.24	0.41	0.58
				994.60	16.577	2.17	0.42	1.12	0.61	1.41	0.20	0.24	0.41	0.58
				994.80	16.580	2.17	0.42	1.12	0.61	1.41	0.20	0.24	0.41	0.58
				995.00	16.583	2.18	0.42	1.12	0.61	1.42	0.20	0.24	0.41	0.58
				995.20	16.587	2.18	0.42	1.13	0.61	1.42	0.20	0.24	0.41	0.58
				995.40	16.590	2.18	0.42	1.13	0.61	1.42	0.21	0.24	0.41	0.58
				995.60	16.593	2.19	0.42	1.13	0.61	1.42	0.21	0.25	0.41	0.58
				995.80	16.597	2.19	0.42	1.13	0.61	1.42	0.21	0.25	0.41	0.58
				996.00	16.600	2.19	0.42	1.13	0.61	1.43	0.21	0.25	0.41	0.58
				996.20	16.603	2.19	0.42	1.13	0.61	1.43	0.21	0.25	0.41	0.59
				996.40	16.607	2.20	0.42	1.14	0.61	1.43	0.21	0.25	0.42	0.59
				996.60	16.610	2.20	0.42	1.14	0.61	1.43	0.21	0.25	0.42	0.59
				996.80	16.613	2.20	0.42	1.14	0.62	1.43	0.21	0.25	0.42	0.59
				997.00	16.617	2.21	0.42	1.14	0.62	1.44	0.21	0.25	0.42	0.59
				997.20	16.620	2.21	0.42	1.14	0.62	1.44	0.21	0.25	0.42	0.59
				997.40	16.623	2.21	0.42	1.14	0.62	1.44	0.21	0.25	0.42	0.59
				997.60	16.627	2.22	0.42	1.15	0.62	1.44	0.21	0.25	0.42	0.59
				997.80	16.630	2.22	0.43	1.15	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.59
				998.00	16.633	2.22	0.43	1.15	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.59
				998.20	16.637	2.23	0.43	1.15	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.59
				998.40	16.640	2.23	0.43	1.15	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.60
				998.60	16.643	2.23	0.43	1.16	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.60
				998.80	16.647	2.23	0.43	1.16	0.62	1.46	0.21	0.25	0.42	0.60
				999.00	16.650	2.24	0.43	1.16	0.63	1.46	0.21	0.25	0.42	0.60
				999.20	16.653	2.24	0.43	1.16	0.63	1.46	0.21	0.25	0.42	0.60
				999.40	16.657	2.24	0.43	1.16	0.63	1.46	0.21	0.25	0.42	0.60
				999.60	16.660	2.25	0.43	1.16	0.63	1.46	0.21	0.25	0.43	0.60
				999.80	16.663	2.25	0.43	1.17	0.63	1.47	0.21	0.25	0.43	0.60
				1000.00	16.667	2.25	0.43	1.17	0.63	1.47	0.21	0.25	0.43	0.60
				1000.20	16.670	2.26	0.43	1.17	0.63	1.47	0.21	0.25	0.43	0.60
				1000.40	16.673	2.26	0.43	1.17	0.63	1.47	0.21	0.25	0.43	0.60
				1000.60	16.677	2.26	0.43	1.17	0.63	1.48	0.21	0.25	0.43	0.61
				1000.80	16.680	2.27	0.44	1.18	0.63	1.48	0.21	0.25	0.43	0.61
				1001.00	16.683	2.27	0.44	1.18	0.63	1.48	0.21	0.26	0.43	0.61
				1001.20	16.687	2.27	0.44	1.18	0.64	1.48	0.21	0.26	0.43	0.61
				1001.40	16.690	2.28	0.44	1.18	0.64	1.49	0.21	0.26	0.43	0.61
				1001.60	16.693	2.28	0.44	1.18	0.64	1.49	0.21	0.26	0.43	0.61
				1001.80	16.697	2.28	0.44	1.18	0.64	1.49	0.22	0.26	0.43	0.61
				1002.00	16.700	2.29	0.44	1.19	0.64	1.49	0.22	0.26	0.43	0.61
				1002.20	16.703	2.29	0.44	1.19	0.64	1.49	0.22	0.26	0.43	0.61
				1002.40	16.707	2.29	0.44	1.19	0.64	1.50	0.22	0.26	0.43	0.61
				1002.60	16.710	2.30	0.44	1.19	0.64	1.50	0.22	0.26	0.43	0.62
				1002.80	16.713	2.30	0.44	1.19	0.64	1.50	0.22	0.26	0.44	0.62
				1003.00	16.717	2.30	0.44	1.20	0.64	1.50	0.22	0.26	0.44	0.62
				1003.20	16.720	2.31	0.44	1.20	0.65	1.51	0.22	0.26	0.44	0.62
				1003.40	16.723	2.31	0.44	1.20	0.65	1.51	0.22	0.26	0.44	0.62
				1003.60	16.727	2.31	0.45	1.20	0.65	1.51	0.22	0.26	0.44	0.62
				1003.80	16.730	2.32	0.45	1.20	0.65	1.51	0.22	0.26	0.44	0.62
				1004.00	16.733	2.32	0.45	1.21	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.62
				1004.20	16.737	2.32	0.45	1.21	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.62
				1004.40	16.740	2.33	0.45	1.21	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.62
				1004.60	16.743	2.33	0.45	1.21	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.63
				1004.80	16.747	2.33	0.45	1.21	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.63
				1005.00	16.750	2.34	0.45	1.22	0.65	1.53	0.22	0.26	0.44	0.63
				1005.20	16.753	2.34	0.45	1.22	0.66	1.53	0.22	0.26	0.44	0.63
				1005.40	16.757	2.34	0.45	1.22	0.66	1.53	0.22	0.26	0.44	0.63
				1005.60	16.760	2.35	0.45	1.22	0.66	1.53	0.22	0.26	0.44	0.63
				1005.80	16.763	2.35	0.45	1.22	0.66	1.54	0.22	0.26	0.45	0.63
				1006.00	16.767	2.35	0.45	1.23	0.66	1.54	0.22	0.27	0.45	0.63
				1006.20	16.770	2.36	0.45	1.23	0.66	1.54	0.22	0.27	0.45	0.63
				1006.40	16.773	2.36	0.46	1.23	0.66	1.54	0.22	0.27	0.45	0.63
				1006.60	16.777	2.36	0.46	1.23	0.66	1.55	0.22	0.27	0.45	0.64
				1006.80	16.780	2.37	0.46	1.23	0.66	1.55	0.22	0.27	0.45	0.64
				1007.00	16.783	2.37	0.46	1.24	0.66	1.55	0.22	0.27	0.45	0.64
				1007.20	16.787	2.37	0.46	1.24	0.67	1.55	0.22	0.27	0.45	0.64

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1007.40	16.790	2.38	0.46	1.24	0.67	1.56	0.22	0.27	0.45	0.64
				1007.60	16.793	2.38	0.46	1.24	0.67	1.56	0.23	0.27	0.45	0.64
				1007.80	16.797	2.38	0.46	1.24	0.67	1.56	0.23	0.27	0.45	0.64
				1008.00	16.800	2.39	0.46	1.25	0.67	1.56	0.23	0.27	0.45	0.64
				1008.20	16.803	2.39	0.46	1.25	0.67	1.57	0.23	0.27	0.45	0.64
				1008.40	16.807	2.40	0.46	1.25	0.67	1.57	0.23	0.27	0.45	0.64
				1008.60	16.810	2.40	0.46	1.25	0.67	1.57	0.23	0.27	0.46	0.65
				1008.80	16.813	2.40	0.46	1.25	0.67	1.57	0.23	0.27	0.46	0.65
				1009.00	16.817	2.41	0.46	1.26	0.68	1.58	0.23	0.27	0.46	0.65
				1009.20	16.820	2.41	0.47	1.26	0.68	1.58	0.23	0.27	0.46	0.65
				1009.40	16.823	2.41	0.47	1.26	0.68	1.58	0.23	0.27	0.46	0.65
				1009.60	16.827	2.42	0.47	1.26	0.68	1.58	0.23	0.27	0.46	0.65
				1009.80	16.830	2.42	0.47	1.26	0.68	1.59	0.23	0.27	0.46	0.65
				1010.00	16.833	2.42	0.47	1.27	0.68	1.59	0.23	0.27	0.46	0.65
				1010.20	16.837	2.43	0.47	1.27	0.68	1.59	0.23	0.27	0.46	0.65
				1010.40	16.840	2.43	0.47	1.27	0.68	1.59	0.23	0.27	0.46	0.66
				1010.60	16.843	2.44	0.47	1.27	0.68	1.60	0.23	0.28	0.46	0.66
				1010.80	16.847	2.44	0.47	1.28	0.68	1.60	0.23	0.28	0.46	0.66
				1011.00	16.850	2.44	0.47	1.28	0.69	1.60	0.23	0.28	0.46	0.66
				1011.20	16.853	2.45	0.47	1.28	0.69	1.60	0.23	0.28	0.46	0.66
				1011.40	16.857	2.45	0.47	1.28	0.69	1.61	0.23	0.28	0.47	0.66
				1011.60	16.860	2.45	0.48	1.28	0.69	1.61	0.23	0.28	0.47	0.66
				1011.80	16.863	2.46	0.48	1.29	0.69	1.61	0.23	0.28	0.47	0.66
				1012.00	16.867	2.46	0.48	1.29	0.69	1.61	0.23	0.28	0.47	0.66
				1012.20	16.870	2.47	0.48	1.29	0.69	1.62	0.23	0.28	0.47	0.67
				1012.40	16.873	2.47	0.48	1.29	0.69	1.62	0.23	0.28	0.47	0.67
				1012.60	16.877	2.47	0.48	1.29	0.69	1.62	0.23	0.28	0.47	0.67
				1012.80	16.880	2.48	0.48	1.30	0.70	1.63	0.23	0.28	0.47	0.67
				1013.00	16.883	2.48	0.48	1.30	0.70	1.63	0.23	0.28	0.47	0.67
				1013.20	16.887	2.48	0.48	1.30	0.70	1.63	0.24	0.28	0.47	0.67
				1013.40	16.890	2.49	0.48	1.30	0.70	1.63	0.24	0.28	0.47	0.67
				1013.60	16.893	2.49	0.48	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.47	0.67
				1013.80	16.897	2.50	0.48	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.47	0.67
				1014.00	16.900	2.50	0.48	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.48	0.68
				1014.20	16.903	2.50	0.49	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.48	0.68
				1014.40	16.907	2.51	0.49	1.31	0.71	1.65	0.24	0.28	0.48	0.68
				1014.60	16.910	2.51	0.49	1.32	0.71	1.65	0.24	0.28	0.48	0.68
				1014.80	16.913	2.51	0.49	1.32	0.71	1.65	0.24	0.28	0.48	0.68
				1015.00	16.917	2.52	0.49	1.32	0.71	1.66	0.24	0.28	0.48	0.68
				1015.20	16.920	2.52	0.49	1.32	0.71	1.66	0.24	0.29	0.48	0.68
				1015.40	16.923	2.53	0.49	1.32	0.71	1.66	0.24	0.29	0.48	0.68
				1015.60	16.927	2.53	0.49	1.33	0.71	1.66	0.24	0.29	0.48	0.68
				1015.80	16.930	2.53	0.49	1.33	0.71	1.66	0.24	0.29	0.48	0.68
				1016.00	16.933	2.54	0.49	1.33	0.71	1.67	0.24	0.29	0.48	0.68
				1016.20	16.937	2.54	0.49	1.33	0.71	1.67	0.24	0.29	0.48	0.69
				1016.40	16.940	2.54	0.49	1.33	0.71	1.67	0.24	0.29	0.48	0.69
				1016.60	16.943	2.55	0.49	1.33	0.71	1.67	0.24	0.29	0.48	0.69
				1016.80	16.947	2.55	0.49	1.33	0.72	1.67	0.24	0.29	0.48	0.69
				1017.00	16.950	2.55	0.49	1.34	0.72	1.67	0.24	0.29	0.48	0.69
				1017.20	16.953	2.55	0.49	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.69
				1017.40	16.957	2.56	0.50	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.69
				1017.60	16.960	2.56	0.50	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.69
				1017.80	16.963	2.56	0.50	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.69
				1018.00	16.967	2.56	0.50	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.69
				1018.20	16.970	2.57	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.69
				1018.40	16.973	2.57	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.69
				1018.60	16.977	2.57	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.69
				1018.80	16.980	2.58	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.70
				1019.00	16.983	2.58	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.70
				1019.20	16.987	2.58	0.50	1.35	0.72	1.70	0.24	0.29	0.49	0.70
				1019.40	16.990	2.58	0.50	1.35	0.73	1.70	0.24	0.29	0.49	0.70
				1019.60	16.993	2.59	0.50	1.36	0.73	1.70	0.24	0.29	0.49	0.70
				1019.80	16.997	2.59	0.50	1.36	0.73	1.70	0.25	0.29	0.49	0.70
				1020.00	17.000	2.59	0.50	1.36	0.73	1.70	0.25	0.29	0.49	0.70
				1020.20	17.003	2.60	0.50	1.36	0.73	1.71	0.25	0.29	0.49	0.70
				1020.40	17.007	2.60	0.50	1.36	0.73	1.71	0.25	0.29	0.49	0.70
				1020.60	17.010	2.60	0.50	1.36	0.73	1.71	0.25	0.29	0.49	0.70
				1020.80	17.013	2.60	0.50	1.37	0.73	1.71	0.25	0.29	0.50	0.70
				1021.00	17.017	2.61	0.51	1.37	0.73	1.71	0.25	0.29	0.50	0.70
				1021.20	17.020	2.61	0.51	1.37	0.73	1.72	0.25	0.29	0.50	0.71
				1021.40	17.023	2.61	0.51	1.37	0.73	1.72	0.25	0.30	0.50	0.71
				1021.60	17.027	2.62	0.51	1.37	0.73	1.72	0.25	0.30	0.50	0.71
				1021.80	17.030	2.62	0.51	1.37	0.74	1.72	0.25	0.30	0.50	0.71

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1022.00	17.033	2.62	0.51	1.38	0.74	1.72	0.25	0.30	0.50	0.71
				1022.20	17.037	2.62	0.51	1.38	0.74	1.73	0.25	0.30	0.50	0.71
				1022.40	17.040	2.63	0.51	1.38	0.74	1.73	0.25	0.30	0.50	0.71
				1022.60	17.043	2.63	0.51	1.38	0.74	1.73	0.25	0.30	0.50	0.71
				1022.80	17.047	2.63	0.51	1.38	0.74	1.73	0.25	0.30	0.50	0.71
				1023.00	17.050	2.64	0.51	1.38	0.74	1.73	0.25	0.30	0.50	0.71
				1023.20	17.053	2.64	0.51	1.39	0.74	1.74	0.25	0.30	0.50	0.71
				1023.40	17.057	2.64	0.51	1.39	0.74	1.74	0.25	0.30	0.50	0.71
				1023.60	17.060	2.65	0.51	1.39	0.74	1.74	0.25	0.30	0.50	0.72
				1023.80	17.063	2.65	0.51	1.39	0.74	1.74	0.25	0.30	0.50	0.72
				1024.00	17.067	2.65	0.51	1.39	0.75	1.74	0.25	0.30	0.50	0.72
				1024.20	17.070	2.65	0.52	1.39	0.75	1.75	0.25	0.30	0.50	0.72
				1024.40	17.073	2.66	0.52	1.40	0.75	1.75	0.25	0.30	0.51	0.72
				1024.60	17.077	2.66	0.52	1.40	0.75	1.75	0.25	0.30	0.51	0.72
				1024.80	17.080	2.66	0.52	1.40	0.75	1.75	0.25	0.30	0.51	0.72
				1025.00	17.083	2.67	0.52	1.40	0.75	1.75	0.25	0.30	0.51	0.72
				1025.20	17.087	2.67	0.52	1.40	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.72
				1025.40	17.090	2.67	0.52	1.40	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.72
				1025.60	17.093	2.68	0.52	1.41	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.72
				1025.80	17.097	2.68	0.52	1.41	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.72
				1026.00	17.100	2.68	0.52	1.41	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.73
				1026.20	17.103	2.68	0.52	1.41	0.76	1.77	0.25	0.30	0.51	0.73
				1026.40	17.107	2.69	0.52	1.41	0.76	1.77	0.25	0.30	0.51	0.73
				1026.60	17.110	2.69	0.52	1.41	0.76	1.77	0.26	0.30	0.51	0.73
				1026.80	17.113	2.69	0.52	1.42	0.76	1.77	0.26	0.30	0.51	0.73
				1027.00	17.117	2.70	0.52	1.42	0.76	1.78	0.26	0.31	0.51	0.73
				1027.20	17.120	2.70	0.52	1.42	0.76	1.78	0.26	0.31	0.51	0.73
				1027.40	17.123	2.70	0.53	1.42	0.76	1.78	0.26	0.31	0.51	0.73
				1027.60	17.127	2.71	0.53	1.42	0.76	1.78	0.26	0.31	0.52	0.73
				1027.80	17.130	2.71	0.53	1.43	0.76	1.78	0.26	0.31	0.52	0.73
				1028.00	17.133	2.71	0.53	1.43	0.76	1.79	0.26	0.31	0.52	0.73
				1028.20	17.137	2.72	0.53	1.43	0.76	1.79	0.26	0.31	0.52	0.74
				1028.40	17.140	2.72	0.53	1.43	0.77	1.79	0.26	0.31	0.52	0.74
				1028.60	17.143	2.72	0.53	1.43	0.77	1.79	0.26	0.31	0.52	0.74
				1028.80	17.147	2.73	0.53	1.43	0.77	1.80	0.26	0.31	0.52	0.74
				1029.00	17.150	2.73	0.53	1.44	0.77	1.80	0.26	0.31	0.52	0.74
				1029.20	17.153	2.73	0.53	1.44	0.77	1.80	0.26	0.31	0.52	0.74
				1029.40	17.157	2.74	0.53	1.44	0.77	1.80	0.26	0.31	0.52	0.74
				1029.60	17.160	2.74	0.53	1.44	0.77	1.80	0.26	0.31	0.52	0.74
				1029.80	17.163	2.74	0.53	1.44	0.77	1.81	0.26	0.31	0.52	0.74
				1030.00	17.167	2.75	0.53	1.45	0.77	1.81	0.26	0.31	0.52	0.74
				1030.20	17.170	2.75	0.53	1.45	0.77	1.81	0.26	0.31	0.52	0.75
				1030.40	17.173	2.75	0.54	1.45	0.77	1.81	0.26	0.31	0.52	0.75
				1030.60	17.177	2.76	0.54	1.45	0.78	1.82	0.26	0.31	0.52	0.75
				1030.80	17.180	2.76	0.54	1.45	0.78	1.82	0.26	0.31	0.53	0.75
				1031.00	17.183	2.76	0.54	1.45	0.78	1.82	0.26	0.31	0.53	0.75
				1031.20	17.187	2.77	0.54	1.46	0.78	1.82	0.26	0.31	0.53	0.75
				1031.40	17.190	2.77	0.54	1.46	0.78	1.82	0.26	0.31	0.53	0.75
				1031.60	17.193	2.77	0.54	1.46	0.78	1.83	0.26	0.31	0.53	0.75
				1031.80	17.197	2.78	0.54	1.46	0.78	1.83	0.26	0.31	0.53	0.75
				1032.00	17.200	2.78	0.54	1.46	0.78	1.83	0.26	0.31	0.53	0.75
				1032.20	17.203	2.78	0.54	1.47	0.78	1.83	0.26	0.32	0.53	0.75
				1032.40	17.207	2.79	0.54	1.47	0.78	1.84	0.26	0.32	0.53	0.76
				1032.60	17.210	2.79	0.54	1.47	0.79	1.84	0.26	0.32	0.53	0.76
				1032.80	17.213	2.79	0.54	1.47	0.79	1.84	0.27	0.32	0.53	0.76
				1033.00	17.217	2.80	0.54	1.47	0.79	1.84	0.27	0.32	0.53	0.76
				1033.20	17.220	2.80	0.55	1.48	0.79	1.85	0.27	0.32	0.53	0.76
				1033.40	17.223	2.80	0.55	1.48	0.79	1.85	0.27	0.32	0.53	0.76
				1033.60	17.227	2.81	0.55	1.48	0.79	1.85	0.27	0.32	0.53	0.76
				1033.80	17.230	2.81	0.55	1.48	0.79	1.85	0.27	0.32	0.54	0.76
				1034.00	17.233	2.81	0.55	1.48	0.79	1.86	0.27	0.32	0.54	0.76
				1034.20	17.237	2.82	0.55	1.49	0.79	1.86	0.27	0.32	0.54	0.76
				1034.40	17.240	2.82	0.55	1.49	0.79	1.86	0.27	0.32	0.54	0.77
				1034.60	17.243	2.82	0.55	1.49	0.80	1.86	0.27	0.32	0.54	0.77
				1034.80	17.247	2.83	0.55	1.49	0.80	1.86	0.27	0.32	0.54	0.77
				1035.00	17.250	2.83	0.55	1.49	0.80	1.87	0.27	0.32	0.54	0.77
				1035.20	17.253	2.83	0.55	1.50	0.80	1.87	0.27	0.32	0.54	0.77
				1035.40	17.257	2.84	0.55	1.50	0.80	1.87	0.27	0.32	0.54	0.77
				1035.60	17.260	2.84	0.55	1.50	0.80	1.87	0.27	0.32	0.54	0.77
				1035.80	17.263	2.84	0.55	1.50	0.80	1.88	0.27	0.32	0.54	0.77
				1036.00	17.267	2.85	0.56	1.50	0.80	1.88	0.27	0.32	0.54	0.77
				1036.20	17.270	2.85	0.56	1.51	0.80	1.88	0.27	0.32	0.54	0.77
				1036.40	17.273	2.86	0.56	1.51	0.81	1.88	0.27	0.32	0.54	0.78

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1036.60	17.277	2.86	0.56	1.51	0.81	1.89	0.27	0.32	0.55	0.78
				1036.80	17.280	2.86	0.56	1.51	0.81	1.89	0.27	0.32	0.55	0.78
				1037.00	17.283	2.87	0.56	1.51	0.81	1.89	0.27	0.33	0.55	0.78
				1037.20	17.287	2.87	0.56	1.52	0.81	1.89	0.27	0.33	0.55	0.78
				1037.40	17.290	2.87	0.56	1.52	0.81	1.90	0.27	0.33	0.55	0.78
				1037.60	17.293	2.88	0.56	1.52	0.81	1.90	0.27	0.33	0.55	0.78
				1037.80	17.297	2.88	0.56	1.52	0.81	1.90	0.27	0.33	0.55	0.78
				1038.00	17.300	2.88	0.56	1.52	0.81	1.90	0.27	0.33	0.55	0.78
				1038.20	17.303	2.89	0.56	1.53	0.81	1.91	0.27	0.33	0.55	0.79
				1038.40	17.307	2.89	0.56	1.53	0.82	1.91	0.27	0.33	0.55	0.79
				1038.60	17.310	2.90	0.57	1.53	0.82	1.91	0.28	0.33	0.55	0.79
				1038.80	17.313	2.90	0.57	1.53	0.82	1.91	0.28	0.33	0.55	0.79
				1039.00	17.317	2.90	0.57	1.53	0.82	1.92	0.28	0.33	0.55	0.79
				1039.20	17.320	2.91	0.57	1.54	0.82	1.92	0.28	0.33	0.55	0.79
				1039.40	17.323	2.91	0.57	1.54	0.82	1.92	0.28	0.33	0.56	0.79
				1039.60	17.327	2.91	0.57	1.54	0.82	1.93	0.28	0.33	0.56	0.79
				1039.80	17.330	2.92	0.57	1.54	0.82	1.93	0.28	0.33	0.56	0.79
				1040.00	17.333	2.92	0.57	1.55	0.82	1.93	0.28	0.33	0.56	0.79
				1040.20	17.337	2.93	0.57	1.55	0.83	1.93	0.28	0.33	0.56	0.80
				1040.40	17.340	2.93	0.57	1.55	0.83	1.94	0.28	0.33	0.56	0.80
				1040.60	17.343	2.93	0.57	1.55	0.83	1.94	0.28	0.33	0.56	0.80
				1040.80	17.347	2.94	0.57	1.55	0.83	1.94	0.28	0.33	0.56	0.80
				1041.00	17.350	2.94	0.57	1.56	0.83	1.94	0.28	0.33	0.56	0.80
				1041.20	17.353	2.95	0.58	1.56	0.83	1.95	0.28	0.33	0.56	0.80
				1041.40	17.357	2.95	0.58	1.56	0.83	1.95	0.28	0.33	0.56	0.80
				1041.60	17.360	2.95	0.58	1.56	0.83	1.95	0.28	0.34	0.56	0.80
				1041.80	17.363	2.96	0.58	1.57	0.83	1.95	0.28	0.34	0.56	0.81
				1042.00	17.367	2.96	0.58	1.57	0.84	1.96	0.28	0.34	0.57	0.81
				1042.20	17.370	2.96	0.58	1.57	0.84	1.96	0.28	0.34	0.57	0.81
				1042.40	17.373	2.97	0.58	1.57	0.84	1.96	0.28	0.34	0.57	0.81
				1042.60	17.377	2.97	0.58	1.57	0.84	1.97	0.28	0.34	0.57	0.81
				1042.80	17.380	2.98	0.58	1.58	0.84	1.97	0.28	0.34	0.57	0.81
				1043.00	17.383	2.98	0.58	1.58	0.84	1.97	0.28	0.34	0.57	0.81
				1043.20	17.387	2.98	0.58	1.58	0.84	1.97	0.28	0.34	0.57	0.81
				1043.40	17.390	2.99	0.58	1.58	0.84	1.98	0.28	0.34	0.57	0.81
				1043.60	17.393	2.99	0.59	1.59	0.85	1.98	0.28	0.34	0.57	0.82
				1043.80	17.397	3.00	0.59	1.59	0.85	1.98	0.29	0.34	0.57	0.82
				1044.00	17.400	3.00	0.59	1.59	0.85	1.98	0.29	0.34	0.57	0.82
				1044.20	17.403	3.00	0.59	1.59	0.85	1.99	0.29	0.34	0.57	0.82
				1044.40	17.407	3.01	0.59	1.59	0.85	1.99	0.29	0.34	0.58	0.82
				1044.60	17.410	3.01	0.59	1.60	0.85	1.99	0.29	0.34	0.58	0.82
				1044.80	17.413	3.02	0.59	1.60	0.85	2.00	0.29	0.34	0.58	0.82
				1045.00	17.417	3.02	0.59	1.60	0.85	2.00	0.29	0.34	0.58	0.82
				1045.20	17.420	3.03	0.59	1.60	0.85	2.00	0.29	0.34	0.58	0.82
				1045.40	17.423	3.03	0.59	1.61	0.86	2.00	0.29	0.34	0.58	0.83
				1045.60	17.427	3.03	0.59	1.61	0.86	2.01	0.29	0.34	0.58	0.83
				1045.80	17.430	3.04	0.59	1.61	0.86	2.01	0.29	0.35	0.58	0.83
				1046.00	17.433	3.04	0.60	1.61	0.86	2.01	0.29	0.35	0.58	0.83
				1046.20	17.437	3.05	0.60	1.62	0.86	2.02	0.29	0.35	0.58	0.83
				1046.40	17.440	3.05	0.60	1.62	0.86	2.02	0.29	0.35	0.58	0.83
				1046.60	17.443	3.05	0.60	1.62	0.86	2.02	0.29	0.35	0.58	0.83
				1046.80	17.447	3.06	0.60	1.62	0.86	2.03	0.29	0.35	0.59	0.83
				1047.00	17.450	3.06	0.60	1.63	0.87	2.03	0.29	0.35	0.59	0.84
				1047.20	17.453	3.07	0.60	1.63	0.87	2.03	0.29	0.35	0.59	0.84
				1047.40	17.457	3.07	0.60	1.63	0.87	2.03	0.29	0.35	0.59	0.84
				1047.60	17.460	3.08	0.60	1.63	0.87	2.04	0.29	0.35	0.59	0.84
				1047.80	17.463	3.08	0.60	1.64	0.87	2.04	0.29	0.35	0.59	0.84
				1048.00	17.467	3.08	0.60	1.64	0.87	2.04	0.29	0.35	0.59	0.84
				1048.20	17.470	3.09	0.61	1.64	0.87	2.05	0.29	0.35	0.59	0.84
				1048.40	17.473	3.09	0.61	1.64	0.87	2.05	0.29	0.35	0.59	0.84
				1048.60	17.477	3.10	0.61	1.65	0.88	2.05	0.30	0.35	0.59	0.85
				1048.80	17.480	3.10	0.61	1.65	0.88	2.06	0.30	0.35	0.59	0.85
				1049.00	17.483	3.11	0.61	1.65	0.88	2.06	0.30	0.35	0.59	0.85
				1049.20	17.487	3.11	0.61	1.65	0.88	2.06	0.30	0.35	0.60	0.85
				1049.40	17.490	3.12	0.61	1.66	0.88	2.06	0.30	0.35	0.60	0.85
				1049.60	17.493	3.12	0.61	1.66	0.88	2.07	0.30	0.36	0.60	0.85
				1049.80	17.497	3.12	0.61	1.66	0.88	2.07	0.30	0.36	0.60	0.85
				1050.00	17.500	3.13	0.61	1.66	0.89	2.07	0.30	0.36	0.60	0.85
				1050.20	17.503	3.13	0.61	1.67	0.89	2.08	0.30	0.36	0.60	0.86
				1050.40	17.507	3.14	0.62	1.67	0.89	2.08	0.30	0.36	0.60	0.86
				1050.60	17.510	3.14	0.62	1.67	0.89	2.08	0.30	0.36	0.60	0.86
				1050.80	17.513	3.15	0.62	1.67	0.89	2.09	0.30	0.36	0.60	0.86
				1051.00	17.517	3.15	0.62	1.68	0.89	2.09	0.30	0.36	0.60	0.86

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1051.20	17.520	3.16	0.62	1.68	0.89	2.09	0.30	0.36	0.60	0.86
				1051.40	17.523	3.16	0.62	1.68	0.89	2.10	0.30	0.36	0.61	0.86
				1051.60	17.527	3.17	0.62	1.68	0.90	2.10	0.30	0.36	0.61	0.87
				1051.80	17.530	3.17	0.62	1.69	0.90	2.10	0.30	0.36	0.61	0.87
				1052.00	17.533	3.17	0.62	1.69	0.90	2.11	0.30	0.36	0.61	0.87
				1052.20	17.537	3.18	0.62	1.69	0.90	2.11	0.30	0.36	0.61	0.87
				1052.40	17.540	3.18	0.63	1.69	0.90	2.11	0.30	0.36	0.61	0.87
				1052.60	17.543	3.19	0.63	1.70	0.90	2.12	0.30	0.36	0.61	0.87
				1052.80	17.547	3.19	0.63	1.70	0.90	2.12	0.30	0.36	0.61	0.87
				1053.00	17.550	3.20	0.63	1.70	0.91	2.12	0.31	0.36	0.61	0.87
				1053.20	17.553	3.20	0.63	1.71	0.91	2.12	0.31	0.36	0.61	0.88
				1053.40	17.557	3.21	0.63	1.71	0.91	2.13	0.31	0.37	0.61	0.88
				1053.60	17.560	3.21	0.63	1.71	0.91	2.13	0.31	0.37	0.62	0.88
				1053.80	17.563	3.22	0.63	1.71	0.91	2.13	0.31	0.37	0.62	0.88
				1054.00	17.567	3.22	0.63	1.72	0.91	2.14	0.31	0.37	0.62	0.88
				1054.20	17.570	3.23	0.63	1.72	0.91	2.14	0.31	0.37	0.62	0.88
				1054.40	17.573	3.23	0.63	1.72	0.92	2.14	0.31	0.37	0.62	0.88
				1054.60	17.577	3.24	0.64	1.72	0.92	2.15	0.31	0.37	0.62	0.89
				1054.80	17.580	3.24	0.64	1.73	0.92	2.15	0.31	0.37	0.62	0.89
				1055.00	17.583	3.25	0.64	1.73	0.92	2.16	0.31	0.37	0.62	0.89
				1055.20	17.587	3.25	0.64	1.73	0.92	2.16	0.31	0.37	0.62	0.89
				1055.40	17.590	3.26	0.64	1.74	0.92	2.16	0.31	0.37	0.62	0.89
				1055.60	17.593	3.26	0.64	1.74	0.92	2.17	0.31	0.37	0.63	0.89
				1055.80	17.597	3.27	0.64	1.74	0.93	2.17	0.31	0.37	0.63	0.89
				1056.00	17.600	3.27	0.64	1.74	0.93	2.17	0.31	0.37	0.63	0.90
				1056.20	17.603	3.28	0.64	1.75	0.93	2.18	0.31	0.37	0.63	0.90
				1056.40	17.607	3.28	0.65	1.75	0.93	2.18	0.31	0.37	0.63	0.90
				1056.60	17.610	3.29	0.65	1.75	0.93	2.18	0.31	0.37	0.63	0.90
				1056.80	17.613	3.29	0.65	1.76	0.93	2.19	0.31	0.38	0.63	0.90
				1057.00	17.617	3.30	0.65	1.76	0.93	2.19	0.31	0.38	0.63	0.90
				1057.20	17.620	3.30	0.65	1.76	0.94	2.19	0.32	0.38	0.63	0.90
				1057.40	17.623	3.31	0.65	1.76	0.94	2.20	0.32	0.38	0.63	0.91
				1057.60	17.627	3.31	0.65	1.77	0.94	2.20	0.32	0.38	0.64	0.91
				1057.80	17.630	3.32	0.65	1.77	0.94	2.20	0.32	0.38	0.64	0.91
				1058.00	17.633	3.32	0.65	1.77	0.94	2.21	0.32	0.38	0.64	0.91
				1058.20	17.637	3.33	0.65	1.78	0.94	2.21	0.32	0.38	0.64	0.91
				1058.40	17.640	3.33	0.66	1.78	0.95	2.21	0.32	0.38	0.64	0.91
				1058.60	17.643	3.34	0.66	1.78	0.95	2.22	0.32	0.38	0.64	0.92
				1058.80	17.647	3.34	0.66	1.79	0.95	2.22	0.32	0.38	0.64	0.92
				1059.00	17.650	3.35	0.66	1.79	0.95	2.23	0.32	0.38	0.64	0.92
				1059.20	17.653	3.35	0.66	1.79	0.95	2.23	0.32	0.38	0.64	0.92
				1059.40	17.657	3.36	0.66	1.79	0.95	2.23	0.32	0.38	0.65	0.92
				1059.60	17.660	3.36	0.66	1.80	0.95	2.24	0.32	0.38	0.65	0.92
				1059.80	17.663	3.37	0.66	1.80	0.96	2.24	0.32	0.38	0.65	0.92
				1060.00	17.667	3.38	0.66	1.80	0.96	2.24	0.32	0.39	0.65	0.93
				1060.20	17.670	3.38	0.67	1.81	0.96	2.25	0.32	0.39	0.65	0.93
				1060.40	17.673	3.39	0.67	1.81	0.96	2.25	0.32	0.39	0.65	0.93
				1060.60	17.677	3.39	0.67	1.81	0.96	2.26	0.32	0.39	0.65	0.93
				1060.80	17.680	3.40	0.67	1.82	0.96	2.26	0.32	0.39	0.65	0.93
				1061.00	17.683	3.40	0.67	1.82	0.97	2.26	0.33	0.39	0.65	0.93
				1061.20	17.687	3.41	0.67	1.82	0.97	2.27	0.33	0.39	0.65	0.94
				1061.40	17.690	3.41	0.67	1.83	0.97	2.27	0.33	0.39	0.66	0.94
				1061.60	17.693	3.42	0.67	1.83	0.97	2.27	0.33	0.39	0.66	0.94
				1061.80	17.697	3.42	0.68	1.83	0.97	2.28	0.33	0.39	0.66	0.94
				1062.00	17.700	3.43	0.68	1.84	0.97	2.28	0.33	0.39	0.66	0.94
				1062.20	17.703	3.44	0.68	1.84	0.98	2.29	0.33	0.39	0.66	0.94
				1062.40	17.707	3.44	0.68	1.84	0.98	2.29	0.33	0.39	0.66	0.95
				1062.60	17.710	3.45	0.68	1.84	0.98	2.29	0.33	0.39	0.66	0.95
				1062.80	17.713	3.45	0.68	1.85	0.98	2.30	0.33	0.39	0.66	0.95
				1063.00	17.717	3.46	0.68	1.85	0.98	2.30	0.33	0.40	0.66	0.95
				1063.20	17.720	3.46	0.68	1.85	0.98	2.31	0.33	0.40	0.67	0.95
				1063.40	17.723	3.47	0.68	1.86	0.99	2.31	0.33	0.40	0.67	0.95
				1063.60	17.727	3.48	0.69	1.86	0.99	2.31	0.33	0.40	0.67	0.96
				1063.80	17.730	3.48	0.69	1.86	0.99	2.32	0.33	0.40	0.67	0.96
				1064.00	17.733	3.49	0.69	1.87	0.99	2.32	0.33	0.40	0.67	0.96
				1064.20	17.737	3.49	0.69	1.87	0.99	2.33	0.33	0.40	0.67	0.96
				1064.40	17.740	3.50	0.69	1.87	0.99	2.33	0.34	0.40	0.67	0.96
				1064.60	17.743	3.51	0.69	1.88	1.00	2.33	0.34	0.40	0.67	0.96
				1064.80	17.747	3.51	0.69	1.88	1.00	2.34	0.34	0.40	0.68	0.97
				1065.00	17.750	3.52	0.69	1.88	1.00	2.34	0.34	0.40	0.68	0.97
				1065.20	17.753	3.52	0.70	1.89	1.00	2.35	0.34	0.40	0.68	0.97
				1065.40	17.757	3.53	0.70	1.89	1.00	2.35	0.34	0.40	0.68	0.97
				1065.60	17.760	3.54	0.70	1.90	1.01	2.36	0.34	0.40	0.68	0.97

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1065.80	17.763	3.54	0.70	1.90	1.01	2.36	0.34	0.40	0.68	0.97
				1066.00	17.767	3.55	0.70	1.90	1.01	2.36	0.34	0.41	0.68	0.98
				1066.20	17.770	3.55	0.70	1.91	1.01	2.37	0.34	0.41	0.68	0.98
				1066.40	17.773	3.56	0.70	1.91	1.01	2.37	0.34	0.41	0.69	0.98
				1066.60	17.777	3.57	0.70	1.91	1.01	2.38	0.34	0.41	0.69	0.98
				1066.80	17.780	3.57	0.71	1.92	1.02	2.38	0.34	0.41	0.69	0.98
				1067.00	17.783	3.58	0.71	1.92	1.02	2.39	0.34	0.41	0.69	0.99
				1067.20	17.787	3.58	0.71	1.92	1.02	2.39	0.34	0.41	0.69	0.99
				1067.40	17.790	3.59	0.71	1.93	1.02	2.39	0.34	0.41	0.69	0.99
				1067.60	17.793	3.60	0.71	1.93	1.02	2.40	0.34	0.41	0.69	0.99
				1067.80	17.797	3.60	0.71	1.93	1.03	2.40	0.35	0.41	0.69	0.99
				1068.00	17.800	3.61	0.71	1.94	1.03	2.41	0.35	0.41	0.70	0.99
				1068.20	17.803	3.62	0.72	1.94	1.03	2.41	0.35	0.41	0.70	1.00
				1068.40	17.807	3.62	0.72	1.95	1.03	2.42	0.35	0.41	0.70	1.00
				1068.60	17.810	3.63	0.72	1.95	1.03	2.42	0.35	0.42	0.70	1.00
				1068.80	17.813	3.63	0.72	1.95	1.03	2.42	0.35	0.42	0.70	1.00
				1069.00	17.817	3.64	0.72	1.96	1.04	2.43	0.35	0.42	0.70	1.00
				1069.20	17.820	3.65	0.72	1.96	1.04	2.43	0.35	0.42	0.70	1.01
				1069.40	17.823	3.65	0.72	1.96	1.04	2.44	0.35	0.42	0.70	1.01
				1069.60	17.827	3.66	0.72	1.97	1.04	2.44	0.35	0.42	0.71	1.01
				1069.80	17.830	3.67	0.73	1.97	1.04	2.45	0.35	0.42	0.71	1.01
				1070.00	17.833	3.67	0.73	1.98	1.05	2.45	0.35	0.42	0.71	1.01
				1070.20	17.837	3.68	0.73	1.98	1.05	2.46	0.35	0.42	0.71	1.02
				1070.40	17.840	3.69	0.73	1.98	1.05	2.46	0.35	0.42	0.71	1.02
				1070.60	17.843	3.69	0.73	1.99	1.05	2.47	0.35	0.42	0.71	1.02
				1070.80	17.847	3.70	0.73	1.99	1.05	2.47	0.36	0.42	0.71	1.02
				1071.00	17.850	3.71	0.73	1.99	1.06	2.48	0.36	0.42	0.71	1.02
				1071.20	17.853	3.71	0.74	2.00	1.06	2.48	0.36	0.43	0.72	1.03
				1071.40	17.857	3.72	0.74	2.00	1.06	2.49	0.36	0.43	0.72	1.03
				1071.60	17.860	3.73	0.74	2.01	1.06	2.49	0.36	0.43	0.72	1.03
				1071.80	17.863	3.73	0.74	2.01	1.06	2.49	0.36	0.43	0.72	1.03
				1072.00	17.867	3.74	0.74	2.01	1.07	2.50	0.36	0.43	0.72	1.03
				1072.20	17.870	3.75	0.74	2.02	1.07	2.50	0.36	0.43	0.72	1.04
				1072.40	17.873	3.76	0.74	2.02	1.07	2.51	0.36	0.43	0.72	1.04
				1072.60	17.877	3.76	0.75	2.03	1.07	2.51	0.36	0.43	0.73	1.04
				1072.80	17.880	3.77	0.75	2.03	1.07	2.52	0.36	0.43	0.73	1.04
				1073.00	17.883	3.78	0.75	2.03	1.08	2.52	0.36	0.43	0.73	1.04
				1073.20	17.887	3.78	0.75	2.04	1.08	2.53	0.36	0.43	0.73	1.05
				1073.40	17.890	3.79	0.75	2.04	1.08	2.53	0.36	0.43	0.73	1.05
				1073.60	17.893	3.80	0.75	2.05	1.08	2.54	0.36	0.44	0.73	1.05
				1073.80	17.897	3.81	0.76	2.05	1.09	2.54	0.37	0.44	0.73	1.05
				1074.00	17.900	3.81	0.76	2.05	1.09	2.55	0.37	0.44	0.74	1.05
				1074.20	17.903	3.82	0.76	2.06	1.09	2.55	0.37	0.44	0.74	1.06
				1074.40	17.907	3.83	0.76	2.06	1.09	2.56	0.37	0.44	0.74	1.06
				1074.60	17.910	3.83	0.76	2.07	1.09	2.56	0.37	0.44	0.74	1.06
				1074.80	17.913	3.84	0.76	2.07	1.10	2.57	0.37	0.44	0.74	1.06
				1075.00	17.917	3.85	0.76	2.08	1.10	2.57	0.37	0.44	0.74	1.06
				1075.20	17.920	3.86	0.77	2.08	1.10	2.58	0.37	0.44	0.74	1.07
				1075.40	17.923	3.86	0.77	2.08	1.10	2.58	0.37	0.44	0.75	1.07
				1075.60	17.927	3.87	0.77	2.09	1.10	2.59	0.37	0.44	0.75	1.07
				1075.80	17.930	3.88	0.77	2.09	1.11	2.59	0.37	0.45	0.75	1.07
				1076.00	17.933	3.89	0.77	2.10	1.11	2.60	0.37	0.45	0.75	1.08
				1076.20	17.937	3.89	0.77	2.10	1.11	2.61	0.37	0.45	0.75	1.08
				1076.40	17.940	3.90	0.78	2.11	1.11	2.61	0.38	0.45	0.75	1.08
				1076.60	17.943	3.91	0.78	2.11	1.12	2.62	0.38	0.45	0.76	1.08
				1076.80	17.947	3.92	0.78	2.12	1.12	2.62	0.38	0.45	0.76	1.08
				1077.00	17.950	3.92	0.78	2.12	1.12	2.63	0.38	0.45	0.76	1.09
				1077.20	17.953	3.93	0.78	2.12	1.12	2.63	0.38	0.45	0.76	1.09
				1077.40	17.957	3.94	0.78	2.13	1.13	2.64	0.38	0.45	0.76	1.09
				1077.60	17.960	3.95	0.79	2.13	1.13	2.64	0.38	0.45	0.76	1.09
				1077.80	17.963	3.96	0.79	2.14	1.13	2.65	0.38	0.45	0.76	1.10
				1078.00	17.967	3.96	0.79	2.14	1.13	2.65	0.38	0.46	0.77	1.10
				1078.20	17.970	3.97	0.79	2.15	1.13	2.66	0.38	0.46	0.77	1.10
				1078.40	17.973	3.98	0.79	2.15	1.14	2.67	0.38	0.46	0.77	1.10
				1078.60	17.977	3.99	0.79	2.16	1.14	2.67	0.38	0.46	0.77	1.11
				1078.80	17.980	4.00	0.80	2.16	1.14	2.68	0.38	0.46	0.77	1.11
				1079.00	17.983	4.00	0.80	2.17	1.14	2.68	0.39	0.46	0.77	1.11
				1079.20	17.987	4.01	0.80	2.17	1.15	2.69	0.39	0.46	0.78	1.11
				1079.40	17.990	4.02	0.80	2.17	1.15	2.69	0.39	0.46	0.78	1.11
				1079.60	17.993	4.03	0.80	2.18	1.15	2.70	0.39	0.46	0.78	1.12
				1079.80	17.997	4.04	0.80	2.18	1.15	2.71	0.39	0.46	0.78	1.12
				1080.00	18.000	4.04	0.81	2.19	1.16	2.71	0.39	0.47	0.78	1.12
				1080.20	18.003	4.05	0.81	2.19	1.16	2.72	0.39	0.47	0.78	1.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1080.40	18.007	4.06	0.81	2.20	1.16	2.72	0.39	0.47	0.79	1.13
				1080.60	18.010	4.07	0.81	2.20	1.16	2.73	0.39	0.47	0.79	1.13
				1080.80	18.013	4.08	0.81	2.21	1.17	2.73	0.39	0.47	0.79	1.13
				1081.00	18.017	4.09	0.81	2.21	1.17	2.74	0.39	0.47	0.79	1.13
				1081.20	18.020	4.10	0.82	2.22	1.17	2.75	0.39	0.47	0.79	1.14
				1081.40	18.023	4.10	0.82	2.22	1.17	2.75	0.40	0.47	0.79	1.14
				1081.60	18.027	4.11	0.82	2.23	1.18	2.76	0.40	0.47	0.80	1.14
				1081.80	18.030	4.12	0.82	2.23	1.18	2.76	0.40	0.47	0.80	1.14
				1082.00	18.033	4.13	0.82	2.24	1.18	2.77	0.40	0.48	0.80	1.15
				1082.20	18.037	4.14	0.83	2.24	1.18	2.78	0.40	0.48	0.80	1.15
				1082.40	18.040	4.15	0.83	2.25	1.19	2.78	0.40	0.48	0.80	1.15
				1082.60	18.043	4.16	0.83	2.25	1.19	2.79	0.40	0.48	0.80	1.16
				1082.80	18.047	4.17	0.83	2.26	1.19	2.80	0.40	0.48	0.81	1.16
				1083.00	18.050	4.17	0.83	2.26	1.19	2.80	0.40	0.48	0.81	1.16
				1083.20	18.053	4.18	0.83	2.27	1.20	2.81	0.40	0.48	0.81	1.16
				1083.40	18.057	4.19	0.84	2.27	1.20	2.81	0.40	0.48	0.81	1.17
				1083.60	18.060	4.20	0.84	2.28	1.20	2.82	0.41	0.48	0.81	1.17
				1083.80	18.063	4.21	0.84	2.29	1.21	2.83	0.41	0.48	0.82	1.17
				1084.00	18.067	4.22	0.84	2.29	1.21	2.83	0.41	0.49	0.82	1.17
				1084.20	18.070	4.23	0.84	2.30	1.21	2.84	0.41	0.49	0.82	1.18
				1084.40	18.073	4.24	0.85	2.30	1.21	2.85	0.41	0.49	0.82	1.18
				1084.60	18.077	4.25	0.85	2.31	1.22	2.85	0.41	0.49	0.82	1.18
				1084.80	18.080	4.26	0.85	2.31	1.22	2.86	0.41	0.49	0.83	1.18
				1085.00	18.083	4.27	0.85	2.32	1.22	2.87	0.41	0.49	0.83	1.19
				1085.20	18.087	4.28	0.85	2.32	1.23	2.87	0.41	0.49	0.83	1.19
				1085.40	18.090	4.29	0.86	2.33	1.23	2.88	0.41	0.49	0.83	1.19
				1085.60	18.093	4.29	0.86	2.33	1.23	2.89	0.41	0.50	0.83	1.20
				1085.80	18.097	4.30	0.86	2.34	1.23	2.89	0.42	0.50	0.83	1.20
				1086.00	18.100	4.31	0.86	2.35	1.24	2.90	0.42	0.50	0.84	1.20
				1086.20	18.103	4.32	0.86	2.35	1.24	2.91	0.42	0.50	0.84	1.20
				1086.40	18.107	4.33	0.87	2.36	1.24	2.91	0.42	0.50	0.84	1.21
				1086.60	18.110	4.34	0.87	2.36	1.25	2.92	0.42	0.50	0.84	1.21
				1086.80	18.113	4.35	0.87	2.37	1.25	2.93	0.42	0.50	0.84	1.21
				1087.00	18.117	4.36	0.87	2.37	1.25	2.93	0.42	0.50	0.85	1.22
				1087.20	18.120	4.37	0.88	2.38	1.25	2.94	0.42	0.50	0.85	1.22
				1087.40	18.123	4.38	0.88	2.39	1.26	2.95	0.42	0.51	0.85	1.22
				1087.60	18.127	4.39	0.88	2.39	1.26	2.96	0.42	0.51	0.85	1.23
				1087.80	18.130	4.40	0.88	2.40	1.26	2.96	0.43	0.51	0.85	1.23
				1088.00	18.133	4.41	0.88	2.40	1.27	2.97	0.43	0.51	0.86	1.23
				1088.20	18.137	4.42	0.89	2.41	1.27	2.98	0.43	0.51	0.86	1.23
				1088.40	18.140	4.43	0.89	2.42	1.27	2.98	0.43	0.51	0.86	1.24
				1088.60	18.143	4.44	0.89	2.42	1.28	2.99	0.43	0.51	0.86	1.24
				1088.80	18.147	4.45	0.89	2.43	1.28	3.00	0.43	0.51	0.87	1.24
				1089.00	18.150	4.47	0.89	2.43	1.28	3.01	0.43	0.52	0.87	1.25
				1089.20	18.153	4.48	0.90	2.44	1.29	3.01	0.43	0.52	0.87	1.25
				1089.40	18.157	4.49	0.90	2.45	1.29	3.02	0.43	0.52	0.87	1.25
				1089.60	18.160	4.50	0.90	2.45	1.29	3.03	0.44	0.52	0.87	1.26
				1089.80	18.163	4.51	0.90	2.46	1.29	3.04	0.44	0.52	0.88	1.26
				1090.00	18.167	4.52	0.91	2.46	1.30	3.04	0.44	0.52	0.88	1.26
				1090.20	18.170	4.53	0.91	2.47	1.30	3.05	0.44	0.52	0.88	1.27
				1090.40	18.173	4.54	0.91	2.48	1.30	3.06	0.44	0.52	0.88	1.27
				1090.60	18.177	4.55	0.91	2.48	1.31	3.07	0.44	0.53	0.88	1.27
				1090.80	18.180	4.56	0.92	2.49	1.31	3.07	0.44	0.53	0.89	1.28
				1091.00	18.183	4.57	0.92	2.50	1.31	3.08	0.44	0.53	0.89	1.28
				1091.20	18.187	4.58	0.92	2.50	1.32	3.09	0.44	0.53	0.89	1.28
				1091.40	18.190	4.60	0.92	2.51	1.32	3.10	0.45	0.53	0.89	1.29
				1091.60	18.193	4.61	0.92	2.52	1.32	3.11	0.45	0.53	0.90	1.29
				1091.80	18.197	4.62	0.93	2.52	1.33	3.11	0.45	0.53	0.90	1.29
				1092.00	18.200	4.63	0.93	2.53	1.33	3.12	0.45	0.54	0.90	1.30
				1092.20	18.203	4.64	0.93	2.54	1.33	3.13	0.45	0.54	0.90	1.30
				1092.40	18.207	4.65	0.93	2.54	1.34	3.14	0.45	0.54	0.91	1.30
				1092.60	18.210	4.66	0.94	2.55	1.34	3.15	0.45	0.54	0.91	1.31
				1092.80	18.213	4.68	0.94	2.56	1.35	3.15	0.45	0.54	0.91	1.31
				1093.00	18.217	4.69	0.94	2.56	1.35	3.16	0.45	0.54	0.91	1.31
				1093.20	18.220	4.70	0.94	2.57	1.35	3.17	0.46	0.54	0.91	1.32
				1093.40	18.223	4.71	0.95	2.58	1.36	3.18	0.46	0.55	0.92	1.32
				1093.60	18.227	4.72	0.95	2.58	1.36	3.19	0.46	0.55	0.92	1.32
				1093.80	18.230	4.74	0.95	2.59	1.36	3.20	0.46	0.55	0.92	1.33
				1094.00	18.233	4.75	0.95	2.60	1.37	3.20	0.46	0.55	0.92	1.33
				1094.20	18.237	4.76	0.96	2.61	1.37	3.21	0.46	0.55	0.93	1.33
				1094.40	18.240	4.77	0.96	2.61	1.37	3.22	0.46	0.55	0.93	1.34
				1094.60	18.243	4.78	0.96	2.62	1.38	3.23	0.46	0.55	0.93	1.34
				1094.80	18.247	4.80	0.97	2.63	1.38	3.24	0.47	0.56	0.93	1.34

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1095.00	18.250	4.81	0.97	2.64	1.39	3.25	0.47	0.56	0.94	1.35
				1095.20	18.253	4.82	0.97	2.64	1.39	3.26	0.47	0.56	0.94	1.35
				1095.40	18.257	4.83	0.97	2.65	1.39	3.27	0.47	0.56	0.94	1.36
				1095.60	18.260	4.85	0.98	2.66	1.40	3.27	0.47	0.56	0.94	1.36
				1095.80	18.263	4.86	0.98	2.66	1.40	3.28	0.47	0.56	0.95	1.36
				1096.00	18.267	4.87	0.98	2.67	1.40	3.29	0.47	0.56	0.95	1.37
				1096.20	18.270	4.89	0.98	2.68	1.41	3.30	0.47	0.57	0.95	1.37
				1096.40	18.273	4.90	0.98	2.68	1.41	3.31	0.47	0.57	0.95	1.37
				1096.60	18.277	4.91	0.99	2.69	1.41	3.32	0.48	0.57	0.96	1.38
				1096.80	18.280	4.92	0.99	2.69	1.42	3.32	0.48	0.57	0.96	1.38
				1097.00	18.283	4.93	0.99	2.70	1.42	3.33	0.48	0.57	0.96	1.38
				1097.20	18.287	4.94	0.99	2.71	1.42	3.34	0.48	0.57	0.96	1.39
				1097.40	18.290	4.96	1.00	2.71	1.43	3.35	0.48	0.57	0.96	1.39
				1097.60	18.293	4.97	1.00	2.72	1.43	3.35	0.48	0.57	0.97	1.39
				1097.80	18.297	4.98	1.00	2.73	1.43	3.36	0.48	0.58	0.97	1.40
				1098.00	18.300	4.99	1.00	2.73	1.44	3.37	0.48	0.58	0.97	1.40
				1098.20	18.303	5.00	1.01	2.74	1.44	3.38	0.48	0.58	0.97	1.40
				1098.40	18.307	5.01	1.01	2.75	1.44	3.39	0.49	0.58	0.98	1.41
				1098.60	18.310	5.02	1.01	2.75	1.45	3.39	0.49	0.58	0.98	1.41
				1098.80	18.313	5.04	1.01	2.76	1.45	3.40	0.49	0.58	0.98	1.41
				1099.00	18.317	5.05	1.02	2.77	1.45	3.41	0.49	0.58	0.98	1.42
				1099.20	18.320	5.06	1.02	2.77	1.46	3.42	0.49	0.59	0.99	1.42
				1099.40	18.323	5.07	1.02	2.78	1.46	3.43	0.49	0.59	0.99	1.42
				1099.60	18.327	5.08	1.02	2.79	1.46	3.44	0.49	0.59	0.99	1.43
				1099.80	18.330	5.10	1.03	2.80	1.47	3.44	0.49	0.59	0.99	1.43
				1100.00	18.333	5.11	1.03	2.80	1.47	3.45	0.50	0.59	1.00	1.43
				1100.20	18.337	5.12	1.03	2.81	1.47	3.46	0.50	0.59	1.00	1.44
				1100.40	18.340	5.13	1.03	2.82	1.48	3.47	0.50	0.59	1.00	1.44
				1100.60	18.343	5.15	1.04	2.82	1.48	3.48	0.50	0.60	1.00	1.44
				1100.80	18.347	5.16	1.04	2.83	1.49	3.49	0.50	0.60	1.01	1.45
				1101.00	18.350	5.17	1.04	2.84	1.49	3.50	0.50	0.60	1.01	1.45
				1101.20	18.353	5.18	1.04	2.85	1.49	3.51	0.50	0.60	1.01	1.46
				1101.40	18.357	5.20	1.05	2.85	1.50	3.51	0.50	0.60	1.01	1.46
				1101.60	18.360	5.21	1.05	2.86	1.50	3.52	0.51	0.60	1.02	1.46
				1101.80	18.363	5.22	1.05	2.87	1.51	3.53	0.51	0.61	1.02	1.47
				1102.00	18.367	5.23	1.06	2.88	1.51	3.54	0.51	0.61	1.02	1.47
				1102.20	18.370	5.25	1.06	2.88	1.51	3.55	0.51	0.61	1.02	1.47
				1102.40	18.373	5.26	1.06	2.89	1.52	3.56	0.51	0.61	1.03	1.48
				1102.60	18.377	5.27	1.06	2.90	1.52	3.57	0.51	0.61	1.03	1.48
				1102.80	18.380	5.29	1.07	2.91	1.52	3.58	0.51	0.61	1.03	1.49
				1103.00	18.383	5.30	1.07	2.91	1.53	3.59	0.52	0.61	1.03	1.49
				1103.20	18.387	5.31	1.07	2.92	1.53	3.60	0.52	0.62	1.04	1.49
				1103.40	18.390	5.33	1.08	2.93	1.54	3.61	0.52	0.62	1.04	1.50
				1103.60	18.393	5.34	1.08	2.94	1.54	3.62	0.52	0.62	1.04	1.50
				1103.80	18.397	5.36	1.08	2.95	1.55	3.63	0.52	0.62	1.05	1.51
				1104.00	18.400	5.37	1.08	2.95	1.55	3.64	0.52	0.62	1.05	1.51
				1104.20	18.403	5.38	1.09	2.96	1.55	3.65	0.52	0.62	1.05	1.51
				1104.40	18.407	5.40	1.09	2.97	1.56	3.66	0.52	0.63	1.05	1.52
				1104.60	18.410	5.41	1.09	2.98	1.56	3.67	0.53	0.63	1.06	1.52
				1104.80	18.413	5.43	1.10	2.99	1.57	3.68	0.53	0.63	1.06	1.53
				1105.00	18.417	5.44	1.10	3.00	1.57	3.69	0.53	0.63	1.06	1.53
				1105.20	18.420	5.45	1.10	3.00	1.57	3.70	0.53	0.63	1.07	1.54
				1105.40	18.423	5.47	1.11	3.01	1.58	3.71	0.53	0.64	1.07	1.54
				1105.60	18.427	5.48	1.11	3.02	1.58	3.72	0.53	0.64	1.07	1.54
				1105.80	18.430	5.50	1.11	3.03	1.59	3.73	0.54	0.64	1.07	1.55
				1106.00	18.433	5.51	1.11	3.04	1.59	3.74	0.54	0.64	1.08	1.55
				1106.20	18.437	5.53	1.12	3.05	1.60	3.75	0.54	0.64	1.08	1.56
				1106.40	18.440	5.54	1.12	3.06	1.60	3.76	0.54	0.64	1.08	1.56
				1106.60	18.443	5.56	1.12	3.06	1.61	3.77	0.54	0.65	1.09	1.57
				1106.80	18.447	5.57	1.13	3.07	1.61	3.78	0.54	0.65	1.09	1.57
				1107.00	18.450	5.59	1.13	3.08	1.62	3.79	0.54	0.65	1.09	1.58
				1107.20	18.453	5.60	1.13	3.09	1.62	3.80	0.55	0.65	1.10	1.58
				1107.40	18.457	5.62	1.14	3.10	1.62	3.81	0.55	0.65	1.10	1.59
				1107.60	18.460	5.64	1.14	3.11	1.63	3.82	0.55	0.66	1.10	1.59
				1107.80	18.463	5.65	1.14	3.12	1.63	3.83	0.55	0.66	1.11	1.59
				1108.00	18.467	5.67	1.15	3.13	1.64	3.85	0.55	0.66	1.11	1.60
				1108.20	18.470	5.68	1.15	3.14	1.64	3.86	0.55	0.66	1.11	1.60
				1108.40	18.473	5.70	1.15	3.15	1.65	3.87	0.56	0.66	1.12	1.61
				1108.60	18.477	5.72	1.16	3.16	1.65	3.88	0.56	0.67	1.12	1.61
				1108.80	18.480	5.73	1.16	3.17	1.66	3.89	0.56	0.67	1.12	1.62
				1109.00	18.483	5.75	1.17	3.18	1.66	3.90	0.56	0.67	1.13	1.62
				1109.20	18.487	5.77	1.17	3.19	1.67	3.92	0.56	0.67	1.13	1.63
				1109.40	18.490	5.78	1.17	3.20	1.67	3.93	0.56	0.67	1.13	1.63

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1109.60	18.493	5.80	1.18	3.21	1.68	3.94	0.57	0.68	1.14	1.64
				1109.80	18.497	5.82	1.18	3.22	1.68	3.95	0.57	0.68	1.14	1.64
				1110.00	18.500	5.83	1.18	3.23	1.69	3.96	0.57	0.68	1.14	1.65
				1110.20	18.503	5.85	1.19	3.24	1.69	3.98	0.57	0.68	1.15	1.65
				1110.40	18.507	5.87	1.19	3.25	1.70	3.99	0.57	0.68	1.15	1.66
				1110.60	18.510	5.89	1.19	3.26	1.71	4.00	0.57	0.69	1.15	1.66
				1110.80	18.513	5.91	1.20	3.27	1.71	4.01	0.58	0.69	1.16	1.67
				1111.00	18.517	5.92	1.20	3.28	1.72	4.03	0.58	0.69	1.16	1.68
				1111.20	18.520	5.94	1.21	3.29	1.72	4.04	0.58	0.69	1.16	1.68
				1111.40	18.523	5.96	1.21	3.30	1.73	4.05	0.58	0.69	1.17	1.69
				1111.60	18.527	5.98	1.21	3.31	1.73	4.06	0.58	0.70	1.17	1.69
				1111.80	18.530	6.00	1.22	3.32	1.74	4.08	0.59	0.70	1.18	1.70
				1112.00	18.533	6.01	1.22	3.33	1.74	4.09	0.59	0.70	1.18	1.70
				1112.20	18.537	6.03	1.23	3.34	1.75	4.10	0.59	0.70	1.18	1.71
				1112.40	18.540	6.05	1.23	3.35	1.76	4.12	0.59	0.71	1.19	1.71
				1112.60	18.543	6.07	1.23	3.37	1.76	4.13	0.59	0.71	1.19	1.72
				1112.80	18.547	6.09	1.24	3.38	1.77	4.14	0.60	0.71	1.20	1.73
				1113.00	18.550	6.11	1.24	3.39	1.77	4.16	0.60	0.71	1.20	1.73
				1113.20	18.553	6.13	1.25	3.40	1.78	4.17	0.60	0.72	1.20	1.74
				1113.40	18.557	6.15	1.25	3.41	1.78	4.19	0.60	0.72	1.21	1.74
				1113.60	18.560	6.17	1.26	3.42	1.79	4.20	0.60	0.72	1.21	1.75
				1113.80	18.563	6.19	1.26	3.44	1.80	4.21	0.61	0.72	1.22	1.76
				1114.00	18.567	6.21	1.26	3.45	1.80	4.23	0.61	0.73	1.22	1.76
				1114.20	18.570	6.23	1.27	3.46	1.81	4.24	0.61	0.73	1.22	1.77
				1114.40	18.573	6.25	1.27	3.47	1.82	4.26	0.61	0.73	1.23	1.77
				1114.60	18.577	6.27	1.28	3.48	1.82	4.27	0.61	0.73	1.23	1.78
				1114.80	18.580	6.29	1.28	3.50	1.83	4.29	0.62	0.74	1.24	1.79
				1115.00	18.583	6.31	1.29	3.51	1.83	4.30	0.62	0.74	1.24	1.79
				1115.20	18.587	6.34	1.29	3.52	1.84	4.32	0.62	0.74	1.25	1.80
				1115.40	18.590	6.36	1.30	3.53	1.85	4.33	0.62	0.74	1.25	1.81
				1115.60	18.593	6.38	1.30	3.55	1.85	4.35	0.62	0.75	1.25	1.81
				1115.80	18.597	6.40	1.31	3.56	1.86	4.36	0.63	0.75	1.26	1.82
				1116.00	18.600	6.42	1.31	3.57	1.87	4.38	0.63	0.75	1.26	1.83
				1116.20	18.603	6.45	1.31	3.59	1.87	4.39	0.63	0.75	1.27	1.83
				1116.40	18.607	6.47	1.32	3.60	1.88	4.41	0.63	0.76	1.27	1.84
				1116.60	18.610	6.49	1.32	3.61	1.89	4.43	0.64	0.76	1.28	1.85
				1116.80	18.613	6.51	1.33	3.63	1.89	4.44	0.64	0.76	1.28	1.85
				1117.00	18.617	6.54	1.33	3.64	1.90	4.46	0.64	0.76	1.29	1.86
				1117.20	18.620	6.56	1.34	3.65	1.91	4.48	0.64	0.77	1.29	1.87
				1117.40	18.623	6.58	1.34	3.67	1.92	4.49	0.65	0.77	1.30	1.87
				1117.60	18.627	6.61	1.35	3.68	1.92	4.51	0.65	0.77	1.30	1.88
				1117.80	18.630	6.63	1.35	3.70	1.93	4.53	0.65	0.78	1.31	1.89
				1118.00	18.633	6.66	1.36	3.71	1.94	4.54	0.65	0.78	1.31	1.90
				1118.20	18.637	6.68	1.37	3.73	1.95	4.56	0.66	0.78	1.32	1.90
				1118.40	18.640	6.71	1.37	3.74	1.95	4.58	0.66	0.79	1.32	1.91
				1118.60	18.643	6.73	1.38	3.76	1.96	4.60	0.66	0.79	1.33	1.92
				1118.80	18.647	6.76	1.38	3.77	1.97	4.61	0.66	0.79	1.33	1.93
				1119.00	18.650	6.78	1.39	3.79	1.98	4.63	0.67	0.79	1.34	1.93
				1119.20	18.653	6.81	1.39	3.80	1.98	4.65	0.67	0.80	1.34	1.94
				1119.40	18.657	6.83	1.40	3.82	1.99	4.67	0.67	0.80	1.35	1.95
				1119.60	18.660	6.86	1.40	3.83	2.00	4.69	0.67	0.80	1.35	1.96
				1119.80	18.663	6.89	1.41	3.85	2.01	4.71	0.68	0.81	1.36	1.96
				1120.00	18.667	6.91	1.42	3.86	2.02	4.72	0.68	0.81	1.36	1.97
				1120.20	18.670	6.94	1.42	3.88	2.02	4.74	0.68	0.81	1.37	1.98
				1120.40	18.673	6.97	1.43	3.90	2.03	4.76	0.69	0.82	1.38	1.99
				1120.60	18.677	6.99	1.43	3.91	2.04	4.78	0.69	0.82	1.38	2.00
				1120.80	18.680	7.02	1.44	3.93	2.05	4.80	0.69	0.82	1.39	2.01
				1121.00	18.683	7.05	1.45	3.95	2.06	4.82	0.69	0.83	1.39	2.01
				1121.20	18.687	7.08	1.45	3.96	2.07	4.84	0.70	0.83	1.40	2.02
				1121.40	18.690	7.11	1.46	3.98	2.08	4.86	0.70	0.83	1.40	2.03
				1121.60	18.693	7.14	1.46	4.00	2.08	4.88	0.70	0.84	1.41	2.04
				1121.80	18.697	7.17	1.47	4.01	2.09	4.90	0.71	0.84	1.42	2.05
				1122.00	18.700	7.19	1.48	4.03	2.10	4.93	0.71	0.85	1.42	2.06
				1122.20	18.703	7.22	1.48	4.05	2.11	4.95	0.71	0.85	1.43	2.07
				1122.40	18.707	7.26	1.49	4.07	2.12	4.97	0.71	0.85	1.44	2.08
				1122.60	18.710	7.29	1.50	4.09	2.13	4.99	0.72	0.86	1.44	2.09
				1122.80	18.713	7.32	1.50	4.10	2.14	5.01	0.72	0.86	1.45	2.09
				1123.00	18.717	7.35	1.51	4.12	2.15	5.03	0.72	0.86	1.45	2.10
				1123.20	18.720	7.38	1.51	4.13	2.16	5.05	0.73	0.87	1.46	2.11
				1123.40	18.723	7.41	1.52	4.15	2.16	5.07	0.73	0.87	1.46	2.12
				1123.60	18.727	7.44	1.53	4.17	2.17	5.09	0.73	0.87	1.47	2.13
				1123.80	18.730	7.47	1.53	4.18	2.18	5.11	0.73	0.88	1.48	2.14
				1124.00	18.733	7.50	1.54	4.20	2.19	5.13	0.74	0.88	1.48	2.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1124.20	18.737	7.53	1.55	4.22	2.20	5.15	0.74	0.88	1.49	2.15
				1124.40	18.740	7.56	1.55	4.24	2.21	5.18	0.74	0.89	1.49	2.16
				1124.60	18.743	7.59	1.56	4.25	2.22	5.20	0.75	0.89	1.50	2.17
				1124.80	18.747	7.62	1.56	4.27	2.23	5.22	0.75	0.90	1.51	2.18
				1125.00	18.750	7.65	1.57	4.29	2.24	5.24	0.75	0.90	1.51	2.19
				1125.20	18.753	7.68	1.58	4.31	2.24	5.26	0.76	0.90	1.52	2.20
				1125.40	18.757	7.71	1.58	4.33	2.25	5.28	0.76	0.91	1.53	2.21
				1125.60	18.760	7.74	1.59	4.35	2.26	5.31	0.76	0.91	1.53	2.22
				1125.80	18.763	7.77	1.60	4.36	2.27	5.33	0.77	0.91	1.54	2.23
				1126.00	18.767	7.80	1.61	4.38	2.28	5.35	0.77	0.92	1.55	2.24
				1126.20	18.770	7.84	1.61	4.40	2.29	5.37	0.77	0.92	1.55	2.25
				1126.40	18.773	7.87	1.62	4.42	2.30	5.40	0.78	0.93	1.56	2.26
				1126.60	18.777	7.90	1.63	4.44	2.31	5.42	0.78	0.93	1.57	2.27
				1126.80	18.780	7.94	1.63	4.46	2.32	5.44	0.78	0.93	1.57	2.28
				1127.00	18.783	7.97	1.64	4.48	2.33	5.47	0.79	0.94	1.58	2.29
				1127.20	18.787	8.01	1.65	4.50	2.35	5.49	0.79	0.94	1.59	2.30
				1127.40	18.790	8.04	1.66	4.52	2.36	5.52	0.79	0.95	1.59	2.31
				1127.60	18.793	8.08	1.66	4.55	2.37	5.54	0.80	0.95	1.60	2.32
				1127.80	18.797	8.11	1.67	4.57	2.38	5.57	0.80	0.96	1.61	2.33
				1128.00	18.800	8.15	1.68	4.59	2.39	5.59	0.80	0.96	1.62	2.34
				1128.20	18.803	8.18	1.69	4.61	2.40	5.62	0.81	0.97	1.62	2.35
				1128.40	18.807	8.22	1.70	4.63	2.41	5.65	0.81	0.97	1.63	2.36
				1128.60	18.810	8.26	1.70	4.66	2.42	5.67	0.82	0.97	1.64	2.37
				1128.80	18.813	8.30	1.71	4.68	2.44	5.70	0.82	0.98	1.65	2.39
				1129.00	18.817	8.34	1.72	4.70	2.45	5.73	0.82	0.98	1.66	2.40
				1129.20	18.820	8.38	1.73	4.73	2.46	5.76	0.83	0.99	1.66	2.41
				1129.40	18.823	8.42	1.74	4.75	2.47	5.78	0.83	0.99	1.67	2.42
				1129.60	18.827	8.46	1.75	4.77	2.48	5.81	0.84	1.00	1.68	2.43
				1129.80	18.830	8.50	1.76	4.80	2.50	5.84	0.84	1.00	1.69	2.45
				1130.00	18.833	8.54	1.77	4.82	2.51	5.87	0.85	1.01	1.70	2.46
				1130.20	18.837	8.58	1.77	4.85	2.52	5.90	0.85	1.01	1.71	2.47
				1130.40	18.840	8.62	1.78	4.87	2.54	5.93	0.85	1.02	1.72	2.49
				1130.60	18.843	8.66	1.79	4.90	2.55	5.96	0.86	1.02	1.72	2.50
				1130.80	18.847	8.71	1.80	4.93	2.56	5.99	0.86	1.03	1.73	2.51
				1131.00	18.850	8.75	1.81	4.95	2.58	6.03	0.87	1.04	1.74	2.53
				1131.20	18.853	8.80	1.82	4.98	2.59	6.06	0.87	1.04	1.75	2.54
				1131.40	18.857	8.84	1.83	5.01	2.60	6.09	0.88	1.05	1.76	2.55
				1131.60	18.860	8.89	1.84	5.03	2.62	6.12	0.88	1.05	1.77	2.57
				1131.80	18.863	8.94	1.85	5.06	2.63	6.16	0.89	1.06	1.78	2.58
				1132.00	18.867	8.98	1.86	5.09	2.65	6.19	0.89	1.06	1.79	2.60
				1132.20	18.870	9.03	1.87	5.12	2.66	6.22	0.90	1.07	1.80	2.61
				1132.40	18.873	9.08	1.88	5.15	2.68	6.26	0.90	1.08	1.81	2.63
				1132.60	18.877	9.13	1.90	5.18	2.69	6.30	0.91	1.08	1.82	2.64
				1132.80	18.880	9.18	1.91	5.21	2.71	6.33	0.91	1.09	1.83	2.66
				1133.00	18.883	9.23	1.92	5.24	2.72	6.37	0.92	1.10	1.84	2.67
				1133.20	18.887	9.28	1.93	5.27	2.74	6.41	0.92	1.10	1.85	2.69
				1133.40	18.890	9.34	1.94	5.31	2.76	6.44	0.93	1.11	1.87	2.71
				1133.60	18.893	9.39	1.95	5.34	2.77	6.48	0.93	1.12	1.88	2.72
				1133.80	18.897	9.44	1.97	5.37	2.79	6.52	0.94	1.12	1.89	2.74
				1134.00	18.900	9.50	1.98	5.41	2.81	6.56	0.95	1.13	1.90	2.76
				1134.20	18.903	9.56	1.99	5.44	2.83	6.60	0.95	1.14	1.91	2.77
				1134.40	18.907	9.61	2.00	5.48	2.84	6.64	0.96	1.14	1.92	2.79
				1134.60	18.910	9.67	2.02	5.51	2.86	6.68	0.96	1.15	1.94	2.81
				1134.80	18.913	9.73	2.03	5.55	2.88	6.73	0.97	1.16	1.95	2.83
				1135.00	18.917	9.79	2.04	5.58	2.90	6.77	0.98	1.17	1.96	2.85
				1135.20	18.920	9.85	2.06	5.62	2.92	6.81	0.98	1.17	1.98	2.87
				1135.40	18.923	9.91	2.07	5.66	2.94	6.86	0.99	1.18	1.99	2.88
				1135.60	18.927	9.98	2.08	5.70	2.96	6.90	1.00	1.19	2.00	2.90
				1135.80	18.930	10.04	2.10	5.74	2.98	6.95	1.00	1.20	2.02	2.92
				1136.00	18.933	10.11	2.11	5.78	3.00	7.00	1.01	1.21	2.03	2.95
				1136.20	18.937	10.17	2.13	5.82	3.02	7.05	1.02	1.21	2.04	2.97
				1136.40	18.940	10.24	2.14	5.86	3.04	7.09	1.03	1.22	2.06	2.99
				1136.60	18.943	10.31	2.16	5.90	3.06	7.14	1.03	1.23	2.07	3.01
				1136.80	18.947	10.38	2.18	5.95	3.09	7.20	1.04	1.24	2.09	3.03
				1137.00	18.950	10.45	2.19	5.99	3.11	7.25	1.05	1.25	2.10	3.05
				1137.20	18.953	10.53	2.21	6.04	3.13	7.30	1.06	1.26	2.12	3.08
				1137.40	18.957	10.60	2.23	6.08	3.16	7.35	1.06	1.27	2.14	3.10
				1137.60	18.960	10.68	2.24	6.13	3.18	7.41	1.07	1.28	2.15	3.12
				1137.80	18.963	10.75	2.26	6.18	3.21	7.47	1.08	1.29	2.17	3.15
				1138.00	18.967	10.83	2.28	6.23	3.23	7.52	1.09	1.30	2.19	3.17
				1138.20	18.970	10.91	2.30	6.28	3.26	7.58	1.10	1.31	2.20	3.20
				1138.40	18.973	11.00	2.32	6.33	3.28	7.64	1.11	1.32	2.22	3.23
				1138.60	18.977	11.08	2.33	6.38	3.31	7.70	1.12	1.33	2.24	3.25

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1138.80	18.980	11.17	2.35	6.44	3.34	7.77	1.12	1.34	2.26	3.28
				1139.00	18.983	11.26	2.37	6.49	3.37	7.83	1.13	1.35	2.28	3.31
				1139.20	18.987	11.34	2.39	6.55	3.39	7.90	1.14	1.37	2.30	3.34
				1139.40	18.990	11.44	2.42	6.61	3.42	7.96	1.15	1.38	2.32	3.37
				1139.60	18.993	11.53	2.44	6.67	3.45	8.03	1.16	1.39	2.34	3.40
				1139.80	18.997	11.63	2.46	6.73	3.48	8.10	1.17	1.40	2.36	3.43
				1140.00	19.000	11.72	2.48	6.79	3.52	8.17	1.18	1.41	2.38	3.46
				1140.20	19.003	11.82	2.50	6.85	3.55	8.25	1.20	1.43	2.40	3.49
				1140.40	19.007	11.93	2.53	6.92	3.58	8.32	1.21	1.44	2.42	3.52
				1140.60	19.010	12.03	2.55	6.98	3.62	8.40	1.22	1.45	2.45	3.56
				1140.80	19.013	12.14	2.58	7.05	3.65	8.48	1.23	1.47	2.47	3.59
				1141.00	19.017	12.25	2.60	7.12	3.69	8.56	1.24	1.48	2.49	3.62
				1141.20	19.020	12.36	2.62	7.18	3.72	8.64	1.25	1.50	2.52	3.66
				1141.40	19.023	12.48	2.65	7.25	3.75	8.72	1.26	1.51	2.54	3.69
				1141.60	19.027	12.60	2.67	7.31	3.79	8.80	1.28	1.52	2.56	3.72
				1141.80	19.030	12.72	2.70	7.38	3.82	8.88	1.29	1.54	2.59	3.76
				1142.00	19.033	12.83	2.72	7.45	3.86	8.96	1.30	1.55	2.61	3.79
				1142.20	19.037	12.95	2.75	7.53	3.89	9.05	1.31	1.57	2.64	3.83
				1142.40	19.040	13.07	2.78	7.60	3.93	9.13	1.33	1.58	2.66	3.87
				1142.60	19.043	13.19	2.81	7.68	3.97	9.22	1.34	1.60	2.69	3.91
				1142.80	19.047	13.31	2.83	7.76	4.01	9.31	1.35	1.61	2.72	3.95
				1143.00	19.050	13.44	2.86	7.84	4.05	9.41	1.37	1.63	2.74	3.99
				1143.20	19.053	13.57	2.89	7.92	4.10	9.50	1.38	1.65	2.77	4.03
				1143.40	19.057	13.71	2.93	8.01	4.14	9.60	1.40	1.67	2.80	4.08
				1143.60	19.060	13.84	2.96	8.10	4.19	9.70	1.41	1.68	2.83	4.12
				1143.80	19.063	13.99	2.99	8.19	4.23	9.81	1.43	1.70	2.87	4.17
				1144.00	19.067	14.14	3.03	8.29	4.28	9.92	1.44	1.72	2.90	4.22
				1144.20	19.070	14.29	3.06	8.39	4.33	10.03	1.46	1.74	2.93	4.27
				1144.40	19.073	14.45	3.10	8.49	4.39	10.15	1.48	1.76	2.97	4.32
				1144.60	19.077	14.61	3.14	8.59	4.44	10.27	1.50	1.79	3.00	4.37
				1144.80	19.080	14.78	3.18	8.70	4.50	10.39	1.52	1.81	3.04	4.43
				1145.00	19.083	14.95	3.22	8.82	4.55	10.52	1.53	1.83	3.08	4.49
				1145.20	19.087	15.13	3.26	8.93	4.61	10.65	1.56	1.86	3.12	4.55
				1145.40	19.090	15.32	3.31	9.06	4.68	10.79	1.58	1.88	3.16	4.61
				1145.60	19.093	15.51	3.35	9.18	4.74	10.94	1.60	1.91	3.21	4.67
				1145.80	19.097	15.71	3.40	9.32	4.81	11.09	1.62	1.93	3.25	4.74
				1146.00	19.100	15.92	3.45	9.45	4.88	11.24	1.64	1.96	3.30	4.81
				1146.20	19.103	16.14	3.50	9.60	4.95	11.40	1.67	1.99	3.35	4.88
				1146.40	19.107	16.36	3.56	9.75	5.03	11.57	1.70	2.02	3.40	4.96
				1146.60	19.110	16.60	3.62	9.91	5.11	11.75	1.72	2.06	3.46	5.04
				1146.80	19.113	16.84	3.68	10.07	5.20	11.93	1.75	2.09	3.52	5.12
				1147.00	19.117	17.10	3.74	10.24	5.28	12.13	1.78	2.13	3.58	5.21
				1147.20	19.120	17.37	3.80	10.41	5.37	12.33	1.81	2.16	3.63	5.29
				1147.40	19.123	17.65	3.86	10.59	5.46	12.54	1.84	2.20	3.69	5.38
				1147.60	19.127	17.95	3.93	10.77	5.55	12.75	1.87	2.23	3.76	5.48
				1147.80	19.130	18.25	4.00	10.97	5.65	12.97	1.91	2.27	3.83	5.58
				1148.00	19.133	18.56	4.08	11.17	5.76	13.20	1.94	2.32	3.90	5.68
				1148.20	19.137	18.88	4.16	11.39	5.87	13.44	1.98	2.36	3.97	5.79
				1148.40	19.140	19.22	4.24	11.62	5.99	13.70	2.02	2.41	4.05	5.91
				1148.60	19.143	19.58	4.33	11.87	6.12	13.97	2.06	2.46	4.14	6.03
				1148.80	19.147	19.96	4.43	12.13	6.25	14.26	2.11	2.51	4.23	6.17
				1149.00	19.150	20.36	4.53	12.42	6.40	14.57	2.16	2.57	4.33	6.31
				1149.20	19.153	20.79	4.64	12.72	6.55	14.90	2.21	2.64	4.43	6.47
				1149.40	19.157	21.26	4.76	13.05	6.72	15.26	2.26	2.70	4.55	6.63
				1149.60	19.160	21.76	4.89	13.40	6.90	15.64	2.33	2.78	4.67	6.81
				1149.80	19.163	22.30	5.02	13.76	7.09	16.06	2.39	2.85	4.79	6.99
				1150.00	19.167	22.88	5.16	14.16	7.29	16.51	2.46	2.93	4.93	7.19
				1150.20	19.170	23.53	5.32	14.59	7.51	16.97	2.53	3.02	5.08	7.41
				1150.40	19.173	24.21	5.49	15.07	7.75	17.49	2.61	3.12	5.25	7.66
				1150.60	19.177	24.94	5.69	15.60	8.03	18.06	2.70	3.23	5.43	7.93
				1150.80	19.180	25.77	5.91	16.21	8.34	18.71	2.81	3.35	5.64	8.24
				1151.00	19.183	26.71	6.17	16.92	8.70	19.45	2.93	3.50	5.89	8.59
				1151.20	19.187	27.81	6.47	17.75	9.12	20.32	3.07	3.67	6.17	9.02
				1151.40	19.190	29.14	6.84	18.76	9.64	21.38	3.25	3.88	6.52	9.53
				1151.60	19.193	30.81	7.31	20.06	10.31	22.73	3.47	4.14	6.97	10.19
				1151.80	19.197	33.18	7.95	21.81	11.20	24.62	3.77	4.50	7.58	11.08
				1152.00	19.200	39.25	9.70	26.64	13.67	29.48	4.60	5.50	9.25	13.52
				1152.20	19.203	42.09	10.48	28.76	14.75	31.79	4.97	5.93	9.98	14.60
				1152.40	19.207	42.97	10.69	29.35	15.05	32.48	5.07	6.05	10.19	14.90
				1152.60	19.210	43.50	10.81	29.66	15.21	32.84	5.13	6.12	10.29	15.05
				1152.80	19.213	43.84	10.86	29.81	15.29	33.06	5.15	6.15	10.34	15.13
				1153.00	19.217	44.04	10.88	29.86	15.31	33.17	5.16	6.16	10.36	15.15
				1153.20	19.220	44.15	10.86	29.82	15.29	33.20	5.15	6.15	10.35	15.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1153.40	19.223	44.19	10.82	29.71	15.24	33.17	5.13	6.13	10.31	15.08
				1153.60	19.227	44.16	10.76	29.55	15.15	33.09	5.11	6.09	10.25	15.00
				1153.80	19.230	44.07	10.69	29.33	15.04	32.96	5.07	6.05	10.18	14.89
				1154.00	19.233	43.93	10.59	29.06	14.91	32.79	5.02	5.99	10.09	14.75
				1154.20	19.237	43.75	10.47	28.75	14.75	32.57	4.97	5.93	9.98	14.59
				1154.40	19.240	43.53	10.34	28.39	14.56	32.32	4.91	5.86	9.85	14.41
				1154.60	19.243	43.27	10.19	27.98	14.35	32.02	4.84	5.77	9.71	14.20
				1154.80	19.247	42.97	10.03	27.52	14.12	31.67	4.76	5.68	9.55	13.97
				1155.00	19.250	42.63	9.84	27.01	13.86	31.30	4.67	5.57	9.38	13.71
				1155.20	19.253	42.25	9.63	26.44	13.56	30.88	4.57	5.45	9.18	13.42
				1155.40	19.257	41.84	9.39	25.77	13.22	30.42	4.46	5.32	8.95	13.08
				1155.60	19.260	41.40	9.12	25.03	12.85	29.92	4.33	5.17	8.69	12.71
				1155.80	19.263	40.91	8.82	24.21	12.43	29.38	4.19	5.00	8.41	12.29
				1156.00	19.267	40.38	8.49	23.29	11.95	28.78	4.03	4.81	8.09	11.82
				1156.20	19.270	39.82	8.10	22.24	11.42	28.14	3.85	4.59	7.73	11.29
				1156.40	19.273	39.21	7.66	21.01	10.79	27.44	3.64	4.34	7.30	10.67
				1156.60	19.277	38.56	7.11	19.50	10.02	26.66	3.38	4.03	6.78	9.90
				1156.80	19.280	37.85	6.34	17.40	8.95	25.81	3.01	3.60	6.05	8.84
				1157.00	19.283	37.09	4.54	12.45	6.41	24.87	2.16	2.58	4.34	6.33
				1157.20	19.287	36.27	3.67	10.05	5.19	23.75	1.75	2.09	3.51	5.11
				1157.40	19.290	35.39	3.34	9.13	4.72	22.43	1.59	1.90	3.19	4.65
				1157.60	19.293	34.37	3.10	8.50	4.39	20.84	1.48	1.77	2.97	4.33
				1157.80	19.297	33.24	2.93	8.01	4.14	18.76	1.40	1.67	2.80	4.08
				1158.00	19.300	31.99	2.78	7.61	3.94	13.73	1.33	1.58	2.66	3.87
				1158.20	19.303	30.59	2.66	7.28	3.77	11.26	1.27	1.51	2.55	3.70
				1158.40	19.307	28.98	2.55	6.97	3.61	10.33	1.22	1.45	2.44	3.55
				1158.60	19.310	27.05	2.44	6.68	3.46	9.68	1.17	1.39	2.34	3.40
				1158.80	19.313	24.52	2.35	6.43	3.33	9.17	1.12	1.34	2.26	3.28
				1159.00	19.317	18.30	2.27	6.20	3.22	8.76	1.08	1.29	2.18	3.16
				1159.20	19.320	15.20	2.19	6.00	3.11	8.36	1.05	1.25	2.11	3.06
				1159.40	19.323	14.06	2.13	5.81	3.02	8.02	1.02	1.21	2.04	2.96
				1159.60	19.327	13.25	2.06	5.64	2.93	7.72	0.99	1.18	1.98	2.88
				1159.80	19.330	12.60	2.01	5.48	2.85	7.45	0.96	1.15	1.93	2.80
				1160.00	19.333	12.02	1.95	5.34	2.77	7.20	0.93	1.12	1.88	2.72
				1160.20	19.337	11.52	1.90	5.21	2.71	6.99	0.91	1.09	1.83	2.65
				1160.40	19.340	11.08	1.86	5.08	2.64	6.78	0.89	1.06	1.79	2.59
				1160.60	19.343	10.70	1.82	4.96	2.58	6.60	0.87	1.04	1.75	2.53
				1160.80	19.347	10.35	1.78	4.85	2.53	6.43	0.85	1.02	1.71	2.48
				1161.00	19.350	10.04	1.74	4.75	2.47	6.27	0.83	0.99	1.67	2.42
				1161.20	19.353	9.76	1.70	4.65	2.42	6.13	0.82	0.97	1.64	2.37
				1161.40	19.357	9.50	1.67	4.56	2.38	5.99	0.80	0.96	1.61	2.33
				1161.60	19.360	9.26	1.64	4.48	2.33	5.86	0.79	0.94	1.58	2.28
				1161.80	19.363	9.04	1.61	4.39	2.29	5.74	0.77	0.92	1.55	2.24
				1162.00	19.367	8.84	1.58	4.32	2.25	5.63	0.76	0.90	1.52	2.20
				1162.20	19.370	8.65	1.55	4.24	2.21	5.52	0.74	0.89	1.50	2.16
				1162.40	19.373	8.47	1.53	4.17	2.17	5.42	0.73	0.87	1.47	2.13
				1162.60	19.377	8.30	1.50	4.10	2.14	5.32	0.72	0.86	1.45	2.09
				1162.80	19.380	8.14	1.48	4.03	2.10	5.23	0.71	0.85	1.42	2.06
				1163.00	19.383	7.99	1.45	3.96	2.07	5.14	0.70	0.83	1.40	2.02
				1163.20	19.387	7.84	1.43	3.89	2.03	5.06	0.68	0.82	1.37	1.99
				1163.40	19.390	7.71	1.40	3.83	2.00	4.97	0.67	0.80	1.35	1.95
				1163.60	19.393	7.58	1.38	3.77	1.97	4.88	0.66	0.79	1.33	1.92
				1163.80	19.397	7.46	1.36	3.71	1.94	4.80	0.65	0.78	1.31	1.89
				1164.00	19.400	7.33	1.34	3.65	1.91	4.72	0.64	0.77	1.29	1.86
				1164.20	19.403	7.20	1.32	3.59	1.88	4.64	0.63	0.76	1.27	1.84
				1164.40	19.407	7.08	1.30	3.54	1.85	4.57	0.62	0.74	1.25	1.81
				1164.60	19.410	6.96	1.28	3.49	1.82	4.50	0.61	0.73	1.23	1.78
				1164.80	19.413	6.85	1.26	3.44	1.80	4.43	0.61	0.72	1.22	1.76
				1165.00	19.417	6.75	1.24	3.39	1.77	4.37	0.60	0.71	1.20	1.73
				1165.20	19.420	6.64	1.23	3.35	1.75	4.30	0.59	0.70	1.18	1.71
				1165.40	19.423	6.55	1.21	3.30	1.73	4.24	0.58	0.69	1.17	1.69
				1165.60	19.427	6.45	1.20	3.26	1.71	4.18	0.57	0.69	1.15	1.67
				1165.80	19.430	6.36	1.18	3.22	1.68	4.13	0.57	0.68	1.14	1.64
				1166.00	19.433	6.27	1.17	3.18	1.66	4.07	0.56	0.67	1.13	1.62
				1166.20	19.437	6.19	1.15	3.14	1.64	4.02	0.55	0.66	1.11	1.60
				1166.40	19.440	6.11	1.14	3.10	1.62	3.97	0.55	0.65	1.10	1.58
				1166.60	19.443	6.03	1.12	3.06	1.61	3.92	0.54	0.65	1.09	1.57
				1166.80	19.447	5.95	1.11	3.03	1.59	3.87	0.53	0.64	1.07	1.55
				1167.00	19.450	5.88	1.10	2.99	1.57	3.83	0.53	0.63	1.06	1.53
				1167.20	19.453	5.81	1.09	2.96	1.55	3.78	0.52	0.62	1.05	1.51
				1167.40	19.457	5.74	1.07	2.93	1.54	3.74	0.52	0.62	1.04	1.50
				1167.60	19.460	5.67	1.06	2.90	1.52	3.70	0.51	0.61	1.03	1.48
				1167.80	19.463	5.61	1.05	2.87	1.50	3.66	0.51	0.60	1.02	1.47

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1168.00	19.467	5.54	1.04	2.84	1.49	3.62	0.50	0.60	1.01	1.45
				1168.20	19.470	5.48	1.03	2.81	1.47	3.58	0.50	0.59	1.00	1.44
				1168.40	19.473	5.42	1.02	2.78	1.46	3.54	0.49	0.59	0.99	1.42
				1168.60	19.477	5.37	1.01	2.75	1.44	3.51	0.49	0.58	0.98	1.41
				1168.80	19.480	5.31	1.00	2.72	1.43	3.47	0.48	0.58	0.97	1.39
				1169.00	19.483	5.26	0.99	2.70	1.42	3.44	0.48	0.57	0.96	1.38
				1169.20	19.487	5.20	0.98	2.67	1.40	3.40	0.47	0.56	0.95	1.37
				1169.40	19.490	5.15	0.97	2.65	1.39	3.37	0.47	0.56	0.94	1.35
				1169.60	19.493	5.10	0.96	2.62	1.38	3.34	0.46	0.55	0.93	1.34
				1169.80	19.497	5.05	0.95	2.59	1.36	3.31	0.46	0.55	0.92	1.32
				1170.00	19.500	5.01	0.94	2.56	1.35	3.27	0.45	0.54	0.91	1.31
				1170.20	19.503	4.96	0.93	2.53	1.33	3.24	0.45	0.54	0.90	1.30
				1170.40	19.507	4.91	0.92	2.51	1.32	3.20	0.44	0.53	0.89	1.28
				1170.60	19.510	4.86	0.91	2.48	1.31	3.17	0.44	0.52	0.88	1.27
				1170.80	19.513	4.81	0.90	2.45	1.29	3.13	0.44	0.52	0.87	1.26
				1171.00	19.517	4.76	0.89	2.43	1.28	3.10	0.43	0.51	0.87	1.24
				1171.20	19.520	4.71	0.88	2.40	1.27	3.07	0.43	0.51	0.86	1.23
				1171.40	19.523	4.67	0.88	2.38	1.25	3.04	0.42	0.50	0.85	1.22
				1171.60	19.527	4.62	0.87	2.36	1.24	3.01	0.42	0.50	0.84	1.21
				1171.80	19.530	4.57	0.86	2.34	1.23	2.98	0.41	0.50	0.83	1.20
				1172.00	19.533	4.53	0.85	2.31	1.22	2.95	0.41	0.49	0.83	1.19
				1172.20	19.537	4.49	0.84	2.29	1.21	2.92	0.41	0.49	0.82	1.17
				1172.40	19.540	4.44	0.84	2.27	1.20	2.90	0.40	0.48	0.81	1.16
				1172.60	19.543	4.40	0.83	2.25	1.19	2.87	0.40	0.48	0.80	1.15
				1172.80	19.547	4.36	0.82	2.23	1.18	2.84	0.40	0.47	0.80	1.14
				1173.00	19.550	4.32	0.81	2.21	1.17	2.82	0.39	0.47	0.79	1.13
				1173.20	19.553	4.28	0.81	2.19	1.16	2.79	0.39	0.47	0.78	1.12
				1173.40	19.557	4.24	0.80	2.17	1.15	2.77	0.39	0.46	0.78	1.11
				1173.60	19.560	4.21	0.79	2.15	1.14	2.74	0.38	0.46	0.77	1.10
				1173.80	19.563	4.17	0.79	2.13	1.13	2.72	0.38	0.45	0.76	1.09
				1174.00	19.567	4.13	0.78	2.12	1.12	2.69	0.38	0.45	0.76	1.08
				1174.20	19.570	4.10	0.77	2.10	1.11	2.67	0.37	0.45	0.75	1.08
				1174.40	19.573	4.07	0.77	2.08	1.10	2.65	0.37	0.44	0.74	1.07
				1174.60	19.577	4.03	0.76	2.06	1.09	2.63	0.37	0.44	0.74	1.06
				1174.80	19.580	4.00	0.75	2.05	1.08	2.61	0.36	0.44	0.73	1.05
				1175.00	19.583	3.97	0.75	2.03	1.07	2.58	0.36	0.43	0.73	1.04
				1175.20	19.587	3.94	0.74	2.01	1.07	2.56	0.36	0.43	0.72	1.03
				1175.40	19.590	3.90	0.74	2.00	1.06	2.54	0.36	0.43	0.72	1.03
				1175.60	19.593	3.87	0.73	1.98	1.05	2.52	0.35	0.42	0.71	1.02
				1175.80	19.597	3.84	0.72	1.97	1.04	2.50	0.35	0.42	0.71	1.01
				1176.00	19.600	3.81	0.72	1.95	1.03	2.48	0.35	0.42	0.70	1.00
				1176.20	19.603	3.79	0.71	1.94	1.03	2.47	0.35	0.41	0.69	0.99
				1176.40	19.607	3.76	0.71	1.92	1.02	2.45	0.34	0.41	0.69	0.99
				1176.60	19.610	3.73	0.70	1.91	1.01	2.43	0.34	0.41	0.68	0.98
				1176.80	19.613	3.70	0.70	1.89	1.00	2.41	0.34	0.40	0.68	0.97
				1177.00	19.617	3.67	0.69	1.88	1.00	2.39	0.34	0.40	0.68	0.97
				1177.20	19.620	3.65	0.69	1.87	0.99	2.38	0.33	0.40	0.67	0.96
				1177.40	19.623	3.62	0.68	1.85	0.98	2.36	0.33	0.40	0.67	0.95
				1177.60	19.627	3.60	0.68	1.84	0.98	2.34	0.33	0.39	0.66	0.95
				1177.80	19.630	3.57	0.67	1.83	0.97	2.33	0.33	0.39	0.66	0.94
				1178.00	19.633	3.55	0.67	1.82	0.96	2.31	0.32	0.39	0.65	0.93
				1178.20	19.637	3.52	0.66	1.80	0.96	2.29	0.32	0.39	0.65	0.93
				1178.40	19.640	3.50	0.66	1.79	0.95	2.28	0.32	0.38	0.64	0.92
				1178.60	19.643	3.48	0.66	1.78	0.94	2.26	0.32	0.38	0.64	0.91
				1178.80	19.647	3.45	0.65	1.77	0.94	2.25	0.32	0.38	0.64	0.91
				1179.00	19.650	3.43	0.65	1.75	0.93	2.23	0.31	0.38	0.63	0.90
				1179.20	19.653	3.41	0.64	1.74	0.93	2.22	0.31	0.37	0.63	0.90
				1179.40	19.657	3.39	0.64	1.73	0.92	2.20	0.31	0.37	0.62	0.89
				1179.60	19.660	3.36	0.63	1.72	0.92	2.19	0.31	0.37	0.62	0.88
				1179.80	19.663	3.34	0.63	1.71	0.91	2.17	0.31	0.37	0.62	0.88
				1180.00	19.667	3.32	0.63	1.70	0.90	2.16	0.30	0.36	0.61	0.87
				1180.20	19.670	3.30	0.62	1.69	0.90	2.15	0.30	0.36	0.61	0.87
				1180.40	19.673	3.28	0.62	1.68	0.89	2.13	0.30	0.36	0.60	0.86
				1180.60	19.677	3.26	0.62	1.67	0.89	2.12	0.30	0.36	0.60	0.86
				1180.80	19.680	3.24	0.61	1.66	0.88	2.11	0.30	0.35	0.60	0.85
				1181.00	19.683	3.22	0.61	1.65	0.88	2.09	0.30	0.35	0.59	0.85
				1181.20	19.687	3.20	0.60	1.64	0.87	2.08	0.29	0.35	0.59	0.84
				1181.40	19.690	3.18	0.60	1.63	0.87	2.07	0.29	0.35	0.59	0.84
				1181.60	19.693	3.16	0.60	1.62	0.86	2.06	0.29	0.35	0.58	0.83
				1181.80	19.697	3.15	0.59	1.61	0.86	2.04	0.29	0.34	0.58	0.83
				1182.00	19.700	3.13	0.59	1.60	0.85	2.03	0.29	0.34	0.58	0.82
				1182.20	19.703	3.11	0.59	1.59	0.85	2.02	0.29	0.34	0.57	0.82
				1182.40	19.707	3.09	0.58	1.58	0.84	2.01	0.28	0.34	0.57	0.81

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1182.60	19.710	3.07	0.58	1.57	0.84	2.00	0.28	0.34	0.57	0.81
				1182.80	19.713	3.06	0.58	1.56	0.83	1.99	0.28	0.34	0.56	0.80
				1183.00	19.717	3.04	0.57	1.55	0.83	1.98	0.28	0.33	0.56	0.80
				1183.20	19.720	3.02	0.57	1.54	0.82	1.96	0.28	0.33	0.56	0.79
				1183.40	19.723	3.01	0.57	1.54	0.82	1.95	0.28	0.33	0.55	0.79
				1183.60	19.727	2.99	0.56	1.53	0.82	1.94	0.27	0.33	0.55	0.79
				1183.80	19.730	2.97	0.56	1.52	0.81	1.93	0.27	0.33	0.55	0.78
				1184.00	19.733	2.96	0.56	1.51	0.81	1.92	0.27	0.32	0.55	0.78
				1184.20	19.737	2.94	0.55	1.50	0.80	1.91	0.27	0.32	0.54	0.77
				1184.40	19.740	2.93	0.55	1.49	0.80	1.90	0.27	0.32	0.54	0.77
				1184.60	19.743	2.91	0.55	1.49	0.79	1.89	0.27	0.32	0.54	0.76
				1184.80	19.747	2.90	0.55	1.48	0.79	1.88	0.27	0.32	0.53	0.76
				1185.00	19.750	2.88	0.54	1.47	0.79	1.87	0.26	0.32	0.53	0.76
				1185.20	19.753	2.87	0.54	1.46	0.78	1.86	0.26	0.31	0.53	0.75
				1185.40	19.757	2.85	0.54	1.46	0.78	1.85	0.26	0.31	0.53	0.75
				1185.60	19.760	2.84	0.54	1.45	0.77	1.84	0.26	0.31	0.52	0.75
				1185.80	19.763	2.82	0.53	1.44	0.77	1.83	0.26	0.31	0.52	0.74
				1186.00	19.767	2.81	0.53	1.43	0.77	1.82	0.26	0.31	0.52	0.74
				1186.20	19.770	2.80	0.53	1.43	0.76	1.81	0.26	0.31	0.52	0.73
				1186.40	19.773	2.78	0.52	1.42	0.76	1.80	0.26	0.31	0.51	0.73
				1186.60	19.777	2.77	0.52	1.41	0.76	1.80	0.25	0.30	0.51	0.73
				1186.80	19.780	2.76	0.52	1.41	0.75	1.79	0.25	0.30	0.51	0.72
				1187.00	19.783	2.74	0.52	1.40	0.75	1.78	0.25	0.30	0.51	0.72
				1187.20	19.787	2.73	0.51	1.39	0.74	1.77	0.25	0.30	0.50	0.72
				1187.40	19.790	2.72	0.51	1.38	0.74	1.76	0.25	0.30	0.50	0.71
				1187.60	19.793	2.70	0.51	1.38	0.74	1.75	0.25	0.30	0.50	0.71
				1187.80	19.797	2.69	0.51	1.37	0.73	1.74	0.25	0.30	0.50	0.71
				1188.00	19.800	2.68	0.50	1.36	0.73	1.74	0.25	0.29	0.49	0.70
				1188.20	19.803	2.67	0.50	1.36	0.73	1.73	0.25	0.29	0.49	0.70
				1188.40	19.807	2.65	0.50	1.35	0.72	1.72	0.24	0.29	0.49	0.70
				1188.60	19.810	2.64	0.50	1.35	0.72	1.71	0.24	0.29	0.49	0.69
				1188.80	19.813	2.63	0.50	1.34	0.72	1.70	0.24	0.29	0.49	0.69
				1189.00	19.817	2.62	0.49	1.33	0.71	1.70	0.24	0.29	0.48	0.69
				1189.20	19.820	2.61	0.49	1.33	0.71	1.69	0.24	0.29	0.48	0.68
				1189.40	19.823	2.60	0.49	1.32	0.71	1.68	0.24	0.28	0.48	0.68
				1189.60	19.827	2.58	0.49	1.31	0.70	1.67	0.24	0.28	0.48	0.68
				1189.80	19.830	2.57	0.48	1.30	0.70	1.67	0.24	0.28	0.47	0.67
				1190.00	19.833	2.56	0.48	1.30	0.70	1.66	0.23	0.28	0.47	0.67
				1190.20	19.837	2.55	0.48	1.29	0.69	1.65	0.23	0.28	0.47	0.66
				1190.40	19.840	2.54	0.47	1.28	0.69	1.64	0.23	0.28	0.46	0.66
				1190.60	19.843	2.53	0.47	1.27	0.68	1.63	0.23	0.27	0.46	0.65
				1190.80	19.847	2.51	0.47	1.26	0.68	1.62	0.23	0.27	0.46	0.65
				1191.00	19.850	2.50	0.46	1.25	0.67	1.60	0.23	0.27	0.46	0.65
				1191.20	19.853	2.48	0.46	1.24	0.67	1.59	0.23	0.27	0.45	0.64
				1191.40	19.857	2.47	0.46	1.24	0.66	1.58	0.22	0.27	0.45	0.64
				1191.60	19.860	2.45	0.45	1.23	0.66	1.57	0.22	0.27	0.45	0.63
				1191.80	19.863	2.44	0.45	1.22	0.66	1.56	0.22	0.26	0.44	0.63
				1192.00	19.867	2.42	0.45	1.21	0.65	1.55	0.22	0.26	0.44	0.63
				1192.20	19.870	2.41	0.45	1.20	0.65	1.54	0.22	0.26	0.44	0.62
				1192.40	19.873	2.39	0.44	1.20	0.64	1.53	0.22	0.26	0.44	0.62
				1192.60	19.877	2.38	0.44	1.19	0.64	1.52	0.22	0.26	0.43	0.61
				1192.80	19.880	2.36	0.44	1.18	0.64	1.52	0.21	0.26	0.43	0.61
				1193.00	19.883	2.35	0.44	1.17	0.63	1.51	0.21	0.25	0.43	0.61
				1193.20	19.887	2.34	0.43	1.17	0.63	1.50	0.21	0.25	0.43	0.60
				1193.40	19.890	2.32	0.43	1.16	0.63	1.49	0.21	0.25	0.42	0.60
				1193.60	19.893	2.31	0.43	1.15	0.62	1.48	0.21	0.25	0.42	0.59
				1193.80	19.897	2.30	0.42	1.14	0.62	1.47	0.21	0.25	0.42	0.59
				1194.00	19.900	2.28	0.42	1.14	0.61	1.46	0.21	0.25	0.42	0.59
				1194.20	19.903	2.27	0.42	1.13	0.61	1.45	0.21	0.25	0.41	0.58
				1194.40	19.907	2.26	0.42	1.12	0.61	1.44	0.20	0.24	0.41	0.58
				1194.60	19.910	2.24	0.41	1.12	0.60	1.43	0.20	0.24	0.41	0.58
				1194.80	19.913	2.23	0.41	1.11	0.60	1.43	0.20	0.24	0.41	0.57
				1195.00	19.917	2.22	0.41	1.10	0.60	1.42	0.20	0.24	0.40	0.57
				1195.20	19.920	2.21	0.41	1.10	0.59	1.41	0.20	0.24	0.40	0.57
				1195.40	19.923	2.19	0.40	1.09	0.59	1.40	0.20	0.24	0.40	0.56
				1195.60	19.927	2.18	0.40	1.08	0.59	1.39	0.20	0.24	0.40	0.56
				1195.80	19.930	2.17	0.40	1.08	0.58	1.38	0.20	0.23	0.39	0.56
				1196.00	19.933	2.16	0.40	1.07	0.58	1.38	0.20	0.23	0.39	0.55
				1196.20	19.937	2.15	0.40	1.06	0.58	1.37	0.19	0.23	0.39	0.55
				1196.40	19.940	2.13	0.39	1.06	0.57	1.36	0.19	0.23	0.39	0.55
				1196.60	19.943	2.12	0.39	1.05	0.57	1.35	0.19	0.23	0.39	0.54
				1196.80	19.947	2.11	0.39	1.05	0.57	1.35	0.19	0.23	0.38	0.54
				1197.00	19.950	2.10	0.39	1.04	0.56	1.34	0.19	0.23	0.38	0.54

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1197.20	19.953	2.09	0.38	1.03	0.56	1.33	0.19	0.23	0.38	0.53
				1197.40	19.957	2.08	0.38	1.03	0.56	1.32	0.19	0.22	0.38	0.53
				1197.60	19.960	2.07	0.38	1.02	0.56	1.32	0.19	0.22	0.38	0.53
				1197.80	19.963	2.06	0.38	1.02	0.55	1.31	0.19	0.22	0.37	0.53
				1198.00	19.967	2.05	0.38	1.01	0.55	1.30	0.19	0.22	0.37	0.52
				1198.20	19.970	2.03	0.37	1.00	0.55	1.29	0.18	0.22	0.37	0.52
				1198.40	19.973	2.02	0.37	1.00	0.54	1.29	0.18	0.22	0.37	0.52
				1198.60	19.977	2.01	0.37	0.99	0.54	1.28	0.18	0.22	0.37	0.51
				1198.80	19.980	2.00	0.37	0.99	0.54	1.27	0.18	0.22	0.36	0.51
				1199.00	19.983	1.99	0.36	0.98	0.53	1.27	0.18	0.21	0.36	0.51
				1199.20	19.987	1.98	0.36	0.98	0.53	1.26	0.18	0.21	0.36	0.51
				1199.40	19.990	1.97	0.36	0.97	0.53	1.25	0.18	0.21	0.36	0.50
				1199.60	19.993	1.96	0.36	0.97	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.50
				1199.80	19.997	1.95	0.36	0.96	0.52	1.24	0.18	0.21	0.35	0.50
				1200.00	20.000	1.94	0.36	0.95	0.52	1.23	0.18	0.21	0.35	0.49
				1200.20	20.003	1.93	0.35	0.95	0.52	1.22	0.17	0.21	0.35	0.49
				1200.40	20.007	1.92	0.35	0.94	0.52	1.22	0.17	0.21	0.35	0.49
				1200.60	20.010	1.91	0.35	0.94	0.51	1.21	0.17	0.21	0.35	0.49
				1200.80	20.013	1.90	0.35	0.93	0.51	1.21	0.17	0.21	0.35	0.48
				1201.00	20.017	1.90	0.35	0.93	0.51	1.20	0.17	0.20	0.34	0.48
				1201.20	20.020	1.89	0.34	0.92	0.50	1.19	0.17	0.20	0.34	0.48
				1201.40	20.023	1.88	0.34	0.92	0.50	1.19	0.17	0.20	0.34	0.48
				1201.60	20.027	1.87	0.34	0.91	0.50	1.18	0.17	0.20	0.34	0.47
				1201.80	20.030	1.86	0.34	0.91	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.47
				1202.00	20.033	1.85	0.34	0.90	0.49	1.17	0.17	0.20	0.33	0.47
				1202.20	20.037	1.84	0.33	0.90	0.49	1.16	0.17	0.20	0.33	0.47
				1202.40	20.040	1.83	0.33	0.89	0.49	1.16	0.17	0.20	0.33	0.46
				1202.60	20.043	1.82	0.33	0.89	0.49	1.15	0.16	0.20	0.33	0.46
				1202.80	20.047	1.81	0.33	0.88	0.48	1.14	0.16	0.20	0.33	0.46
				1203.00	20.050	1.81	0.33	0.88	0.48	1.14	0.16	0.19	0.33	0.46
				1203.20	20.053	1.80	0.33	0.88	0.48	1.13	0.16	0.19	0.32	0.45
				1203.40	20.057	1.79	0.32	0.87	0.48	1.13	0.16	0.19	0.32	0.45
				1203.60	20.060	1.78	0.32	0.87	0.48	1.12	0.16	0.19	0.32	0.45
				1203.80	20.063	1.77	0.32	0.86	0.47	1.12	0.16	0.19	0.32	0.45
				1204.00	20.067	1.76	0.32	0.86	0.47	1.11	0.16	0.19	0.32	0.45
				1204.20	20.070	1.76	0.32	0.85	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.44
				1204.40	20.073	1.75	0.32	0.85	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.44
				1204.60	20.077	1.74	0.32	0.84	0.46	1.09	0.16	0.19	0.31	0.44
				1204.80	20.080	1.73	0.31	0.84	0.46	1.09	0.16	0.19	0.31	0.44
				1205.00	20.083	1.72	0.31	0.84	0.46	1.08	0.15	0.18	0.31	0.43
				1205.20	20.087	1.72	0.31	0.83	0.46	1.08	0.15	0.18	0.31	0.43
				1205.40	20.090	1.71	0.31	0.83	0.46	1.07	0.15	0.18	0.31	0.43
				1205.60	20.093	1.70	0.31	0.82	0.45	1.07	0.15	0.18	0.31	0.43
				1205.80	20.097	1.69	0.31	0.82	0.45	1.06	0.15	0.18	0.31	0.43
				1206.00	20.100	1.69	0.30	0.82	0.45	1.06	0.15	0.18	0.30	0.42
				1206.20	20.103	1.68	0.30	0.81	0.45	1.05	0.15	0.18	0.30	0.42
				1206.40	20.107	1.67	0.30	0.81	0.44	1.05	0.15	0.18	0.30	0.42
				1206.60	20.110	1.66	0.30	0.80	0.44	1.04	0.15	0.18	0.30	0.42
				1206.80	20.113	1.66	0.30	0.80	0.44	1.04	0.15	0.18	0.30	0.42
				1207.00	20.117	1.65	0.30	0.80	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.41
				1207.20	20.120	1.64	0.30	0.79	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.41
				1207.40	20.123	1.63	0.29	0.79	0.43	1.02	0.15	0.17	0.29	0.41
				1207.60	20.127	1.63	0.29	0.78	0.43	1.02	0.15	0.17	0.29	0.41
				1207.80	20.130	1.62	0.29	0.78	0.43	1.01	0.15	0.17	0.29	0.41
				1208.00	20.133	1.61	0.29	0.78	0.43	1.01	0.14	0.17	0.29	0.40
				1208.20	20.137	1.61	0.29	0.77	0.43	1.00	0.14	0.17	0.29	0.40
				1208.40	20.140	1.60	0.29	0.77	0.42	1.00	0.14	0.17	0.29	0.40
				1208.60	20.143	1.59	0.29	0.76	0.42	0.99	0.14	0.17	0.29	0.40
				1208.80	20.147	1.59	0.28	0.76	0.42	0.99	0.14	0.17	0.28	0.40
				1209.00	20.150	1.58	0.28	0.76	0.42	0.98	0.14	0.17	0.28	0.39
				1209.20	20.153	1.57	0.28	0.75	0.42	0.98	0.14	0.17	0.28	0.39
				1209.40	20.157	1.57	0.28	0.75	0.42	0.98	0.14	0.17	0.28	0.39
				1209.60	20.160	1.56	0.28	0.75	0.41	0.97	0.14	0.17	0.28	0.39
				1209.80	20.163	1.55	0.28	0.74	0.41	0.97	0.14	0.17	0.28	0.39
				1210.00	20.167	1.55	0.28	0.74	0.41	0.96	0.14	0.16	0.28	0.39
				1210.20	20.170	1.54	0.28	0.74	0.41	0.96	0.14	0.16	0.28	0.38
				1210.40	20.173	1.53	0.27	0.73	0.41	0.95	0.14	0.16	0.27	0.38
				1210.60	20.177	1.53	0.27	0.73	0.40	0.95	0.14	0.16	0.27	0.38
				1210.80	20.180	1.52	0.27	0.73	0.40	0.95	0.14	0.16	0.27	0.38
				1211.00	20.183	1.51	0.27	0.72	0.40	0.94	0.14	0.16	0.27	0.38
				1211.20	20.187	1.51	0.27	0.72	0.40	0.94	0.13	0.16	0.27	0.38
				1211.40	20.190	1.50	0.27	0.72	0.40	0.93	0.13	0.16	0.27	0.37
				1211.60	20.193	1.50	0.27	0.71	0.40	0.93	0.13	0.16	0.27	0.37

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1211.80	20.197	1.49	0.27	0.71	0.39	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				1212.00	20.200	1.48	0.26	0.71	0.39	0.92	0.13	0.16	0.27	0.37
				1212.20	20.203	1.48	0.26	0.70	0.39	0.92	0.13	0.16	0.26	0.37
				1212.40	20.207	1.47	0.26	0.70	0.39	0.91	0.13	0.16	0.26	0.37
				1212.60	20.210	1.47	0.26	0.70	0.39	0.91	0.13	0.16	0.26	0.36
				1212.80	20.213	1.46	0.26	0.69	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.36
				1213.00	20.217	1.45	0.26	0.69	0.38	0.90	0.13	0.15	0.26	0.36
				1213.20	20.220	1.45	0.26	0.69	0.38	0.90	0.13	0.15	0.26	0.36
				1213.40	20.223	1.44	0.26	0.68	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.36
				1213.60	20.227	1.44	0.26	0.68	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.36
				1213.80	20.230	1.43	0.25	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.35
				1214.00	20.233	1.42	0.25	0.67	0.38	0.88	0.13	0.15	0.25	0.35
				1214.20	20.237	1.42	0.25	0.67	0.37	0.88	0.13	0.15	0.25	0.35
				1214.40	20.240	1.41	0.25	0.67	0.37	0.87	0.13	0.15	0.25	0.35
				1214.60	20.243	1.41	0.25	0.67	0.37	0.87	0.13	0.15	0.25	0.35
				1214.80	20.247	1.40	0.25	0.66	0.37	0.87	0.12	0.15	0.25	0.35
				1215.00	20.250	1.40	0.25	0.66	0.37	0.86	0.12	0.15	0.25	0.34
				1215.20	20.253	1.39	0.25	0.66	0.37	0.86	0.12	0.15	0.25	0.34
				1215.40	20.257	1.39	0.25	0.65	0.37	0.86	0.12	0.15	0.25	0.34
				1215.60	20.260	1.38	0.24	0.65	0.36	0.85	0.12	0.15	0.25	0.34
				1215.80	20.263	1.38	0.24	0.65	0.36	0.85	0.12	0.15	0.25	0.34
				1216.00	20.267	1.37	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.24	0.34
				1216.20	20.270	1.37	0.24	0.64	0.36	0.84	0.12	0.14	0.24	0.34
				1216.40	20.273	1.36	0.24	0.64	0.36	0.84	0.12	0.14	0.24	0.33
				1216.60	20.277	1.36	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.33
				1216.80	20.280	1.35	0.24	0.63	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.33
				1217.00	20.283	1.34	0.24	0.63	0.35	0.83	0.12	0.14	0.24	0.33
				1217.20	20.287	1.34	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				1217.40	20.290	1.33	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				1217.60	20.293	1.33	0.23	0.62	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.33
				1217.80	20.297	1.32	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.32
				1218.00	20.300	1.32	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.23	0.32
				1218.20	20.303	1.32	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.23	0.32
				1218.40	20.307	1.31	0.23	0.61	0.34	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				1218.60	20.310	1.31	0.23	0.61	0.34	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				1218.80	20.313	1.30	0.23	0.61	0.34	0.80	0.12	0.14	0.23	0.32
				1219.00	20.317	1.30	0.23	0.60	0.34	0.79	0.11	0.14	0.23	0.32
				1219.20	20.320	1.29	0.23	0.60	0.34	0.79	0.11	0.14	0.23	0.32
				1219.40	20.323	1.29	0.23	0.60	0.34	0.79	0.11	0.14	0.23	0.31
				1219.60	20.327	1.28	0.22	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.31
				1219.80	20.330	1.28	0.22	0.59	0.34	0.78	0.11	0.13	0.23	0.31
				1220.00	20.333	1.27	0.22	0.59	0.33	0.78	0.11	0.13	0.23	0.31
				1220.20	20.337	1.27	0.22	0.59	0.33	0.78	0.11	0.13	0.23	0.31
				1220.40	20.340	1.26	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.22	0.31
				1220.60	20.343	1.26	0.22	0.58	0.33	0.77	0.11	0.13	0.22	0.31
				1220.80	20.347	1.25	0.22	0.58	0.33	0.77	0.11	0.13	0.22	0.31
				1221.00	20.350	1.25	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.30
				1221.20	20.353	1.25	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.30
				1221.40	20.357	1.24	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.30
				1221.60	20.360	1.24	0.22	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				1221.80	20.363	1.23	0.21	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				1222.00	20.367	1.23	0.21	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				1222.20	20.370	1.22	0.21	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.30
				1222.40	20.373	1.22	0.21	0.56	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.30
				1222.60	20.377	1.21	0.21	0.56	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.29
				1222.80	20.380	1.21	0.21	0.56	0.32	0.74	0.11	0.13	0.21	0.29
				1223.00	20.383	1.21	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				1223.20	20.387	1.20	0.21	0.55	0.31	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				1223.40	20.390	1.20	0.21	0.55	0.31	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				1223.60	20.393	1.19	0.21	0.55	0.31	0.73	0.11	0.13	0.21	0.29
				1223.80	20.397	1.19	0.21	0.55	0.31	0.72	0.10	0.13	0.21	0.29
				1224.00	20.400	1.19	0.21	0.55	0.31	0.72	0.10	0.12	0.21	0.29
				1224.20	20.403	1.18	0.21	0.54	0.31	0.72	0.10	0.12	0.21	0.29
				1224.40	20.407	1.18	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.28
				1224.60	20.410	1.17	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.28
				1224.80	20.413	1.17	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.28
				1225.00	20.417	1.17	0.20	0.53	0.30	0.71	0.10	0.12	0.21	0.28
				1225.20	20.420	1.16	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.28
				1225.40	20.423	1.16	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.20	0.28
				1225.60	20.427	1.15	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.20	0.28
				1225.80	20.430	1.15	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.20	0.28
				1226.00	20.433	1.15	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.28
				1226.20	20.437	1.14	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.27

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1226.40	20.440	1.14	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.27
				1226.60	20.443	1.13	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.27
				1226.80	20.447	1.13	0.20	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				1227.00	20.450	1.13	0.19	0.51	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				1227.20	20.453	1.12	0.19	0.51	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				1227.40	20.457	1.12	0.19	0.51	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.27
				1227.60	20.460	1.12	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				1227.80	20.463	1.11	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				1228.00	20.467	1.11	0.19	0.50	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.27
				1228.20	20.470	1.11	0.19	0.50	0.29	0.67	0.10	0.12	0.19	0.26
				1228.40	20.473	1.10	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.26
				1228.60	20.477	1.10	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.11	0.19	0.26
				1228.80	20.480	1.09	0.19	0.50	0.28	0.66	0.10	0.11	0.19	0.26
				1229.00	20.483	1.09	0.19	0.49	0.28	0.66	0.10	0.11	0.19	0.26
				1229.20	20.487	1.09	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.26
				1229.40	20.490	1.08	0.19	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.26
				1229.60	20.493	1.08	0.19	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.26
				1229.80	20.497	1.08	0.18	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.26
				1230.00	20.500	1.07	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				1230.20	20.503	1.07	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.26
				1230.40	20.507	1.07	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.25
				1230.60	20.510	1.06	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.25
				1230.80	20.513	1.06	0.18	0.48	0.27	0.64	0.09	0.11	0.19	0.25
				1231.00	20.517	1.06	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.25
				1231.20	20.520	1.05	0.18	0.47	0.27	0.63	0.09	0.11	0.18	0.25
				1231.40	20.523	1.05	0.18	0.47	0.27	0.63	0.09	0.11	0.18	0.25
				1231.60	20.527	1.05	0.18	0.47	0.27	0.63	0.09	0.11	0.18	0.25
				1231.80	20.530	1.04	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				1232.00	20.533	1.04	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				1232.20	20.537	1.04	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				1232.40	20.540	1.03	0.18	0.46	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.25
				1232.60	20.543	1.03	0.18	0.46	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.24
				1232.80	20.547	1.03	0.17	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				1233.00	20.550	1.02	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				1233.20	20.553	1.02	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				1233.40	20.557	1.02	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				1233.60	20.560	1.01	0.17	0.45	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.24
				1233.80	20.563	1.01	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.24
				1234.00	20.567	1.01	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.24
				1234.20	20.570	1.01	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.24
				1234.40	20.573	1.00	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.17	0.24
				1234.60	20.577	1.00	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.17	0.24
				1234.80	20.580	1.00	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.23
				1235.00	20.583	0.99	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.23
				1235.20	20.587	0.99	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.23
				1235.40	20.590	0.99	0.17	0.44	0.25	0.59	0.09	0.10	0.17	0.23
				1235.60	20.593	0.98	0.17	0.44	0.25	0.59	0.09	0.10	0.17	0.23
				1235.80	20.597	0.98	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.23
				1236.00	20.600	0.98	0.17	0.43	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.23
				1236.20	20.603	0.98	0.16	0.43	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.23
				1236.40	20.607	0.97	0.16	0.43	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.23
				1236.60	20.610	0.97	0.16	0.43	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.23
				1236.80	20.613	0.97	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				1237.00	20.617	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				1237.20	20.620	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.23
				1237.40	20.623	0.96	0.16	0.42	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.22
				1237.60	20.627	0.96	0.16	0.42	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.22
				1237.80	20.630	0.95	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				1238.00	20.633	0.95	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.22
				1238.20	20.637	0.95	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.22
				1238.40	20.640	0.94	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.22
				1238.60	20.643	0.94	0.16	0.41	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.22
				1238.80	20.647	0.94	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				1239.00	20.650	0.94	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				1239.20	20.653	0.93	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				1239.40	20.657	0.93	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				1239.60	20.660	0.93	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				1239.80	20.663	0.93	0.15	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.22
				1240.00	20.667	0.92	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.21
				1240.20	20.670	0.92	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				1240.40	20.673	0.92	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				1240.60	20.677	0.92	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				1240.80	20.680	0.91	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1241.00	20.683	0.91	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.21
				1241.20	20.687	0.91	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				1241.40	20.690	0.90	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				1241.60	20.693	0.90	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				1241.80	20.697	0.90	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				1242.00	20.700	0.90	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.21
				1242.20	20.703	0.89	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.15	0.21
				1242.40	20.707	0.89	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				1242.60	20.710	0.89	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				1242.80	20.713	0.89	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.21
				1243.00	20.717	0.88	0.15	0.38	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.20
				1243.20	20.720	0.88	0.15	0.38	0.22	0.52	0.08	0.09	0.15	0.20
				1243.40	20.723	0.88	0.15	0.38	0.22	0.52	0.08	0.09	0.15	0.20
				1243.60	20.727	0.88	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				1243.80	20.730	0.87	0.14	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.20
				1244.00	20.733	0.87	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.20
				1244.20	20.737	0.87	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.20
				1244.40	20.740	0.87	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.20
				1244.60	20.743	0.87	0.14	0.37	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.20
				1244.80	20.747	0.86	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1245.00	20.750	0.86	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1245.20	20.753	0.86	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1245.40	20.757	0.86	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1245.60	20.760	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1245.80	20.763	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1246.00	20.767	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1246.20	20.770	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1246.40	20.773	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1246.60	20.777	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1246.80	20.780	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1247.00	20.783	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1247.20	20.787	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.20
				1247.40	20.790	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				1247.60	20.793	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				1247.80	20.797	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				1248.00	20.800	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				1248.20	20.803	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.20
				1248.40	20.807	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				1248.60	20.810	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				1248.80	20.813	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				1249.00	20.817	0.84	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				1249.20	20.820	0.84	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				1249.40	20.823	0.84	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.19
				1249.60	20.827	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				1249.80	20.830	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				1250.00	20.833	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				1250.20	20.837	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				1250.40	20.840	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				1250.60	20.843	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				1250.80	20.847	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				1251.00	20.850	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				1251.20	20.853	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.19
				1251.40	20.857	0.83	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				1251.60	20.860	0.83	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				1251.80	20.863	0.83	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				1252.00	20.867	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				1252.20	20.870	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				1252.40	20.873	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.19
				1252.60	20.877	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1252.80	20.880	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1253.00	20.883	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1253.20	20.887	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1253.40	20.890	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1253.60	20.893	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1253.80	20.897	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1254.00	20.900	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1254.20	20.903	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1254.40	20.907	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1254.60	20.910	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1254.80	20.913	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1255.00	20.917	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1255.20	20.920	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1255.40	20.923	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)									Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1255.60	20.927	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.19
				1255.80	20.930	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1256.00	20.933	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1256.20	20.937	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1256.40	20.940	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1256.60	20.943	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1256.80	20.947	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1257.00	20.950	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1257.20	20.953	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1257.40	20.957	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1257.60	20.960	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1257.80	20.963	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1258.00	20.967	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1258.20	20.970	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1258.40	20.973	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1258.60	20.977	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1258.80	20.980	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1259.00	20.983	0.80	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1259.20	20.987	0.80	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1259.40	20.990	0.80	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.19
				1259.60	20.993	0.80	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				1259.80	20.997	0.80	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				1260.00	21.000	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				1260.20	21.003	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.18
				1260.40	21.007	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1260.60	21.010	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1260.80	21.013	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1261.00	21.017	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1261.20	21.020	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1261.40	21.023	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1261.60	21.027	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1261.80	21.030	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1262.00	21.033	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1262.20	21.037	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1262.40	21.040	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1262.60	21.043	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1262.80	21.047	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1263.00	21.050	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1263.20	21.053	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1263.40	21.057	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1263.60	21.060	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1263.80	21.063	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1264.00	21.067	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1264.20	21.070	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1264.40	21.073	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1264.60	21.077	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1264.80	21.080	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1265.00	21.083	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.18
				1265.20	21.087	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.13	0.18
				1265.40	21.090	0.78	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1265.60	21.093	0.78	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1265.80	21.097	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1266.00	21.100	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1266.20	21.103	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1266.40	21.107	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1266.60	21.110	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1266.80	21.113	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1267.00	21.117	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1267.20	21.120	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1267.40	21.123	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1267.60	21.127	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1267.80	21.130	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1268.00	21.133	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1268.20	21.137	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1268.40	21.140	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1268.60	21.143	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1268.80	21.147	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1269.00	21.150	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1269.20	21.153	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1269.40	21.157	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1269.60	21.160	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1269.80	21.163	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1270.00	21.167	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1270.20	21.170	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1270.40	21.173	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1270.60	21.177	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.18
				1270.80	21.180	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				1271.00	21.183	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				1271.20	21.187	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				1271.40	21.190	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				1271.60	21.193	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				1271.80	21.197	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				1272.00	21.200	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				1272.20	21.203	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				1272.40	21.207	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.18
				1272.60	21.210	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				1272.80	21.213	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				1273.00	21.217	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				1273.20	21.220	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				1273.40	21.223	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.17
				1273.60	21.227	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1273.80	21.230	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1274.00	21.233	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1274.20	21.237	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1274.40	21.240	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1274.60	21.243	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1274.80	21.247	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1275.00	21.250	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1275.20	21.253	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1275.40	21.257	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1275.60	21.260	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1275.80	21.263	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1276.00	21.267	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1276.20	21.270	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1276.40	21.273	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.17
				1276.60	21.277	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1276.80	21.280	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1277.00	21.283	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1277.20	21.287	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1277.40	21.290	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1277.60	21.293	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1277.80	21.297	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1278.00	21.300	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1278.20	21.303	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1278.40	21.307	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1278.60	21.310	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1278.80	21.313	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1279.00	21.317	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1279.20	21.320	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1279.40	21.323	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1279.60	21.327	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1279.80	21.330	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1280.00	21.333	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1280.20	21.337	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1280.40	21.340	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1280.60	21.343	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1280.80	21.347	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1281.00	21.350	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1281.20	21.353	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1281.40	21.357	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1281.60	21.360	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1281.80	21.363	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1282.00	21.367	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1282.20	21.370	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.17
				1282.40	21.373	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.07	0.13	0.17
				1282.60	21.377	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1282.80	21.380	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1283.00	21.383	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1283.20	21.387	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1283.40	21.390	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1283.60	21.393	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1283.80	21.397	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1284.00	21.400	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1284.20	21.403	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1284.40	21.407	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1284.60	21.410	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1284.80	21.413	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.17
				1285.00	21.417	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1285.20	21.420	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1285.40	21.423	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1285.60	21.427	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1285.80	21.430	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1286.00	21.433	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1286.20	21.437	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1286.40	21.440	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1286.60	21.443	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1286.80	21.447	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1287.00	21.450	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1287.20	21.453	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1287.40	21.457	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1287.60	21.460	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1287.80	21.463	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1288.00	21.467	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1288.20	21.470	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.17
				1288.40	21.473	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				1288.60	21.477	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				1288.80	21.480	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				1289.00	21.483	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				1289.20	21.487	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.16
				1289.40	21.490	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1289.60	21.493	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1289.80	21.497	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1290.00	21.500	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1290.20	21.503	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1290.40	21.507	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1290.60	21.510	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1290.80	21.513	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1291.00	21.517	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1291.20	21.520	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1291.40	21.523	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1291.60	21.527	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1291.80	21.530	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1292.00	21.533	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1292.20	21.537	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1292.40	21.540	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1292.60	21.543	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1292.80	21.547	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1293.00	21.550	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1293.20	21.553	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1293.40	21.557	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1293.60	21.560	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1293.80	21.563	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1294.00	21.567	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1294.20	21.570	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1294.40	21.573	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1294.60	21.577	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1294.80	21.580	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1295.00	21.583	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1295.20	21.587	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1295.40	21.590	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1295.60	21.593	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1295.80	21.597	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1296.00	21.600	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1296.20	21.603	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.16
				1296.40	21.607	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1296.60	21.610	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1296.80	21.613	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1297.00	21.617	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1297.20	21.620	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1297.40	21.623	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1297.60	21.627	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1297.80	21.630	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1298.00	21.633	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1298.20	21.637	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1298.40	21.640	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1298.60	21.643	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1298.80	21.647	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1299.00	21.650	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1299.20	21.653	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1299.40	21.657	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1299.60	21.660	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1299.80	21.663	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1300.00	21.667	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1300.20	21.670	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1300.40	21.673	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1300.60	21.677	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1300.80	21.680	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1301.00	21.683	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1301.20	21.687	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1301.40	21.690	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1301.60	21.693	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1301.80	21.697	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1302.00	21.700	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1302.20	21.703	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1302.40	21.707	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1302.60	21.710	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1302.80	21.713	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1303.00	21.717	0.68	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1303.20	21.720	0.68	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1303.40	21.723	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1303.60	21.727	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1303.80	21.730	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1304.00	21.733	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.16
				1304.20	21.737	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1304.40	21.740	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1304.60	21.743	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1304.80	21.747	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1305.00	21.750	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1305.20	21.753	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1305.40	21.757	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1305.60	21.760	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1305.80	21.763	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1306.00	21.767	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1306.20	21.770	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1306.40	21.773	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1306.60	21.777	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1306.80	21.780	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1307.00	21.783	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1307.20	21.787	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.16
				1307.40	21.790	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1307.60	21.793	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1307.80	21.797	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1308.00	21.800	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1308.20	21.803	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1308.40	21.807	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1308.60	21.810	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1308.80	21.813	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1309.00	21.817	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1309.20	21.820	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1309.40	21.823	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1309.60	21.827	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1309.80	21.830	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1310.00	21.833	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.15
				1310.20	21.837	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1310.40	21.840	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1310.60	21.843	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1310.80	21.847	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1311.00	21.850	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1311.20	21.853	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1311.40	21.857	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1311.60	21.860	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1311.80	21.863	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1312.00	21.867	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1312.20	21.870	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1312.40	21.873	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.15
				1312.60	21.877	0.66	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1312.80	21.880	0.66	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1313.00	21.883	0.66	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1313.20	21.887	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1313.40	21.890	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1313.60	21.893	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1313.80	21.897	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1314.00	21.900	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1314.20	21.903	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1314.40	21.907	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1314.60	21.910	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1314.80	21.913	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1315.00	21.917	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1315.20	21.920	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1315.40	21.923	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1315.60	21.927	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1315.80	21.930	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1316.00	21.933	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1316.20	21.937	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1316.40	21.940	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1316.60	21.943	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1316.80	21.947	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1317.00	21.950	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1317.20	21.953	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1317.40	21.957	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1317.60	21.960	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1317.80	21.963	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1318.00	21.967	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1318.20	21.970	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1318.40	21.973	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1318.60	21.977	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1318.80	21.980	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1319.00	21.983	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1319.20	21.987	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1319.40	21.990	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1319.60	21.993	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1319.80	21.997	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1320.00	22.000	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1320.20	22.003	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1320.40	22.007	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1320.60	22.010	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1320.80	22.013	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1321.00	22.017	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1321.20	22.020	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1321.40	22.023	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.15
				1321.60	22.027	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1321.80	22.030	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1322.00	22.033	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1322.20	22.037	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1322.40	22.040	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1322.60	22.043	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1322.80	22.047	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1323.00	22.050	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1323.20	22.053	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1323.40	22.057	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1323.60	22.060	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1323.80	22.063	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1324.00	22.067	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.15
				1324.20	22.070	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1324.40	22.073	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1324.60	22.077	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1324.80	22.080	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1325.00	22.083	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1325.20	22.087	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1325.40	22.090	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1325.60	22.093	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1325.80	22.097	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1326.00	22.100	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1326.20	22.103	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1326.40	22.107	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1326.60	22.110	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1326.80	22.113	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1327.00	22.117	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1327.20	22.120	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1327.40	22.123	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1327.60	22.127	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.15
				1327.80	22.130	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1328.00	22.133	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1328.20	22.137	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1328.40	22.140	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1328.60	22.143	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1328.80	22.147	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1329.00	22.150	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1329.20	22.153	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1329.40	22.157	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1329.60	22.160	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1329.80	22.163	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1330.00	22.167	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1330.20	22.170	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1330.40	22.173	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1330.60	22.177	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.15
				1330.80	22.180	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.14
				1331.00	22.183	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.14
				1331.20	22.187	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.14
				1331.40	22.190	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1331.60	22.193	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1331.80	22.197	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1332.00	22.200	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1332.20	22.203	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1332.40	22.207	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1332.60	22.210	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1332.80	22.213	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1333.00	22.217	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1333.20	22.220	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1333.40	22.223	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1333.60	22.227	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1333.80	22.230	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1334.00	22.233	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1334.20	22.237	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1334.40	22.240	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1334.60	22.243	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1334.80	22.247	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1335.00	22.250	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1335.20	22.253	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1335.40	22.257	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1335.60	22.260	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1335.80	22.263	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1336.00	22.267	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1336.20	22.270	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1336.40	22.273	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1336.60	22.277	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1336.80	22.280	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1337.00	22.283	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1337.20	22.287	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1337.40	22.290	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1337.60	22.293	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1337.80	22.297	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1338.00	22.300	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1338.20	22.303	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1338.40	22.307	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1338.60	22.310	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1338.80	22.313	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1339.00	22.317	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1339.20	22.320	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1339.40	22.323	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1339.60	22.327	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1339.80	22.330	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1340.00	22.333	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1340.20	22.337	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1340.40	22.340	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1340.60	22.343	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1340.80	22.347	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1341.00	22.350	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1341.20	22.353	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1341.40	22.357	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1341.60	22.360	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1341.80	22.363	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1342.00	22.367	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.14
				1342.20	22.370	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				1342.40	22.373	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				1342.60	22.377	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				1342.80	22.380	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				1343.00	22.383	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1343.20	22.387	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				1343.40	22.390	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.14
				1343.60	22.393	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1343.80	22.397	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1344.00	22.400	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1344.20	22.403	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1344.40	22.407	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1344.60	22.410	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1344.80	22.413	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1345.00	22.417	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1345.20	22.420	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1345.40	22.423	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1345.60	22.427	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1345.80	22.430	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1346.00	22.433	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1346.20	22.437	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1346.40	22.440	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1346.60	22.443	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1346.80	22.447	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1347.00	22.450	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1347.20	22.453	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1347.40	22.457	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1347.60	22.460	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1347.80	22.463	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1348.00	22.467	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1348.20	22.470	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1348.40	22.473	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1348.60	22.477	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1348.80	22.480	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1349.00	22.483	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1349.20	22.487	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1349.40	22.490	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1349.60	22.493	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1349.80	22.497	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1350.00	22.500	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1350.20	22.503	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1350.40	22.507	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1350.60	22.510	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1350.80	22.513	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1351.00	22.517	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1351.20	22.520	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1351.40	22.523	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1351.60	22.527	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1351.80	22.530	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1352.00	22.533	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1352.20	22.537	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1352.40	22.540	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1352.60	22.543	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1352.80	22.547	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1353.00	22.550	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1353.20	22.553	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1353.40	22.557	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1353.60	22.560	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1353.80	22.563	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.14
				1354.00	22.567	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1354.20	22.570	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1354.40	22.573	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1354.60	22.577	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1354.80	22.580	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1355.00	22.583	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1355.20	22.587	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1355.40	22.590	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1355.60	22.593	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1355.80	22.597	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1356.00	22.600	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1356.20	22.603	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1356.40	22.607	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1356.60	22.610	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1356.80	22.613	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1357.00	22.617	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1357.20	22.620	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1357.40	22.623	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1357.60	22.627	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1357.80	22.630	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1358.00	22.633	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1358.20	22.637	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1358.40	22.640	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1358.60	22.643	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1358.80	22.647	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1359.00	22.650	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1359.20	22.653	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1359.40	22.657	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.14
				1359.60	22.660	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1359.80	22.663	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1360.00	22.667	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1360.20	22.670	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1360.40	22.673	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1360.60	22.677	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1360.80	22.680	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1361.00	22.683	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1361.20	22.687	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1361.40	22.690	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1361.60	22.693	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1361.80	22.697	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1362.00	22.700	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1362.20	22.703	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1362.40	22.707	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1362.60	22.710	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1362.80	22.713	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1363.00	22.717	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1363.20	22.720	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1363.40	22.723	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1363.60	22.727	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1363.80	22.730	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1364.00	22.733	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1364.20	22.737	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1364.40	22.740	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1364.60	22.743	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1364.80	22.747	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1365.00	22.750	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1365.20	22.753	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1365.40	22.757	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1365.60	22.760	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1365.80	22.763	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1366.00	22.767	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1366.20	22.770	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1366.40	22.773	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1366.60	22.777	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.13
				1366.80	22.780	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1367.00	22.783	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1367.20	22.787	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1367.40	22.790	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1367.60	22.793	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1367.80	22.797	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1368.00	22.800	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1368.20	22.803	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1368.40	22.807	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1368.60	22.810	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1368.80	22.813	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1369.00	22.817	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1369.20	22.820	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1369.40	22.823	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1369.60	22.827	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1369.80	22.830	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1370.00	22.833	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1370.20	22.837	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1370.40	22.840	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1370.60	22.843	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1370.80	22.847	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1371.00	22.850	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1371.20	22.853	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1371.40	22.857	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1371.60	22.860	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1371.80	22.863	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1372.00	22.867	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1372.20	22.870	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1372.40	22.873	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1372.60	22.877	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1372.80	22.880	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1373.00	22.883	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1373.20	22.887	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1373.40	22.890	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1373.60	22.893	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1373.80	22.897	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1374.00	22.900	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1374.20	22.903	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1374.40	22.907	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1374.60	22.910	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1374.80	22.913	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1375.00	22.917	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1375.20	22.920	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1375.40	22.923	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1375.60	22.927	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1375.80	22.930	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1376.00	22.933	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1376.20	22.937	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1376.40	22.940	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1376.60	22.943	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1376.80	22.947	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1377.00	22.950	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1377.20	22.953	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1377.40	22.957	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1377.60	22.960	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1377.80	22.963	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1378.00	22.967	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1378.20	22.970	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1378.40	22.973	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1378.60	22.977	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1378.80	22.980	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1379.00	22.983	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1379.20	22.987	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1379.40	22.990	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1379.60	22.993	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1379.80	22.997	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1380.00	23.000	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1380.20	23.003	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1380.40	23.007	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1380.60	23.010	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.13
				1380.80	23.013	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1381.00	23.017	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1381.20	23.020	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1381.40	23.023	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1381.60	23.027	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1381.80	23.030	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1382.00	23.033	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1382.20	23.037	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1382.40	23.040	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1382.60	23.043	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1382.80	23.047	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1383.00	23.050	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1383.20	23.053	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1383.40	23.057	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1383.60	23.060	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1383.80	23.063	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1384.00	23.067	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1384.20	23.070	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1384.40	23.073	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1384.60	23.077	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1384.80	23.080	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1385.00	23.083	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1385.20	23.087	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1385.40	23.090	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1385.60	23.093	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1385.80	23.097	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1386.00	23.100	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1386.20	23.103	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1386.40	23.107	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1386.60	23.110	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1386.80	23.113	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1387.00	23.117	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1387.20	23.120	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1387.40	23.123	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1387.60	23.127	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1387.80	23.130	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1388.00	23.133	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1388.20	23.137	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.13
				1388.40	23.140	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1388.60	23.143	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1388.80	23.147	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1389.00	23.150	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1389.20	23.153	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1389.40	23.157	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1389.60	23.160	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1389.80	23.163	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1390.00	23.167	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1390.20	23.170	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1390.40	23.173	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1390.60	23.177	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1390.80	23.180	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1391.00	23.183	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1391.20	23.187	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1391.40	23.190	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1391.60	23.193	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1391.80	23.197	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1392.00	23.200	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1392.20	23.203	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1392.40	23.207	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1392.60	23.210	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1392.80	23.213	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1393.00	23.217	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1393.20	23.220	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1393.40	23.223	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1393.60	23.227	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1393.80	23.230	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1394.00	23.233	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1394.20	23.237	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1394.40	23.240	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1394.60	23.243	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1394.80	23.247	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1395.00	23.250	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1395.20	23.253	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1395.40	23.257	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1395.60	23.260	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1395.80	23.263	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1396.00	23.267	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.13
				1396.20	23.270	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.12
				1396.40	23.273	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1396.60	23.277	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1396.80	23.280	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1397.00	23.283	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1397.20	23.287	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1397.40	23.290	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1397.60	23.293	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1397.80	23.297	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1398.00	23.300	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1398.20	23.303	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1398.40	23.307	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1398.60	23.310	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1398.80	23.313	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1399.00	23.317	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1399.20	23.320	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1399.40	23.323	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1399.60	23.327	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1399.80	23.330	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1400.00	23.333	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1400.20	23.337	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1400.40	23.340	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1400.60	23.343	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1400.80	23.347	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1401.00	23.350	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1401.20	23.353	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1401.40	23.357	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1401.60	23.360	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.12
				1401.80	23.363	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1402.00	23.367	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1402.20	23.370	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1402.40	23.373	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1402.60	23.377	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1402.80	23.380	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1403.00	23.383	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1403.20	23.387	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1403.40	23.390	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1403.60	23.393	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1403.80	23.397	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1404.00	23.400	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1404.20	23.403	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1404.40	23.407	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1404.60	23.410	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1404.80	23.413	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1405.00	23.417	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1405.20	23.420	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1405.40	23.423	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1405.60	23.427	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1405.80	23.430	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1406.00	23.433	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1406.20	23.437	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1406.40	23.440	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1406.60	23.443	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1406.80	23.447	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1407.00	23.450	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1407.20	23.453	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1407.40	23.457	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1407.60	23.460	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1407.80	23.463	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1408.00	23.467	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1408.20	23.470	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1408.40	23.473	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1408.60	23.477	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1408.80	23.480	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1409.00	23.483	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1409.20	23.487	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1409.40	23.490	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1409.60	23.493	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1409.80	23.497	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1410.00	23.500	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1410.20	23.503	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1410.40	23.507	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1410.60	23.510	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1410.80	23.513	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1411.00	23.517	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1411.20	23.520	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1411.40	23.523	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1411.60	23.527	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1411.80	23.530	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1412.00	23.533	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1412.20	23.537	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1412.40	23.540	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1412.60	23.543	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1412.80	23.547	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1413.00	23.550	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1413.20	23.553	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.12
				1413.40	23.557	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
				1413.60	23.560	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
				1413.80	23.563	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
				1414.00	23.567	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
				1414.20	23.570	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
				1414.40	23.573	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.12
				1414.60	23.577	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1414.80	23.580	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1415.00	23.583	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1415.20	23.587	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1415.40	23.590	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1415.60	23.593	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1415.80	23.597	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1416.00	23.600	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q50bb (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1416.20	23.603	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1416.40	23.607	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1416.60	23.610	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1416.80	23.613	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1417.00	23.617	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1417.20	23.620	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1417.40	23.623	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1417.60	23.627	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1417.80	23.630	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1418.00	23.633	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1418.20	23.637	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1418.40	23.640	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1418.60	23.643	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1418.80	23.647	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1419.00	23.650	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1419.20	23.653	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1419.40	23.657	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1419.60	23.660	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1419.80	23.663	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1420.00	23.667	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1420.20	23.670	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1420.40	23.673	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1420.60	23.677	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1420.80	23.680	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1421.00	23.683	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1421.20	23.687	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1421.40	23.690	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1421.60	23.693	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1421.80	23.697	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1422.00	23.700	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1422.20	23.703	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1422.40	23.707	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1422.60	23.710	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1422.80	23.713	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1423.00	23.717	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1423.20	23.720	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1423.40	23.723	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1423.60	23.727	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1423.80	23.730	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1424.00	23.733	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1424.20	23.737	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1424.40	23.740	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1424.60	23.743	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1424.80	23.747	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1425.00	23.750	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1425.20	23.753	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1425.40	23.757	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1425.60	23.760	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1425.80	23.763	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1426.00	23.767	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1426.20	23.770	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1426.40	23.773	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1426.60	23.777	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1426.80	23.780	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1427.00	23.783	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1427.20	23.787	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1427.40	23.790	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1427.60	23.793	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1427.80	23.797	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1428.00	23.800	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1428.20	23.803	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1428.40	23.807	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1428.60	23.810	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1428.80	23.813	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1429.00	23.817	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1429.20	23.820	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1429.40	23.823	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1429.60	23.827	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1429.80	23.830	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1430.00	23.833	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1430.20	23.837	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1430.40	23.840	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1430.60	23.843	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)									Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1430.80	23.847	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1431.00	23.850	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1431.20	23.853	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1431.40	23.857	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1431.60	23.860	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1431.80	23.863	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1432.00	23.867	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1432.20	23.870	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.12
				1432.40	23.873	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1432.60	23.877	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1432.80	23.880	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1433.00	23.883	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1433.20	23.887	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1433.40	23.890	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1433.60	23.893	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1433.80	23.897	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1434.00	23.900	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1434.20	23.903	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1434.40	23.907	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1434.60	23.910	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1434.80	23.913	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1435.00	23.917	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1435.20	23.920	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1435.40	23.923	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1435.60	23.927	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1435.80	23.930	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1436.00	23.933	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1436.20	23.937	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1436.40	23.940	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1436.60	23.943	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1436.80	23.947	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1437.00	23.950	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1437.20	23.953	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1437.40	23.957	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1437.60	23.960	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1437.80	23.963	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1438.00	23.967	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1438.20	23.970	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1438.40	23.973	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1438.60	23.977	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1438.80	23.980	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1439.00	23.983	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1439.20	23.987	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1439.40	23.990	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1439.60	23.993	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1439.80	23.997	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1440.00	24.000	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.12
				1440.20	24.003	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.11
				1440.40	24.007	0.47	0.08	0.20	0.12	0.27	0.04	0.05	0.08	0.11
				1440.60	24.010	0.45	0.07	0.19	0.11	0.26	0.04	0.05	0.08	0.10
				1440.80	24.013	0.44	0.07	0.18	0.11	0.25	0.04	0.04	0.07	0.10
				1441.00	24.017	0.42	0.07	0.17	0.10	0.24	0.03	0.04	0.07	0.09
				1441.20	24.020	0.41	0.06	0.16	0.10	0.23	0.03	0.04	0.07	0.09
				1441.40	24.023	0.40	0.06	0.16	0.09	0.22	0.03	0.04	0.06	0.08
				1441.60	24.027	0.38	0.06	0.15	0.09	0.21	0.03	0.03	0.06	0.08
				1441.80	24.030	0.37	0.05	0.14	0.08	0.20	0.03	0.03	0.06	0.07
				1442.00	24.033	0.35	0.05	0.13	0.08	0.19	0.03	0.03	0.05	0.07
				1442.20	24.037	0.34	0.05	0.12	0.07	0.18	0.02	0.03	0.05	0.06
				1442.40	24.040	0.33	0.04	0.11	0.07	0.17	0.02	0.03	0.04	0.06
				1442.60	24.043	0.31	0.04	0.10	0.06	0.16	0.02	0.02	0.04	0.06
				1442.80	24.047	0.30	0.04	0.10	0.06	0.15	0.02	0.02	0.04	0.05
				1443.00	24.050	0.28	0.03	0.09	0.05	0.15	0.02	0.02	0.03	0.05
				1443.20	24.053	0.27	0.03	0.08	0.05	0.14	0.02	0.02	0.03	0.04
				1443.40	24.057	0.25	0.03	0.07	0.04	0.13	0.01	0.02	0.03	0.04
				1443.60	24.060	0.24	0.02	0.06	0.04	0.12	0.01	0.01	0.02	0.03
				1443.80	24.063	0.23	0.02	0.05	0.03	0.11	0.01	0.01	0.02	0.03
				1444.00	24.067	0.21	0.02	0.04	0.03	0.10	0.01	0.01	0.02	0.02
				1444.20	24.070	0.20	0.01	0.03	0.02	0.09	0.01	0.01	0.01	0.02
				1444.40	24.073	0.18	0.01	0.03	0.02	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01
				1444.60	24.077	0.17	0.01	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01
				1444.80	24.080	0.16	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				1445.00	24.083	0.14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				1445.20	24.087	0.13	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

Time		50-year Burned Flow (cfs)		Time		50-year Burned Flow (cfs)								Q_{50bb} (cfs)
Min	Hours	Basin A	Basin B	Min	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	WS D	WS H	WS I	WS K
				1445.40	24.090	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				1445.60	24.093	0.10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				1445.80	24.097	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				1446.00	24.100	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1446.20	24.103	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1446.40	24.107	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1446.60	24.110	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1446.80	24.113	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				1447.00	24.117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.017	0.00	0.00	0.20	0.003	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0.033	0.00	0.00	0.40	0.007	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
3.00	0.050	0.00	0.00	0.60	0.010	0.04	0.01	0.03	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01
4.00	0.067	0.00	0.00	0.80	0.013	0.05	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01
5.00	0.083	0.38	1.12	1.00	0.017	0.07	0.02	0.04	0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02
6.00	0.100	0.64	1.12	1.20	0.020	0.08	0.02	0.05	0.03	0.06	0.01	0.01	0.02	0.02
7.00	0.117	0.64	1.12	1.40	0.023	0.10	0.02	0.06	0.03	0.07	0.01	0.01	0.02	0.02
8.00	0.133	1.36	1.73	1.60	0.027	0.11	0.03	0.07	0.04	0.07	0.01	0.02	0.03	0.03
9.00	0.150	1.36	1.73	1.80	0.030	0.12	0.03	0.08	0.04	0.08	0.01	0.02	0.03	0.03
10.00	0.167	1.36	1.73	2.00	0.033	0.14	0.03	0.08	0.05	0.09	0.02	0.02	0.03	0.03
11.00	0.183	1.36	1.74	2.20	0.037	0.15	0.04	0.09	0.05	0.10	0.02	0.02	0.04	0.04
12.00	0.200	1.36	1.74	2.40	0.040	0.16	0.04	0.10	0.06	0.11	0.02	0.02	0.04	0.04
13.00	0.217	1.36	1.74	2.60	0.043	0.18	0.04	0.11	0.06	0.12	0.02	0.03	0.04	0.04
14.00	0.233	1.36	1.80	2.80	0.047	0.19	0.04	0.12	0.07	0.13	0.02	0.03	0.05	0.05
15.00	0.250	1.36	1.91	3.00	0.050	0.20	0.05	0.13	0.07	0.14	0.02	0.03	0.05	0.05
16.00	0.267	1.36	2.00	3.20	0.053	0.22	0.05	0.13	0.08	0.15	0.03	0.03	0.05	0.05
17.00	0.283	1.36	2.08	3.40	0.057	0.23	0.05	0.14	0.08	0.16	0.03	0.03	0.06	0.06
18.00	0.300	1.36	2.15	3.60	0.060	0.24	0.06	0.15	0.09	0.17	0.03	0.04	0.06	0.06
19.00	0.317	1.36	2.21	3.80	0.063	0.26	0.06	0.16	0.09	0.18	0.03	0.04	0.06	0.06
20.00	0.333	1.36	2.26	4.00	0.067	0.27	0.06	0.17	0.10	0.19	0.03	0.04	0.07	0.07
21.00	0.350	1.36	2.30	4.20	0.070	0.29	0.07	0.18	0.10	0.20	0.03	0.04	0.07	0.07
22.00	0.367	1.36	2.34	4.40	0.073	0.30	0.07	0.18	0.11	0.21	0.04	0.04	0.07	0.07
23.00	0.383	1.37	2.38	4.60	0.077	0.31	0.07	0.19	0.11	0.21	0.04	0.05	0.08	0.08
24.00	0.400	1.37	2.41	4.80	0.080	0.33	0.08	0.20	0.12	0.22	0.04	0.05	0.08	0.08
25.00	0.417	1.37	2.43	5.00	0.083	0.34	0.08	0.21	0.12	0.23	0.04	0.05	0.08	0.08
26.00	0.433	1.37	2.45	5.20	0.087	0.35	0.08	0.21	0.12	0.24	0.04	0.05	0.08	0.08
27.00	0.450	1.37	2.48	5.40	0.090	0.37	0.08	0.21	0.12	0.25	0.04	0.05	0.08	0.08
28.00	0.467	1.37	2.53	5.60	0.093	0.38	0.08	0.21	0.12	0.26	0.04	0.05	0.08	0.08
29.00	0.483	1.37	2.59	5.80	0.097	0.39	0.08	0.21	0.12	0.27	0.04	0.05	0.08	0.08
30.00	0.500	1.37	2.68	6.00	0.100	0.41	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
31.00	0.517	1.37	2.75	6.20	0.103	0.42	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
32.00	0.533	1.38	2.86	6.40	0.107	0.44	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
33.00	0.550	1.37	2.94	6.60	0.110	0.45	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
34.00	0.567	1.37	3.02	6.80	0.113	0.46	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
35.00	0.583	1.38	3.11	7.00	0.117	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
36.00	0.600	1.38	3.18	7.20	0.120	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
37.00	0.617	1.37	3.24	7.40	0.123	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
38.00	0.633	1.38	3.32	7.60	0.127	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
39.00	0.650	1.38	3.37	7.80	0.130	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
40.00	0.667	1.37	3.41	8.00	0.133	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
41.00	0.683	1.41	3.47	8.20	0.137	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
42.00	0.700	1.46	3.51	8.40	0.140	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
43.00	0.717	1.52	3.55	8.60	0.143	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
44.00	0.733	1.57	3.59	8.80	0.147	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
45.00	0.750	1.62	3.63	9.00	0.150	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
46.00	0.767	1.66	3.64	9.20	0.153	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
47.00	0.783	1.71	3.69	9.40	0.157	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
48.00	0.800	1.75	3.70	9.60	0.160	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
49.00	0.817	1.79	3.73	9.80	0.163	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
50.00	0.833	1.83	3.74	10.00	0.167	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
51.00	0.850	1.87	3.76	10.20	0.170	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
52.00	0.867	1.90	3.79	10.40	0.173	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
53.00	0.883	1.93	3.79	10.60	0.177	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
54.00	0.900	1.97	3.81	10.80	0.180	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
55.00	0.917	2.00	3.83	11.00	0.183	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
56.00	0.933	2.02	3.84	11.20	0.187	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
57.00	0.950	2.05	3.85	11.40	0.190	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
58.00	0.967	2.08	3.88	11.60	0.193	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
59.00	0.983	2.10	3.87	11.80	0.197	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
60.00	1.000	2.12	3.88	12.00	0.200	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
61.00	1.017	2.15	3.90	12.20	0.203	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
62.00	1.033	2.17	3.91	12.40	0.207	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
63.00	1.050	2.18	3.90	12.60	0.210	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
64.00	1.067	2.20	3.93	12.80	0.213	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
65.00	1.083	2.22	3.93	13.00	0.217	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
66.00	1.100	2.24	3.94	13.20	0.220	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
67.00	1.117	2.26	3.95	13.40	0.223	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
68.00	1.133	2.27	3.97	13.60	0.227	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
69.00	1.150	2.28	3.96	13.80	0.230	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
70.00	1.167	2.30	3.96	14.00	0.233	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
71.00	1.183	2.31	3.98	14.20	0.237	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
72.00	1.200	2.32	3.99	14.40	0.240	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
73.00	1.217	2.34	4.00	14.60	0.243	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
74.00	1.233	2.35	4.02	14.80	0.247	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
75.00	1.250	2.36	4.03	15.00	0.250	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
76.00	1.267	2.37	4.04	15.20	0.253	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
77.00	1.283	2.38	4.06	15.40	0.257	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
78.00	1.300	2.39	4.08	15.60	0.260	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
79.00	1.317	2.40	4.09	15.80	0.263	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
80.00	1.333	2.41	4.10	16.00	0.267	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
81.00	1.350	2.42	4.12	16.20	0.270	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
82.00	1.367	2.42	4.13	16.40	0.273	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
83.00	1.383	2.43	4.15	16.60	0.277	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
84.00	1.400	2.44	4.18	16.80	0.280	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
85.00	1.417	2.45	4.19	17.00	0.283	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
86.00	1.433	2.46	4.20	17.20	0.287	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
87.00	1.450	2.46	4.22	17.40	0.290	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
88.00	1.467	2.47	4.23	17.60	0.293	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
89.00	1.483	2.48	4.25	17.80	0.297	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
90.00	1.500	2.48	4.26	18.00	0.300	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
91.00	1.517	2.49	4.28	18.20	0.303	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
92.00	1.533	2.49	4.28	18.40	0.307	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
93.00	1.550	2.50	4.31	18.60	0.310	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
94.00	1.567	2.50	4.32	18.80	0.313	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
95.00	1.583	2.50	4.33	19.00	0.317	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
96.00	1.600	2.51	4.36	19.20	0.320	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
97.00	1.617	2.51	4.37	19.40	0.323	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
98.00	1.633	2.51	4.38	19.60	0.327	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
99.00	1.650	2.52	4.42	19.80	0.330	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
100.00	1.667	2.53	4.44	20.00	0.333	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
101.00	1.683	2.52	4.45	20.20	0.337	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
102.00	1.700	2.53	4.50	20.40	0.340	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
103.00	1.717	2.53	4.54	20.60	0.343	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
104.00	1.733	2.54	4.58	20.80	0.347	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
105.00	1.750	2.54	4.62	21.00	0.350	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
106.00	1.767	2.55	4.69	21.20	0.353	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
107.00	1.783	2.55	4.73	21.40	0.357	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
108.00	1.800	2.55	4.80	21.60	0.360	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
109.00	1.817	2.55	4.86	21.80	0.363	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
110.00	1.833	2.56	4.95	22.00	0.367	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
111.00	1.850	2.56	5.03	22.20	0.370	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
112.00	1.867	2.56	5.10	22.40	0.373	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
113.00	1.883	2.57	5.20	22.60	0.377	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
114.00	1.900	2.57	5.28	22.80	0.380	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
115.00	1.917	2.57	5.38	23.00	0.383	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
116.00	1.933	2.58	5.48	23.20	0.387	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
117.00	1.950	2.58	5.57	23.40	0.390	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
118.00	1.967	2.58	5.67	23.60	0.393	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
119.00	1.983	2.58	5.79	23.80	0.397	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
120.00	2.000	2.59	5.90	24.00	0.400	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
121.00	2.017	2.58	5.98	24.20	0.403	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
122.00	2.033	2.59	6.11	24.40	0.407	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
123.00	2.050	2.59	6.21	24.60	0.410	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
124.00	2.067	2.59	6.32	24.80	0.413	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
125.00	2.083	2.60	6.43	25.00	0.417	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
126.00	2.100	2.60	6.55	25.20	0.420	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
127.00	2.117	2.60	6.64	25.40	0.423	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
128.00	2.133	2.60	6.74	25.60	0.427	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
129.00	2.150	2.60	6.86	25.80	0.430	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
130.00	2.167	2.60	6.96	26.00	0.433	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
131.00	2.183	2.61	7.05	26.20	0.437	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
132.00	2.200	2.61	7.16	26.40	0.440	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
133.00	2.217	2.61	7.26	26.60	0.443	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
134.00	2.233	2.61	7.36	26.80	0.447	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
135.00	2.250	2.62	7.46	27.00	0.450	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
136.00	2.267	2.62	7.55	27.20	0.453	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
137.00	2.283	2.62	7.64	27.40	0.457	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
138.00	2.300	2.62	7.73	27.60	0.460	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
139.00	2.317	2.62	7.82	27.80	0.463	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
140.00	2.333	2.62	7.90	28.00	0.467	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
141.00	2.350	2.63	8.00	28.20	0.470	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
142.00	2.367	2.63	8.08	28.40	0.473	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
143.00	2.383	2.63	8.16	28.60	0.477	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
144.00	2.400	2.63	8.23	28.80	0.480	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
145.00	2.417	2.63	8.31	29.00	0.483	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
146.00	2.433	2.63	8.37	29.20	0.487	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
147.00	2.450	2.63	8.46	29.40	0.490	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
148.00	2.467	2.63	8.52	29.60	0.493	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
149.00	2.483	2.63	8.58	29.80	0.497	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
150.00	2.500	2.63	8.65	30.00	0.500	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
151.00	2.517	2.64	8.73	30.20	0.503	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
152.00	2.533	2.64	8.78	30.40	0.507	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
153.00	2.550	2.64	8.84	30.60	0.510	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
154.00	2.567	2.64	8.91	30.80	0.513	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
155.00	2.583	2.64	8.96	31.00	0.517	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
156.00	2.600	2.65	9.02	31.20	0.520	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
157.00	2.617	2.65	9.08	31.40	0.523	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
158.00	2.633	2.65	9.13	31.60	0.527	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
159.00	2.650	2.65	9.19	31.80	0.530	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
160.00	2.667	2.65	9.24	32.00	0.533	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
161.00	2.683	2.65	9.30	32.20	0.537	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
162.00	2.700	2.65	9.34	32.40	0.540	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
163.00	2.717	2.66	9.41	32.60	0.543	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
164.00	2.733	2.66	9.46	32.80	0.547	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
165.00	2.750	2.66	9.51	33.00	0.550	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
166.00	2.767	2.66	9.57	33.20	0.553	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
167.00	2.783	2.66	9.62	33.40	0.557	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
168.00	2.800	2.66	9.68	33.60	0.560	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
169.00	2.817	2.66	9.73	33.80	0.563	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
170.00	2.833	2.66	9.79	34.00	0.567	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
171.00	2.850	2.67	9.84	34.20	0.570	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
172.00	2.867	2.67	9.90	34.40	0.573	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
173.00	2.883	2.67	9.95	34.60	0.577	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
174.00	2.900	2.67	10.00	34.80	0.580	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
175.00	2.917	2.67	10.07	35.00	0.583	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
176.00	2.933	2.67	10.13	35.20	0.587	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
177.00	2.950	2.67	10.17	35.40	0.590	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
178.00	2.967	2.67	10.24	35.60	0.593	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
179.00	2.983	2.68	10.30	35.80	0.597	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
180.00	3.000	2.68	10.36	36.00	0.600	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
181.00	3.017	2.68	10.43	36.20	0.603	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
182.00	3.033	2.68	10.50	36.40	0.607	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
183.00	3.050	2.68	10.56	36.60	0.610	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
184.00	3.067	2.69	10.62	36.80	0.613	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
185.00	3.083	2.68	10.68	37.00	0.617	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
186.00	3.100	2.68	10.75	37.20	0.620	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
187.00	3.117	2.68	10.81	37.40	0.623	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
188.00	3.133	2.68	10.88	37.60	0.627	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
189.00	3.150	2.69	10.95	37.80	0.630	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
190.00	3.167	2.69	11.04	38.00	0.633	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
191.00	3.183	2.70	11.11	38.20	0.637	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
192.00	3.200	2.70	11.19	38.40	0.640	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
193.00	3.217	2.70	11.28	38.60	0.643	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
194.00	3.233	2.70	11.36	38.80	0.647	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
195.00	3.250	2.70	11.43	39.00	0.650	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
196.00	3.267	2.70	11.51	39.20	0.653	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
197.00	3.283	2.70	11.60	39.40	0.657	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
198.00	3.300	2.70	11.69	39.60	0.660	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
199.00	3.317	2.70	11.78	39.80	0.663	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
200.00	3.333	2.70	11.87	40.00	0.667	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
201.00	3.350	2.70	11.96	40.20	0.670	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
202.00	3.367	2.71	12.07	40.40	0.673	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
203.00	3.383	2.71	12.15	40.60	0.677	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
204.00	3.400	2.71	12.25	40.80	0.680	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
205.00	3.417	2.71	12.37	41.00	0.683	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
206.00	3.433	2.71	12.46	41.20	0.687	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
207.00	3.450	2.71	12.55	41.40	0.690	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
208.00	3.467	2.72	12.68	41.60	0.693	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
209.00	3.483	2.72	12.78	41.80	0.697	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
210.00	3.500	2.72	12.88	42.00	0.700	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
211.00	3.517	2.72	12.98	42.20	0.703	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
212.00	3.533	2.72	13.11	42.40	0.707	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
213.00	3.550	2.72	13.20	42.60	0.710	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
214.00	3.567	2.73	13.32	42.80	0.713	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
215.00	3.583	2.72	13.42	43.00	0.717	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
216.00	3.600	2.73	13.54	43.20	0.720	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
217.00	3.617	2.73	13.64	43.40	0.723	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
218.00	3.633	2.73	13.75	43.60	0.727	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
219.00	3.650	2.73	13.87	43.80	0.730	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
220.00	3.667	2.73	13.97	44.00	0.733	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
221.00	3.683	2.73	14.08	44.20	0.737	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
222.00	3.700	2.74	14.20	44.40	0.740	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
223.00	3.717	2.74	14.30	44.60	0.743	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
224.00	3.733	2.74	14.40	44.80	0.747	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
225.00	3.750	2.74	14.53	45.00	0.750	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
226.00	3.767	2.74	14.63	45.20	0.753	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
227.00	3.783	2.74	14.72	45.40	0.757	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
228.00	3.800	2.74	14.84	45.60	0.760	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
229.00	3.817	2.75	14.94	45.80	0.763	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
230.00	3.833	2.75	15.04	46.00	0.767	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
231.00	3.850	2.75	15.15	46.20	0.770	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
232.00	3.867	2.75	15.25	46.40	0.773	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
233.00	3.883	2.75	15.35	46.60	0.777	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
234.00	3.900	2.75	15.45	46.80	0.780	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
235.00	3.917	2.75	15.54	47.00	0.783	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
236.00	3.933	2.75	15.63	47.20	0.787	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
237.00	3.950	2.75	15.72	47.40	0.790	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
238.00	3.967	2.75	15.81	47.60	0.793	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
239.00	3.983	2.76	15.92	47.80	0.797	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
240.00	4.000	2.76	16.02	48.00	0.800	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
241.00	4.017	2.76	16.11	48.20	0.803	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
242.00	4.033	2.77	16.20	48.40	0.807	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
243.00	4.050	2.77	16.29	48.60	0.810	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
244.00	4.067	2.77	16.36	48.80	0.813	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
245.00	4.083	2.77	16.44	49.00	0.817	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
246.00	4.100	2.77	16.53	49.20	0.820	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
247.00	4.117	2.77	16.62	49.40	0.823	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
248.00	4.133	2.77	16.70	49.60	0.827	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
249.00	4.150	2.77	16.77	49.80	0.830	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
250.00	4.167	2.77	16.85	50.00	0.833	0.48	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
251.00	4.183	2.78	16.94	50.20	0.837	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
252.00	4.200	2.78	17.00	50.40	0.840	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
253.00	4.217	2.78	17.07	50.60	0.843	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
254.00	4.233	2.78	17.17	50.80	0.847	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
255.00	4.250	2.78	17.23	51.00	0.850	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
256.00	4.267	2.79	17.31	51.20	0.853	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
257.00	4.283	2.79	17.38	51.40	0.857	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
258.00	4.300	2.79	17.44	51.60	0.860	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
259.00	4.317	2.79	17.51	51.80	0.863	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
260.00	4.333	2.79	17.57	52.00	0.867	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
261.00	4.350	2.79	17.64	52.20	0.870	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
262.00	4.367	2.79	17.70	52.40	0.873	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
263.00	4.383	2.80	17.78	52.60	0.877	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
264.00	4.400	2.80	17.84	52.80	0.880	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
265.00	4.417	2.80	17.90	53.00	0.883	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
266.00	4.433	2.80	17.97	53.20	0.887	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
267.00	4.450	2.80	18.04	53.40	0.890	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
268.00	4.467	2.80	18.09	53.60	0.893	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
269.00	4.483	2.80	18.15	53.80	0.897	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
270.00	4.500	2.81	18.22	54.00	0.900	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
271.00	4.517	2.80	18.26	54.20	0.903	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
272.00	4.533	2.81	18.32	54.40	0.907	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
273.00	4.550	2.81	18.39	54.60	0.910	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
274.00	4.567	2.81	18.44	54.80	0.913	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
275.00	4.583	2.81	18.49	55.00	0.917	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
276.00	4.600	2.81	18.55	55.20	0.920	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
277.00	4.617	2.81	18.60	55.40	0.923	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
278.00	4.633	2.82	18.65	55.60	0.927	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
279.00	4.650	2.82	18.70	55.80	0.930	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
280.00	4.667	2.82	18.75	56.00	0.933	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
281.00	4.683	2.82	18.81	56.20	0.937	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
282.00	4.700	2.82	18.87	56.40	0.940	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
283.00	4.717	2.82	18.92	56.60	0.943	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
284.00	4.733	2.83	18.97	56.80	0.947	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
285.00	4.750	2.83	19.02	57.00	0.950	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
286.00	4.767	2.83	19.06	57.20	0.953	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
287.00	4.783	2.83	19.11	57.40	0.957	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
288.00	4.800	2.83	19.16	57.60	0.960	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
289.00	4.817	2.83	19.20	57.80	0.963	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
290.00	4.833	2.84	19.27	58.00	0.967	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
291.00	4.850	2.84	19.31	58.20	0.970	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
292.00	4.867	2.84	19.36	58.40	0.973	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
293.00	4.883	2.84	19.40	58.60	0.977	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
294.00	4.900	2.85	19.47	58.80	0.980	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
295.00	4.917	2.85	19.50	59.00	0.983	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
296.00	4.933	2.84	19.55	59.20	0.987	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
297.00	4.950	2.85	19.59	59.40	0.990	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
298.00	4.967	2.85	19.65	59.60	0.993	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
299.00	4.983	2.85	19.68	59.80	0.997	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
300.00	5.000	2.85	19.74	60.00	1.000	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
301.00	5.017	2.85	19.78	60.20	1.003	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
302.00	5.033	2.85	19.82	60.40	1.007	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
303.00	5.050	2.86	19.87	60.60	1.010	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
304.00	5.067	2.86	19.91	60.80	1.013	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
305.00	5.083	2.86	19.96	61.00	1.017	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
306.00	5.100	2.86	20.00	61.20	1.020	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
307.00	5.117	2.86	20.06	61.40	1.023	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
308.00	5.133	2.87	20.11	61.60	1.027	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
309.00	5.150	2.87	20.15	61.80	1.030	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
310.00	5.167	2.87	20.20	62.00	1.033	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
311.00	5.183	2.87	20.25	62.20	1.037	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
312.00	5.200	2.87	20.29	62.40	1.040	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
313.00	5.217	2.87	20.33	62.60	1.043	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
314.00	5.233	2.88	20.39	62.80	1.047	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
315.00	5.250	2.87	20.42	63.00	1.050	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
316.00	5.267	2.87	20.46	63.20	1.053	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
317.00	5.283	2.88	20.52	63.40	1.057	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
318.00	5.300	2.88	20.56	63.60	1.060	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
319.00	5.317	2.88	20.60	63.80	1.063	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
320.00	5.333	2.89	20.66	64.00	1.067	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
321.00	5.350	2.88	20.69	64.20	1.070	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
322.00	5.367	2.89	20.73	64.40	1.073	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
323.00	5.383	2.89	20.78	64.60	1.077	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
324.00	5.400	2.89	20.82	64.80	1.080	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
325.00	5.417	2.89	20.86	65.00	1.083	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
326.00	5.433	2.89	20.91	65.20	1.087	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
327.00	5.450	2.89	20.95	65.40	1.090	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
328.00	5.467	2.90	20.99	65.60	1.093	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
329.00	5.483	2.90	21.06	65.80	1.097	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
330.00	5.500	2.91	21.10	66.00	1.100	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
331.00	5.517	2.91	21.14	66.20	1.103	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
332.00	5.533	2.91	21.19	66.40	1.107	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
333.00	5.550	2.91	21.24	66.60	1.110	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
334.00	5.567	2.91	21.27	66.80	1.113	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
335.00	5.583	2.91	21.33	67.00	1.117	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
336.00	5.600	2.91	21.36	67.20	1.120	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
337.00	5.617	2.91	21.40	67.40	1.123	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
338.00	5.633	2.92	21.46	67.60	1.127	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
339.00	5.650	2.92	21.50	67.80	1.130	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
340.00	5.667	2.92	21.53	68.00	1.133	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
341.00	5.683	2.92	21.59	68.20	1.137	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
342.00	5.700	2.92	21.64	68.40	1.140	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
343.00	5.717	2.92	21.68	68.60	1.143	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
344.00	5.733	2.92	21.72	68.80	1.147	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
345.00	5.750	2.93	21.77	69.00	1.150	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
346.00	5.767	2.93	21.81	69.20	1.153	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
347.00	5.783	2.93	21.87	69.40	1.157	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
348.00	5.800	2.93	21.90	69.60	1.160	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
349.00	5.817	2.93	21.95	69.80	1.163	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
350.00	5.833	2.94	21.99	70.00	1.167	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
351.00	5.850	2.94	22.04	70.20	1.170	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
352.00	5.867	2.94	22.08	70.40	1.173	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
353.00	5.883	2.94	22.13	70.60	1.177	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
354.00	5.900	2.94	22.17	70.80	1.180	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
355.00	5.917	2.94	22.22	71.00	1.183	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
356.00	5.933	2.95	22.27	71.20	1.187	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
357.00	5.950	2.94	22.30	71.40	1.190	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
358.00	5.967	2.95	22.36	71.60	1.193	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
359.00	5.983	2.95	22.40	71.80	1.197	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
360.00	6.000	2.95	22.44	72.00	1.200	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
361.00	6.017	2.96	22.49	72.20	1.203	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
362.00	6.033	2.96	22.54	72.40	1.207	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
363.00	6.050	2.96	22.59	72.60	1.210	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
364.00	6.067	2.96	22.63	72.80	1.213	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
365.00	6.083	2.96	22.68	73.00	1.217	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
366.00	6.100	2.97	22.73	73.20	1.220	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
367.00	6.117	2.97	22.77	73.40	1.223	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
368.00	6.133	2.97	22.82	73.60	1.227	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
369.00	6.150	2.97	22.86	73.80	1.230	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
370.00	6.167	2.97	22.90	74.00	1.233	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
371.00	6.183	2.97	22.94	74.20	1.237	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
372.00	6.200	2.98	23.00	74.40	1.240	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
373.00	6.217	2.98	23.04	74.60	1.243	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
374.00	6.233	2.98	23.09	74.80	1.247	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
375.00	6.250	2.98	23.14	75.00	1.250	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
376.00	6.267	2.99	23.20	75.20	1.253	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
377.00	6.283	2.98	23.23	75.40	1.257	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
378.00	6.300	2.98	23.28	75.60	1.260	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
379.00	6.317	2.99	23.34	75.80	1.263	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
380.00	6.333	2.99	23.38	76.00	1.267	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
381.00	6.350	2.99	23.43	76.20	1.270	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
382.00	6.367	2.99	23.47	76.40	1.273	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
383.00	6.383	2.99	23.52	76.60	1.277	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
384.00	6.400	3.00	23.56	76.80	1.280	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
385.00	6.417	3.00	23.62	77.00	1.283	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
386.00	6.433	3.00	23.66	77.20	1.287	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
387.00	6.450	3.00	23.71	77.40	1.290	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
388.00	6.467	3.00	23.76	77.60	1.293	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
389.00	6.483	3.01	23.81	77.80	1.297	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
390.00	6.500	3.01	23.86	78.00	1.300	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
391.00	6.517	3.01	23.90	78.20	1.303	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
392.00	6.533	3.01	23.95	78.40	1.307	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
393.00	6.550	3.01	24.00	78.60	1.310	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
394.00	6.567	3.02	24.06	78.80	1.313	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
395.00	6.583	3.02	24.10	79.00	1.317	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
396.00	6.600	3.02	24.15	79.20	1.320	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
397.00	6.617	3.02	24.20	79.40	1.323	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
398.00	6.633	3.02	24.24	79.60	1.327	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
399.00	6.650	3.02	24.29	79.80	1.330	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
400.00	6.667	3.03	24.34	80.00	1.333	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
401.00	6.683	3.03	24.40	80.20	1.337	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
402.00	6.700	3.03	24.44	80.40	1.340	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
403.00	6.717	3.03	24.49	80.60	1.343	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
404.00	6.733	3.04	24.54	80.80	1.347	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
405.00	6.750	3.04	24.59	81.00	1.350	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
406.00	6.767	3.04	24.64	81.20	1.353	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
407.00	6.783	3.04	24.70	81.40	1.357	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
408.00	6.800	3.04	24.75	81.60	1.360	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
409.00	6.817	3.05	24.80	81.80	1.363	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
410.00	6.833	3.05	24.85	82.00	1.367	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
411.00	6.850	3.05	24.90	82.20	1.370	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
412.00	6.867	3.05	24.95	82.40	1.373	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
413.00	6.883	3.05	24.99	82.60	1.377	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
414.00	6.900	3.05	25.04	82.80	1.380	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
415.00	6.917	3.06	25.10	83.00	1.383	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
416.00	6.933	3.06	25.15	83.20	1.387	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
417.00	6.950	3.06	25.21	83.40	1.390	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
418.00	6.967	3.06	25.25	83.60	1.393	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
419.00	6.983	3.07	25.32	83.80	1.397	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
420.00	7.000	3.06	25.35	84.00	1.400	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
421.00	7.017	3.07	25.42	84.20	1.403	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
422.00	7.033	3.07	25.46	84.40	1.407	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
423.00	7.050	3.07	25.52	84.60	1.410	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
424.00	7.067	3.08	25.58	84.80	1.413	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
425.00	7.083	3.07	25.62	85.00	1.417	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
426.00	7.100	3.08	25.67	85.20	1.420	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
427.00	7.117	3.08	25.73	85.40	1.423	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
428.00	7.133	3.09	25.79	85.60	1.427	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
429.00	7.150	3.08	25.82	85.80	1.430	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
430.00	7.167	3.09	25.89	86.00	1.433	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
431.00	7.183	3.09	25.94	86.20	1.437	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
432.00	7.200	3.09	25.99	86.40	1.440	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
433.00	7.217	3.09	26.05	86.60	1.443	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
434.00	7.233	3.10	26.11	86.80	1.447	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
435.00	7.250	3.10	26.16	87.00	1.450	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
436.00	7.267	3.10	26.21	87.20	1.453	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
437.00	7.283	3.10	26.27	87.40	1.457	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
438.00	7.300	3.10	26.32	87.60	1.460	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
439.00	7.317	3.10	26.37	87.80	1.463	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
440.00	7.333	3.11	26.43	88.00	1.467	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
441.00	7.350	3.11	26.48	88.20	1.470	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
442.00	7.367	3.11	26.55	88.40	1.473	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
443.00	7.383	3.11	26.59	88.60	1.477	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
444.00	7.400	3.11	26.65	88.80	1.480	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
445.00	7.417	3.12	26.70	89.00	1.483	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
446.00	7.433	3.12	26.77	89.20	1.487	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
447.00	7.450	3.12	26.81	89.40	1.490	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
448.00	7.467	3.12	26.86	89.60	1.493	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
449.00	7.483	3.13	26.94	89.80	1.497	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
450.00	7.500	3.13	26.98	90.00	1.500	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
451.00	7.517	3.13	27.04	90.20	1.503	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
452.00	7.533	3.13	27.09	90.40	1.507	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
453.00	7.550	3.14	27.16	90.60	1.510	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
454.00	7.567	3.13	27.20	90.80	1.513	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
455.00	7.583	3.14	27.27	91.00	1.517	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
456.00	7.600	3.14	27.31	91.20	1.520	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
457.00	7.617	3.14	27.38	91.40	1.523	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
458.00	7.633	3.15	27.44	91.60	1.527	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
459.00	7.650	3.14	27.48	91.80	1.530	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
460.00	7.667	3.15	27.55	92.00	1.533	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
461.00	7.683	3.15	27.61	92.20	1.537	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
462.00	7.700	3.16	27.67	92.40	1.540	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
463.00	7.717	3.16	27.72	92.60	1.543	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
464.00	7.733	3.16	27.80	92.80	1.547	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
465.00	7.750	3.16	27.84	93.00	1.550	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
466.00	7.767	3.16	27.90	93.20	1.553	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
467.00	7.783	3.16	27.96	93.40	1.557	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
468.00	7.800	3.16	28.01	93.60	1.560	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
469.00	7.817	3.17	28.06	93.80	1.563	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
470.00	7.833	3.17	28.15	94.00	1.567	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
471.00	7.850	3.18	28.20	94.20	1.570	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
472.00	7.867	3.18	28.26	94.40	1.573	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
473.00	7.883	3.18	28.33	94.60	1.577	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
474.00	7.900	3.18	28.39	94.80	1.580	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
475.00	7.917	3.18	28.43	95.00	1.583	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
476.00	7.933	3.19	28.51	95.20	1.587	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
477.00	7.950	3.19	28.57	95.40	1.590	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
478.00	7.967	3.19	28.62	95.60	1.593	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
479.00	7.983	3.19	28.69	95.80	1.597	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
480.00	8.000	3.19	28.75	96.00	1.600	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
481.00	8.017	3.19	28.79	96.20	1.603	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
482.00	8.033	3.20	28.87	96.40	1.607	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
483.00	8.050	3.20	28.92	96.60	1.610	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
484.00	8.067	3.20	28.98	96.80	1.613	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
485.00	8.083	3.21	29.06	97.00	1.617	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
486.00	8.100	3.21	29.12	97.20	1.620	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
487.00	8.117	3.21	29.18	97.40	1.623	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
488.00	8.133	3.21	29.24	97.60	1.627	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
489.00	8.150	3.21	29.30	97.80	1.630	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
490.00	8.167	3.22	29.36	98.00	1.633	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
491.00	8.183	3.22	29.44	98.20	1.637	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
492.00	8.200	3.22	29.48	98.40	1.640	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
493.00	8.217	3.22	29.55	98.60	1.643	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
494.00	8.233	3.23	29.62	98.80	1.647	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
495.00	8.250	3.23	29.67	99.00	1.650	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
496.00	8.267	3.23	29.74	99.20	1.653	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
497.00	8.283	3.23	29.81	99.40	1.657	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
498.00	8.300	3.24	29.88	99.60	1.660	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
499.00	8.317	3.24	29.94	99.80	1.663	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
500.00	8.333	3.24	30.01	100.00	1.667	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
501.00	8.350	3.24	30.07	100.20	1.670	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
502.00	8.367	3.24	30.13	100.40	1.673	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
503.00	8.383	3.25	30.21	100.60	1.677	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
504.00	8.400	3.25	30.27	100.80	1.680	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
505.00	8.417	3.25	30.34	101.00	1.683	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
506.00	8.433	3.25	30.40	101.20	1.687	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
507.00	8.450	3.26	30.48	101.40	1.690	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
508.00	8.467	3.26	30.53	101.60	1.693	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
509.00	8.483	3.26	30.59	101.80	1.697	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
510.00	8.500	3.26	30.67	102.00	1.700	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
511.00	8.517	3.26	30.73	102.20	1.703	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
512.00	8.533	3.27	30.80	102.40	1.707	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
513.00	8.550	3.27	30.86	102.60	1.710	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
514.00	8.567	3.28	30.94	102.80	1.713	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
515.00	8.583	3.27	30.99	103.00	1.717	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
516.00	8.600	3.28	31.07	103.20	1.720	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
517.00	8.617	3.28	31.14	103.40	1.723	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
518.00	8.633	3.29	31.22	103.60	1.727	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
519.00	8.650	3.28	31.27	103.80	1.730	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
520.00	8.667	3.29	31.35	104.00	1.733	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
521.00	8.683	3.29	31.42	104.20	1.737	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
522.00	8.700	3.29	31.49	104.40	1.740	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
523.00	8.717	3.30	31.56	104.60	1.743	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
524.00	8.733	3.30	31.64	104.80	1.747	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
525.00	8.750	3.30	31.71	105.00	1.750	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
526.00	8.767	3.30	31.78	105.20	1.753	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
527.00	8.783	3.31	31.85	105.40	1.757	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
528.00	8.800	3.31	31.92	105.60	1.760	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
529.00	8.817	3.31	31.98	105.80	1.763	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
530.00	8.833	3.31	32.05	106.00	1.767	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
531.00	8.850	3.31	32.12	106.20	1.770	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
532.00	8.867	3.31	32.18	106.40	1.773	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
533.00	8.883	3.32	32.27	106.60	1.777	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
534.00	8.900	3.32	32.33	106.80	1.780	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
535.00	8.917	3.32	32.40	107.00	1.783	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
536.00	8.933	3.33	32.49	107.20	1.787	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
537.00	8.950	3.33	32.55	107.40	1.790	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
538.00	8.967	3.33	32.61	107.60	1.793	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
539.00	8.983	3.34	32.70	107.80	1.797	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
540.00	9.000	3.34	32.79	108.00	1.800	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
541.00	9.017	3.34	32.83	108.20	1.803	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
542.00	9.033	3.35	32.93	108.40	1.807	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
543.00	9.050	3.35	33.00	108.60	1.810	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
544.00	9.067	3.35	33.06	108.80	1.813	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
545.00	9.083	3.35	33.14	109.00	1.817	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
546.00	9.100	3.35	33.21	109.20	1.820	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
547.00	9.117	3.35	33.28	109.40	1.823	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
548.00	9.133	3.36	33.36	109.60	1.827	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
549.00	9.150	3.36	33.43	109.80	1.830	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
550.00	9.167	3.36	33.50	110.00	1.833	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
551.00	9.183	3.37	33.59	110.20	1.837	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
552.00	9.200	3.37	33.66	110.40	1.840	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
553.00	9.217	3.37	33.73	110.60	1.843	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
554.00	9.233	3.38	33.80	110.80	1.847	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
555.00	9.250	3.38	33.87	111.00	1.850	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
556.00	9.267	3.38	33.94	111.20	1.853	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
557.00	9.283	3.38	34.01	111.40	1.857	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
558.00	9.300	3.39	34.09	111.60	1.860	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
559.00	9.317	3.39	34.16	111.80	1.863	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
560.00	9.333	3.39	34.22	112.00	1.867	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
561.00	9.350	3.40	34.31	112.20	1.870	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
562.00	9.367	3.40	34.37	112.40	1.873	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
563.00	9.383	3.40	34.43	112.60	1.877	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
564.00	9.400	3.40	34.52	112.80	1.880	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
565.00	9.417	3.40	34.58	113.00	1.883	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
566.00	9.433	3.41	34.65	113.20	1.887	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
567.00	9.450	3.41	34.72	113.40	1.890	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
568.00	9.467	3.41	34.80	113.60	1.893	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
569.00	9.483	3.42	34.87	113.80	1.897	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
570.00	9.500	3.42	34.93	114.00	1.900	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
571.00	9.517	3.42	35.01	114.20	1.903	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
572.00	9.533	3.42	35.08	114.40	1.907	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
573.00	9.550	3.43	35.16	114.60	1.910	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
574.00	9.567	3.43	35.22	114.80	1.913	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
575.00	9.583	3.44	35.31	115.00	1.917	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
576.00	9.600	3.44	35.38	115.20	1.920	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
577.00	9.617	3.44	35.45	115.40	1.923	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
578.00	9.633	3.44	35.52	115.60	1.927	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
579.00	9.650	3.44	35.59	115.80	1.930	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
580.00	9.667	3.45	35.66	116.00	1.933	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
581.00	9.683	3.45	35.73	116.20	1.937	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
582.00	9.700	3.45	35.80	116.40	1.940	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
583.00	9.717	3.46	35.88	116.60	1.943	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
584.00	9.733	3.46	35.94	116.80	1.947	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
585.00	9.750	3.46	36.01	117.00	1.950	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
586.00	9.767	3.47	36.10	117.20	1.953	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
587.00	9.783	3.47	36.16	117.40	1.957	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
588.00	9.800	3.47	36.22	117.60	1.960	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
589.00	9.817	3.47	36.31	117.80	1.963	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
590.00	9.833	3.47	36.37	118.00	1.967	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
591.00	9.850	3.48	36.44	118.20	1.970	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
592.00	9.867	3.48	36.52	118.40	1.973	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
593.00	9.883	3.48	36.59	118.60	1.977	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
594.00	9.900	3.49	36.65	118.80	1.980	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
595.00	9.917	3.49	36.73	119.00	1.983	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
596.00	9.933	3.50	36.81	119.20	1.987	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
597.00	9.950	3.50	36.87	119.40	1.990	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
598.00	9.967	3.50	36.94	119.60	1.993	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
599.00	9.983	3.50	37.01	119.80	1.997	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
600.00	10.000	3.50	37.07	120.00	2.000	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
601.00	10.017	3.51	37.14	120.20	2.003	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
602.00	10.033	3.51	37.21	120.40	2.007	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
603.00	10.050	3.52	37.30	120.60	2.010	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
604.00	10.067	3.52	37.36	120.80	2.013	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
605.00	10.083	3.52	37.43	121.00	2.017	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
606.00	10.100	3.52	37.50	121.20	2.020	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
607.00	10.117	3.53	37.58	121.40	2.023	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
608.00	10.133	3.53	37.64	121.60	2.027	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
609.00	10.150	3.53	37.71	121.80	2.030	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
610.00	10.167	3.54	37.79	122.00	2.033	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
611.00	10.183	3.54	37.85	122.20	2.037	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
612.00	10.200	3.54	37.92	122.40	2.040	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
613.00	10.217	3.54	37.98	122.60	2.043	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
614.00	10.233	3.55	38.06	122.80	2.047	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
615.00	10.250	3.55	38.13	123.00	2.050	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
616.00	10.267	3.55	38.19	123.20	2.053	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
617.00	10.283	3.56	38.26	123.40	2.057	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
618.00	10.300	3.56	38.34	123.60	2.060	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
619.00	10.317	3.57	38.41	123.80	2.063	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
620.00	10.333	3.57	38.47	124.00	2.067	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
621.00	10.350	3.57	38.56	124.20	2.070	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
622.00	10.367	3.58	38.62	124.40	2.073	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
623.00	10.383	3.58	38.69	124.60	2.077	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
624.00	10.400	3.58	38.76	124.80	2.080	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
625.00	10.417	3.58	38.82	125.00	2.083	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
626.00	10.433	3.58	38.88	125.20	2.087	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
627.00	10.450	3.59	38.95	125.40	2.090	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
628.00	10.467	3.59	39.01	125.60	2.093	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
629.00	10.483	3.59	39.09	125.80	2.097	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
630.00	10.500	3.60	39.15	126.00	2.100	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
631.00	10.517	3.60	39.23	126.20	2.103	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
632.00	10.533	3.60	39.30	126.40	2.107	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
633.00	10.550	3.61	39.38	126.60	2.110	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
634.00	10.567	3.61	39.43	126.80	2.113	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
635.00	10.583	3.62	39.51	127.00	2.117	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
636.00	10.600	3.62	39.57	127.20	2.120	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
637.00	10.617	3.62	39.64	127.40	2.123	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
638.00	10.633	3.63	39.71	127.60	2.127	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
639.00	10.650	3.63	39.78	127.80	2.130	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
640.00	10.667	3.63	39.84	128.00	2.133	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
641.00	10.683	3.63	39.91	128.20	2.137	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
642.00	10.700	3.64	39.98	128.40	2.140	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
643.00	10.717	3.64	40.04	128.60	2.143	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
644.00	10.733	3.64	40.12	128.80	2.147	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
645.00	10.750	3.65	40.21	129.00	2.150	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
646.00	10.767	3.65	40.27	129.20	2.153	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
647.00	10.783	3.66	40.34	129.40	2.157	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
648.00	10.800	3.66	40.41	129.60	2.160	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
649.00	10.817	3.66	40.48	129.80	2.163	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
650.00	10.833	3.67	40.55	130.00	2.167	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
651.00	10.850	3.67	40.61	130.20	2.170	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
652.00	10.867	3.67	40.70	130.40	2.173	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
653.00	10.883	3.67	40.76	130.60	2.177	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
654.00	10.900	3.68	40.84	130.80	2.180	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
655.00	10.917	3.68	40.89	131.00	2.183	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
656.00	10.933	3.69	40.97	131.20	2.187	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
657.00	10.950	3.69	41.04	131.40	2.190	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
658.00	10.967	3.69	41.12	131.60	2.193	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
659.00	10.983	3.69	41.18	131.80	2.197	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
660.00	11.000	3.70	41.25	132.00	2.200	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
661.00	11.017	3.70	41.32	132.20	2.203	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
662.00	11.033	3.70	41.38	132.40	2.207	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
663.00	11.050	3.71	41.46	132.60	2.210	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
664.00	11.067	3.71	41.53	132.80	2.213	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
665.00	11.083	3.72	41.60	133.00	2.217	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
666.00	11.100	3.72	41.68	133.20	2.220	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
667.00	11.117	3.73	41.75	133.40	2.223	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
668.00	11.133	3.73	41.81	133.60	2.227	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
669.00	11.150	3.73	41.88	133.80	2.230	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
670.00	11.167	3.74	41.96	134.00	2.233	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
671.00	11.183	3.74	42.02	134.20	2.237	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
672.00	11.200	3.74	42.10	134.40	2.240	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
673.00	11.217	3.74	42.17	134.60	2.243	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
674.00	11.233	3.75	42.24	134.80	2.247	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
675.00	11.250	3.76	42.31	135.00	2.250	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
676.00	11.267	3.76	42.38	135.20	2.253	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
677.00	11.283	3.76	42.45	135.40	2.257	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
678.00	11.300	3.76	42.53	135.60	2.260	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
679.00	11.317	3.77	42.60	135.80	2.263	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
680.00	11.333	3.77	42.67	136.00	2.267	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
681.00	11.350	3.78	42.75	136.20	2.270	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
682.00	11.367	3.78	42.82	136.40	2.273	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
683.00	11.383	3.78	42.89	136.60	2.277	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
684.00	11.400	3.79	42.96	136.80	2.280	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
685.00	11.417	3.79	43.04	137.00	2.283	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
686.00	11.433	3.80	43.11	137.20	2.287	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
687.00	11.450	3.80	43.19	137.40	2.290	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
688.00	11.467	3.80	43.27	137.60	2.293	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
689.00	11.483	3.81	43.34	137.80	2.297	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
690.00	11.500	3.81	43.41	138.00	2.300	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
691.00	11.517	3.81	43.48	138.20	2.303	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
692.00	11.533	3.82	43.57	138.40	2.307	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
693.00	11.550	3.82	43.62	138.60	2.310	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
694.00	11.567	3.82	43.71	138.80	2.313	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
695.00	11.583	3.83	43.78	139.00	2.317	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
696.00	11.600	3.83	43.86	139.20	2.320	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
697.00	11.617	3.84	43.93	139.40	2.323	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
698.00	11.633	3.84	44.02	139.60	2.327	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
699.00	11.650	3.85	44.09	139.80	2.330	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
700.00	11.667	3.85	44.16	140.00	2.333	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
701.00	11.683	3.85	44.24	140.20	2.337	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
702.00	11.700	3.86	44.31	140.40	2.340	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
703.00	11.717	3.86	44.40	140.60	2.343	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
704.00	11.733	3.87	44.47	140.80	2.347	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
705.00	11.750	3.87	44.54	141.00	2.350	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
706.00	11.767	3.87	44.63	141.20	2.353	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
707.00	11.783	3.88	44.70	141.40	2.357	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
708.00	11.800	3.88	44.78	141.60	2.360	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
709.00	11.817	3.89	44.87	141.80	2.363	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
710.00	11.833	3.89	44.94	142.00	2.367	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
711.00	11.850	3.89	45.02	142.20	2.370	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
712.00	11.867	3.90	45.11	142.40	2.373	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
713.00	11.883	3.90	45.19	142.60	2.377	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
714.00	11.900	3.91	45.26	142.80	2.380	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
715.00	11.917	3.91	45.35	143.00	2.383	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
716.00	11.933	3.92	45.43	143.20	2.387	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
717.00	11.950	3.92	45.50	143.40	2.390	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
718.00	11.967	3.92	45.58	143.60	2.393	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
719.00	11.983	3.92	45.66	143.80	2.397	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
720.00	12.000	3.93	45.75	144.00	2.400	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
721.00	12.017	3.93	45.83	144.20	2.403	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
722.00	12.033	3.94	45.92	144.40	2.407	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
723.00	12.050	3.94	46.00	144.60	2.410	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
724.00	12.067	3.95	46.09	144.80	2.413	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
725.00	12.083	3.95	46.16	145.00	2.417	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
726.00	12.100	3.96	46.25	145.20	2.420	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
727.00	12.117	3.96	46.33	145.40	2.423	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
728.00	12.133	3.97	46.42	145.60	2.427	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
729.00	12.150	3.97	46.51	145.80	2.430	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
730.00	12.167	3.98	46.60	146.00	2.433	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
731.00	12.183	3.98	46.68	146.20	2.437	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
732.00	12.200	3.98	46.76	146.40	2.440	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
733.00	12.217	3.99	46.85	146.60	2.443	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
734.00	12.233	3.99	46.93	146.80	2.447	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
735.00	12.250	3.99	47.01	147.00	2.450	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
736.00	12.267	4.00	47.10	147.20	2.453	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
737.00	12.283	4.00	47.18	147.40	2.457	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
738.00	12.300	4.01	47.28	147.60	2.460	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
739.00	12.317	4.01	47.36	147.80	2.463	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
740.00	12.333	4.02	47.46	148.00	2.467	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
741.00	12.350	4.03	47.55	148.20	2.470	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
742.00	12.367	4.03	47.63	148.40	2.473	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
743.00	12.383	4.03	47.72	148.60	2.477	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
744.00	12.400	4.04	47.81	148.80	2.480	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
745.00	12.417	4.04	47.90	149.00	2.483	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
746.00	12.433	4.04	47.98	149.20	2.487	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
747.00	12.450	4.05	48.08	149.40	2.490	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
748.00	12.467	4.06	48.18	149.60	2.493	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
749.00	12.483	4.06	48.27	149.80	2.497	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
750.00	12.500	4.07	48.36	150.00	2.500	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
751.00	12.517	4.07	48.47	150.20	2.503	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
752.00	12.533	4.08	48.55	150.40	2.507	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
753.00	12.550	4.08	48.65	150.60	2.510	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
754.00	12.567	4.08	48.74	150.80	2.513	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
755.00	12.583	4.09	48.84	151.00	2.517	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
756.00	12.600	4.09	48.93	151.20	2.520	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
757.00	12.617	4.10	49.02	151.40	2.523	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
758.00	12.633	4.10	49.11	151.60	2.527	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
759.00	12.650	4.11	49.21	151.80	2.530	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
760.00	12.667	4.11	49.30	152.00	2.533	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
761.00	12.683	4.12	49.41	152.20	2.537	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
762.00	12.700	4.13	49.51	152.40	2.540	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
763.00	12.717	4.13	49.61	152.60	2.543	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
764.00	12.733	4.13	49.70	152.80	2.547	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
765.00	12.750	4.14	49.81	153.00	2.550	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
766.00	12.767	4.14	49.89	153.20	2.553	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
767.00	12.783	4.15	50.00	153.40	2.557	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
768.00	12.800	4.15	50.09	153.60	2.560	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
769.00	12.817	4.16	50.20	153.80	2.563	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
770.00	12.833	4.16	50.29	154.00	2.567	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
771.00	12.850	4.17	50.40	154.20	2.570	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
772.00	12.867	4.18	50.50	154.40	2.573	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
773.00	12.883	4.18	50.61	154.60	2.577	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
774.00	12.900	4.19	50.71	154.80	2.580	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
775.00	12.917	4.19	50.81	155.00	2.583	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
776.00	12.933	4.19	50.91	155.20	2.587	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
777.00	12.950	4.20	51.02	155.40	2.590	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
778.00	12.967	4.20	51.12	155.60	2.593	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
779.00	12.983	4.21	51.23	155.80	2.597	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
780.00	13.000	4.21	51.33	156.00	2.600	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
781.00	13.017	4.22	51.44	156.20	2.603	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
782.00	13.033	4.23	51.55	156.40	2.607	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
783.00	13.050	4.23	51.65	156.60	2.610	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
784.00	13.067	4.24	51.75	156.80	2.613	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
785.00	13.083	4.24	51.86	157.00	2.617	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
786.00	13.100	4.25	51.97	157.20	2.620	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
787.00	13.117	4.25	52.07	157.40	2.623	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
788.00	13.133	4.26	52.20	157.60	2.627	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
789.00	13.150	4.26	52.30	157.80	2.630	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
790.00	13.167	4.27	52.41	158.00	2.633	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
791.00	13.183	4.28	52.53	158.20	2.637	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
792.00	13.200	4.28	52.63	158.40	2.640	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
793.00	13.217	4.29	52.74	158.60	2.643	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
794.00	13.233	4.29	52.87	158.80	2.647	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
795.00	13.250	4.30	52.97	159.00	2.650	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
796.00	13.267	4.30	53.08	159.20	2.653	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
797.00	13.283	4.32	53.20	159.40	2.657	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
798.00	13.300	4.34	53.31	159.60	2.660	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
799.00	13.317	4.34	53.42	159.80	2.663	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
800.00	13.333	4.37	53.56	160.00	2.667	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
801.00	13.350	4.38	53.67	160.20	2.670	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
802.00	13.367	4.38	53.78	160.40	2.673	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
803.00	13.383	4.41	53.92	160.60	2.677	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
804.00	13.400	4.42	54.02	160.80	2.680	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
805.00	13.417	4.43	54.14	161.00	2.683	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
806.00	13.433	4.45	54.27	161.20	2.687	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
807.00	13.450	4.47	54.40	161.40	2.690	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
808.00	13.467	4.46	54.50	161.60	2.693	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
809.00	13.483	4.48	54.63	161.80	2.697	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
810.00	13.500	4.51	54.76	162.00	2.700	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
811.00	13.517	4.52	54.87	162.20	2.703	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
812.00	13.533	4.53	55.00	162.40	2.707	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
813.00	13.550	4.54	55.13	162.60	2.710	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
814.00	13.567	4.57	55.26	162.80	2.713	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
815.00	13.583	4.58	55.36	163.00	2.717	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
816.00	13.600	4.61	55.51	163.20	2.720	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
817.00	13.617	4.63	55.64	163.40	2.723	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
818.00	13.633	4.63	55.75	163.60	2.727	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
819.00	13.650	4.65	55.88	163.80	2.730	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
820.00	13.667	4.68	56.01	164.00	2.733	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
821.00	13.683	4.70	56.14	164.20	2.737	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
822.00	13.700	4.73	56.28	164.40	2.740	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
823.00	13.717	4.75	56.42	164.60	2.743	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
824.00	13.733	4.77	56.54	164.80	2.747	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
825.00	13.750	4.80	56.69	165.00	2.750	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
826.00	13.767	4.82	56.81	165.20	2.753	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
827.00	13.783	4.85	56.94	165.40	2.757	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
828.00	13.800	4.87	57.09	165.60	2.760	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
829.00	13.817	4.90	57.24	165.80	2.763	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
830.00	13.833	4.92	57.37	166.00	2.767	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
831.00	13.850	4.94	57.52	166.20	2.770	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
832.00	13.867	4.97	57.65	166.40	2.773	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
833.00	13.883	4.98	57.78	166.60	2.777	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
834.00	13.900	5.01	57.92	166.80	2.780	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
835.00	13.917	5.04	58.07	167.00	2.783	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
836.00	13.933	5.05	58.20	167.20	2.787	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
837.00	13.950	5.09	58.35	167.40	2.790	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
838.00	13.967	5.12	58.50	167.60	2.793	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
839.00	13.983	5.15	58.66	167.80	2.797	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
840.00	14.000	5.18	58.80	168.00	2.800	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
841.00	14.017	5.21	58.96	168.20	2.803	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
842.00	14.033	5.24	59.10	168.40	2.807	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
843.00	14.050	5.26	59.24	168.60	2.810	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
844.00	14.067	5.28	59.39	168.80	2.813	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
845.00	14.083	5.32	59.54	169.00	2.817	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
846.00	14.100	5.35	59.70	169.20	2.820	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
847.00	14.117	5.36	59.85	169.40	2.823	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
848.00	14.133	5.40	60.01	169.60	2.827	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
849.00	14.150	5.43	60.17	169.80	2.830	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
850.00	14.167	5.46	60.32	170.00	2.833	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
851.00	14.183	5.49	60.47	170.20	2.837	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
852.00	14.200	5.52	60.64	170.40	2.840	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
853.00	14.217	5.56	60.81	170.60	2.843	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
854.00	14.233	5.58	60.96	170.80	2.847	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
855.00	14.250	5.62	61.14	171.00	2.850	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
856.00	14.267	5.64	61.29	171.20	2.853	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
857.00	14.283	5.68	61.46	171.40	2.857	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
858.00	14.300	5.71	61.62	171.60	2.860	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
859.00	14.317	5.74	61.79	171.80	2.863	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
860.00	14.333	5.77	61.95	172.00	2.867	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
861.00	14.350	5.79	62.12	172.20	2.870	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
862.00	14.367	5.83	62.29	172.40	2.873	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
863.00	14.383	5.86	62.46	172.60	2.877	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
864.00	14.400	5.89	62.63	172.80	2.880	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
865.00	14.417	5.93	62.81	173.00	2.883	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
866.00	14.433	5.97	62.99	173.20	2.887	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
867.00	14.450	6.00	63.17	173.40	2.890	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
868.00	14.467	6.04	63.34	173.60	2.893	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
869.00	14.483	6.07	63.52	173.80	2.897	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
870.00	14.500	6.11	63.70	174.00	2.900	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
871.00	14.517	6.15	63.88	174.20	2.903	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
872.00	14.533	6.18	64.06	174.40	2.907	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
873.00	14.550	6.21	64.25	174.60	2.910	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
874.00	14.567	6.23	64.42	174.80	2.913	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
875.00	14.583	6.27	64.61	175.00	2.917	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
876.00	14.600	6.31	64.79	175.20	2.920	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
877.00	14.617	6.34	64.98	175.40	2.923	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
878.00	14.633	6.40	65.18	175.60	2.927	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
879.00	14.650	6.42	65.37	175.80	2.930	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
880.00	14.667	6.46	65.56	176.00	2.933	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
881.00	14.683	6.50	65.75	176.20	2.937	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
882.00	14.700	6.55	65.96	176.40	2.940	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
883.00	14.717	6.59	66.15	176.60	2.943	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
884.00	14.733	6.62	66.35	176.80	2.947	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
885.00	14.750	6.66	66.56	177.00	2.950	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
886.00	14.767	6.69	66.74	177.20	2.953	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
887.00	14.783	6.72	66.93	177.40	2.957	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
888.00	14.800	6.78	67.14	177.60	2.960	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
889.00	14.817	6.80	67.33	177.80	2.963	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
890.00	14.833	6.84	67.54	178.00	2.967	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
891.00	14.850	6.88	67.75	178.20	2.970	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
892.00	14.867	6.92	67.96	178.40	2.973	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
893.00	14.883	6.96	68.16	178.60	2.977	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
894.00	14.900	7.00	68.37	178.80	2.980	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
895.00	14.917	7.06	68.59	179.00	2.983	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
896.00	14.933	7.08	68.79	179.20	2.987	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
897.00	14.950	7.14	69.02	179.40	2.990	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
898.00	14.967	7.18	69.23	179.60	2.993	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
899.00	14.983	7.23	69.45	179.80	2.997	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
900.00	15.000	7.27	69.66	180.00	3.000	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
901.00	15.017	7.31	69.89	180.20	3.003	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
902.00	15.033	7.37	70.12	180.40	3.007	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
903.00	15.050	7.39	70.33	180.60	3.010	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
904.00	15.067	7.45	70.57	180.80	3.013	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
905.00	15.083	7.50	70.80	181.00	3.017	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
906.00	15.100	7.54	71.03	181.20	3.020	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
907.00	15.117	7.58	71.25	181.40	3.023	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
908.00	15.133	7.62	71.49	181.60	3.027	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
909.00	15.150	7.69	71.73	181.80	3.030	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
910.00	15.167	7.71	71.95	182.00	3.033	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
911.00	15.183	7.77	72.20	182.20	3.037	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
912.00	15.200	7.82	72.44	182.40	3.040	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
913.00	15.217	7.87	72.68	182.60	3.043	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
914.00	15.233	7.91	72.91	182.80	3.047	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
915.00	15.250	7.96	73.16	183.00	3.050	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
916.00	15.267	8.03	73.41	183.20	3.053	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
917.00	15.283	8.05	73.64	183.40	3.057	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
918.00	15.300	8.11	73.90	183.60	3.060	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
919.00	15.317	8.16	74.15	183.80	3.063	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
920.00	15.333	8.21	74.40	184.00	3.067	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
921.00	15.350	8.26	74.64	184.20	3.070	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
922.00	15.367	8.33	74.91	184.40	3.073	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
923.00	15.383	8.37	75.16	184.60	3.077	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
924.00	15.400	8.42	75.42	184.80	3.080	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
925.00	15.417	8.49	75.69	185.00	3.083	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
926.00	15.433	8.54	75.95	185.20	3.087	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
927.00	15.450	8.59	76.21	185.40	3.090	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
928.00	15.467	8.66	76.50	185.60	3.093	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
929.00	15.483	8.71	76.75	185.80	3.097	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
930.00	15.500	8.76	77.03	186.00	3.100	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
931.00	15.517	8.82	77.31	186.20	3.103	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
932.00	15.533	8.88	77.59	186.40	3.107	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
933.00	15.550	8.93	77.85	186.60	3.110	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
934.00	15.567	8.97	78.13	186.80	3.113	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
935.00	15.583	9.05	78.42	187.00	3.117	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
936.00	15.600	9.10	78.70	187.20	3.120	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
937.00	15.617	9.17	79.00	187.40	3.123	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
938.00	15.633	9.23	79.29	187.60	3.127	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
939.00	15.650	9.28	79.58	187.80	3.130	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
940.00	15.667	9.34	79.86	188.00	3.133	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
941.00	15.683	9.41	80.16	188.20	3.137	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
942.00	15.700	9.48	80.46	188.40	3.140	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
943.00	15.717	9.54	80.76	188.60	3.143	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
944.00	15.733	9.59	81.07	188.80	3.147	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
945.00	15.750	9.65	81.37	189.00	3.150	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
946.00	15.767	9.73	81.67	189.20	3.153	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
947.00	15.783	9.80	81.99	189.40	3.157	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
948.00	15.800	9.88	82.31	189.60	3.160	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
949.00	15.817	9.94	82.63	189.80	3.163	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
950.00	15.833	9.99	82.95	190.00	3.167	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
951.00	15.850	10.08	83.27	190.20	3.170	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
952.00	15.867	10.13	83.57	190.40	3.173	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
953.00	15.883	10.20	83.91	190.60	3.177	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
954.00	15.900	10.26	84.23	190.80	3.180	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
955.00	15.917	10.35	84.58	191.00	3.183	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
956.00	15.933	10.41	84.90	191.20	3.187	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
957.00	15.950	10.49	85.25	191.40	3.190	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
958.00	15.967	10.58	85.60	191.60	3.193	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
959.00	15.983	10.64	85.94	191.80	3.197	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
960.00	16.000	10.72	86.28	192.00	3.200	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
961.00	16.017	10.80	86.64	192.20	3.203	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
962.00	16.033	10.89	87.00	192.40	3.207	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
963.00	16.050	10.95	87.35	192.60	3.210	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
964.00	16.067	11.03	87.72	192.80	3.213	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
965.00	16.083	11.10	88.07	193.00	3.217	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
966.00	16.100	11.19	88.44	193.20	3.220	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
967.00	16.117	11.28	88.81	193.40	3.223	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
968.00	16.133	11.36	89.19	193.60	3.227	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
969.00	16.150	11.43	89.56	193.80	3.230	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
970.00	16.167	11.50	89.93	194.00	3.233	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
971.00	16.183	11.59	90.31	194.20	3.237	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
972.00	16.200	11.68	90.69	194.40	3.240	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
973.00	16.217	11.77	91.08	194.60	3.243	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
974.00	16.233	11.86	91.49	194.80	3.247	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
975.00	16.250	11.94	91.87	195.00	3.250	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
976.00	16.267	12.03	92.27	195.20	3.253	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
977.00	16.283	12.12	92.67	195.40	3.257	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
978.00	16.300	12.24	93.10	195.60	3.260	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
979.00	16.317	12.31	93.49	195.80	3.263	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
980.00	16.333	12.40	93.92	196.00	3.267	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
981.00	16.350	12.50	94.34	196.20	3.270	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
982.00	16.367	12.61	94.77	196.40	3.273	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
983.00	16.383	12.70	95.19	196.60	3.277	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
984.00	16.400	12.79	95.63	196.80	3.280	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
985.00	16.417	12.90	96.07	197.00	3.283	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
986.00	16.433	13.00	96.52	197.20	3.287	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
987.00	16.450	13.10	96.96	197.40	3.290	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
988.00	16.467	13.20	97.42	197.60	3.293	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
989.00	16.483	13.30	97.87	197.80	3.297	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
990.00	16.500	13.41	98.34	198.00	3.300	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
991.00	16.517	13.51	98.79	198.20	3.303	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
992.00	16.533	13.61	99.26	198.40	3.307	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
993.00	16.550	13.72	99.73	198.60	3.310	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
994.00	16.567	13.84	100.22	198.80	3.313	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
995.00	16.583	13.97	100.70	199.00	3.317	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
996.00	16.600	14.08	101.20	199.20	3.320	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
997.00	16.617	14.19	101.69	199.40	3.323	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
998.00	16.633	14.31	102.20	199.60	3.327	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
999.00	16.650	14.44	102.70	199.80	3.330	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1000.0	16.667	14.55	103.20	200.00	3.333	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1001.0	16.683	14.66	103.71	200.20	3.337	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1002.0	16.700	14.78	104.24	200.40	3.340	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1003.0	16.717	14.90	104.75	200.60	3.343	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1004.0	16.733	15.04	105.30	200.80	3.347	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1005.0	16.750	15.15	105.82	201.00	3.350	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1006.0	16.767	15.28	106.37	201.20	3.353	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1007.0	16.783	15.43	106.93	201.40	3.357	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1008.0	16.800	15.55	107.48	201.60	3.360	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1009.0	16.817	15.69	108.04	201.80	3.363	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1010.0	16.833	15.84	108.63	202.00	3.367	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1011.0	16.850	15.97	109.20	202.20	3.370	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1012.0	16.867	16.10	109.77	202.40	3.373	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1013.0	16.883	16.24	110.37	202.60	3.377	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1014.0	16.900	16.40	110.97	202.80	3.380	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1015.0	16.917	16.53	111.56	203.00	3.383	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1016.0	16.933	16.68	112.18	203.20	3.387	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1017.0	16.950	16.82	112.79	203.40	3.390	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1018.0	16.967	16.94	113.40	203.60	3.393	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1019.0	16.983	17.06	114.01	203.80	3.397	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1020.0	17.000	17.20	114.63	204.00	3.400	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1021.0	17.017	17.33	115.25	204.20	3.403	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1022.0	17.033	17.45	115.87	204.40	3.407	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1023.0	17.050	17.59	116.50	204.60	3.410	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1024.0	17.067	17.73	117.13	204.80	3.413	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1025.0	17.083	17.88	117.77	205.00	3.417	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1026.0	17.100	18.01	118.41	205.20	3.420	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1027.0	17.117	18.15	119.06	205.40	3.423	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1028.0	17.133	18.29	119.72	205.60	3.427	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1029.0	17.150	18.43	120.37	205.80	3.430	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1030.0	17.167	18.58	121.05	206.00	3.433	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1031.0	17.183	18.71	121.72	206.20	3.437	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1032.0	17.200	18.84	122.40	206.40	3.440	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1033.0	17.217	18.97	123.09	206.60	3.443	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1034.0	17.233	19.10	123.78	206.80	3.447	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1035.0	17.250	19.25	124.49	207.00	3.450	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1036.0	17.267	19.37	125.20	207.20	3.453	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1037.0	17.283	19.50	125.92	207.40	3.457	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1038.0	17.300	19.64	126.64	207.60	3.460	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1039.0	17.317	19.77	127.36	207.80	3.463	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1040.0	17.333	19.92	128.10	208.00	3.467	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1041.0	17.350	20.07	128.87	208.20	3.470	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1042.0	17.367	20.20	129.62	208.40	3.473	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1043.0	17.383	20.36	130.40	208.60	3.477	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1044.0	17.400	20.50	131.16	208.80	3.480	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1045.0	17.417	20.65	131.93	209.00	3.483	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1046.0	17.433	20.80	132.71	209.20	3.487	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1047.0	17.450	20.95	133.52	209.40	3.490	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1048.0	17.467	21.12	134.32	209.60	3.493	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1049.0	17.483	21.26	135.13	209.80	3.497	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1050.0	17.500	21.44	135.96	210.00	3.500	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1051.0	17.517	21.59	136.76	210.20	3.503	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1052.0	17.533	21.76	137.61	210.40	3.507	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1053.0	17.550	21.95	138.47	210.60	3.510	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1054.0	17.567	22.09	139.31	210.80	3.513	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1055.0	17.583	22.28	140.18	211.00	3.517	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1056.0	17.600	22.46	141.05	211.20	3.520	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1057.0	17.617	22.65	141.95	211.40	3.523	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1058.0	17.633	22.82	142.83	211.60	3.527	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1059.0	17.650	23.02	143.75	211.80	3.530	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1060.0	17.667	23.20	144.65	212.00	3.533	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1061.0	17.683	23.38	145.57	212.20	3.537	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1062.0	17.700	23.60	146.51	212.40	3.540	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1063.0	17.717	23.79	147.45	212.60	3.543	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1064.0	17.733	24.00	148.41	212.80	3.547	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1065.0	17.750	24.22	149.40	213.00	3.550	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1066.0	17.767	24.43	150.38	213.20	3.553	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1067.0	17.783	24.65	151.37	213.40	3.557	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1068.0	17.800	24.89	152.40	213.60	3.560	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1069.0	17.817	25.11	153.42	213.80	3.563	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1070.0	17.833	25.33	154.46	214.00	3.567	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1071.0	17.850	25.58	155.53	214.20	3.570	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1072.0	17.867	25.81	156.59	214.40	3.573	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1073.0	17.883	26.07	157.68	214.60	3.577	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1074.0	17.900	26.32	158.80	214.80	3.580	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1075.0	17.917	26.58	159.93	215.00	3.583	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1076.0	17.933	26.83	161.06	215.20	3.587	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1077.0	17.950	27.12	162.24	215.40	3.590	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1078.0	17.967	27.39	163.40	215.60	3.593	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1079.0	17.983	27.66	164.60	215.80	3.597	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1080.0	18.000	27.96	165.83	216.00	3.600	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1081.0	18.017	28.25	167.07	216.20	3.603	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1082.0	18.033	28.56	168.34	216.40	3.607	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1083.0	18.050	28.87	169.63	216.60	3.610	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1084.0	18.067	29.19	170.94	216.80	3.613	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1085.0	18.083	29.52	172.27	217.00	3.617	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1086.0	18.100	29.87	173.64	217.20	3.620	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1087.0	18.117	30.20	175.02	217.40	3.623	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1088.0	18.133	30.56	176.43	217.60	3.627	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1089.0	18.150	30.93	177.89	217.80	3.630	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1090.0	18.167	31.28	179.33	218.00	3.633	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1091.0	18.183	31.66	180.82	218.20	3.637	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1092.0	18.200	32.07	182.36	218.40	3.640	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1093.0	18.217	32.49	183.93	218.60	3.643	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1094.0	18.233	32.89	185.51	218.80	3.647	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1095.0	18.250	33.35	187.17	219.00	3.650	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1096.0	18.267	33.76	188.80	219.20	3.653	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1097.0	18.283	34.20	190.49	219.40	3.657	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1098.0	18.300	34.65	192.21	219.60	3.660	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1099.0	18.317	35.09	193.96	219.80	3.663	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1100.0	18.333	35.54	195.74	220.00	3.667	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1101.0	18.350	35.98	197.54	220.20	3.670	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1102.0	18.367	36.47	199.38	220.40	3.673	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1103.0	18.383	36.97	201.26	220.60	3.677	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1104.0	18.400	37.48	203.20	220.80	3.680	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1105.0	18.417	38.02	205.18	221.00	3.683	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1106.0	18.433	38.54	207.19	221.20	3.687	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1107.0	18.450	39.08	209.24	221.40	3.690	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1108.0	18.467	39.64	211.35	221.60	3.693	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1109.0	18.483	40.23	213.53	221.80	3.697	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1110.0	18.500	40.81	215.75	222.00	3.700	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1111.0	18.517	41.42	218.05	222.20	3.703	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1112.0	18.533	42.04	220.39	222.40	3.707	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1113.0	18.550	42.69	222.81	222.60	3.710	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1114.0	18.567	43.37	225.31	222.80	3.713	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1115.0	18.583	44.07	227.89	223.00	3.717	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1116.0	18.600	44.78	230.53	223.20	3.720	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1117.0	18.617	45.53	233.26	223.40	3.723	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1118.0	18.633	46.34	236.10	223.60	3.727	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1119.0	18.650	47.15	239.00	223.80	3.730	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1120.0	18.667	48.02	242.03	224.00	3.733	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1121.0	18.683	48.92	245.15	224.20	3.737	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1122.0	18.700	49.83	248.35	224.40	3.740	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1123.0	18.717	50.82	251.66	224.60	3.743	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1124.0	18.733	51.85	255.12	224.80	3.747	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1125.0	18.750	52.86	258.66	225.00	3.750	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1126.0	18.767	53.92	262.32	225.20	3.753	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1127.0	18.783	55.03	266.09	225.40	3.757	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1128.0	18.800	56.22	270.02	225.60	3.760	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1129.0	18.817	57.46	274.07	225.80	3.763	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1130.0	18.833	58.80	278.32	226.00	3.767	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1131.0	18.850	60.23	282.76	226.20	3.770	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1132.0	18.867	61.69	287.38	226.40	3.773	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1133.0	18.883	63.26	292.20	226.60	3.777	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1134.0	18.900	64.94	297.30	226.80	3.780	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1135.0	18.917	66.72	302.66	227.00	3.783	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1136.0	18.933	68.65	308.33	227.20	3.787	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1137.0	18.950	70.72	314.36	227.40	3.790	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1138.0	18.967	72.99	320.78	227.60	3.793	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1139.0	18.983	75.41	327.60	227.80	3.797	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1140.0	19.000	78.13	334.97	228.00	3.800	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1141.0	19.017	81.14	342.89	228.20	3.803	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1142.0	19.033	84.42	351.40	228.40	3.807	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1143.0	19.050	87.92	360.59	228.60	3.810	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1144.0	19.067	91.83	370.59	228.80	3.813	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1145.0	19.083	96.29	381.54	229.00	3.817	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1146.0	19.100	101.51	393.75	229.20	3.820	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1147.0	19.117	107.70	407.54	229.40	3.823	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1148.0	19.133	115.13	423.28	229.60	3.827	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1149.0	19.150	124.08	441.73	229.80	3.830	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1150.0	19.167	135.86	464.35	230.00	3.833	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1151.0	19.183	152.94	494.70	230.20	3.837	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1152.0	19.200	202.22	561.22	230.40	3.840	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1153.0	19.217	224.10	614.81	230.60	3.843	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1154.0	19.233	229.81	654.90	230.80	3.847	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1155.0	19.250	236.55	685.18	231.00	3.850	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1156.0	19.267	244.89	704.62	231.20	3.853	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1157.0	19.283	246.44	698.29	231.40	3.857	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1158.0	19.300	234.30	697.05	231.60	3.860	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1159.0	19.317	223.11	694.75	231.80	3.863	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1160.0	19.333	193.01	673.56	232.00	3.867	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1161.0	19.350	178.80	654.02	232.20	3.870	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1162.0	19.367	172.82	638.88	232.40	3.873	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1163.0	19.383	166.67	630.35	232.60	3.877	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1164.0	19.400	158.66	627.32	232.80	3.880	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1165.0	19.417	148.48	629.50	233.00	3.883	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1166.0	19.433	137.42	638.30	233.20	3.887	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1167.0	19.450	125.89	652.85	233.40	3.890	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1168.0	19.467	113.33	670.34	233.60	3.893	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1169.0	19.483	100.95	687.80	233.80	3.897	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1170.0	19.500	89.76	703.19	234.00	3.900	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1171.0	19.517	80.17	715.20	234.20	3.903	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1172.0	19.533	72.12	722.99	234.40	3.907	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1173.0	19.550	65.45	726.32	234.60	3.910	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1174.0	19.567	59.80	725.42	234.80	3.913	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1175.0	19.583	55.04	720.90	235.00	3.917	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1176.0	19.600	50.98	713.49	235.20	3.920	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1177.0	19.617	47.47	703.95	235.40	3.923	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1178.0	19.633	44.44	692.99	235.60	3.927	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1179.0	19.650	41.77	681.34	235.80	3.930	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1180.0	19.667	39.42	669.57	236.00	3.933	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1181.0	19.683	37.29	658.15	236.20	3.937	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1182.0	19.700	35.42	647.47	236.40	3.940	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1183.0	19.717	33.69	637.67	236.60	3.943	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1184.0	19.733	32.13	628.92	236.80	3.947	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1185.0	19.750	30.73	621.13	237.00	3.950	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
1186.0	19.767	29.44	614.17	237.20	3.953	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1187.0	19.783	28.27	607.91	237.40	3.957	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1188.0	19.800	27.17	602.08	237.60	3.960	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1189.0	19.817	26.20	596.40	237.80	3.963	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1190.0	19.833	25.27	590.58	238.00	3.967	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1191.0	19.850	24.38	584.41	238.20	3.970	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1192.0	19.867	23.51	577.76	238.40	3.973	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1193.0	19.883	22.66	570.43	238.60	3.977	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1194.0	19.900	21.90	562.45	238.80	3.980	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1195.0	19.917	21.15	553.78	239.00	3.983	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1196.0	19.933	20.49	544.53	239.20	3.987	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1197.0	19.950	19.83	534.58	239.40	3.990	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1198.0	19.967	19.24	524.09	239.60	3.993	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1199.0	19.983	18.69	513.14	239.80	3.997	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1200.0	20.000	18.15	501.98	240.00	4.000	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1201.0	20.017	17.64	490.45	240.20	4.003	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1202.0	20.033	17.12	478.68	240.40	4.007	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1203.0	20.050	16.64	466.80	240.60	4.010	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1204.0	20.067	16.16	455.03	240.80	4.013	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1205.0	20.083	15.72	443.22	241.00	4.017	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1206.0	20.100	15.26	431.49	241.20	4.020	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1207.0	20.117	14.84	420.06	241.40	4.023	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1208.0	20.133	14.41	408.66	241.60	4.027	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1209.0	20.150	14.04	397.51	241.80	4.030	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1210.0	20.167	13.65	386.50	242.00	4.033	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1211.0	20.183	13.29	375.79	242.20	4.037	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1212.0	20.200	12.92	365.34	242.40	4.040	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1213.0	20.217	12.59	355.20	242.60	4.043	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1214.0	20.233	12.26	345.33	242.80	4.047	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1215.0	20.250	11.92	335.76	243.00	4.050	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1216.0	20.267	11.63	326.49	243.20	4.053	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1217.0	20.283	11.31	317.48	243.40	4.057	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1218.0	20.300	11.04	308.78	243.60	4.060	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1219.0	20.317	10.77	300.38	243.80	4.063	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1220.0	20.333	10.49	292.24	244.00	4.067	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1221.0	20.350	10.25	284.39	244.20	4.070	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1222.0	20.367	9.98	276.79	244.40	4.073	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1223.0	20.383	9.76	269.48	244.60	4.077	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1224.0	20.400	9.53	262.40	244.80	4.080	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1225.0	20.417	9.30	255.60	245.00	4.083	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1226.0	20.433	9.08	249.01	245.20	4.087	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1227.0	20.450	8.85	242.66	245.40	4.090	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1228.0	20.467	8.68	236.56	245.60	4.093	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1229.0	20.483	8.46	230.65	245.80	4.097	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1230.0	20.500	8.27	224.98	246.00	4.100	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1231.0	20.517	8.08	219.49	246.20	4.103	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1232.0	20.533	7.91	214.23	246.40	4.107	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1233.0	20.550	7.74	209.13	246.60	4.110	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1234.0	20.567	7.56	204.22	246.80	4.113	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1235.0	20.583	7.40	199.49	247.00	4.117	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1236.0	20.600	7.23	194.91	247.20	4.120	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1237.0	20.617	7.09	190.52	247.40	4.123	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1238.0	20.633	6.94	186.28	247.60	4.127	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1239.0	20.650	6.80	182.19	247.80	4.130	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1240.0	20.667	6.64	178.23	248.00	4.133	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1241.0	20.683	6.50	174.41	248.20	4.137	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1242.0	20.700	6.38	170.72	248.40	4.140	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1243.0	20.717	6.24	167.16	248.60	4.143	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1244.0	20.733	6.11	163.73	248.80	4.147	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1245.0	20.750	5.99	160.42	249.00	4.150	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1246.0	20.767	5.88	157.22	249.20	4.153	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1247.0	20.783	5.78	154.12	249.40	4.157	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1248.0	20.800	5.70	151.14	249.60	4.160	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1249.0	20.817	5.61	148.24	249.80	4.163	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1250.0	20.833	5.53	145.43	250.00	4.167	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1251.0	20.850	5.45	142.72	250.20	4.170	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1252.0	20.867	5.37	140.10	250.40	4.173	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1253.0	20.883	5.29	137.56	250.60	4.177	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1254.0	20.900	5.21	135.10	250.80	4.180	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1255.0	20.917	5.14	132.72	251.00	4.183	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1256.0	20.933	5.07	130.42	251.20	4.187	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1257.0	20.950	5.00	128.18	251.40	4.190	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1258.0	20.967	4.94	126.02	251.60	4.193	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1259.0	20.983	4.87	123.93	251.80	4.197	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1260.0	21.000	4.80	121.88	252.00	4.200	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1261.0	21.017	4.75	119.91	252.20	4.203	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1262.0	21.033	4.69	118.00	252.40	4.207	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1263.0	21.050	4.63	116.12	252.60	4.210	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1264.0	21.067	4.58	114.32	252.80	4.213	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1265.0	21.083	4.53	112.56	253.00	4.217	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1266.0	21.100	4.49	110.84	253.20	4.220	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1267.0	21.117	4.44	109.18	253.40	4.223	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1268.0	21.133	4.40	107.57	253.60	4.227	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1269.0	21.150	4.36	106.00	253.80	4.230	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1270.0	21.167	4.33	104.47	254.00	4.233	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1271.0	21.183	4.30	102.99	254.20	4.237	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1272.0	21.200	4.26	101.53	254.40	4.240	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1273.0	21.217	4.23	100.13	254.60	4.243	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1274.0	21.233	4.20	98.75	254.80	4.247	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1275.0	21.250	4.17	97.41	255.00	4.250	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1276.0	21.267	4.14	96.11	255.20	4.253	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1277.0	21.283	4.11	94.83	255.40	4.257	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1278.0	21.300	4.09	93.59	255.60	4.260	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1279.0	21.317	4.06	92.38	255.80	4.263	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1280.0	21.333	4.04	91.20	256.00	4.267	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1281.0	21.350	4.02	90.05	256.20	4.270	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1282.0	21.367	3.99	88.92	256.40	4.273	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1283.0	21.383	3.97	87.83	256.60	4.277	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1284.0	21.400	3.95	86.75	256.80	4.280	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1285.0	21.417	3.93	85.71	257.00	4.283	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1286.0	21.433	3.91	84.68	257.20	4.287	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1287.0	21.450	3.89	83.68	257.40	4.290	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1288.0	21.467	3.87	82.70	257.60	4.293	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1289.0	21.483	3.85	81.74	257.80	4.297	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1290.0	21.500	3.83	80.81	258.00	4.300	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1291.0	21.517	3.81	79.89	258.20	4.303	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1292.0	21.533	3.80	79.00	258.40	4.307	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1293.0	21.550	3.78	78.11	258.60	4.310	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1294.0	21.567	3.76	77.26	258.80	4.313	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1295.0	21.583	3.75	76.42	259.00	4.317	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1296.0	21.600	3.73	75.60	259.20	4.320	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1297.0	21.617	3.72	74.79	259.40	4.323	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1298.0	21.633	3.70	74.01	259.60	4.327	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1299.0	21.650	3.68	73.23	259.80	4.330	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1300.0	21.667	3.67	72.48	260.00	4.333	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1301.0	21.683	3.66	71.74	260.20	4.337	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1302.0	21.700	3.64	71.00	260.40	4.340	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1303.0	21.717	3.63	70.29	260.60	4.343	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1304.0	21.733	3.62	69.60	260.80	4.347	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1305.0	21.750	3.60	68.90	261.00	4.350	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1306.0	21.767	3.59	68.23	261.20	4.353	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1307.0	21.783	3.57	67.57	261.40	4.357	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1308.0	21.800	3.56	66.91	261.60	4.360	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
1309.0	21.817	3.55	66.27	261.80	4.363	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1310.0	21.833	3.53	65.64	262.00	4.367	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1311.0	21.850	3.52	65.01	262.20	4.370	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1312.0	21.867	3.51	64.41	262.40	4.373	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1313.0	21.883	3.50	63.81	262.60	4.377	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1314.0	21.900	3.49	63.20	262.80	4.380	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1315.0	21.917	3.47	62.61	263.00	4.383	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1316.0	21.933	3.46	62.02	263.20	4.387	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1317.0	21.950	3.45	61.45	263.40	4.390	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1318.0	21.967	3.44	60.90	263.60	4.393	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1319.0	21.983	3.43	60.35	263.80	4.397	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1320.0	22.000	3.42	59.80	264.00	4.400	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1321.0	22.017	3.41	59.28	264.20	4.403	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1322.0	22.033	3.40	58.74	264.40	4.407	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1323.0	22.050	3.39	58.21	264.60	4.410	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1324.0	22.067	3.37	57.70	264.80	4.413	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1325.0	22.083	3.37	57.20	265.00	4.417	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1326.0	22.100	3.35	56.68	265.20	4.420	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1327.0	22.117	3.34	56.19	265.40	4.423	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1328.0	22.133	3.33	55.69	265.60	4.427	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1329.0	22.150	3.32	55.21	265.80	4.430	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1330.0	22.167	3.31	54.74	266.00	4.433	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1331.0	22.183	3.30	54.28	266.20	4.437	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1332.0	22.200	3.29	53.82	266.40	4.440	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1333.0	22.217	3.28	53.37	266.60	4.443	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1334.0	22.233	3.27	52.93	266.80	4.447	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1335.0	22.250	3.26	52.48	267.00	4.450	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1336.0	22.267	3.26	52.06	267.20	4.453	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1337.0	22.283	3.24	51.61	267.40	4.457	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1338.0	22.300	3.23	51.19	267.60	4.460	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1339.0	22.317	3.22	50.76	267.80	4.463	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1340.0	22.333	3.21	50.35	268.00	4.467	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1341.0	22.350	3.20	49.93	268.20	4.470	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1342.0	22.367	3.19	49.54	268.40	4.473	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1343.0	22.383	3.19	49.15	268.60	4.477	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1344.0	22.400	3.18	48.75	268.80	4.480	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1345.0	22.417	3.17	48.37	269.00	4.483	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1346.0	22.433	3.16	47.98	269.20	4.487	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1347.0	22.450	3.16	47.62	269.40	4.490	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1348.0	22.467	3.15	47.24	269.60	4.493	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1349.0	22.483	3.14	46.88	269.80	4.497	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1350.0	22.500	3.13	46.51	270.00	4.500	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1351.0	22.517	3.12	46.15	270.20	4.503	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1352.0	22.533	3.11	45.77	270.40	4.507	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1353.0	22.550	3.10	45.41	270.60	4.510	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1354.0	22.567	3.10	45.07	270.80	4.513	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1355.0	22.583	3.08	44.71	271.00	4.517	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1356.0	22.600	3.07	44.36	271.20	4.520	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1357.0	22.617	3.07	44.04	271.40	4.523	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1358.0	22.633	3.06	43.70	271.60	4.527	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1359.0	22.650	3.05	43.36	271.80	4.530	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1360.0	22.667	3.05	43.04	272.00	4.533	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1361.0	22.683	3.04	42.70	272.20	4.537	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1362.0	22.700	3.03	42.37	272.40	4.540	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1363.0	22.717	3.02	42.05	272.60	4.543	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1364.0	22.733	3.01	41.72	272.80	4.547	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1365.0	22.750	3.01	41.41	273.00	4.550	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1366.0	22.767	3.00	41.10	273.20	4.553	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1367.0	22.783	2.99	40.78	273.40	4.557	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1368.0	22.800	2.99	40.48	273.60	4.560	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1369.0	22.817	2.98	40.18	273.80	4.563	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1370.0	22.833	2.97	39.88	274.00	4.567	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1371.0	22.850	2.97	39.59	274.20	4.570	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1372.0	22.867	2.96	39.28	274.40	4.573	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1373.0	22.883	2.95	38.98	274.60	4.577	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1374.0	22.900	2.94	38.70	274.80	4.580	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1375.0	22.917	2.94	38.40	275.00	4.583	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1376.0	22.933	2.93	38.12	275.20	4.587	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1377.0	22.950	2.92	37.84	275.40	4.590	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
1378.0	22.967	2.92	37.57	275.60	4.593	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1379.0	22.983	2.91	37.29	275.80	4.597	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1380.0	23.000	2.91	37.02	276.00	4.600	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1381.0	23.017	2.90	36.75	276.20	4.603	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1382.0	23.033	2.89	36.48	276.40	4.607	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1383.0	23.050	2.88	36.22	276.60	4.610	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1384.0	23.067	2.87	35.94	276.80	4.613	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1385.0	23.083	2.87	35.69	277.00	4.617	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1386.0	23.100	2.86	35.43	277.20	4.620	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1387.0	23.117	2.85	35.16	277.40	4.623	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1388.0	23.133	2.85	34.91	277.60	4.627	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1389.0	23.150	2.84	34.66	277.80	4.630	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1390.0	23.167	2.84	34.41	278.00	4.633	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1391.0	23.183	2.83	34.17	278.20	4.637	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1392.0	23.200	2.83	33.93	278.40	4.640	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1393.0	23.217	2.82	33.69	278.60	4.643	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1394.0	23.233	2.81	33.45	278.80	4.647	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1395.0	23.250	2.81	33.22	279.00	4.650	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1396.0	23.267	2.80	32.98	279.20	4.653	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1397.0	23.283	2.79	32.74	279.40	4.657	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1398.0	23.300	2.79	32.51	279.60	4.660	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1399.0	23.317	2.78	32.28	279.80	4.663	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1400.0	23.333	2.78	32.05	280.00	4.667	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1401.0	23.350	2.77	31.83	280.20	4.670	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1402.0	23.367	2.77	31.61	280.40	4.673	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1403.0	23.383	2.76	31.38	280.60	4.677	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1404.0	23.400	2.75	31.16	280.80	4.680	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1405.0	23.417	2.75	30.96	281.00	4.683	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1406.0	23.433	2.74	30.74	281.20	4.687	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1407.0	23.450	2.74	30.53	281.40	4.690	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1408.0	23.467	2.73	30.33	281.60	4.693	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1409.0	23.483	2.73	30.12	281.80	4.697	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1410.0	23.500	2.72	29.90	282.00	4.700	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1411.0	23.517	2.71	29.70	282.20	4.703	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1412.0	23.533	2.71	29.50	282.40	4.707	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1413.0	23.550	2.70	29.28	282.60	4.710	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1414.0	23.567	2.70	29.09	282.80	4.713	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1415.0	23.583	2.69	28.90	283.00	4.717	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1416.0	23.600	2.69	28.71	283.20	4.720	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1417.0	23.617	2.68	28.50	283.40	4.723	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1418.0	23.633	2.68	28.32	283.60	4.727	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1419.0	23.650	2.67	28.12	283.80	4.730	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1420.0	23.667	2.66	27.93	284.00	4.733	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1421.0	23.683	2.66	27.74	284.20	4.737	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1422.0	23.700	2.65	27.55	284.40	4.740	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1423.0	23.717	2.65	27.38	284.60	4.743	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1424.0	23.733	2.65	27.19	284.80	4.747	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1425.0	23.750	2.64	27.02	285.00	4.750	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1426.0	23.767	2.64	26.85	285.20	4.753	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1427.0	23.783	2.63	26.66	285.40	4.757	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1428.0	23.800	2.63	26.49	285.60	4.760	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1429.0	23.817	2.62	26.31	285.80	4.763	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1430.0	23.833	2.62	26.15	286.00	4.767	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1431.0	23.850	2.61	25.96	286.20	4.770	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1432.0	23.867	2.61	25.81	286.40	4.773	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1433.0	23.883	2.60	25.63	286.60	4.777	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1434.0	23.900	2.60	25.47	286.80	4.780	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1435.0	23.917	2.59	25.30	287.00	4.783	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
1436.0	23.933	2.59	25.13	287.20	4.787	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1437.0	23.950	2.58	24.96	287.40	4.790	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1438.0	23.967	2.58	24.80	287.60	4.793	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1439.0	23.983	2.57	24.65	287.80	4.797	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1440.0	24.000	2.57	24.49	288.00	4.800	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1441.0	24.017	2.36	23.98	288.20	4.803	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1442.0	24.033	2.14	23.52	288.40	4.807	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1443.0	24.050	1.93	23.02	288.60	4.810	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1444.0	24.067	1.72	22.49	288.80	4.813	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1445.0	24.083	1.51	21.96	289.00	4.817	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1446.0	24.100	1.37	21.65	289.20	4.820	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1447.0	24.117	1.28	21.35	289.40	4.823	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1448.0	24.133	1.19	21.05	289.60	4.827	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1449.0	24.150	1.18	20.81	289.80	4.830	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1450.0	24.167	1.18	20.58	290.00	4.833	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1451.0	24.183	1.18	20.36	290.20	4.837	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1452.0	24.200	1.18	20.15	290.40	4.840	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1453.0	24.217	1.17	19.96	290.60	4.843	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1454.0	24.233	1.17	19.78	290.80	4.847	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1455.0	24.250	1.17	19.59	291.00	4.850	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1456.0	24.267	1.16	19.41	291.20	4.853	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1457.0	24.283	1.15	19.21	291.40	4.857	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1458.0	24.300	1.13	19.02	291.60	4.860	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1459.0	24.317	1.12	18.82	291.80	4.863	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1460.0	24.333	1.10	18.62	292.00	4.867	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1461.0	24.350	1.08	18.42	292.20	4.870	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1462.0	24.367	1.06	18.23	292.40	4.873	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1463.0	24.383	1.03	18.03	292.60	4.877	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1464.0	24.400	1.01	17.84	292.80	4.880	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1465.0	24.417	0.98	17.66	293.00	4.883	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1466.0	24.433	0.95	17.48	293.20	4.887	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1467.0	24.450	0.92	17.30	293.40	4.890	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1468.0	24.467	0.89	17.13	293.60	4.893	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1469.0	24.483	0.86	16.97	293.80	4.897	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1470.0	24.500	0.83	16.81	294.00	4.900	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1471.0	24.517	0.80	16.65	294.20	4.903	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1472.0	24.533	0.77	16.50	294.40	4.907	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1473.0	24.550	0.74	16.35	294.60	4.910	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1474.0	24.567	0.71	16.21	294.80	4.913	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1475.0	24.583	0.68	16.07	295.00	4.917	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1476.0	24.600	0.65	15.92	295.20	4.920	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1477.0	24.617	0.62	15.78	295.40	4.923	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1478.0	24.633	0.59	15.64	295.60	4.927	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1479.0	24.650	0.56	15.51	295.80	4.930	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1480.0	24.667	0.54	15.37	296.00	4.933	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1481.0	24.683	0.51	15.23	296.20	4.937	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1482.0	24.700	0.49	15.09	296.40	4.940	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1483.0	24.717	0.46	14.95	296.60	4.943	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1484.0	24.733	0.44	14.82	296.80	4.947	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1485.0	24.750	0.42	14.68	297.00	4.950	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1486.0	24.767	0.40	14.54	297.20	4.953	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1487.0	24.783	0.38	14.40	297.40	4.957	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1488.0	24.800	0.36	14.26	297.60	4.960	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1489.0	24.817	0.34	14.12	297.80	4.963	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1490.0	24.833	0.32	13.98	298.00	4.967	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1491.0	24.850	0.30	13.84	298.20	4.970	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1492.0	24.867	0.29	13.71	298.40	4.973	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1493.0	24.883	0.27	13.57	298.60	4.977	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1494.0	24.900	0.26	13.43	298.80	4.980	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1495.0	24.917	0.25	13.29	299.00	4.983	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1496.0	24.933	0.23	13.16	299.20	4.987	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1497.0	24.950	0.22	13.02	299.40	4.990	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1498.0	24.967	0.21	12.89	299.60	4.993	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1499.0	24.983	0.20	12.75	299.80	4.997	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1500.0	25.000	0.19	12.62	300.00	5.000	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1501.0	25.017	0.18	12.49	300.20	5.003	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1502.0	25.033	0.17	12.36	300.40	5.007	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1503.0	25.050	0.16	12.23	300.60	5.010	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1504.0	25.067	0.15	12.10	300.80	5.013	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1505.0	25.083	0.15	11.97	301.00	5.017	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1506.0	25.100	0.14	11.85	301.20	5.020	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1507.0	25.117	0.13	11.72	301.40	5.023	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1508.0	25.133	0.12	11.60	301.60	5.027	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1509.0	25.150	0.12	11.48	301.80	5.030	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1510.0	25.167	0.11	11.36	302.00	5.033	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1511.0	25.183	0.11	11.24	302.20	5.037	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1512.0	25.200	0.10	11.12	302.40	5.040	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1513.0	25.217	0.10	11.01	302.60	5.043	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1514.0	25.233	0.09	10.89	302.80	5.047	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1515.0	25.250	0.09	10.78	303.00	5.050	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1516.0	25.267	0.08	10.66	303.20	5.053	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1517.0	25.283	0.08	10.55	303.40	5.057	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1518.0	25.300	0.07	10.44	303.60	5.060	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1519.0	25.317	0.07	10.34	303.80	5.063	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1520.0	25.333	0.07	10.23	304.00	5.067	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1521.0	25.350	0.06	10.12	304.20	5.070	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1522.0	25.367	0.06	10.02	304.40	5.073	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1523.0	25.383	0.06	9.91	304.60	5.077	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1524.0	25.400	0.05	9.81	304.80	5.080	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1525.0	25.417	0.05	9.71	305.00	5.083	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1526.0	25.433	0.05	9.61	305.20	5.087	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1527.0	25.450	0.05	9.51	305.40	5.090	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1528.0	25.467	0.04	9.41	305.60	5.093	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1529.0	25.483	0.04	9.32	305.80	5.097	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1530.0	25.500	0.04	9.22	306.00	5.100	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1531.0	25.517	0.04	9.12	306.20	5.103	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1532.0	25.533	0.04	9.03	306.40	5.107	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1533.0	25.550	0.03	8.94	306.60	5.110	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1534.0	25.567	0.03	8.84	306.80	5.113	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1535.0	25.583	0.03	8.75	307.00	5.117	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1536.0	25.600	0.03	8.66	307.20	5.120	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1537.0	25.617	0.03	8.57	307.40	5.123	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1538.0	25.633	0.03	8.48	307.60	5.127	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1539.0	25.650	0.02	8.39	307.80	5.130	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1540.0	25.667	0.02	8.31	308.00	5.133	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1541.0	25.683	0.02	8.22	308.20	5.137	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1542.0	25.700	0.02	8.14	308.40	5.140	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1543.0	25.717	0.02	8.05	308.60	5.143	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1544.0	25.733	0.02	7.97	308.80	5.147	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1545.0	25.750	0.02	7.89	309.00	5.150	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1546.0	25.767	0.02	7.80	309.20	5.153	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1547.0	25.783	0.02	7.72	309.40	5.157	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1548.0	25.800	0.02	7.64	309.60	5.160	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1549.0	25.817	0.01	7.56	309.80	5.163	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1550.0	25.833	0.01	7.49	310.00	5.167	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1551.0	25.850	0.01	7.41	310.20	5.170	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1552.0	25.867	0.01	7.33	310.40	5.173	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1553.0	25.883	0.01	7.26	310.60	5.177	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1554.0	25.900	0.01	7.18	310.80	5.180	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1555.0	25.917	0.01	7.11	311.00	5.183	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1556.0	25.933	0.01	7.03	311.20	5.187	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1557.0	25.950	0.01	6.96	311.40	5.190	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1558.0	25.967	0.01	6.89	311.60	5.193	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1559.0	25.983	0.01	6.82	311.80	5.197	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1560.0	26.000	0.01	6.75	312.00	5.200	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1561.0	26.017	0.01	6.68	312.20	5.203	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1562.0	26.033	0.01	6.61	312.40	5.207	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1563.0	26.050	0.01	6.54	312.60	5.210	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1564.0	26.067	0.01	6.48	312.80	5.213	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1565.0	26.083	0.01	6.41	313.00	5.217	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1566.0	26.100	0.01	6.35	313.20	5.220	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1567.0	26.117	0.01	6.28	313.40	5.223	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1568.0	26.133	0.01	6.22	313.60	5.227	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1569.0	26.150	0.01	6.15	313.80	5.230	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1570.0	26.167	0.00	6.09	314.00	5.233	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1571.0	26.183	0.00	6.03	314.20	5.237	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1572.0	26.200	0.00	5.97	314.40	5.240	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1573.0	26.217	0.00	5.91	314.60	5.243	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1574.0	26.233	0.00	5.85	314.80	5.247	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1575.0	26.250	0.00	5.79	315.00	5.250	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1576.0	26.267	0.00	5.73	315.20	5.253	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1577.0	26.283	0.00	5.67	315.40	5.257	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1578.0	26.300	0.00	5.62	315.60	5.260	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1579.0	26.317	0.00	5.56	315.80	5.263	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1580.0	26.333	0.00	5.50	316.00	5.267	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1581.0	26.350	0.00	5.45	316.20	5.270	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1582.0	26.367	0.00	5.39	316.40	5.273	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1583.0	26.383	0.00	5.34	316.60	5.277	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1584.0	26.400	0.00	5.29	316.80	5.280	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1585.0	26.417	0.00	5.23	317.00	5.283	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1586.0	26.433	0.00	5.18	317.20	5.287	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1587.0	26.450	0.00	5.13	317.40	5.290	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1588.0	26.467	0.00	5.08	317.60	5.293	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1589.0	26.483	0.00	5.03	317.80	5.297	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1590.0	26.500	0.00	4.97	318.00	5.300	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1591.0	26.517	0.00	4.93	318.20	5.303	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1592.0	26.533	0.00	4.88	318.40	5.307	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1593.0	26.550	0.00	4.83	318.60	5.310	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1594.0	26.567	0.00	4.78	318.80	5.313	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1595.0	26.583	0.00	4.73	319.00	5.317	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1596.0	26.600	0.00	4.68	319.20	5.320	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
1597.0	26.617	0.00	4.64	319.40	5.323	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1598.0	26.633	0.00	4.59	319.60	5.327	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1599.0	26.650	0.00	4.54	319.80	5.330	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1600.0	26.667	0.00	4.50	320.00	5.333	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1601.0	26.683	0.00	4.45	320.20	5.337	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1602.0	26.700	0.00	4.41	320.40	5.340	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1603.0	26.717	0.00	4.37	320.60	5.343	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1604.0	26.733	0.00	4.32	320.80	5.347	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1605.0	26.750	0.00	4.28	321.00	5.350	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1606.0	26.767	0.00	4.24	321.20	5.353	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1607.0	26.783	0.00	4.19	321.40	5.357	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1608.0	26.800	0.00	4.15	321.60	5.360	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1609.0	26.817	0.00	4.11	321.80	5.363	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1610.0	26.833	0.00	4.07	322.00	5.367	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1611.0	26.850	0.00	4.03	322.20	5.370	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1612.0	26.867	0.00	3.99	322.40	5.373	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1613.0	26.883	0.00	3.95	322.60	5.377	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1614.0	26.900	0.00	3.91	322.80	5.380	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1615.0	26.917	0.00	3.87	323.00	5.383	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1616.0	26.933	0.00	3.83	323.20	5.387	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1617.0	26.950	0.00	3.79	323.40	5.390	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1618.0	26.967	0.00	3.75	323.60	5.393	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1619.0	26.983	0.00	3.71	323.80	5.397	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1620.0	27.000	0.00	3.68	324.00	5.400	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1621.0	27.017	0.00	3.64	324.20	5.403	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1622.0	27.033	0.00	3.60	324.40	5.407	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1623.0	27.050	0.00	3.57	324.60	5.410	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1624.0	27.067	0.00	3.53	324.80	5.413	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1625.0	27.083	0.00	3.49	325.00	5.417	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1626.0	27.100	0.00	3.46	325.20	5.420	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1627.0	27.117	0.00	3.42	325.40	5.423	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1628.0	27.133	0.00	3.39	325.60	5.427	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1629.0	27.150	0.00	3.35	325.80	5.430	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1630.0	27.167	0.00	3.32	326.00	5.433	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1631.0	27.183	0.00	3.29	326.20	5.437	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1632.0	27.200	0.00	3.25	326.40	5.440	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1633.0	27.217	0.00	3.22	326.60	5.443	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1634.0	27.233	0.00	3.19	326.80	5.447	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1635.0	27.250	0.00	3.15	327.00	5.450	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1636.0	27.267	0.00	3.12	327.20	5.453	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1637.0	27.283	0.00	3.09	327.40	5.457	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1638.0	27.300	0.00	3.06	327.60	5.460	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1639.0	27.317	0.00	3.03	327.80	5.463	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1640.0	27.333	0.00	3.00	328.00	5.467	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1641.0	27.350	0.00	2.97	328.20	5.470	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1642.0	27.367	0.00	2.94	328.40	5.473	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1643.0	27.383	0.00	2.91	328.60	5.477	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1644.0	27.400	0.00	2.88	328.80	5.480	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1645.0	27.417	0.00	2.85	329.00	5.483	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1646.0	27.433	0.00	2.82	329.20	5.487	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1647.0	27.450	0.00	2.79	329.40	5.490	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1648.0	27.467	0.00	2.76	329.60	5.493	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1649.0	27.483	0.00	2.73	329.80	5.497	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1650.0	27.500	0.00	2.70	330.00	5.500	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1651.0	27.517	0.00	2.67	330.20	5.503	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1652.0	27.533	0.00	2.65	330.40	5.507	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1653.0	27.550	0.00	2.62	330.60	5.510	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1654.0	27.567	0.00	2.59	330.80	5.513	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1655.0	27.583	0.00	2.56	331.00	5.517	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1656.0	27.600	0.00	2.54	331.20	5.520	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1657.0	27.617	0.00	2.51	331.40	5.523	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1658.0	27.633	0.00	2.49	331.60	5.527	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1659.0	27.650	0.00	2.46	331.80	5.530	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1660.0	27.667	0.00	2.43	332.00	5.533	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1661.0	27.683	0.00	2.41	332.20	5.537	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1662.0	27.700	0.00	2.38	332.40	5.540	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1663.0	27.717	0.00	2.36	332.60	5.543	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1664.0	27.733	0.00	2.33	332.80	5.547	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1665.0	27.750	0.00	2.31	333.00	5.550	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1666.0	27.767	0.00	2.28	333.20	5.553	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1667.0	27.783	0.00	2.26	333.40	5.557	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1668.0	27.800	0.00	2.24	333.60	5.560	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1669.0	27.817	0.00	2.21	333.80	5.563	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1670.0	27.833	0.00	2.19	334.00	5.567	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1671.0	27.850	0.00	2.17	334.20	5.570	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1672.0	27.867	0.00	2.14	334.40	5.573	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1673.0	27.883	0.00	2.12	334.60	5.577	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1674.0	27.900	0.00	2.10	334.80	5.580	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1675.0	27.917	0.00	2.08	335.00	5.583	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1676.0	27.933	0.00	2.05	335.20	5.587	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1677.0	27.950	0.00	2.03	335.40	5.590	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1678.0	27.967	0.00	2.01	335.60	5.593	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1679.0	27.983	0.00	1.99	335.80	5.597	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1680.0	28.000	0.00	1.97	336.00	5.600	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1681.0	28.017	0.00	1.95	336.20	5.603	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1682.0	28.033	0.00	1.93	336.40	5.607	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1683.0	28.050	0.00	1.91	336.60	5.610	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1684.0	28.067	0.00	1.89	336.80	5.613	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1685.0	28.083	0.00	1.87	337.00	5.617	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1686.0	28.100	0.00	1.85	337.20	5.620	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1687.0	28.117	0.00	1.83	337.40	5.623	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1688.0	28.133	0.00	1.81	337.60	5.627	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1689.0	28.150	0.00	1.79	337.80	5.630	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1690.0	28.167	0.00	1.77	338.00	5.633	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1691.0	28.183	0.00	1.75	338.20	5.637	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1692.0	28.200	0.00	1.73	338.40	5.640	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1693.0	28.217	0.00	1.71	338.60	5.643	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1694.0	28.233	0.00	1.69	338.80	5.647	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1695.0	28.250	0.00	1.68	339.00	5.650	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1696.0	28.267	0.00	1.66	339.20	5.653	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1697.0	28.283	0.00	1.64	339.40	5.657	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1698.0	28.300	0.00	1.62	339.60	5.660	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1699.0	28.317	0.00	1.61	339.80	5.663	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1700.0	28.333	0.00	1.59	340.00	5.667	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1701.0	28.350	0.00	1.57	340.20	5.670	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1702.0	28.367	0.00	1.56	340.40	5.673	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1703.0	28.383	0.00	1.54	340.60	5.677	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1704.0	28.400	0.00	1.52	340.80	5.680	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1705.0	28.417	0.00	1.51	341.00	5.683	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1706.0	28.433	0.00	1.49	341.20	5.687	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1707.0	28.450	0.00	1.48	341.40	5.690	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1708.0	28.467	0.00	1.46	341.60	5.693	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1709.0	28.483	0.00	1.45	341.80	5.697	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1710.0	28.500	0.00	1.43	342.00	5.700	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1711.0	28.517	0.00	1.42	342.20	5.703	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1712.0	28.533	0.00	1.40	342.40	5.707	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1713.0	28.550	0.00	1.39	342.60	5.710	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1714.0	28.567	0.00	1.37	342.80	5.713	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1715.0	28.583	0.00	1.36	343.00	5.717	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1716.0	28.600	0.00	1.34	343.20	5.720	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1717.0	28.617	0.00	1.33	343.40	5.723	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1718.0	28.633	0.00	1.32	343.60	5.727	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1719.0	28.650	0.00	1.30	343.80	5.730	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1720.0	28.667	0.00	1.29	344.00	5.733	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1721.0	28.683	0.00	1.28	344.20	5.737	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1722.0	28.700	0.00	1.26	344.40	5.740	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1723.0	28.717	0.00	1.25	344.60	5.743	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1724.0	28.733	0.00	1.24	344.80	5.747	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1725.0	28.750	0.00	1.22	345.00	5.750	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1726.0	28.767	0.00	1.21	345.20	5.753	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1727.0	28.783	0.00	1.20	345.40	5.757	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1728.0	28.800	0.00	1.18	345.60	5.760	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1729.0	28.817	0.00	1.17	345.80	5.763	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1730.0	28.833	0.00	1.16	346.00	5.767	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1731.0	28.850	0.00	1.15	346.20	5.770	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1732.0	28.867	0.00	1.14	346.40	5.773	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1733.0	28.883	0.00	1.12	346.60	5.777	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1734.0	28.900	0.00	1.11	346.80	5.780	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1735.0	28.917	0.00	1.10	347.00	5.783	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1736.0	28.933	0.00	1.09	347.20	5.787	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1737.0	28.950	0.00	1.08	347.40	5.790	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1738.0	28.967	0.00	1.06	347.60	5.793	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1739.0	28.983	0.00	1.05	347.80	5.797	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1740.0	29.000	0.00	1.04	348.00	5.800	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1741.0	29.017	0.00	1.03	348.20	5.803	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1742.0	29.033	0.00	1.02	348.40	5.807	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1743.0	29.050	0.00	1.01	348.60	5.810	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1744.0	29.067	0.00	1.00	348.80	5.813	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1745.0	29.083	0.00	0.98	349.00	5.817	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1746.0	29.100	0.00	0.97	349.20	5.820	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1747.0	29.117	0.00	0.96	349.40	5.823	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1748.0	29.133	0.00	0.95	349.60	5.827	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1749.0	29.150	0.00	0.94	349.80	5.830	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1750.0	29.167	0.00	0.93	350.00	5.833	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1751.0	29.183	0.00	0.92	350.20	5.837	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1752.0	29.200	0.00	0.91	350.40	5.840	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1753.0	29.217	0.00	0.90	350.60	5.843	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1754.0	29.233	0.00	0.89	350.80	5.847	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1755.0	29.250	0.00	0.88	351.00	5.850	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1756.0	29.267	0.00	0.87	351.20	5.853	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1757.0	29.283	0.00	0.86	351.40	5.857	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1758.0	29.300	0.00	0.85	351.60	5.860	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1759.0	29.317	0.00	0.84	351.80	5.863	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1760.0	29.333	0.00	0.83	352.00	5.867	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1761.0	29.350	0.00	0.82	352.20	5.870	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1762.0	29.367	0.00	0.81	352.40	5.873	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1763.0	29.383	0.00	0.80	352.60	5.877	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1764.0	29.400	0.00	0.79	352.80	5.880	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1765.0	29.417	0.00	0.78	353.00	5.883	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1766.0	29.433	0.00	0.78	353.20	5.887	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1767.0	29.450	0.00	0.77	353.40	5.890	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1768.0	29.467	0.00	0.76	353.60	5.893	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1769.0	29.483	0.00	0.75	353.80	5.897	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1770.0	29.500	0.00	0.74	354.00	5.900	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1771.0	29.517	0.00	0.74	354.20	5.903	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1772.0	29.533	0.00	0.73	354.40	5.907	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1773.0	29.550	0.00	0.72	354.60	5.910	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1774.0	29.567	0.00	0.71	354.80	5.913	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1775.0	29.583	0.00	0.70	355.00	5.917	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1776.0	29.600	0.00	0.69	355.20	5.920	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1777.0	29.617	0.00	0.69	355.40	5.923	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1778.0	29.633	0.00	0.68	355.60	5.927	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1779.0	29.650	0.00	0.67	355.80	5.930	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1780.0	29.667	0.00	0.66	356.00	5.933	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1781.0	29.683	0.00	0.65	356.20	5.937	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1782.0	29.700	0.00	0.65	356.40	5.940	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1783.0	29.717	0.00	0.64	356.60	5.943	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1784.0	29.733	0.00	0.63	356.80	5.947	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1785.0	29.750	0.00	0.62	357.00	5.950	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1786.0	29.767	0.00	0.61	357.20	5.953	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1787.0	29.783	0.00	0.61	357.40	5.957	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1788.0	29.800	0.00	0.60	357.60	5.960	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1789.0	29.817	0.00	0.59	357.80	5.963	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1790.0	29.833	0.00	0.58	358.00	5.967	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1791.0	29.850	0.00	0.58	358.20	5.970	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1792.0	29.867	0.00	0.57	358.40	5.973	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1793.0	29.883	0.00	0.56	358.60	5.977	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1794.0	29.900	0.00	0.55	358.80	5.980	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1795.0	29.917	0.00	0.55	359.00	5.983	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1796.0	29.933	0.00	0.54	359.20	5.987	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1797.0	29.950	0.00	0.53	359.40	5.990	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1798.0	29.967	0.00	0.53	359.60	5.993	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1799.0	29.983	0.00	0.52	359.80	5.997	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1800.0	30.000	0.00	0.51	360.00	6.000	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1801.0	30.017	0.00	0.51	360.20	6.003	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1802.0	30.033	0.00	0.50	360.40	6.007	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1803.0	30.050	0.00	0.49	360.60	6.010	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1804.0	30.067	0.00	0.49	360.80	6.013	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1805.0	30.083	0.00	0.48	361.00	6.017	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1806.0	30.100	0.00	0.47	361.20	6.020	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1807.0	30.117	0.00	0.47	361.40	6.023	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1808.0	30.133	0.00	0.46	361.60	6.027	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1809.0	30.150	0.00	0.45	361.80	6.030	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1810.0	30.167	0.00	0.45	362.00	6.033	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1811.0	30.183	0.00	0.44	362.20	6.037	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1812.0	30.200	0.00	0.44	362.40	6.040	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1813.0	30.217	0.00	0.43	362.60	6.043	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1814.0	30.233	0.00	0.42	362.80	6.047	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1815.0	30.250	0.00	0.42	363.00	6.050	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1816.0	30.267	0.00	0.41	363.20	6.053	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1817.0	30.283	0.00	0.41	363.40	6.057	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1818.0	30.300	0.00	0.40	363.60	6.060	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1819.0	30.317	0.00	0.40	363.80	6.063	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1820.0	30.333	0.00	0.39	364.00	6.067	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1821.0	30.350	0.00	0.39	364.20	6.070	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1822.0	30.367	0.00	0.38	364.40	6.073	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1823.0	30.383	0.00	0.38	364.60	6.077	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1824.0	30.400	0.00	0.37	364.80	6.080	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1825.0	30.417	0.00	0.37	365.00	6.083	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1826.0	30.433	0.00	0.36	365.20	6.087	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1827.0	30.450	0.00	0.36	365.40	6.090	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1828.0	30.467	0.00	0.35	365.60	6.093	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1829.0	30.483	0.00	0.35	365.80	6.097	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1830.0	30.500	0.00	0.34	366.00	6.100	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1831.0	30.517	0.00	0.34	366.20	6.103	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1832.0	30.533	0.00	0.33	366.40	6.107	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1833.0	30.550	0.00	0.33	366.60	6.110	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1834.0	30.567	0.00	0.32	366.80	6.113	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1835.0	30.583	0.00	0.32	367.00	6.117	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1836.0	30.600	0.00	0.31	367.20	6.120	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1837.0	30.617	0.00	0.31	367.40	6.123	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1838.0	30.633	0.00	0.30	367.60	6.127	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1839.0	30.650	0.00	0.30	367.80	6.130	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1840.0	30.667	0.00	0.30	368.00	6.133	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1841.0	30.683	0.00	0.29	368.20	6.137	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1842.0	30.700	0.00	0.29	368.40	6.140	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1843.0	30.717	0.00	0.28	368.60	6.143	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1844.0	30.733	0.00	0.28	368.80	6.147	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1845.0	30.750	0.00	0.27	369.00	6.150	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1846.0	30.767	0.00	0.27	369.20	6.153	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1847.0	30.783	0.00	0.26	369.40	6.157	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1848.0	30.800	0.00	0.26	369.60	6.160	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1849.0	30.817	0.00	0.25	369.80	6.163	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1850.0	30.833	0.00	0.25	370.00	6.167	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1851.0	30.850	0.00	0.25	370.20	6.170	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1852.0	30.867	0.00	0.24	370.40	6.173	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1853.0	30.883	0.00	0.24	370.60	6.177	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1854.0	30.900	0.00	0.23	370.80	6.180	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1855.0	30.917	0.00	0.23	371.00	6.183	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1856.0	30.933	0.00	0.22	371.20	6.187	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1857.0	30.950	0.00	0.22	371.40	6.190	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
1858.0	30.967	0.00	0.22	371.60	6.193	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1859.0	30.983	0.00	0.21	371.80	6.197	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1860.0	31.000	0.00	0.21	372.00	6.200	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1861.0	31.017	0.00	0.20	372.20	6.203	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1862.0	31.033	0.00	0.20	372.40	6.207	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1863.0	31.050	0.00	0.19	372.60	6.210	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1864.0	31.067	0.00	0.19	372.80	6.213	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1865.0	31.083	0.00	0.19	373.00	6.217	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1866.0	31.100	0.00	0.18	373.20	6.220	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1867.0	31.117	0.00	0.18	373.40	6.223	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1868.0	31.133	0.00	0.17	373.60	6.227	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1869.0	31.150	0.00	0.17	373.80	6.230	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1870.0	31.167	0.00	0.17	374.00	6.233	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1871.0	31.183	0.00	0.16	374.20	6.237	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1872.0	31.200	0.00	0.16	374.40	6.240	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1873.0	31.217	0.00	0.15	374.60	6.243	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1874.0	31.233	0.00	0.15	374.80	6.247	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1875.0	31.250	0.00	0.15	375.00	6.250	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1876.0	31.267	0.00	0.14	375.20	6.253	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1877.0	31.283	0.00	0.14	375.40	6.257	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1878.0	31.300	0.00	0.13	375.60	6.260	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1879.0	31.317	0.00	0.13	375.80	6.263	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1880.0	31.333	0.00	0.13	376.00	6.267	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1881.0	31.350	0.00	0.12	376.20	6.270	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1882.0	31.367	0.00	0.12	376.40	6.273	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1883.0	31.383	0.00	0.12	376.60	6.277	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1884.0	31.400	0.00	0.11	376.80	6.280	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1885.0	31.417	0.00	0.11	377.00	6.283	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1886.0	31.433	0.00	0.10	377.20	6.287	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1887.0	31.450	0.00	0.10	377.40	6.290	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1888.0	31.467	0.00	0.10	377.60	6.293	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1889.0	31.483	0.00	0.09	377.80	6.297	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1890.0	31.500	0.00	0.09	378.00	6.300	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1891.0	31.517	0.00	0.09	378.20	6.303	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1892.0	31.533	0.00	0.08	378.40	6.307	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1893.0	31.550	0.00	0.08	378.60	6.310	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1894.0	31.567	0.00	0.08	378.80	6.313	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1895.0	31.583	0.00	0.07	379.00	6.317	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1896.0	31.600	0.00	0.07	379.20	6.320	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1897.0	31.617	0.00	0.07	379.40	6.323	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1898.0	31.633	0.00	0.06	379.60	6.327	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1899.0	31.650	0.00	0.06	379.80	6.330	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1900.0	31.667	0.00	0.06	380.00	6.333	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1901.0	31.683	0.00	0.05	380.20	6.337	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1902.0	31.700	0.00	0.05	380.40	6.340	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1903.0	31.717	0.00	0.05	380.60	6.343	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1904.0	31.733	0.00	0.04	380.80	6.347	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1905.0	31.750	0.00	0.04	381.00	6.350	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1906.0	31.767	0.00	0.04	381.20	6.353	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1907.0	31.783	0.00	0.04	381.40	6.357	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1908.0	31.800	0.00	0.03	381.60	6.360	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1909.0	31.817	0.00	0.03	381.80	6.363	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1910.0	31.833	0.00	0.03	382.00	6.367	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1911.0	31.850	0.00	0.02	382.20	6.370	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1912.0	31.867	0.00	0.02	382.40	6.373	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1913.0	31.883	0.00	0.02	382.60	6.377	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1914.0	31.900	0.00	0.02	382.80	6.380	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1915.0	31.917	0.00	0.01	383.00	6.383	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1916.0	31.933	0.00	0.01	383.20	6.387	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1917.0	31.950	0.00	0.01	383.40	6.390	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1918.0	31.967	0.00	0.01	383.60	6.393	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1919.0	31.983	0.00	0.01	383.80	6.397	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1920.0	32.000	0.00	0.01	384.00	6.400	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1921.0	32.017	0.00	0.01	384.20	6.403	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1922.0	32.033	0.00	0.00	384.40	6.407	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1923.0	32.050	0.00	0.00	384.60	6.410	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1924.0	32.067	0.00	0.00	384.80	6.413	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1925.0	32.083	0.00	0.00	385.00	6.417	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1926.0	32.100	0.00	0.00	385.20	6.420	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1927.0	32.117	0.00	0.00	385.40	6.423	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1928.0	32.133	0.00	0.00	385.60	6.427	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1929.0	32.150	0.00	0.00	385.80	6.430	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1930.0	32.167	0.00	0.00	386.00	6.433	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1931.0	32.183	0.00	0.00	386.20	6.437	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1932.0	32.200	0.00	0.00	386.40	6.440	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1933.0	32.217	0.00	0.00	386.60	6.443	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1934.0	32.233	0.00	0.00	386.80	6.447	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1935.0	32.250	0.00	0.00	387.00	6.450	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1936.0	32.267	0.00	0.00	387.20	6.453	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1937.0	32.283	0.00	0.00	387.40	6.457	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1938.0	32.300	0.00	0.00	387.60	6.460	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1939.0	32.317	0.00	0.00	387.80	6.463	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1940.0	32.333	0.00	0.00	388.00	6.467	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1941.0	32.350	0.00	0.00	388.20	6.470	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1942.0	32.367	0.00	0.00	388.40	6.473	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1943.0	32.383	0.00	0.00	388.60	6.477	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
1944.0	32.400	0.00	0.00	388.80	6.480	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1945.0	32.417	0.00	0.00	389.00	6.483	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1946.0	32.433	0.00	0.00	389.20	6.487	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1947.0	32.450	0.00	0.00	389.40	6.490	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1948.0	32.467	0.00	0.00	389.60	6.493	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1949.0	32.483	0.00	0.00	389.80	6.497	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1950.0	32.500	0.00	0.00	390.00	6.500	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1951.0	32.517	0.00	0.00	390.20	6.503	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1952.0	32.533	0.00	0.00	390.40	6.507	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1953.0	32.550	0.00	0.00	390.60	6.510	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1954.0	32.567	0.00	0.00	390.80	6.513	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1955.0	32.583	0.00	0.00	391.00	6.517	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1956.0	32.600	0.00	0.00	391.20	6.520	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1957.0	32.617	0.00	0.00	391.40	6.523	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1958.0	32.633	0.00	0.00	391.60	6.527	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1959.0	32.650	0.00	0.00	391.80	6.530	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1960.0	32.667	0.00	0.00	392.00	6.533	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1961.0	32.683	0.00	0.00	392.20	6.537	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1962.0	32.700	0.00	0.00	392.40	6.540	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1963.0	32.717	0.00	0.00	392.60	6.543	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1964.0	32.733	0.00	0.00	392.80	6.547	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1965.0	32.750	0.00	0.00	393.00	6.550	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1966.0	32.767	0.00	0.00	393.20	6.553	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1967.0	32.783	0.00	0.00	393.40	6.557	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1968.0	32.800	0.00	0.00	393.60	6.560	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1969.0	32.817	0.00	0.00	393.80	6.563	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1970.0	32.833	0.00	0.00	394.00	6.567	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1971.0	32.850	0.00	0.00	394.20	6.570	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1972.0	32.867	0.00	0.00	394.40	6.573	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1973.0	32.883	0.00	0.00	394.60	6.577	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1974.0	32.900	0.00	0.00	394.80	6.580	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1975.0	32.917	0.00	0.00	395.00	6.583	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1976.0	32.933	0.00	0.00	395.20	6.587	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1977.0	32.950	0.00	0.00	395.40	6.590	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1978.0	32.967	0.00	0.00	395.60	6.593	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1979.0	32.983	0.00	0.00	395.80	6.597	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1980.0	33.000	0.00	0.00	396.00	6.600	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1981.0	33.017	0.00	0.00	396.20	6.603	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1982.0	33.033	0.00	0.00	396.40	6.607	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1983.0	33.050	0.00	0.00	396.60	6.610	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1984.0	33.067	0.00	0.00	396.80	6.613	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1985.0	33.083	0.00	0.00	397.00	6.617	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1986.0	33.100	0.00	0.00	397.20	6.620	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1987.0	33.117	0.00	0.00	397.40	6.623	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1988.0	33.133	0.00	0.00	397.60	6.627	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1989.0	33.150	0.00	0.00	397.80	6.630	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1990.0	33.167	0.00	0.00	398.00	6.633	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1991.0	33.183	0.00	0.00	398.20	6.637	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1992.0	33.200	0.00	0.00	398.40	6.640	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1993.0	33.217	0.00	0.00	398.60	6.643	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1994.0	33.233	0.00	0.00	398.80	6.647	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1995.0	33.250	0.00	0.00	399.00	6.650	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1996.0	33.267	0.00	0.00	399.20	6.653	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1997.0	33.283	0.00	0.00	399.40	6.657	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1998.0	33.300	0.00	0.00	399.60	6.660	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
1999.0	33.317	0.00	0.00	399.80	6.663	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				400.00	6.667	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				400.20	6.670	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				400.40	6.673	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				400.60	6.677	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				400.80	6.680	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				401.00	6.683	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				401.20	6.687	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				401.40	6.690	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				401.60	6.693	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				401.80	6.697	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				402.00	6.700	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				402.20	6.703	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				402.40	6.707	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				402.60	6.710	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				402.80	6.713	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				403.00	6.717	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				403.20	6.720	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				403.40	6.723	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				403.60	6.727	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				403.80	6.730	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				404.00	6.733	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				404.20	6.737	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				404.40	6.740	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				404.60	6.743	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				404.80	6.747	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				405.00	6.750	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				405.20	6.753	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				405.40	6.757	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				405.60	6.760	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				405.80	6.763	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				406.00	6.767	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				406.20	6.770	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				406.40	6.773	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				406.60	6.777	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				406.80	6.780	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				407.00	6.783	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				407.20	6.787	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				407.40	6.790	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				407.60	6.793	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				407.80	6.797	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				408.00	6.800	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				408.20	6.803	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				408.40	6.807	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				408.60	6.810	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				408.80	6.813	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				409.00	6.817	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				409.20	6.820	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				409.40	6.823	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				409.60	6.827	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				409.80	6.830	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				410.00	6.833	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				410.20	6.837	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				410.40	6.840	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				410.60	6.843	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				410.80	6.847	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				411.00	6.850	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				411.20	6.853	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				411.40	6.857	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				411.60	6.860	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				411.80	6.863	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				412.00	6.867	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				412.20	6.870	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				412.40	6.873	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				412.60	6.877	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				412.80	6.880	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				413.00	6.883	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				413.20	6.887	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				413.40	6.890	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				413.60	6.893	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				413.80	6.897	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				414.00	6.900	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				414.20	6.903	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				414.40	6.907	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				414.60	6.910	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				414.80	6.913	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				415.00	6.917	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				415.20	6.920	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				415.40	6.923	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				415.60	6.927	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				415.80	6.930	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				416.00	6.933	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				416.20	6.937	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				416.40	6.940	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				416.60	6.943	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				416.80	6.947	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				417.00	6.950	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				417.20	6.953	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				417.40	6.957	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				417.60	6.960	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				417.80	6.963	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				418.00	6.967	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				418.20	6.970	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				418.40	6.973	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				418.60	6.977	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				418.80	6.980	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10	
				419.00	6.983	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				419.20	6.987	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				419.40	6.990	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				419.60	6.993	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				419.80	6.997	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				420.00	7.000	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				420.20	7.003	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				420.40	7.007	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				420.60	7.010	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				420.80	7.013	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				421.00	7.017	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				421.20	7.020	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				421.40	7.023	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				421.60	7.027	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				421.80	7.030	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				422.00	7.033	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				422.20	7.037	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				422.40	7.040	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				422.60	7.043	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				422.80	7.047	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				423.00	7.050	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				423.20	7.053	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				423.40	7.057	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				423.60	7.060	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				423.80	7.063	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				424.00	7.067	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				424.20	7.070	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				424.40	7.073	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				424.60	7.077	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				424.80	7.080	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				425.00	7.083	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				425.20	7.087	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				425.40	7.090	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				425.60	7.093	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				425.80	7.097	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				426.00	7.100	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				426.20	7.103	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				426.40	7.107	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				426.60	7.110	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				426.80	7.113	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				427.00	7.117	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				427.20	7.120	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				427.40	7.123	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				427.60	7.127	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				427.80	7.130	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				428.00	7.133	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				428.20	7.137	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				428.40	7.140	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				428.60	7.143	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				428.80	7.147	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				429.00	7.150	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				429.20	7.153	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				429.40	7.157	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				429.60	7.160	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				429.80	7.163	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				430.00	7.167	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				430.20	7.170	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				430.40	7.173	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				430.60	7.177	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				430.80	7.180	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				431.00	7.183	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				431.20	7.187	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				431.40	7.190	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				431.60	7.193	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				431.80	7.197	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				432.00	7.200	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				432.20	7.203	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				432.40	7.207	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				432.60	7.210	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				432.80	7.213	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				433.00	7.217	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				433.20	7.220	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				433.40	7.223	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				433.60	7.227	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				433.80	7.230	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				434.00	7.233	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				434.20	7.237	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				434.40	7.240	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				434.60	7.243	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				434.80	7.247	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				435.00	7.250	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				435.20	7.253	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				435.40	7.257	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				435.60	7.260	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				435.80	7.263	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				436.00	7.267	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				436.20	7.270	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				436.40	7.273	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				436.60	7.277	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				436.80	7.280	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				437.00	7.283	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				437.20	7.287	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				437.40	7.290	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				437.60	7.293	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				437.80	7.297	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				438.00	7.300	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				438.20	7.303	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				438.40	7.307	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				438.60	7.310	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				438.80	7.313	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				439.00	7.317	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				439.20	7.320	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				439.40	7.323	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				439.60	7.327	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				439.80	7.330	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				440.00	7.333	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				440.20	7.337	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				440.40	7.340	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				440.60	7.343	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				440.80	7.347	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				441.00	7.350	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				441.20	7.353	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				441.40	7.357	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				441.60	7.360	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				441.80	7.363	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				442.00	7.367	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				442.20	7.370	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				442.40	7.373	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				442.60	7.377	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				442.80	7.380	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				443.00	7.383	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				443.20	7.387	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				443.40	7.390	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				443.60	7.393	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				443.80	7.397	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				444.00	7.400	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10	
				444.20	7.403	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				444.40	7.407	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				444.60	7.410	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				444.80	7.413	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				445.00	7.417	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				445.20	7.420	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				445.40	7.423	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				445.60	7.427	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				445.80	7.430	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				446.00	7.433	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	
				446.20	7.437	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				446.40	7.440	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				446.60	7.443	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				446.80	7.447	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				447.00	7.450	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				447.20	7.453	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				447.40	7.457	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				447.60	7.460	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				447.80	7.463	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				448.00	7.467	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				448.20	7.470	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				448.40	7.473	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				448.60	7.477	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				448.80	7.480	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				449.00	7.483	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				449.20	7.487	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				449.40	7.490	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				449.60	7.493	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				449.80	7.497	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				450.00	7.500	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				450.20	7.503	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				450.40	7.507	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				450.60	7.510	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				450.80	7.513	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				451.00	7.517	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				451.20	7.520	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				451.40	7.523	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				451.60	7.527	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				451.80	7.530	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				452.00	7.533	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				452.20	7.537	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				452.40	7.540	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				452.60	7.543	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				452.80	7.547	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				453.00	7.550	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				453.20	7.553	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				453.40	7.557	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				453.60	7.560	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				453.80	7.563	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				454.00	7.567	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				454.20	7.570	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				454.40	7.573	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				454.60	7.577	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				454.80	7.580	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				455.00	7.583	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				455.20	7.587	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				455.40	7.590	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				455.60	7.593	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				455.80	7.597	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				456.00	7.600	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				456.20	7.603	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				456.40	7.607	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				456.60	7.610	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				456.80	7.613	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				457.00	7.617	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				457.20	7.620	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				457.40	7.623	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				457.60	7.627	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				457.80	7.630	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				458.00	7.633	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				458.20	7.637	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				458.40	7.640	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				458.60	7.643	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				458.80	7.647	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				459.00	7.650	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				459.20	7.653	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				459.40	7.657	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				459.60	7.660	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				459.80	7.663	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				460.00	7.667	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				460.20	7.670	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				460.40	7.673	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				460.60	7.677	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				460.80	7.680	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11	
				461.00	7.683	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11	
				461.20	7.687	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11	
				461.40	7.690	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11	
				461.60	7.693	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11	
				461.80	7.697	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11	
				462.00	7.700	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11	
				462.20	7.703	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11	
				462.40	7.707	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				462.60	7.710	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				462.80	7.713	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				463.00	7.717	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				463.20	7.720	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				463.40	7.723	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				463.60	7.727	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				463.80	7.730	0.60	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				464.00	7.733	0.60	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				464.20	7.737	0.60	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				464.40	7.740	0.60	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				464.60	7.743	0.60	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				464.80	7.747	0.60	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				465.00	7.750	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				465.20	7.753	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				465.40	7.757	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				465.60	7.760	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				465.80	7.763	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				466.00	7.767	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				466.20	7.770	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				466.40	7.773	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				466.60	7.777	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				466.80	7.780	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				467.00	7.783	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				467.20	7.787	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				467.40	7.790	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				467.60	7.793	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				467.80	7.797	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				468.00	7.800	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				468.20	7.803	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				468.40	7.807	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				468.60	7.810	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				468.80	7.813	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				469.00	7.817	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				469.20	7.820	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				469.40	7.823	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				469.60	7.827	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				469.80	7.830	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				470.00	7.833	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				470.20	7.837	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				470.40	7.840	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				470.60	7.843	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				470.80	7.847	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				471.00	7.850	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				471.20	7.853	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				471.40	7.857	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				471.60	7.860	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				471.80	7.863	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				472.00	7.867	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				472.20	7.870	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				472.40	7.873	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				472.60	7.877	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				472.80	7.880	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				473.00	7.883	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				473.20	7.887	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				473.40	7.890	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				473.60	7.893	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				473.80	7.897	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				474.00	7.900	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				474.20	7.903	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				474.40	7.907	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				474.60	7.910	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				474.80	7.913	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				475.00	7.917	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				475.20	7.920	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				475.40	7.923	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				475.60	7.927	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				475.80	7.930	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				476.00	7.933	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				476.20	7.937	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				476.40	7.940	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				476.60	7.943	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				476.80	7.947	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				477.00	7.950	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				477.20	7.953	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				477.40	7.957	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				477.60	7.960	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				477.80	7.963	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				478.00	7.967	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				478.20	7.970	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				478.40	7.973	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				478.60	7.977	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				478.80	7.980	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				479.00	7.983	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				479.20	7.987	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				479.40	7.990	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				479.60	7.993	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				479.80	7.997	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				480.00	8.000	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				480.20	8.003	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				480.40	8.007	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				480.60	8.010	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				480.80	8.013	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				481.00	8.017	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				481.20	8.020	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				481.40	8.023	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				481.60	8.027	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				481.80	8.030	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				482.00	8.033	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				482.20	8.037	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				482.40	8.040	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				482.60	8.043	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				482.80	8.047	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				483.00	8.050	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				483.20	8.053	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				483.40	8.057	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				483.60	8.060	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				483.80	8.063	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				484.00	8.067	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				484.20	8.070	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				484.40	8.073	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				484.60	8.077	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				484.80	8.080	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				485.00	8.083	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				485.20	8.087	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				485.40	8.090	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				485.60	8.093	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				485.80	8.097	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				486.00	8.100	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				486.20	8.103	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				486.40	8.107	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				486.60	8.110	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				486.80	8.113	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				487.00	8.117	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				487.20	8.120	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				487.40	8.123	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				487.60	8.127	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				487.80	8.130	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				488.00	8.133	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				488.20	8.137	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				488.40	8.140	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				488.60	8.143	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				488.80	8.147	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				489.00	8.150	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				489.20	8.153	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				489.40	8.157	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				489.60	8.160	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				489.80	8.163	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				490.00	8.167	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				490.20	8.170	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				490.40	8.173	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				490.60	8.177	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				490.80	8.180	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				491.00	8.183	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				491.20	8.187	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				491.40	8.190	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				491.60	8.193	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				491.80	8.197	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				492.00	8.200	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				492.20	8.203	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				492.40	8.207	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				492.60	8.210	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				492.80	8.213	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				493.00	8.217	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				493.20	8.220	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				493.40	8.223	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				493.60	8.227	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				493.80	8.230	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				494.00	8.233	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				494.20	8.237	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				494.40	8.240	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				494.60	8.243	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				494.80	8.247	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				495.00	8.250	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				495.20	8.253	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				495.40	8.257	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				495.60	8.260	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				495.80	8.263	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				496.00	8.267	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				496.20	8.270	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				496.40	8.273	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				496.60	8.277	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				496.80	8.280	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				497.00	8.283	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				497.20	8.287	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				497.40	8.290	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				497.60	8.293	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				497.80	8.297	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				498.00	8.300	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				498.20	8.303	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				498.40	8.307	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				498.60	8.310	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				498.80	8.313	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				499.00	8.317	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				499.20	8.320	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				499.40	8.323	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				499.60	8.327	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				499.80	8.330	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				500.00	8.333	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				500.20	8.337	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				500.40	8.340	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				500.60	8.343	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				500.80	8.347	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				501.00	8.350	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				501.20	8.353	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				501.40	8.357	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				501.60	8.360	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				501.80	8.363	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				502.00	8.367	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11	
				502.20	8.370	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11	
				502.40	8.373	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11	
				502.60	8.377	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11	
				502.80	8.380	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11	
				503.00	8.383	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11	
				503.20	8.387	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11	
				503.40	8.390	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11	
				503.60	8.393	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11	
				503.80	8.397	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				504.00	8.400	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				504.20	8.403	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				504.40	8.407	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				504.60	8.410	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				504.80	8.413	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				505.00	8.417	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				505.20	8.420	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				505.40	8.423	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				505.60	8.427	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				505.80	8.430	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				506.00	8.433	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				506.20	8.437	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				506.40	8.440	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				506.60	8.443	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				506.80	8.447	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				507.00	8.450	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				507.20	8.453	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				507.40	8.457	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				507.60	8.460	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				507.80	8.463	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				508.00	8.467	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				508.20	8.470	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				508.40	8.473	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				508.60	8.477	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				508.80	8.480	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				509.00	8.483	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				509.20	8.487	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				509.40	8.490	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				509.60	8.493	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				509.80	8.497	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				510.00	8.500	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				510.20	8.503	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				510.40	8.507	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				510.60	8.510	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				510.80	8.513	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				511.00	8.517	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				511.20	8.520	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				511.40	8.523	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				511.60	8.527	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				511.80	8.530	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				512.00	8.533	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				512.20	8.537	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				512.40	8.540	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				512.60	8.543	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				512.80	8.547	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				513.00	8.550	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				513.20	8.553	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				513.40	8.557	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				513.60	8.560	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				513.80	8.563	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				514.00	8.567	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				514.20	8.570	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				514.40	8.573	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				514.60	8.577	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				514.80	8.580	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				515.00	8.583	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				515.20	8.587	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				515.40	8.590	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				515.60	8.593	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				515.80	8.597	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				516.00	8.600	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				516.20	8.603	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				516.40	8.607	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				516.60	8.610	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				516.80	8.613	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				517.00	8.617	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				517.20	8.620	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				517.40	8.623	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				517.60	8.627	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				517.80	8.630	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				518.00	8.633	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				518.20	8.637	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				518.40	8.640	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				518.60	8.643	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				518.80	8.647	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				519.00	8.650	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				519.20	8.653	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				519.40	8.657	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				519.60	8.660	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				519.80	8.663	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				520.00	8.667	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				520.20	8.670	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				520.40	8.673	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				520.60	8.677	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				520.80	8.680	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				521.00	8.683	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				521.20	8.687	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				521.40	8.690	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				521.60	8.693	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				521.80	8.697	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				522.00	8.700	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				522.20	8.703	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				522.40	8.707	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				522.60	8.710	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				522.80	8.713	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				523.00	8.717	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				523.20	8.720	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				523.40	8.723	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				523.60	8.727	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				523.80	8.730	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				524.00	8.733	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				524.20	8.737	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				524.40	8.740	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				524.60	8.743	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				524.80	8.747	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11	
				525.00	8.750	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				525.20	8.753	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				525.40	8.757	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				525.60	8.760	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				525.80	8.763	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				526.00	8.767	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				526.20	8.770	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				526.40	8.773	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				526.60	8.777	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				526.80	8.780	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				527.00	8.783	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				527.20	8.787	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				527.40	8.790	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				527.60	8.793	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				527.80	8.797	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				528.00	8.800	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				528.20	8.803	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				528.40	8.807	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				528.60	8.810	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				528.80	8.813	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				529.00	8.817	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				529.20	8.820	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				529.40	8.823	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				529.60	8.827	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				529.80	8.830	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				530.00	8.833	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				530.20	8.837	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				530.40	8.840	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				530.60	8.843	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				530.80	8.847	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				531.00	8.850	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				531.20	8.853	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				531.40	8.857	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				531.60	8.860	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				531.80	8.863	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				532.00	8.867	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				532.20	8.870	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				532.40	8.873	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	
				532.60	8.877	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				532.80	8.880	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				533.00	8.883	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				533.20	8.887	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				533.40	8.890	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				533.60	8.893	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				533.80	8.897	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				534.00	8.900	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				534.20	8.903	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				534.40	8.907	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				534.60	8.910	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				534.80	8.913	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				535.00	8.917	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				535.20	8.920	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				535.40	8.923	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				535.60	8.927	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				535.80	8.930	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				536.00	8.933	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				536.20	8.937	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				536.40	8.940	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				536.60	8.943	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				536.80	8.947	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				537.00	8.950	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				537.20	8.953	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				537.40	8.957	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				537.60	8.960	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				537.80	8.963	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				538.00	8.967	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				538.20	8.970	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				538.40	8.973	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				538.60	8.977	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				538.80	8.980	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				539.00	8.983	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				539.20	8.987	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				539.40	8.990	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				539.60	8.993	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				539.80	8.997	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				540.00	9.000	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				540.20	9.003	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				540.40	9.007	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				540.60	9.010	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				540.80	9.013	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				541.00	9.017	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				541.20	9.020	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				541.40	9.023	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				541.60	9.027	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				541.80	9.030	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				542.00	9.033	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				542.20	9.037	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				542.40	9.040	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				542.60	9.043	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				542.80	9.047	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				543.00	9.050	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				543.20	9.053	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				543.40	9.057	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				543.60	9.060	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				543.80	9.063	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				544.00	9.067	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				544.20	9.070	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				544.40	9.073	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				544.60	9.077	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				544.80	9.080	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				545.00	9.083	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				545.20	9.087	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				545.40	9.090	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				545.60	9.093	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				545.80	9.097	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				546.00	9.100	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				546.20	9.103	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				546.40	9.107	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				546.60	9.110	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				546.80	9.113	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				547.00	9.117	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				547.20	9.120	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				547.40	9.123	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				547.60	9.127	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				547.80	9.130	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				548.00	9.133	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				548.20	9.137	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				548.40	9.140	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				548.60	9.143	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				548.80	9.147	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				549.00	9.150	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				549.20	9.153	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				549.40	9.157	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				549.60	9.160	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				549.80	9.163	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				550.00	9.167	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				550.20	9.170	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				550.40	9.173	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				550.60	9.177	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				550.80	9.180	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				551.00	9.183	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				551.20	9.187	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				551.40	9.190	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				551.60	9.193	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				551.80	9.197	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				552.00	9.200	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				552.20	9.203	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				552.40	9.207	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				552.60	9.210	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				552.80	9.213	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				553.00	9.217	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				553.20	9.220	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				553.40	9.223	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				553.60	9.227	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				553.80	9.230	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				554.00	9.233	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				554.20	9.237	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				554.40	9.240	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				554.60	9.243	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				554.80	9.247	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				555.00	9.250	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				555.20	9.253	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				555.40	9.257	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				555.60	9.260	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				555.80	9.263	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				556.00	9.267	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				556.20	9.270	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				556.40	9.273	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				556.60	9.277	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				556.80	9.280	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				557.00	9.283	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				557.20	9.287	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				557.40	9.290	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				557.60	9.293	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				557.80	9.297	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				558.00	9.300	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				558.20	9.303	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				558.40	9.307	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				558.60	9.310	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				558.80	9.313	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				559.00	9.317	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				559.20	9.320	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				559.40	9.323	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				559.60	9.327	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				559.80	9.330	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				560.00	9.333	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				560.20	9.337	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				560.40	9.340	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				560.60	9.343	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				560.80	9.347	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				561.00	9.350	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				561.20	9.353	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				561.40	9.357	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				561.60	9.360	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				561.80	9.363	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				562.00	9.367	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				562.20	9.370	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				562.40	9.373	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				562.60	9.377	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				562.80	9.380	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				563.00	9.383	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				563.20	9.387	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				563.40	9.390	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				563.60	9.393	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				563.80	9.397	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				564.00	9.400	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				564.20	9.403	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				564.40	9.407	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				564.60	9.410	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				564.80	9.413	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				565.00	9.417	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				565.20	9.420	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				565.40	9.423	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				565.60	9.427	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				565.80	9.430	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				566.00	9.433	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				566.20	9.437	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				566.40	9.440	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				566.60	9.443	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				566.80	9.447	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				567.00	9.450	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				567.20	9.453	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				567.40	9.457	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				567.60	9.460	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				567.80	9.463	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				568.00	9.467	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				568.20	9.470	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				568.40	9.473	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				568.60	9.477	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				568.80	9.480	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				569.00	9.483	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11	
				569.20	9.487	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				569.40	9.490	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				569.60	9.493	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				569.80	9.497	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				570.00	9.500	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				570.20	9.503	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				570.40	9.507	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				570.60	9.510	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				570.80	9.513	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				571.00	9.517	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				571.20	9.520	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				571.40	9.523	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				571.60	9.527	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				571.80	9.530	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				572.00	9.533	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12	
				572.20	9.537	0.65	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				572.40	9.540	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				572.60	9.543	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				572.80	9.547	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				573.00	9.550	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				573.20	9.553	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				573.40	9.557	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				573.60	9.560	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				573.80	9.563	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				574.00	9.567	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				574.20	9.570	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				574.40	9.573	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				574.60	9.577	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				574.80	9.580	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				575.00	9.583	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				575.20	9.587	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				575.40	9.590	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				575.60	9.593	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				575.80	9.597	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				576.00	9.600	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				576.20	9.603	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				576.40	9.607	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				576.60	9.610	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12	
				576.80	9.613	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				577.00	9.617	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				577.20	9.620	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				577.40	9.623	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				577.60	9.627	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				577.80	9.630	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				578.00	9.633	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				578.20	9.637	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				578.40	9.640	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				578.60	9.643	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				578.80	9.647	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				579.00	9.650	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				579.20	9.653	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				579.40	9.657	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				579.60	9.660	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				579.80	9.663	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				580.00	9.667	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				580.20	9.670	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				580.40	9.673	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				580.60	9.677	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				580.80	9.680	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				581.00	9.683	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				581.20	9.687	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				581.40	9.690	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				581.60	9.693	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				581.80	9.697	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				582.00	9.700	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				582.20	9.703	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				582.40	9.707	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				582.60	9.710	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				582.80	9.713	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				583.00	9.717	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				583.20	9.720	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				583.40	9.723	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				583.60	9.727	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				583.80	9.730	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				584.00	9.733	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				584.20	9.737	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				584.40	9.740	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				584.60	9.743	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				584.80	9.747	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				585.00	9.750	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				585.20	9.753	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				585.40	9.757	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				585.60	9.760	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				585.80	9.763	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				586.00	9.767	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				586.20	9.770	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				586.40	9.773	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				586.60	9.777	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				586.80	9.780	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				587.00	9.783	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				587.20	9.787	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				587.40	9.790	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				587.60	9.793	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				587.80	9.797	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				588.00	9.800	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				588.20	9.803	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				588.40	9.807	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				588.60	9.810	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				588.80	9.813	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				589.00	9.817	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				589.20	9.820	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				589.40	9.823	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				589.60	9.827	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				589.80	9.830	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				590.00	9.833	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	
				590.20	9.837	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				590.40	9.840	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				590.60	9.843	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				590.80	9.847	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				591.00	9.850	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				591.20	9.853	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				591.40	9.857	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				591.60	9.860	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				591.80	9.863	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				592.00	9.867	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				592.20	9.870	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				592.40	9.873	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				592.60	9.877	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				592.80	9.880	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				593.00	9.883	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				593.20	9.887	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				593.40	9.890	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				593.60	9.893	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				593.80	9.897	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				594.00	9.900	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				594.20	9.903	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				594.40	9.907	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				594.60	9.910	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				594.80	9.913	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				595.00	9.917	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				595.20	9.920	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				595.40	9.923	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				595.60	9.927	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				595.80	9.930	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				596.00	9.933	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				596.20	9.937	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				596.40	9.940	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				596.60	9.943	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				596.80	9.947	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				597.00	9.950	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				597.20	9.953	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				597.40	9.957	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				597.60	9.960	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				597.80	9.963	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				598.00	9.967	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				598.20	9.970	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				598.40	9.973	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				598.60	9.977	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				598.80	9.980	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				599.00	9.983	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				599.20	9.987	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				599.40	9.990	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				599.60	9.993	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				599.80	9.997	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				600.00	10.000	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				600.20	10.003	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				600.40	10.007	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				600.60	10.010	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				600.80	10.013	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				601.00	10.017	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				601.20	10.020	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				601.40	10.023	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				601.60	10.027	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				601.80	10.030	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				602.00	10.033	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				602.20	10.037	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				602.40	10.040	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				602.60	10.043	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				602.80	10.047	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				603.00	10.050	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				603.20	10.053	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				603.40	10.057	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				603.60	10.060	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				603.80	10.063	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				604.00	10.067	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				604.20	10.070	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				604.40	10.073	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				604.60	10.077	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				604.80	10.080	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				605.00	10.083	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				605.20	10.087	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				605.40	10.090	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				605.60	10.093	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				605.80	10.097	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				606.00	10.100	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				606.20	10.103	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				606.40	10.107	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				606.60	10.110	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				606.80	10.113	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				607.00	10.117	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				607.20	10.120	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				607.40	10.123	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				607.60	10.127	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				607.80	10.130	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				608.00	10.133	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				608.20	10.137	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				608.40	10.140	0.67	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				608.60	10.143	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				608.80	10.147	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				609.00	10.150	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				609.20	10.153	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				609.40	10.157	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				609.60	10.160	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				609.80	10.163	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				610.00	10.167	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				610.20	10.170	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				610.40	10.173	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				610.60	10.177	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				610.80	10.180	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				611.00	10.183	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				611.20	10.187	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				611.40	10.190	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				611.60	10.193	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				611.80	10.197	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				612.00	10.200	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				612.20	10.203	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				612.40	10.207	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				612.60	10.210	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				612.80	10.213	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				613.00	10.217	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				613.20	10.220	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				613.40	10.223	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				613.60	10.227	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				613.80	10.230	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				614.00	10.233	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				614.20	10.237	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				614.40	10.240	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				614.60	10.243	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				614.80	10.247	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				615.00	10.250	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				615.20	10.253	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				615.40	10.257	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				615.60	10.260	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				615.80	10.263	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				616.00	10.267	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				616.20	10.270	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				616.40	10.273	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				616.60	10.277	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				616.80	10.280	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				617.00	10.283	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				617.20	10.287	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				617.40	10.290	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				617.60	10.293	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				617.80	10.297	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				618.00	10.300	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				618.20	10.303	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				618.40	10.307	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				618.60	10.310	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				618.80	10.313	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				619.00	10.317	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				619.20	10.320	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				619.40	10.323	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				619.60	10.327	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				619.80	10.330	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				620.00	10.333	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				620.20	10.337	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				620.40	10.340	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				620.60	10.343	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				620.80	10.347	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				621.00	10.350	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				621.20	10.353	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				621.40	10.357	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				621.60	10.360	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				621.80	10.363	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				622.00	10.367	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				622.20	10.370	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				622.40	10.373	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				622.60	10.377	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				622.80	10.380	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				623.00	10.383	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				623.20	10.387	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				623.40	10.390	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				623.60	10.393	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				623.80	10.397	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				624.00	10.400	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				624.20	10.403	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				624.40	10.407	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				624.60	10.410	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				624.80	10.413	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				625.00	10.417	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				625.20	10.420	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				625.40	10.423	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				625.60	10.427	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				625.80	10.430	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				626.00	10.433	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				626.20	10.437	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				626.40	10.440	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				626.60	10.443	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				626.80	10.447	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				627.00	10.450	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				627.20	10.453	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				627.40	10.457	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				627.60	10.460	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				627.80	10.463	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				628.00	10.467	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				628.20	10.470	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				628.40	10.473	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				628.60	10.477	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				628.80	10.480	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				629.00	10.483	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				629.20	10.487	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				629.40	10.490	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				629.60	10.493	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				629.80	10.497	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				630.00	10.500	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				630.20	10.503	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				630.40	10.507	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				630.60	10.510	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				630.80	10.513	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				631.00	10.517	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				631.20	10.520	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				631.40	10.523	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				631.60	10.527	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				631.80	10.530	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				632.00	10.533	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				632.20	10.537	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				632.40	10.540	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				632.60	10.543	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				632.80	10.547	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				633.00	10.550	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				633.20	10.553	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				633.40	10.557	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				633.60	10.560	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				633.80	10.563	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				634.00	10.567	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				634.20	10.570	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				634.40	10.573	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				634.60	10.577	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				634.80	10.580	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				635.00	10.583	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				635.20	10.587	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				635.40	10.590	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				635.60	10.593	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				635.80	10.597	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				636.00	10.600	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				636.20	10.603	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				636.40	10.607	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				636.60	10.610	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				636.80	10.613	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				637.00	10.617	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				637.20	10.620	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				637.40	10.623	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				637.60	10.627	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				637.80	10.630	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				638.00	10.633	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				638.20	10.637	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				638.40	10.640	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				638.60	10.643	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				638.80	10.647	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				639.00	10.650	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				639.20	10.653	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				639.40	10.657	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				639.60	10.660	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				639.80	10.663	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				640.00	10.667	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				640.20	10.670	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				640.40	10.673	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				640.60	10.677	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				640.80	10.680	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				641.00	10.683	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				641.20	10.687	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				641.40	10.690	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				641.60	10.693	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				641.80	10.697	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				642.00	10.700	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				642.20	10.703	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				642.40	10.707	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				642.60	10.710	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				642.80	10.713	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				643.00	10.717	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				643.20	10.720	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				643.40	10.723	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				643.60	10.727	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				643.80	10.730	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				644.00	10.733	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				644.20	10.737	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				644.40	10.740	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				644.60	10.743	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				644.80	10.747	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				645.00	10.750	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				645.20	10.753	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				645.40	10.757	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				645.60	10.760	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				645.80	10.763	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				646.00	10.767	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				646.20	10.770	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				646.40	10.773	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				646.60	10.777	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				646.80	10.780	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				647.00	10.783	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				647.20	10.787	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				647.40	10.790	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				647.60	10.793	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				647.80	10.797	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				648.00	10.800	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				648.20	10.803	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				648.40	10.807	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				648.60	10.810	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				648.80	10.813	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				649.00	10.817	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				649.20	10.820	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				649.40	10.823	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				649.60	10.827	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				649.80	10.830	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				650.00	10.833	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				650.20	10.837	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				650.40	10.840	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				650.60	10.843	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				650.80	10.847	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				651.00	10.850	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				651.20	10.853	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				651.40	10.857	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				651.60	10.860	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				651.80	10.863	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				652.00	10.867	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				652.20	10.870	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				652.40	10.873	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				652.60	10.877	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				652.80	10.880	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				653.00	10.883	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				653.20	10.887	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				653.40	10.890	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				653.60	10.893	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				653.80	10.897	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				654.00	10.900	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				654.20	10.903	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				654.40	10.907	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				654.60	10.910	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				654.80	10.913	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				655.00	10.917	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				655.20	10.920	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				655.40	10.923	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				655.60	10.927	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				655.80	10.930	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				656.00	10.933	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				656.20	10.937	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				656.40	10.940	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				656.60	10.943	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				656.80	10.947	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				657.00	10.950	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				657.20	10.953	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				657.40	10.957	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				657.60	10.960	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				657.80	10.963	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				658.00	10.967	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				658.20	10.970	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				658.40	10.973	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				658.60	10.977	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				658.80	10.980	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				659.00	10.983	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				659.20	10.987	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				659.40	10.990	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				659.60	10.993	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				659.80	10.997	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				660.00	11.000	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				660.20	11.003	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				660.40	11.007	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				660.60	11.010	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				660.80	11.013	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				661.00	11.017	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				661.20	11.020	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				661.40	11.023	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				661.60	11.027	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				661.80	11.030	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				662.00	11.033	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				662.20	11.037	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				662.40	11.040	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				662.60	11.043	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				662.80	11.047	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				663.00	11.050	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				663.20	11.053	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				663.40	11.057	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				663.60	11.060	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				663.80	11.063	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				664.00	11.067	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				664.20	11.070	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				664.40	11.073	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				664.60	11.077	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				664.80	11.080	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				665.00	11.083	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				665.20	11.087	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				665.40	11.090	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				665.60	11.093	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				665.80	11.097	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				666.00	11.100	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				666.20	11.103	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				666.40	11.107	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				666.60	11.110	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				666.80	11.113	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				667.00	11.117	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				667.20	11.120	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				667.40	11.123	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				667.60	11.127	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				667.80	11.130	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				668.00	11.133	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				668.20	11.137	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				668.40	11.140	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				668.60	11.143	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				668.80	11.147	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				669.00	11.150	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				669.20	11.153	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				669.40	11.157	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				669.60	11.160	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				669.80	11.163	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				670.00	11.167	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				670.20	11.170	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				670.40	11.173	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				670.60	11.177	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				670.80	11.180	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				671.00	11.183	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				671.20	11.187	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				671.40	11.190	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				671.60	11.193	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				671.80	11.197	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				672.00	11.200	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				672.20	11.203	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				672.40	11.207	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				672.60	11.210	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				672.80	11.213	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				673.00	11.217	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				673.20	11.220	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				673.40	11.223	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				673.60	11.227	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				673.80	11.230	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				674.00	11.233	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				674.20	11.237	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				674.40	11.240	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				674.60	11.243	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				674.80	11.247	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				675.00	11.250	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				675.20	11.253	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				675.40	11.257	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				675.60	11.260	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				675.80	11.263	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				676.00	11.267	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				676.20	11.270	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				676.40	11.273	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				676.60	11.277	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				676.80	11.280	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				677.00	11.283	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				677.20	11.287	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				677.40	11.290	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				677.60	11.293	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				677.80	11.297	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				678.00	11.300	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				678.20	11.303	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				678.40	11.307	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				678.60	11.310	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				678.80	11.313	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				679.00	11.317	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				679.20	11.320	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				679.40	11.323	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				679.60	11.327	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				679.80	11.330	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				680.00	11.333	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				680.20	11.337	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				680.40	11.340	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				680.60	11.343	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				680.80	11.347	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				681.00	11.350	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				681.20	11.353	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				681.40	11.357	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				681.60	11.360	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				681.80	11.363	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				682.00	11.367	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				682.20	11.370	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				682.40	11.373	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				682.60	11.377	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.08	0.13	0.13
				682.80	11.380	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				683.00	11.383	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				683.20	11.387	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				683.40	11.390	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				683.60	11.393	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				683.80	11.397	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				684.00	11.400	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				684.20	11.403	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				684.40	11.407	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				684.60	11.410	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				684.80	11.413	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				685.00	11.417	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				685.20	11.420	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				685.40	11.423	0.72	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				685.60	11.427	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				685.80	11.430	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				686.00	11.433	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				686.20	11.437	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				686.40	11.440	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				686.60	11.443	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				686.80	11.447	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				687.00	11.450	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				687.20	11.453	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				687.40	11.457	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				687.60	11.460	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				687.80	11.463	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				688.00	11.467	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				688.20	11.470	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				688.40	11.473	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				688.60	11.477	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				688.80	11.480	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				689.00	11.483	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				689.20	11.487	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				689.40	11.490	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				689.60	11.493	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				689.80	11.497	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				690.00	11.500	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				690.20	11.503	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				690.40	11.507	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				690.60	11.510	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				690.80	11.513	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				691.00	11.517	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				691.20	11.520	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				691.40	11.523	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				691.60	11.527	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				691.80	11.530	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				692.00	11.533	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				692.20	11.537	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				692.40	11.540	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				692.60	11.543	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				692.80	11.547	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				693.00	11.550	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				693.20	11.553	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				693.40	11.557	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				693.60	11.560	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				693.80	11.563	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				694.00	11.567	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				694.20	11.570	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				694.40	11.573	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				694.60	11.577	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				694.80	11.580	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				695.00	11.583	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				695.20	11.587	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				695.40	11.590	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				695.60	11.593	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				695.80	11.597	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				696.00	11.600	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				696.20	11.603	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				696.40	11.607	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				696.60	11.610	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				696.80	11.613	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				697.00	11.617	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				697.20	11.620	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				697.40	11.623	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				697.60	11.627	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				697.80	11.630	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				698.00	11.633	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				698.20	11.637	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				698.40	11.640	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				698.60	11.643	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				698.80	11.647	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				699.00	11.650	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				699.20	11.653	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				699.40	11.657	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				699.60	11.660	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				699.80	11.663	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				700.00	11.667	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				700.20	11.670	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				700.40	11.673	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				700.60	11.677	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				700.80	11.680	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				701.00	11.683	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				701.20	11.687	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				701.40	11.690	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				701.60	11.693	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				701.80	11.697	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				702.00	11.700	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				702.20	11.703	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				702.40	11.707	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				702.60	11.710	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				702.80	11.713	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				703.00	11.717	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				703.20	11.720	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				703.40	11.723	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				703.60	11.727	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				703.80	11.730	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				704.00	11.733	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				704.20	11.737	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				704.40	11.740	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				704.60	11.743	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				704.80	11.747	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				705.00	11.750	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				705.20	11.753	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				705.40	11.757	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				705.60	11.760	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				705.80	11.763	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				706.00	11.767	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				706.20	11.770	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				706.40	11.773	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				706.60	11.777	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				706.80	11.780	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				707.00	11.783	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				707.20	11.787	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				707.40	11.790	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				707.60	11.793	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				707.80	11.797	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				708.00	11.800	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				708.20	11.803	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				708.40	11.807	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				708.60	11.810	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				708.80	11.813	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				709.00	11.817	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				709.20	11.820	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				709.40	11.823	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				709.60	11.827	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				709.80	11.830	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				710.00	11.833	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				710.20	11.837	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				710.40	11.840	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				710.60	11.843	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				710.80	11.847	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				711.00	11.850	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				711.20	11.853	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				711.40	11.857	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				711.60	11.860	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				711.80	11.863	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				712.00	11.867	0.74	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				712.20	11.870	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				712.40	11.873	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				712.60	11.877	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				712.80	11.880	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				713.00	11.883	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				713.20	11.887	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				713.40	11.890	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				713.60	11.893	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				713.80	11.897	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				714.00	11.900	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				714.20	11.903	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				714.40	11.907	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				714.60	11.910	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				714.80	11.913	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				715.00	11.917	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				715.20	11.920	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				715.40	11.923	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				715.60	11.927	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				715.80	11.930	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				716.00	11.933	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				716.20	11.937	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				716.40	11.940	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				716.60	11.943	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				716.80	11.947	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				717.00	11.950	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				717.20	11.953	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				717.40	11.957	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				717.60	11.960	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				717.80	11.963	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				718.00	11.967	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				718.20	11.970	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				718.40	11.973	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				718.60	11.977	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				718.80	11.980	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				719.00	11.983	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				719.20	11.987	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				719.40	11.990	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				719.60	11.993	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				719.80	11.997	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				720.00	12.000	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				720.20	12.003	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				720.40	12.007	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				720.60	12.010	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				720.80	12.013	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				721.00	12.017	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				721.20	12.020	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				721.40	12.023	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				721.60	12.027	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				721.80	12.030	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				722.00	12.033	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				722.20	12.037	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				722.40	12.040	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				722.60	12.043	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				722.80	12.047	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				723.00	12.050	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				723.20	12.053	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				723.40	12.057	0.75	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				723.60	12.060	0.75	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				723.80	12.063	0.75	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				724.00	12.067	0.75	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				724.20	12.070	0.75	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				724.40	12.073	0.75	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				724.60	12.077	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				724.80	12.080	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				725.00	12.083	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				725.20	12.087	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				725.40	12.090	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				725.60	12.093	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				725.80	12.097	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				726.00	12.100	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				726.20	12.103	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				726.40	12.107	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				726.60	12.110	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				726.80	12.113	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				727.00	12.117	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				727.20	12.120	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				727.40	12.123	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				727.60	12.127	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				727.80	12.130	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				728.00	12.133	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				728.20	12.137	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				728.40	12.140	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				728.60	12.143	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				728.80	12.147	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				729.00	12.150	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				729.20	12.153	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				729.40	12.157	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				729.60	12.160	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				729.80	12.163	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				730.00	12.167	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				730.20	12.170	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				730.40	12.173	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				730.60	12.177	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				730.80	12.180	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				731.00	12.183	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				731.20	12.187	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				731.40	12.190	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				731.60	12.193	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				731.80	12.197	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				732.00	12.200	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				732.20	12.203	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				732.40	12.207	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				732.60	12.210	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				732.80	12.213	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				733.00	12.217	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				733.20	12.220	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				733.40	12.223	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				733.60	12.227	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				733.80	12.230	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				734.00	12.233	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				734.20	12.237	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				734.40	12.240	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				734.60	12.243	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				734.80	12.247	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				735.00	12.250	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				735.20	12.253	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				735.40	12.257	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				735.60	12.260	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				735.80	12.263	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				736.00	12.267	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				736.20	12.270	0.76	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				736.40	12.273	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				736.60	12.277	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				736.80	12.280	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				737.00	12.283	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				737.20	12.287	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				737.40	12.290	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				737.60	12.293	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				737.80	12.297	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				738.00	12.300	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				738.20	12.303	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				738.40	12.307	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				738.60	12.310	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				738.80	12.313	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				739.00	12.317	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				739.20	12.320	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				739.40	12.323	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				739.60	12.327	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				739.80	12.330	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				740.00	12.333	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				740.20	12.337	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				740.40	12.340	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				740.60	12.343	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				740.80	12.347	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				741.00	12.350	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				741.20	12.353	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				741.40	12.357	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				741.60	12.360	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				741.80	12.363	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				742.00	12.367	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				742.20	12.370	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				742.40	12.373	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				742.60	12.377	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				742.80	12.380	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				743.00	12.383	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				743.20	12.387	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				743.40	12.390	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				743.60	12.393	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				743.80	12.397	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				744.00	12.400	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				744.20	12.403	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				744.40	12.407	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				744.60	12.410	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				744.80	12.413	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				745.00	12.417	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				745.20	12.420	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				745.40	12.423	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				745.60	12.427	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				745.80	12.430	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				746.00	12.433	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				746.20	12.437	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				746.40	12.440	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.14	0.14
				746.60	12.443	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				746.80	12.447	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				747.00	12.450	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				747.20	12.453	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				747.40	12.457	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				747.60	12.460	0.77	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				747.80	12.463	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				748.00	12.467	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				748.20	12.470	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				748.40	12.473	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				748.60	12.477	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				748.80	12.480	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				749.00	12.483	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				749.20	12.487	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				749.40	12.490	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				749.60	12.493	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				749.80	12.497	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				750.00	12.500	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				750.20	12.503	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				750.40	12.507	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				750.60	12.510	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				750.80	12.513	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				751.00	12.517	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				751.20	12.520	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				751.40	12.523	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				751.60	12.527	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				751.80	12.530	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				752.00	12.533	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				752.20	12.537	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				752.40	12.540	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				752.60	12.543	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				752.80	12.547	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				753.00	12.550	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				753.20	12.553	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				753.40	12.557	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				753.60	12.560	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				753.80	12.563	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				754.00	12.567	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				754.20	12.570	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				754.40	12.573	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				754.60	12.577	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				754.80	12.580	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				755.00	12.583	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				755.20	12.587	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				755.40	12.590	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				755.60	12.593	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				755.80	12.597	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				756.00	12.600	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				756.20	12.603	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				756.40	12.607	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				756.60	12.610	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				756.80	12.613	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				757.00	12.617	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				757.20	12.620	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				757.40	12.623	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				757.60	12.627	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				757.80	12.630	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				758.00	12.633	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				758.20	12.637	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				758.40	12.640	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				758.60	12.643	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				758.80	12.647	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				759.00	12.650	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				759.20	12.653	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				759.40	12.657	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				759.60	12.660	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				759.80	12.663	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				760.00	12.667	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				760.20	12.670	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				760.40	12.673	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				760.60	12.677	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				760.80	12.680	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				761.00	12.683	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				761.20	12.687	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				761.40	12.690	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				761.60	12.693	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				761.80	12.697	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				762.00	12.700	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				762.20	12.703	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				762.40	12.707	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				762.60	12.710	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				762.80	12.713	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				763.00	12.717	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				763.20	12.720	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				763.40	12.723	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				763.60	12.727	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				763.80	12.730	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				764.00	12.733	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				764.20	12.737	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				764.40	12.740	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				764.60	12.743	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				764.80	12.747	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				765.00	12.750	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				765.20	12.753	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				765.40	12.757	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				765.60	12.760	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				765.80	12.763	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				766.00	12.767	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				766.20	12.770	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				766.40	12.773	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				766.60	12.777	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				766.80	12.780	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				767.00	12.783	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				767.20	12.787	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				767.40	12.790	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				767.60	12.793	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				767.80	12.797	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				768.00	12.800	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				768.20	12.803	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				768.40	12.807	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				768.60	12.810	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				768.80	12.813	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				769.00	12.817	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				769.20	12.820	0.79	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				769.40	12.823	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				769.60	12.827	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				769.80	12.830	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				770.00	12.833	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				770.20	12.837	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				770.40	12.840	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				770.60	12.843	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				770.80	12.847	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				771.00	12.850	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				771.20	12.853	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				771.40	12.857	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				771.60	12.860	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				771.80	12.863	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				772.00	12.867	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				772.20	12.870	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				772.40	12.873	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				772.60	12.877	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				772.80	12.880	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				773.00	12.883	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				773.20	12.887	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				773.40	12.890	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				773.60	12.893	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				773.80	12.897	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				774.00	12.900	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				774.20	12.903	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				774.40	12.907	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				774.60	12.910	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				774.80	12.913	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				775.00	12.917	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				775.20	12.920	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				775.40	12.923	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				775.60	12.927	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				775.80	12.930	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				776.00	12.933	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				776.20	12.937	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				776.40	12.940	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				776.60	12.943	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				776.80	12.947	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				777.00	12.950	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				777.20	12.953	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				777.40	12.957	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				777.60	12.960	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				777.80	12.963	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				778.00	12.967	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				778.20	12.970	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				778.40	12.973	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				778.60	12.977	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				778.80	12.980	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				779.00	12.983	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				779.20	12.987	0.80	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				779.40	12.990	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				779.60	12.993	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				779.80	12.997	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				780.00	13.000	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				780.20	13.003	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				780.40	13.007	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				780.60	13.010	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				780.80	13.013	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				781.00	13.017	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				781.20	13.020	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				781.40	13.023	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				781.60	13.027	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				781.80	13.030	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				782.00	13.033	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				782.20	13.037	0.81	0.14	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14
				782.40	13.040	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				782.60	13.043	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				782.80	13.047	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				783.00	13.050	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				783.20	13.053	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				783.40	13.057	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				783.60	13.060	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				783.80	13.063	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				784.00	13.067	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				784.20	13.070	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				784.40	13.073	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				784.60	13.077	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				784.80	13.080	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				785.00	13.083	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				785.20	13.087	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				785.40	13.090	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				785.60	13.093	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				785.80	13.097	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				786.00	13.100	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				786.20	13.103	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				786.40	13.107	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				786.60	13.110	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				786.80	13.113	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				787.00	13.117	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				787.20	13.120	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				787.40	13.123	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				787.60	13.127	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				787.80	13.130	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				788.00	13.133	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				788.20	13.137	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				788.40	13.140	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				788.60	13.143	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				788.80	13.147	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				789.00	13.150	0.81	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				789.20	13.153	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				789.40	13.157	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				789.60	13.160	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				789.80	13.163	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				790.00	13.167	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				790.20	13.170	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				790.40	13.173	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				790.60	13.177	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				790.80	13.180	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				791.00	13.183	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14
				791.20	13.187	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				791.40	13.190	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				791.60	13.193	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				791.80	13.197	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				792.00	13.200	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				792.20	13.203	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				792.40	13.207	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				792.60	13.210	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				792.80	13.213	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				793.00	13.217	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				793.20	13.220	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				793.40	13.223	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				793.60	13.227	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				793.80	13.230	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				794.00	13.233	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				794.20	13.237	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				794.40	13.240	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14
				794.60	13.243	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.15
				794.80	13.247	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.15
				795.00	13.250	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.15
				795.20	13.253	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.15
				795.40	13.257	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.15
				795.60	13.260	0.82	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.15
				795.80	13.263	0.82	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.15
				796.00	13.267	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.15
				796.20	13.270	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.15
				796.40	13.273	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				796.60	13.277	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				796.80	13.280	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				797.00	13.283	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				797.20	13.287	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				797.40	13.290	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				797.60	13.293	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				797.80	13.297	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				798.00	13.300	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				798.20	13.303	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				798.40	13.307	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				798.60	13.310	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				798.80	13.313	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				799.00	13.317	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				799.20	13.320	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				799.40	13.323	0.83	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				799.60	13.327	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				799.80	13.330	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				800.00	13.333	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				800.20	13.337	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				800.40	13.340	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				800.60	13.343	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15
				800.80	13.347	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				801.00	13.350	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				801.20	13.353	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				801.40	13.357	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				801.60	13.360	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				801.80	13.363	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				802.00	13.367	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				802.20	13.370	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				802.40	13.373	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				802.60	13.377	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				802.80	13.380	0.84	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				803.00	13.383	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				803.20	13.387	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				803.40	13.390	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				803.60	13.393	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				803.80	13.397	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				804.00	13.400	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				804.20	13.403	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				804.40	13.407	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				804.60	13.410	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				804.80	13.413	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				805.00	13.417	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				805.20	13.420	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				805.40	13.423	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				805.60	13.427	0.85	0.14	0.38	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15
				805.80	13.430	0.85	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.15
				806.00	13.433	0.85	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.15
				806.20	13.437	0.85	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.15

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				806.40	13.440	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				806.60	13.443	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				806.80	13.447	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				807.00	13.450	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				807.20	13.453	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				807.40	13.457	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				807.60	13.460	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				807.80	13.463	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				808.00	13.467	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				808.20	13.470	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				808.40	13.473	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				808.60	13.477	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				808.80	13.480	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				809.00	13.483	0.86	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				809.20	13.487	0.86	0.15	0.38	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				809.40	13.490	0.86	0.15	0.38	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				809.60	13.493	0.86	0.15	0.39	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				809.80	13.497	0.87	0.15	0.39	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				810.00	13.500	0.87	0.15	0.39	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				810.20	13.503	0.87	0.15	0.39	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				810.40	13.507	0.87	0.15	0.39	0.23	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15
				810.60	13.510	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.15
				810.80	13.513	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				811.00	13.517	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				811.20	13.520	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				811.40	13.523	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				811.60	13.527	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				811.80	13.530	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				812.00	13.533	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				812.20	13.537	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				812.40	13.540	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				812.60	13.543	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				812.80	13.547	0.87	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				813.00	13.550	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				813.20	13.553	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				813.40	13.557	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				813.60	13.560	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16
				813.80	13.563	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.16
				814.00	13.567	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.16
				814.20	13.570	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.16
				814.40	13.573	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.16
				814.60	13.577	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.16
				814.80	13.580	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.16
				815.00	13.583	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.16
				815.20	13.587	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.16	0.16
				815.40	13.590	0.88	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				815.60	13.593	0.88	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				815.80	13.597	0.88	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				816.00	13.600	0.88	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				816.20	13.603	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				816.40	13.607	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				816.60	13.610	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				816.80	13.613	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				817.00	13.617	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				817.20	13.620	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				817.40	13.623	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				817.60	13.627	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				817.80	13.630	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				818.00	13.633	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				818.20	13.637	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				818.40	13.640	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				818.60	13.643	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				818.80	13.647	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				819.00	13.650	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				819.20	13.653	0.89	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				819.40	13.657	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				819.60	13.660	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				819.80	13.663	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16
				820.00	13.667	0.90	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16
				820.20	13.670	0.90	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16
				820.40	13.673	0.90	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16
				820.60	13.677	0.90	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				820.80	13.680	0.90	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16
				821.00	13.683	0.90	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16
				821.20	13.687	0.90	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16
				821.40	13.690	0.90	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				821.60	13.693	0.90	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				821.80	13.697	0.90	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				822.00	13.700	0.90	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				822.20	13.703	0.90	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				822.40	13.707	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				822.60	13.710	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				822.80	13.713	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				823.00	13.717	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				823.20	13.720	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				823.40	13.723	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				823.60	13.727	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				823.80	13.730	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				824.00	13.733	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				824.20	13.737	0.91	0.16	0.41	0.24	0.54	0.08	0.10	0.16	0.16
				824.40	13.740	0.91	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				824.60	13.743	0.91	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				824.80	13.747	0.91	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				825.00	13.750	0.91	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				825.20	13.753	0.91	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				825.40	13.757	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				825.60	13.760	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				825.80	13.763	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				826.00	13.767	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				826.20	13.770	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				826.40	13.773	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				826.60	13.777	0.92	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				826.80	13.780	0.92	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				827.00	13.783	0.92	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				827.20	13.787	0.92	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				827.40	13.790	0.92	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				827.60	13.793	0.92	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				827.80	13.797	0.92	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				828.00	13.800	0.92	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				828.20	13.803	0.92	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				828.40	13.807	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				828.60	13.810	0.93	0.16	0.42	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				828.80	13.813	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.17
				829.00	13.817	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.17
				829.20	13.820	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.17
				829.40	13.823	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				829.60	13.827	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				829.80	13.830	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				830.00	13.833	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				830.20	13.837	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				830.40	13.840	0.93	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				830.60	13.843	0.93	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				830.80	13.847	0.93	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				831.00	13.850	0.93	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				831.20	13.853	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				831.40	13.857	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				831.60	13.860	0.94	0.16	0.42	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				831.80	13.863	0.94	0.16	0.43	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				832.00	13.867	0.94	0.16	0.43	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				832.20	13.870	0.94	0.16	0.43	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				832.40	13.873	0.94	0.16	0.43	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				832.60	13.877	0.94	0.16	0.43	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				832.80	13.880	0.94	0.16	0.43	0.25	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				833.00	13.883	0.94	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				833.20	13.887	0.94	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				833.40	13.890	0.94	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				833.60	13.893	0.94	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				833.80	13.897	0.94	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				834.00	13.900	0.94	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				834.20	13.903	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				834.40	13.907	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				834.60	13.910	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				834.80	13.913	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				835.00	13.917	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				835.20	13.920	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				835.40	13.923	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				835.60	13.927	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				835.80	13.930	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				836.00	13.933	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				836.20	13.937	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				836.40	13.940	0.95	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				836.60	13.943	0.95	0.17	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				836.80	13.947	0.95	0.17	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				837.00	13.950	0.96	0.17	0.44	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				837.20	13.953	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.17
				837.40	13.957	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.17
				837.60	13.960	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.17
				837.80	13.963	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.17
				838.00	13.967	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.17
				838.20	13.970	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.17
				838.40	13.973	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.17
				838.60	13.977	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.17
				838.80	13.980	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.17
				839.00	13.983	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				839.20	13.987	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				839.40	13.990	0.96	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				839.60	13.993	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				839.80	13.997	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				840.00	14.000	0.97	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				840.20	14.003	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				840.40	14.007	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				840.60	14.010	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				840.80	14.013	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				841.00	14.017	0.97	0.17	0.44	0.26	0.58	0.09	0.10	0.17	0.18
				841.20	14.020	0.97	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				841.40	14.023	0.97	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				841.60	14.027	0.97	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				841.80	14.030	0.97	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				842.00	14.033	0.97	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				842.20	14.037	0.97	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				842.40	14.040	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				842.60	14.043	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				842.80	14.047	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				843.00	14.050	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				843.20	14.053	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				843.40	14.057	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				843.60	14.060	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.18
				843.80	14.063	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.18
				844.00	14.067	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.18
				844.20	14.070	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.18
				844.40	14.073	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.18
				844.60	14.077	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.18
				844.80	14.080	0.98	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.18
				845.00	14.083	0.99	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.18	0.18
				845.20	14.087	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.18
				845.40	14.090	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.18
				845.60	14.093	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.18
				845.80	14.097	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				846.00	14.100	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				846.20	14.103	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				846.40	14.107	0.99	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				846.60	14.110	0.99	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				846.80	14.113	0.99	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				847.00	14.117	0.99	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				847.20	14.120	0.99	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				847.40	14.123	0.99	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				847.60	14.127	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				847.80	14.130	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				848.00	14.133	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				848.20	14.137	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				848.40	14.140	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				848.60	14.143	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				848.80	14.147	1.00	0.17	0.46	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				849.00	14.150	1.00	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				849.20	14.153	1.00	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				849.40	14.157	1.00	0.17	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				849.60	14.160	1.00	0.17	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				849.80	14.163	1.00	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				850.00	14.167	1.00	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				850.20	14.170	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				850.40	14.173	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				850.60	14.177	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				850.80	14.180	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				851.00	14.183	1.01	0.18	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				851.20	14.187	1.01	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				851.40	14.190	1.01	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.19
				851.60	14.193	1.01	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.19
				851.80	14.197	1.01	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.19
				852.00	14.200	1.01	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.19
				852.20	14.203	1.01	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.19
				852.40	14.207	1.01	0.18	0.47	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.19
				852.60	14.210	1.01	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				852.80	14.213	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				853.00	14.217	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				853.20	14.220	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				853.40	14.223	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				853.60	14.227	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				853.80	14.230	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				854.00	14.233	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				854.20	14.237	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				854.40	14.240	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				854.60	14.243	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				854.80	14.247	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				855.00	14.250	1.02	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				855.20	14.253	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				855.40	14.257	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				855.60	14.260	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				855.80	14.263	1.03	0.18	0.48	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				856.00	14.267	1.03	0.18	0.48	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				856.20	14.270	1.03	0.18	0.48	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				856.40	14.273	1.03	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.18	0.19
				856.60	14.277	1.03	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				856.80	14.280	1.03	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				857.00	14.283	1.03	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				857.20	14.287	1.03	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				857.40	14.290	1.03	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				857.60	14.293	1.04	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				857.80	14.297	1.04	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				858.00	14.300	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				858.20	14.303	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				858.40	14.307	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				858.60	14.310	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				858.80	14.313	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				859.00	14.317	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				859.20	14.320	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				859.40	14.323	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				859.60	14.327	1.04	0.18	0.48	0.28	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				859.80	14.330	1.04	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				860.00	14.333	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				860.20	14.337	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				860.40	14.340	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				860.60	14.343	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				860.80	14.347	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				861.00	14.350	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				861.20	14.353	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				861.40	14.357	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				861.60	14.360	1.05	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				861.80	14.363	1.05	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				862.00	14.367	1.05	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				862.20	14.370	1.05	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				862.40	14.373	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				862.60	14.377	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.20
				862.80	14.380	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.20
				863.00	14.383	1.06	0.19	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.20
				863.20	14.387	1.06	0.19	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.20
				863.40	14.390	1.06	0.19	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.20
				863.60	14.393	1.06	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				863.80	14.397	1.06	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				864.00	14.400	1.06	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				864.20	14.403	1.06	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				864.40	14.407	1.06	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				864.60	14.410	1.06	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				864.80	14.413	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				865.00	14.417	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				865.20	14.420	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				865.40	14.423	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				865.60	14.427	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				865.80	14.430	1.07	0.19	0.50	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				866.00	14.433	1.07	0.19	0.50	0.29	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				866.20	14.437	1.07	0.19	0.50	0.29	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				866.40	14.440	1.07	0.19	0.50	0.29	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				866.60	14.443	1.07	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.11	0.19	0.20
				866.80	14.447	1.07	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				867.00	14.450	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				867.20	14.453	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				867.40	14.457	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				867.60	14.460	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				867.80	14.463	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				868.00	14.467	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				868.20	14.470	1.08	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				868.40	14.473	1.08	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				868.60	14.477	1.08	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.20
				868.80	14.480	1.08	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.20
				869.00	14.483	1.08	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.20
				869.20	14.487	1.08	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.20
				869.40	14.490	1.09	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.20
				869.60	14.493	1.09	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.20
				869.80	14.497	1.09	0.19	0.51	0.29	0.66	0.10	0.12	0.20	0.20
				870.00	14.500	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				870.20	14.503	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				870.40	14.507	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				870.60	14.510	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				870.80	14.513	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				871.00	14.517	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				871.20	14.520	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				871.40	14.523	1.09	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				871.60	14.527	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				871.80	14.530	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				872.00	14.533	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				872.20	14.537	1.10	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				872.40	14.540	1.10	0.19	0.52	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				872.60	14.543	1.10	0.19	0.52	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				872.80	14.547	1.10	0.20	0.52	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				873.00	14.550	1.10	0.20	0.52	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				873.20	14.553	1.10	0.20	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				873.40	14.557	1.10	0.20	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				873.60	14.560	1.10	0.20	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				873.80	14.563	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				874.00	14.567	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				874.20	14.570	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				874.40	14.573	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				874.60	14.577	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				874.80	14.580	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				875.00	14.583	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				875.20	14.587	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				875.40	14.590	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				875.60	14.593	1.11	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				875.80	14.597	1.12	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				876.00	14.600	1.12	0.20	0.52	0.30	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				876.20	14.603	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				876.40	14.607	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				876.60	14.610	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				876.80	14.613	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				877.00	14.617	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				877.20	14.620	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				877.40	14.623	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				877.60	14.627	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				877.80	14.630	1.12	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				878.00	14.633	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				878.20	14.637	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				878.40	14.640	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				878.60	14.643	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				878.80	14.647	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				879.00	14.650	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				879.20	14.653	1.13	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				879.40	14.657	1.13	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.20	0.21
				879.60	14.660	1.13	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				879.80	14.663	1.13	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				880.00	14.667	1.14	0.20	0.54	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				880.20	14.670	1.14	0.20	0.54	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				880.40	14.673	1.14	0.20	0.54	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				880.60	14.677	1.14	0.20	0.54	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				880.80	14.680	1.14	0.20	0.54	0.30	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				881.00	14.683	1.14	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				881.20	14.687	1.14	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				881.40	14.690	1.14	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				881.60	14.693	1.14	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				881.80	14.697	1.14	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				882.00	14.700	1.15	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				882.20	14.703	1.15	0.20	0.54	0.31	0.70	0.10	0.12	0.21	0.21
				882.40	14.707	1.15	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.21
				882.60	14.710	1.15	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.21
				882.80	14.713	1.15	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.21
				883.00	14.717	1.15	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				883.20	14.720	1.15	0.21	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				883.40	14.723	1.15	0.21	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				883.60	14.727	1.15	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				883.80	14.730	1.15	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				884.00	14.733	1.15	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				884.20	14.737	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				884.40	14.740	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				884.60	14.743	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				884.80	14.747	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.22
				885.00	14.750	1.16	0.21	0.55	0.31	0.71	0.10	0.13	0.21	0.22
				885.20	14.753	1.16	0.21	0.55	0.31	0.72	0.10	0.13	0.21	0.22
				885.40	14.757	1.16	0.21	0.55	0.31	0.72	0.10	0.13	0.21	0.22
				885.60	14.760	1.16	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				885.80	14.763	1.16	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				886.00	14.767	1.16	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				886.20	14.770	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				886.40	14.773	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				886.60	14.777	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				886.80	14.780	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				887.00	14.783	1.17	0.21	0.55	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				887.20	14.787	1.17	0.21	0.56	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				887.40	14.790	1.17	0.21	0.56	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				887.60	14.793	1.17	0.21	0.56	0.31	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				887.80	14.797	1.17	0.21	0.56	0.32	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				888.00	14.800	1.18	0.21	0.56	0.32	0.72	0.11	0.13	0.21	0.22
				888.20	14.803	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				888.40	14.807	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				888.60	14.810	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				888.80	14.813	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				889.00	14.817	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				889.20	14.820	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				889.40	14.823	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				889.60	14.827	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				889.80	14.830	1.18	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.22
				890.00	14.833	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.22
				890.20	14.837	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.22
				890.40	14.840	1.19	0.21	0.56	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.22
				890.60	14.843	1.19	0.21	0.57	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.22
				890.80	14.847	1.19	0.21	0.57	0.32	0.73	0.11	0.13	0.22	0.22
				891.00	14.850	1.19	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.22
				891.20	14.853	1.19	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.22
				891.40	14.857	1.19	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.22
				891.60	14.860	1.19	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.22
				891.80	14.863	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.22
				892.00	14.867	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.23
				892.20	14.870	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.23
				892.40	14.873	1.20	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.23
				892.60	14.877	1.20	0.22	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.23

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				892.80	14.880	1.20	0.22	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.23
				893.00	14.883	1.20	0.22	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.23
				893.20	14.887	1.20	0.22	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.23
				893.40	14.890	1.20	0.22	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.23
				893.60	14.893	1.20	0.22	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				893.80	14.897	1.21	0.22	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				894.00	14.900	1.21	0.22	0.58	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				894.20	14.903	1.21	0.22	0.58	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				894.40	14.907	1.21	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				894.60	14.910	1.21	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				894.80	14.913	1.21	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				895.00	14.917	1.21	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				895.20	14.920	1.21	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				895.40	14.923	1.21	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				895.60	14.927	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				895.80	14.930	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				896.00	14.933	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				896.20	14.937	1.22	0.22	0.58	0.33	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				896.40	14.940	1.22	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				896.60	14.943	1.22	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				896.80	14.947	1.22	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				897.00	14.950	1.22	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				897.20	14.953	1.22	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				897.40	14.957	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				897.60	14.960	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				897.80	14.963	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				898.00	14.967	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				898.20	14.970	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				898.40	14.973	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				898.60	14.977	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				898.80	14.980	1.23	0.22	0.59	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				899.00	14.983	1.23	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.22	0.23
				899.20	14.987	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.23
				899.40	14.990	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.23
				899.60	14.993	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.23
				899.80	14.997	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.23
				900.00	15.000	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.23
				900.20	15.003	1.24	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.23
				900.40	15.007	1.24	0.22	0.60	0.33	0.77	0.11	0.13	0.23	0.23
				900.60	15.010	1.24	0.22	0.60	0.34	0.77	0.11	0.13	0.23	0.24
				900.80	15.013	1.24	0.22	0.60	0.34	0.77	0.11	0.13	0.23	0.24
				901.00	15.017	1.25	0.22	0.60	0.34	0.77	0.11	0.14	0.23	0.24
				901.20	15.020	1.25	0.22	0.60	0.34	0.77	0.11	0.14	0.23	0.24
				901.40	15.023	1.25	0.23	0.60	0.34	0.77	0.11	0.14	0.23	0.24
				901.60	15.027	1.25	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				901.80	15.030	1.25	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				902.00	15.033	1.25	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				902.20	15.037	1.25	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				902.40	15.040	1.25	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				902.60	15.043	1.25	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				902.80	15.047	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				903.00	15.050	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				903.20	15.053	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				903.40	15.057	1.26	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				903.60	15.060	1.26	0.23	0.61	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				903.80	15.063	1.26	0.23	0.61	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				904.00	15.067	1.26	0.23	0.61	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				904.20	15.070	1.26	0.23	0.61	0.34	0.79	0.11	0.14	0.23	0.24
				904.40	15.073	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				904.60	15.077	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				904.80	15.080	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				905.00	15.083	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				905.20	15.087	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				905.40	15.090	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				905.60	15.093	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				905.80	15.097	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				906.00	15.100	1.27	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				906.20	15.103	1.28	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				906.40	15.107	1.28	0.23	0.61	0.34	0.79	0.12	0.14	0.23	0.24
				906.60	15.110	1.28	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.24
				906.80	15.113	1.28	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.24
				907.00	15.117	1.28	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.24

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				907.20	15.120	1.28	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.24
				907.40	15.123	1.28	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.24
				907.60	15.127	1.28	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.23	0.24
				907.80	15.130	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.24
				908.00	15.133	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.24
				908.20	15.137	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.24
				908.40	15.140	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.25
				908.60	15.143	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.25
				908.80	15.147	1.29	0.23	0.62	0.35	0.80	0.12	0.14	0.24	0.25
				909.00	15.150	1.29	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				909.20	15.153	1.29	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				909.40	15.157	1.29	0.23	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				909.60	15.160	1.30	0.23	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				909.80	15.163	1.30	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				910.00	15.167	1.30	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				910.20	15.170	1.30	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				910.40	15.173	1.30	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				910.60	15.177	1.30	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				910.80	15.180	1.30	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				911.00	15.183	1.30	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				911.20	15.187	1.31	0.24	0.63	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				911.40	15.190	1.31	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				911.60	15.193	1.31	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				911.80	15.197	1.31	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				912.00	15.200	1.31	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				912.20	15.203	1.31	0.24	0.63	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				912.40	15.207	1.31	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				912.60	15.210	1.31	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				912.80	15.213	1.32	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				913.00	15.217	1.32	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				913.20	15.220	1.32	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				913.40	15.223	1.32	0.24	0.64	0.36	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				913.60	15.227	1.32	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				913.80	15.230	1.32	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				914.00	15.233	1.32	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				914.20	15.237	1.32	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				914.40	15.240	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				914.60	15.243	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				914.80	15.247	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				915.00	15.250	1.33	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				915.20	15.253	1.33	0.24	0.65	0.36	0.83	0.12	0.15	0.24	0.25
				915.40	15.257	1.33	0.24	0.65	0.36	0.83	0.12	0.15	0.24	0.25
				915.60	15.260	1.33	0.24	0.65	0.36	0.83	0.12	0.15	0.24	0.25
				915.80	15.263	1.33	0.24	0.65	0.36	0.83	0.12	0.15	0.24	0.26
				916.00	15.267	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				916.20	15.270	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				916.40	15.273	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				916.60	15.277	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				916.80	15.280	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				917.00	15.283	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				917.20	15.287	1.34	0.24	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				917.40	15.290	1.35	0.25	0.65	0.36	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				917.60	15.293	1.35	0.25	0.65	0.37	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				917.80	15.297	1.35	0.25	0.65	0.37	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				918.00	15.300	1.35	0.25	0.66	0.37	0.84	0.12	0.15	0.25	0.26
				918.20	15.303	1.35	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				918.40	15.307	1.35	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				918.60	15.310	1.35	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				918.80	15.313	1.35	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				919.00	15.317	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				919.20	15.320	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				919.40	15.323	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				919.60	15.327	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				919.80	15.330	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				920.00	15.333	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				920.20	15.337	1.36	0.25	0.66	0.37	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				920.40	15.340	1.37	0.25	0.66	0.37	0.86	0.12	0.15	0.25	0.26
				920.60	15.343	1.37	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26
				920.80	15.347	1.37	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26
				921.00	15.350	1.37	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26
				921.20	15.353	1.37	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26
				921.40	15.357	1.37	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				921.60	15.360	1.37	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26
				921.80	15.363	1.37	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26
				922.00	15.367	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26
				922.20	15.370	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26
				922.40	15.373	1.38	0.25	0.67	0.37	0.86	0.13	0.15	0.25	0.26
				922.60	15.377	1.38	0.25	0.67	0.37	0.87	0.13	0.15	0.25	0.26
				922.80	15.380	1.38	0.25	0.67	0.38	0.87	0.13	0.15	0.25	0.27
				923.00	15.383	1.38	0.25	0.67	0.38	0.87	0.13	0.15	0.25	0.27
				923.20	15.387	1.38	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.25	0.27
				923.40	15.390	1.39	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.25	0.27
				923.60	15.393	1.39	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.27
				923.80	15.397	1.39	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.27
				924.00	15.400	1.39	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.27
				924.20	15.403	1.39	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.27
				924.40	15.407	1.39	0.25	0.68	0.38	0.87	0.13	0.15	0.26	0.27
				924.60	15.410	1.39	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				924.80	15.413	1.40	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				925.00	15.417	1.40	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				925.20	15.420	1.40	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				925.40	15.423	1.40	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				925.60	15.427	1.40	0.26	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				925.80	15.430	1.40	0.26	0.69	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				926.00	15.433	1.40	0.26	0.69	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				926.20	15.437	1.40	0.26	0.69	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				926.40	15.440	1.41	0.26	0.69	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				926.60	15.443	1.41	0.26	0.69	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				926.80	15.447	1.41	0.26	0.69	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.27
				927.00	15.450	1.41	0.26	0.69	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.27
				927.20	15.453	1.41	0.26	0.69	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.27
				927.40	15.457	1.41	0.26	0.69	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.27
				927.60	15.460	1.41	0.26	0.69	0.39	0.89	0.13	0.15	0.26	0.27
				927.80	15.463	1.42	0.26	0.69	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.27
				928.00	15.467	1.42	0.26	0.69	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.27
				928.20	15.470	1.42	0.26	0.70	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.27
				928.40	15.473	1.42	0.26	0.70	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.27
				928.60	15.477	1.42	0.26	0.70	0.39	0.89	0.13	0.16	0.26	0.27
				928.80	15.480	1.42	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.27
				929.00	15.483	1.42	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.27
				929.20	15.487	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.27
				929.40	15.490	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.28
				929.60	15.493	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.28
				929.80	15.497	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.28
				930.00	15.500	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.28
				930.20	15.503	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.28
				930.40	15.507	1.43	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.28
				930.60	15.510	1.44	0.26	0.70	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.28
				930.80	15.513	1.44	0.26	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				931.00	15.517	1.44	0.26	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				931.20	15.520	1.44	0.26	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				931.40	15.523	1.44	0.27	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				931.60	15.527	1.44	0.27	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				931.80	15.530	1.45	0.27	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				932.00	15.533	1.45	0.27	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				932.20	15.537	1.45	0.27	0.71	0.39	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				932.40	15.540	1.45	0.27	0.71	0.40	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				932.60	15.543	1.45	0.27	0.71	0.40	0.91	0.13	0.16	0.27	0.28
				932.80	15.547	1.45	0.27	0.71	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				933.00	15.550	1.45	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				933.20	15.553	1.46	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				933.40	15.557	1.46	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				933.60	15.560	1.46	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				933.80	15.563	1.46	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				934.00	15.567	1.46	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				934.20	15.570	1.46	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				934.40	15.573	1.46	0.27	0.72	0.40	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				934.60	15.577	1.47	0.27	0.72	0.40	0.93	0.13	0.16	0.27	0.28
				934.80	15.580	1.47	0.27	0.72	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.28
				935.00	15.583	1.47	0.27	0.72	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.28
				935.20	15.587	1.47	0.27	0.72	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.28
				935.40	15.590	1.47	0.27	0.73	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.28
				935.60	15.593	1.47	0.27	0.73	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.29
				935.80	15.597	1.48	0.27	0.73	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.29

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				936.00	15.600	1.48	0.27	0.73	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.29
				936.20	15.603	1.48	0.27	0.73	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.29
				936.40	15.607	1.48	0.27	0.73	0.40	0.93	0.14	0.16	0.27	0.29
				936.60	15.610	1.48	0.27	0.73	0.40	0.94	0.14	0.16	0.27	0.29
				936.80	15.613	1.48	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.27	0.29
				937.00	15.617	1.48	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.27	0.29
				937.20	15.620	1.49	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.27	0.29
				937.40	15.623	1.49	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.28	0.29
				937.60	15.627	1.49	0.27	0.73	0.41	0.94	0.14	0.16	0.28	0.29
				937.80	15.630	1.49	0.28	0.74	0.41	0.94	0.14	0.16	0.28	0.29
				938.00	15.633	1.49	0.28	0.74	0.41	0.94	0.14	0.16	0.28	0.29
				938.20	15.637	1.49	0.28	0.74	0.41	0.94	0.14	0.16	0.28	0.29
				938.40	15.640	1.50	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.16	0.28	0.29
				938.60	15.643	1.50	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.16	0.28	0.29
				938.80	15.647	1.50	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.16	0.28	0.29
				939.00	15.650	1.50	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.16	0.28	0.29
				939.20	15.653	1.50	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.29
				939.40	15.657	1.50	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.29
				939.60	15.660	1.51	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.29
				939.80	15.663	1.51	0.28	0.74	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.29
				940.00	15.667	1.51	0.28	0.75	0.41	0.95	0.14	0.17	0.28	0.29
				940.20	15.670	1.51	0.28	0.75	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.29
				940.40	15.673	1.51	0.28	0.75	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.29
				940.60	15.677	1.51	0.28	0.75	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.29
				940.80	15.680	1.51	0.28	0.75	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.29
				941.00	15.683	1.52	0.28	0.75	0.41	0.96	0.14	0.17	0.28	0.29
				941.20	15.687	1.52	0.28	0.75	0.42	0.96	0.14	0.17	0.28	0.29
				941.40	15.690	1.52	0.28	0.75	0.42	0.96	0.14	0.17	0.28	0.30
				941.60	15.693	1.52	0.28	0.75	0.42	0.96	0.14	0.17	0.28	0.30
				941.80	15.697	1.52	0.28	0.75	0.42	0.96	0.14	0.17	0.28	0.30
				942.00	15.700	1.52	0.28	0.75	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.30
				942.20	15.703	1.53	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.30
				942.40	15.707	1.53	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.30
				942.60	15.710	1.53	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.30
				942.80	15.713	1.53	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.30
				943.00	15.717	1.53	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.30
				943.20	15.720	1.53	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.30
				943.40	15.723	1.54	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.30
				943.60	15.727	1.54	0.28	0.76	0.42	0.97	0.14	0.17	0.28	0.30
				943.80	15.730	1.54	0.29	0.76	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.30
				944.00	15.733	1.54	0.29	0.76	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.30
				944.20	15.737	1.54	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.30
				944.40	15.740	1.54	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.30
				944.60	15.743	1.55	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.30
				944.80	15.747	1.55	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.30
				945.00	15.750	1.55	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.30
				945.20	15.753	1.55	0.29	0.77	0.42	0.98	0.14	0.17	0.29	0.30
				945.40	15.757	1.55	0.29	0.77	0.43	0.98	0.14	0.17	0.29	0.30
				945.60	15.760	1.55	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.30
				945.80	15.763	1.56	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.30
				946.00	15.767	1.56	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.30
				946.20	15.770	1.56	0.29	0.77	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.30
				946.40	15.773	1.56	0.29	0.78	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.30
				946.60	15.777	1.56	0.29	0.78	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.30
				946.80	15.780	1.56	0.29	0.78	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.30
				947.00	15.783	1.57	0.29	0.78	0.43	0.99	0.14	0.17	0.29	0.31
				947.20	15.787	1.57	0.29	0.78	0.43	1.00	0.14	0.17	0.29	0.31
				947.40	15.790	1.57	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.31
				947.60	15.793	1.57	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.31
				947.80	15.797	1.57	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.31
				948.00	15.800	1.57	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.31
				948.20	15.803	1.58	0.29	0.78	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.31
				948.40	15.807	1.58	0.29	0.79	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.31
				948.60	15.810	1.58	0.29	0.79	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.31
				948.80	15.813	1.58	0.29	0.79	0.43	1.00	0.15	0.17	0.29	0.31
				949.00	15.817	1.58	0.29	0.79	0.43	1.01	0.15	0.17	0.29	0.31
				949.20	15.820	1.58	0.29	0.79	0.43	1.01	0.15	0.17	0.29	0.31
				949.40	15.823	1.59	0.30	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.29	0.31
				949.60	15.827	1.59	0.30	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.29	0.31
				949.80	15.830	1.59	0.30	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.30	0.31
				950.00	15.833	1.59	0.30	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.30	0.31
				950.20	15.837	1.59	0.30	0.79	0.44	1.01	0.15	0.18	0.30	0.31

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				950.40	15.840	1.60	0.30	0.80	0.44	1.01	0.15	0.18	0.30	0.31
				950.60	15.843	1.60	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.31
				950.80	15.847	1.60	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.31
				951.00	15.850	1.60	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.31
				951.20	15.853	1.60	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.31
				951.40	15.857	1.60	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.31
				951.60	15.860	1.61	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.31
				951.80	15.863	1.61	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.31
				952.00	15.867	1.61	0.30	0.80	0.44	1.02	0.15	0.18	0.30	0.31
				952.20	15.870	1.61	0.30	0.80	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.32
				952.40	15.873	1.61	0.30	0.81	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.32
				952.60	15.877	1.61	0.30	0.81	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.32
				952.80	15.880	1.62	0.30	0.81	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.32
				953.00	15.883	1.62	0.30	0.81	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.32
				953.20	15.887	1.62	0.30	0.81	0.45	1.03	0.15	0.18	0.30	0.32
				953.40	15.890	1.62	0.30	0.81	0.45	1.03	0.15	0.18	0.30	0.32
				953.60	15.893	1.62	0.30	0.81	0.45	1.03	0.15	0.18	0.30	0.32
				953.80	15.897	1.63	0.30	0.81	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.32
				954.00	15.900	1.63	0.30	0.81	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.32
				954.20	15.903	1.63	0.30	0.81	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.32
				954.40	15.907	1.63	0.30	0.82	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.32
				954.60	15.910	1.63	0.30	0.82	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.32
				954.80	15.913	1.63	0.31	0.82	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.32
				955.00	15.917	1.64	0.31	0.82	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.32
				955.20	15.920	1.64	0.31	0.82	0.45	1.04	0.15	0.18	0.30	0.32
				955.40	15.923	1.64	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.32
				955.60	15.927	1.64	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.32
				955.80	15.930	1.64	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.32
				956.00	15.933	1.65	0.31	0.82	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.32
				956.20	15.937	1.65	0.31	0.83	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.32
				956.40	15.940	1.65	0.31	0.83	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.32
				956.60	15.943	1.65	0.31	0.83	0.45	1.05	0.15	0.18	0.31	0.32
				956.80	15.947	1.65	0.31	0.83	0.46	1.05	0.15	0.18	0.31	0.32
				957.00	15.950	1.66	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.32
				957.20	15.953	1.66	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.33
				957.40	15.957	1.66	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.33
				957.60	15.960	1.66	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.33
				957.80	15.963	1.66	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.33
				958.00	15.967	1.66	0.31	0.83	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.33
				958.20	15.970	1.67	0.31	0.84	0.46	1.06	0.15	0.18	0.31	0.33
				958.40	15.973	1.67	0.31	0.84	0.46	1.07	0.15	0.18	0.31	0.33
				958.60	15.977	1.67	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.33
				958.80	15.980	1.67	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.33
				959.00	15.983	1.67	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.33
				959.20	15.987	1.68	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.33
				959.40	15.990	1.68	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.33
				959.60	15.993	1.68	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.33
				959.80	15.997	1.68	0.31	0.84	0.46	1.07	0.16	0.19	0.31	0.33
				960.00	16.000	1.68	0.32	0.85	0.46	1.08	0.16	0.19	0.31	0.33
				960.20	16.003	1.69	0.32	0.85	0.46	1.08	0.16	0.19	0.31	0.33
				960.40	16.007	1.69	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.31	0.33
				960.60	16.010	1.69	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.32	0.33
				960.80	16.013	1.69	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.32	0.33
				961.00	16.017	1.69	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.32	0.33
				961.20	16.020	1.70	0.32	0.85	0.47	1.08	0.16	0.19	0.32	0.33
				961.40	16.023	1.70	0.32	0.85	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.33
				961.60	16.027	1.70	0.32	0.85	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.33
				961.80	16.030	1.70	0.32	0.86	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.33
				962.00	16.033	1.70	0.32	0.86	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.34
				962.20	16.037	1.71	0.32	0.86	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.34
				962.40	16.040	1.71	0.32	0.86	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.34
				962.60	16.043	1.71	0.32	0.86	0.47	1.09	0.16	0.19	0.32	0.34
				962.80	16.047	1.71	0.32	0.86	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.34
				963.00	16.050	1.71	0.32	0.86	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.34
				963.20	16.053	1.72	0.32	0.86	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.34
				963.40	16.057	1.72	0.32	0.87	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.34
				963.60	16.060	1.72	0.32	0.87	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.34
				963.80	16.063	1.72	0.32	0.87	0.48	1.10	0.16	0.19	0.32	0.34
				964.00	16.067	1.72	0.32	0.87	0.48	1.10	0.16	0.19	0.32	0.34
				964.20	16.070	1.73	0.32	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.34
				964.40	16.073	1.73	0.32	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.34
				964.60	16.077	1.73	0.32	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.34

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				964.80	16.080	1.73	0.33	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.34
				965.00	16.083	1.73	0.33	0.87	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.34
				965.20	16.087	1.74	0.33	0.88	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.34
				965.40	16.090	1.74	0.33	0.88	0.48	1.11	0.16	0.19	0.32	0.34
				965.60	16.093	1.74	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.34
				965.80	16.097	1.74	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.34
				966.00	16.100	1.74	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.34
				966.20	16.103	1.75	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.34
				966.40	16.107	1.75	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.35
				966.60	16.110	1.75	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.35
				966.80	16.113	1.75	0.33	0.88	0.48	1.12	0.16	0.19	0.33	0.35
				967.00	16.117	1.75	0.33	0.89	0.48	1.13	0.16	0.19	0.33	0.35
				967.20	16.120	1.76	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.35
				967.40	16.123	1.76	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.35
				967.60	16.127	1.76	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.35
				967.80	16.130	1.76	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.35
				968.00	16.133	1.77	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.35
				968.20	16.137	1.77	0.33	0.89	0.49	1.13	0.16	0.20	0.33	0.35
				968.40	16.140	1.77	0.33	0.89	0.49	1.14	0.16	0.20	0.33	0.35
				968.60	16.143	1.77	0.33	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.35
				968.80	16.147	1.77	0.33	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.35
				969.00	16.150	1.78	0.33	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.35
				969.20	16.153	1.78	0.33	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.35
				969.40	16.157	1.78	0.34	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.35
				969.60	16.160	1.78	0.34	0.90	0.49	1.14	0.17	0.20	0.33	0.35
				969.80	16.163	1.78	0.34	0.90	0.49	1.15	0.17	0.20	0.33	0.35
				970.00	16.167	1.79	0.34	0.90	0.49	1.15	0.17	0.20	0.33	0.35
				970.20	16.170	1.79	0.34	0.91	0.49	1.15	0.17	0.20	0.33	0.35
				970.40	16.173	1.79	0.34	0.91	0.50	1.15	0.17	0.20	0.34	0.35
				970.60	16.177	1.79	0.34	0.91	0.50	1.15	0.17	0.20	0.34	0.35
				970.80	16.180	1.80	0.34	0.91	0.50	1.15	0.17	0.20	0.34	0.36
				971.00	16.183	1.80	0.34	0.91	0.50	1.15	0.17	0.20	0.34	0.36
				971.20	16.187	1.80	0.34	0.91	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.36
				971.40	16.190	1.80	0.34	0.91	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.36
				971.60	16.193	1.80	0.34	0.91	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.36
				971.80	16.197	1.81	0.34	0.92	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.36
				972.00	16.200	1.81	0.34	0.92	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.36
				972.20	16.203	1.81	0.34	0.92	0.50	1.16	0.17	0.20	0.34	0.36
				972.40	16.207	1.81	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.36
				972.60	16.210	1.81	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.36
				972.80	16.213	1.82	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.36
				973.00	16.217	1.82	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.36
				973.20	16.220	1.82	0.34	0.92	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.36
				973.40	16.223	1.82	0.34	0.93	0.51	1.17	0.17	0.20	0.34	0.36
				973.60	16.227	1.83	0.34	0.93	0.51	1.17	0.17	0.20	0.34	0.36
				973.80	16.230	1.83	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.36
				974.00	16.233	1.83	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.36
				974.20	16.237	1.83	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.36
				974.40	16.240	1.84	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.36
				974.60	16.243	1.84	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.20	0.34	0.36
				974.80	16.247	1.84	0.35	0.93	0.51	1.18	0.17	0.21	0.34	0.37
				975.00	16.250	1.84	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.37
				975.20	16.253	1.84	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.37
				975.40	16.257	1.85	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.37
				975.60	16.260	1.85	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.37
				975.80	16.263	1.85	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.37
				976.00	16.267	1.85	0.35	0.94	0.51	1.19	0.17	0.21	0.35	0.37
				976.20	16.270	1.86	0.35	0.94	0.51	1.20	0.17	0.21	0.35	0.37
				976.40	16.273	1.86	0.35	0.95	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.37
				976.60	16.277	1.86	0.35	0.95	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.37
				976.80	16.280	1.86	0.35	0.95	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.37
				977.00	16.283	1.86	0.35	0.95	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.37
				977.20	16.287	1.87	0.35	0.95	0.52	1.20	0.17	0.21	0.35	0.37
				977.40	16.290	1.87	0.35	0.95	0.52	1.21	0.17	0.21	0.35	0.37
				977.60	16.293	1.87	0.35	0.95	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.37
				977.80	16.297	1.87	0.36	0.95	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.37
				978.00	16.300	1.88	0.36	0.96	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.37
				978.20	16.303	1.88	0.36	0.96	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.37
				978.40	16.307	1.88	0.36	0.96	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.37
				978.60	16.310	1.88	0.36	0.96	0.52	1.21	0.18	0.21	0.35	0.37
				978.80	16.313	1.89	0.36	0.96	0.52	1.22	0.18	0.21	0.35	0.38
				979.00	16.317	1.89	0.36	0.96	0.52	1.22	0.18	0.21	0.35	0.38

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				979.20	16.320	1.89	0.36	0.96	0.52	1.22	0.18	0.21	0.36	0.38
				979.40	16.323	1.89	0.36	0.97	0.53	1.22	0.18	0.21	0.36	0.38
				979.60	16.327	1.90	0.36	0.97	0.53	1.22	0.18	0.21	0.36	0.38
				979.80	16.330	1.90	0.36	0.97	0.53	1.22	0.18	0.21	0.36	0.38
				980.00	16.333	1.90	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.38
				980.20	16.337	1.90	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.38
				980.40	16.340	1.91	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.38
				980.60	16.343	1.91	0.36	0.97	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.38
				980.80	16.347	1.91	0.36	0.98	0.53	1.23	0.18	0.21	0.36	0.38
				981.00	16.350	1.91	0.36	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.38
				981.20	16.353	1.92	0.36	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.38
				981.40	16.357	1.92	0.36	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.38
				981.60	16.360	1.92	0.36	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.38
				981.80	16.363	1.92	0.37	0.98	0.53	1.24	0.18	0.21	0.36	0.38
				982.00	16.367	1.92	0.37	0.98	0.53	1.24	0.18	0.22	0.36	0.38
				982.20	16.370	1.93	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.38
				982.40	16.373	1.93	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.38
				982.60	16.377	1.93	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.39
				982.80	16.380	1.93	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.39
				983.00	16.383	1.94	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.39
				983.20	16.387	1.94	0.37	0.99	0.54	1.25	0.18	0.22	0.36	0.39
				983.40	16.390	1.94	0.37	0.99	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.39
				983.60	16.393	1.94	0.37	1.00	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.39
				983.80	16.397	1.95	0.37	1.00	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.39
				984.00	16.400	1.95	0.37	1.00	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.39
				984.20	16.403	1.95	0.37	1.00	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.39
				984.40	16.407	1.95	0.37	1.00	0.54	1.26	0.18	0.22	0.37	0.39
				984.60	16.410	1.96	0.37	1.00	0.54	1.27	0.18	0.22	0.37	0.39
				984.80	16.413	1.96	0.37	1.00	0.55	1.27	0.18	0.22	0.37	0.39
				985.00	16.417	1.96	0.37	1.01	0.55	1.27	0.18	0.22	0.37	0.39
				985.20	16.420	1.97	0.37	1.01	0.55	1.27	0.18	0.22	0.37	0.39
				985.40	16.423	1.97	0.37	1.01	0.55	1.27	0.18	0.22	0.37	0.39
				985.60	16.427	1.97	0.38	1.01	0.55	1.28	0.18	0.22	0.37	0.39
				985.80	16.430	1.97	0.38	1.01	0.55	1.28	0.19	0.22	0.37	0.39
				986.00	16.433	1.98	0.38	1.01	0.55	1.28	0.19	0.22	0.37	0.39
				986.20	16.437	1.98	0.38	1.01	0.55	1.28	0.19	0.22	0.37	0.40
				986.40	16.440	1.98	0.38	1.02	0.55	1.28	0.19	0.22	0.37	0.40
				986.60	16.443	1.98	0.38	1.02	0.55	1.28	0.19	0.22	0.37	0.40
				986.80	16.447	1.99	0.38	1.02	0.55	1.29	0.19	0.22	0.37	0.40
				987.00	16.450	1.99	0.38	1.02	0.55	1.29	0.19	0.22	0.37	0.40
				987.20	16.453	1.99	0.38	1.02	0.55	1.29	0.19	0.22	0.38	0.40
				987.40	16.457	1.99	0.38	1.02	0.56	1.29	0.19	0.22	0.38	0.40
				987.60	16.460	2.00	0.38	1.02	0.56	1.29	0.19	0.22	0.38	0.40
				987.80	16.463	2.00	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.22	0.38	0.40
				988.00	16.467	2.00	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.22	0.38	0.40
				988.20	16.470	2.00	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.22	0.38	0.40
				988.40	16.473	2.01	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.22	0.38	0.40
				988.60	16.477	2.01	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.23	0.38	0.40
				988.80	16.480	2.01	0.38	1.03	0.56	1.30	0.19	0.23	0.38	0.40
				989.00	16.483	2.01	0.38	1.04	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.40
				989.20	16.487	2.02	0.39	1.04	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.40
				989.40	16.490	2.02	0.39	1.04	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.40
				989.60	16.493	2.02	0.39	1.04	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.41
				989.80	16.497	2.03	0.39	1.04	0.56	1.31	0.19	0.23	0.38	0.41
				990.00	16.500	2.03	0.39	1.04	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.41
				990.20	16.503	2.03	0.39	1.04	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.41
				990.40	16.507	2.03	0.39	1.05	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.41
				990.60	16.510	2.04	0.39	1.05	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.41
				990.80	16.513	2.04	0.39	1.05	0.57	1.32	0.19	0.23	0.38	0.41
				991.00	16.517	2.04	0.39	1.05	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.41
				991.20	16.520	2.04	0.39	1.05	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.41
				991.40	16.523	2.05	0.39	1.05	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.41
				991.60	16.527	2.05	0.39	1.06	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.41
				991.80	16.530	2.05	0.39	1.06	0.57	1.33	0.19	0.23	0.39	0.41
				992.00	16.533	2.06	0.39	1.06	0.57	1.34	0.19	0.23	0.39	0.41
				992.20	16.537	2.06	0.39	1.06	0.57	1.34	0.19	0.23	0.39	0.41
				992.40	16.540	2.06	0.39	1.06	0.58	1.34	0.19	0.23	0.39	0.41
				992.60	16.543	2.06	0.39	1.06	0.58	1.34	0.19	0.23	0.39	0.41
				992.80	16.547	2.07	0.40	1.07	0.58	1.34	0.19	0.23	0.39	0.42
				993.00	16.550	2.07	0.40	1.07	0.58	1.34	0.19	0.23	0.39	0.42
				993.20	16.553	2.07	0.40	1.07	0.58	1.35	0.19	0.23	0.39	0.42
				993.40	16.557	2.08	0.40	1.07	0.58	1.35	0.20	0.23	0.39	0.42

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				993.60	16.560	2.08	0.40	1.07	0.58	1.35	0.20	0.23	0.39	0.42
				993.80	16.563	2.08	0.40	1.07	0.58	1.35	0.20	0.23	0.39	0.42
				994.00	16.567	2.08	0.40	1.08	0.58	1.35	0.20	0.23	0.39	0.42
				994.20	16.570	2.09	0.40	1.08	0.58	1.36	0.20	0.23	0.39	0.42
				994.40	16.573	2.09	0.40	1.08	0.58	1.36	0.20	0.23	0.39	0.42
				994.60	16.577	2.09	0.40	1.08	0.58	1.36	0.20	0.24	0.40	0.42
				994.80	16.580	2.10	0.40	1.08	0.59	1.36	0.20	0.24	0.40	0.42
				995.00	16.583	2.10	0.40	1.08	0.59	1.36	0.20	0.24	0.40	0.42
				995.20	16.587	2.10	0.40	1.09	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.42
				995.40	16.590	2.10	0.40	1.09	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.42
				995.60	16.593	2.11	0.40	1.09	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.42
				995.80	16.597	2.11	0.40	1.09	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.42
				996.00	16.600	2.11	0.41	1.09	0.59	1.37	0.20	0.24	0.40	0.43
				996.20	16.603	2.12	0.41	1.09	0.59	1.38	0.20	0.24	0.40	0.43
				996.40	16.607	2.12	0.41	1.10	0.59	1.38	0.20	0.24	0.40	0.43
				996.60	16.610	2.12	0.41	1.10	0.59	1.38	0.20	0.24	0.40	0.43
				996.80	16.613	2.12	0.41	1.10	0.59	1.38	0.20	0.24	0.40	0.43
				997.00	16.617	2.13	0.41	1.10	0.59	1.39	0.20	0.24	0.40	0.43
				997.20	16.620	2.13	0.41	1.10	0.60	1.39	0.20	0.24	0.40	0.43
				997.40	16.623	2.13	0.41	1.10	0.60	1.39	0.20	0.24	0.40	0.43
				997.60	16.627	2.14	0.41	1.11	0.60	1.39	0.20	0.24	0.40	0.43
				997.80	16.630	2.14	0.41	1.11	0.60	1.39	0.20	0.24	0.40	0.43
				998.00	16.633	2.14	0.41	1.11	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.43
				998.20	16.637	2.15	0.41	1.11	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.43
				998.40	16.640	2.15	0.41	1.11	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.43
				998.60	16.643	2.15	0.41	1.11	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.43
				998.80	16.647	2.15	0.41	1.12	0.60	1.40	0.20	0.24	0.41	0.43
				999.00	16.650	2.16	0.41	1.12	0.60	1.41	0.20	0.24	0.41	0.44
				999.20	16.653	2.16	0.42	1.12	0.60	1.41	0.20	0.24	0.41	0.44
				999.40	16.657	2.16	0.42	1.12	0.61	1.41	0.20	0.24	0.41	0.44
				999.60	16.660	2.17	0.42	1.12	0.61	1.41	0.20	0.24	0.41	0.44
				999.80	16.663	2.17	0.42	1.12	0.61	1.41	0.20	0.24	0.41	0.44
				1000.0	16.667	2.17	0.42	1.13	0.61	1.42	0.20	0.24	0.41	0.44
				1000.2	16.670	2.18	0.42	1.13	0.61	1.42	0.21	0.25	0.41	0.44
				1000.4	16.673	2.18	0.42	1.13	0.61	1.42	0.21	0.25	0.41	0.44
				1000.6	16.677	2.18	0.42	1.13	0.61	1.42	0.21	0.25	0.41	0.44
				1000.8	16.680	2.19	0.42	1.13	0.61	1.43	0.21	0.25	0.41	0.44
				1001.0	16.683	2.19	0.42	1.14	0.61	1.43	0.21	0.25	0.41	0.44
				1001.2	16.687	2.19	0.42	1.14	0.61	1.43	0.21	0.25	0.42	0.44
				1001.4	16.690	2.19	0.42	1.14	0.61	1.43	0.21	0.25	0.42	0.44
				1001.6	16.693	2.20	0.42	1.14	0.62	1.43	0.21	0.25	0.42	0.44
				1001.8	16.697	2.20	0.42	1.14	0.62	1.44	0.21	0.25	0.42	0.44
				1002.0	16.700	2.20	0.42	1.14	0.62	1.44	0.21	0.25	0.42	0.45
				1002.2	16.703	2.21	0.42	1.15	0.62	1.44	0.21	0.25	0.42	0.45
				1002.4	16.707	2.21	0.43	1.15	0.62	1.44	0.21	0.25	0.42	0.45
				1002.6	16.710	2.21	0.43	1.15	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.45
				1002.8	16.713	2.22	0.43	1.15	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.45
				1003.0	16.717	2.22	0.43	1.15	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.45
				1003.2	16.720	2.22	0.43	1.16	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.45
				1003.4	16.723	2.23	0.43	1.16	0.62	1.45	0.21	0.25	0.42	0.45
				1003.6	16.727	2.23	0.43	1.16	0.63	1.46	0.21	0.25	0.42	0.45
				1003.8	16.730	2.23	0.43	1.16	0.63	1.46	0.21	0.25	0.42	0.45
				1004.0	16.733	2.24	0.43	1.16	0.63	1.46	0.21	0.25	0.42	0.45
				1004.2	16.737	2.24	0.43	1.17	0.63	1.46	0.21	0.25	0.42	0.45
				1004.4	16.740	2.24	0.43	1.17	0.63	1.47	0.21	0.25	0.43	0.45
				1004.6	16.743	2.25	0.43	1.17	0.63	1.47	0.21	0.25	0.43	0.45
				1004.8	16.747	2.25	0.43	1.17	0.63	1.47	0.21	0.25	0.43	0.46
				1005.0	16.750	2.25	0.43	1.17	0.63	1.47	0.21	0.25	0.43	0.46
				1005.2	16.753	2.26	0.44	1.17	0.63	1.47	0.21	0.25	0.43	0.46
				1005.4	16.757	2.26	0.44	1.18	0.63	1.48	0.21	0.25	0.43	0.46
				1005.6	16.760	2.26	0.44	1.18	0.63	1.48	0.21	0.26	0.43	0.46
				1005.8	16.763	2.27	0.44	1.18	0.64	1.48	0.21	0.26	0.43	0.46
				1006.0	16.767	2.27	0.44	1.18	0.64	1.48	0.21	0.26	0.43	0.46
				1006.2	16.770	2.27	0.44	1.18	0.64	1.49	0.21	0.26	0.43	0.46
				1006.4	16.773	2.28	0.44	1.19	0.64	1.49	0.22	0.26	0.43	0.46
				1006.6	16.777	2.28	0.44	1.19	0.64	1.49	0.22	0.26	0.43	0.46
				1006.8	16.780	2.28	0.44	1.19	0.64	1.49	0.22	0.26	0.43	0.46
				1007.0	16.783	2.29	0.44	1.19	0.64	1.50	0.22	0.26	0.43	0.46
				1007.2	16.787	2.29	0.44	1.19	0.64	1.50	0.22	0.26	0.43	0.46
				1007.4	16.790	2.29	0.44	1.20	0.64	1.50	0.22	0.26	0.44	0.46
				1007.6	16.793	2.30	0.44	1.20	0.64	1.50	0.22	0.26	0.44	0.47
				1007.8	16.797	2.30	0.44	1.20	0.65	1.51	0.22	0.26	0.44	0.47

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1008.0	16.800	2.30	0.45	1.20	0.65	1.51	0.22	0.26	0.44	0.47
				1008.2	16.803	2.31	0.45	1.20	0.65	1.51	0.22	0.26	0.44	0.47
				1008.4	16.807	2.31	0.45	1.21	0.65	1.51	0.22	0.26	0.44	0.47
				1008.6	16.810	2.31	0.45	1.21	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.47
				1008.8	16.813	2.32	0.45	1.21	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.47
				1009.0	16.817	2.32	0.45	1.21	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.47
				1009.2	16.820	2.32	0.45	1.21	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.47
				1009.4	16.823	2.33	0.45	1.22	0.65	1.52	0.22	0.26	0.44	0.47
				1009.6	16.827	2.33	0.45	1.22	0.65	1.53	0.22	0.26	0.44	0.47
				1009.8	16.830	2.33	0.45	1.22	0.66	1.53	0.22	0.26	0.44	0.47
				1010.0	16.833	2.34	0.45	1.22	0.66	1.53	0.22	0.26	0.44	0.47
				1010.2	16.837	2.34	0.45	1.22	0.66	1.53	0.22	0.26	0.45	0.48
				1010.4	16.840	2.34	0.45	1.23	0.66	1.54	0.22	0.27	0.45	0.48
				1010.6	16.843	2.35	0.45	1.23	0.66	1.54	0.22	0.27	0.45	0.48
				1010.8	16.847	2.35	0.46	1.23	0.66	1.54	0.22	0.27	0.45	0.48
				1011.0	16.850	2.36	0.46	1.23	0.66	1.54	0.22	0.27	0.45	0.48
				1011.2	16.853	2.36	0.46	1.23	0.66	1.55	0.22	0.27	0.45	0.48
				1011.4	16.857	2.36	0.46	1.24	0.66	1.55	0.22	0.27	0.45	0.48
				1011.6	16.860	2.37	0.46	1.24	0.67	1.55	0.22	0.27	0.45	0.48
				1011.8	16.863	2.37	0.46	1.24	0.67	1.55	0.22	0.27	0.45	0.48
				1012.0	16.867	2.37	0.46	1.24	0.67	1.56	0.22	0.27	0.45	0.48
				1012.2	16.870	2.38	0.46	1.24	0.67	1.56	0.23	0.27	0.45	0.48
				1012.4	16.873	2.38	0.46	1.25	0.67	1.56	0.23	0.27	0.45	0.48
				1012.6	16.877	2.38	0.46	1.25	0.67	1.56	0.23	0.27	0.45	0.49
				1012.8	16.880	2.39	0.46	1.25	0.67	1.57	0.23	0.27	0.45	0.49
				1013.0	16.883	2.39	0.46	1.25	0.67	1.57	0.23	0.27	0.46	0.49
				1013.2	16.887	2.40	0.46	1.26	0.67	1.57	0.23	0.27	0.46	0.49
				1013.4	16.890	2.40	0.47	1.26	0.68	1.58	0.23	0.27	0.46	0.49
				1013.6	16.893	2.40	0.47	1.26	0.68	1.58	0.23	0.27	0.46	0.49
				1013.8	16.897	2.41	0.47	1.26	0.68	1.58	0.23	0.27	0.46	0.49
				1014.0	16.900	2.41	0.47	1.26	0.68	1.58	0.23	0.27	0.46	0.49
				1014.2	16.903	2.41	0.47	1.27	0.68	1.59	0.23	0.27	0.46	0.49
				1014.4	16.907	2.42	0.47	1.27	0.68	1.59	0.23	0.27	0.46	0.49
				1014.6	16.910	2.42	0.47	1.27	0.68	1.59	0.23	0.27	0.46	0.49
				1014.8	16.913	2.42	0.47	1.27	0.68	1.59	0.23	0.27	0.46	0.49
				1015.0	16.917	2.43	0.47	1.27	0.68	1.60	0.23	0.27	0.46	0.49
				1015.2	16.920	2.43	0.47	1.28	0.68	1.60	0.23	0.28	0.46	0.50
				1015.4	16.923	2.44	0.47	1.28	0.69	1.60	0.23	0.28	0.46	0.50
				1015.6	16.927	2.44	0.47	1.28	0.69	1.60	0.23	0.28	0.46	0.50
				1015.8	16.930	2.44	0.47	1.28	0.69	1.60	0.23	0.28	0.46	0.50
				1016.0	16.933	2.45	0.47	1.28	0.69	1.61	0.23	0.28	0.47	0.50
				1016.2	16.937	2.45	0.47	1.28	0.69	1.61	0.23	0.28	0.47	0.50
				1016.4	16.940	2.45	0.48	1.28	0.69	1.61	0.23	0.28	0.47	0.50
				1016.6	16.943	2.45	0.48	1.29	0.69	1.61	0.23	0.28	0.47	0.50
				1016.8	16.947	2.46	0.48	1.29	0.69	1.61	0.23	0.28	0.47	0.50
				1017.0	16.950	2.46	0.48	1.29	0.69	1.62	0.23	0.28	0.47	0.50
				1017.2	16.953	2.46	0.48	1.29	0.69	1.62	0.23	0.28	0.47	0.50
				1017.4	16.957	2.46	0.48	1.29	0.69	1.62	0.23	0.28	0.47	0.50
				1017.6	16.960	2.47	0.48	1.29	0.69	1.62	0.23	0.28	0.47	0.50
				1017.8	16.963	2.47	0.48	1.29	0.69	1.62	0.23	0.28	0.47	0.50
				1018.0	16.967	2.47	0.48	1.30	0.70	1.62	0.23	0.28	0.47	0.50
				1018.2	16.970	2.48	0.48	1.30	0.70	1.63	0.23	0.28	0.47	0.50
				1018.4	16.973	2.48	0.48	1.30	0.70	1.63	0.23	0.28	0.47	0.50
				1018.6	16.977	2.48	0.48	1.30	0.70	1.63	0.24	0.28	0.47	0.50
				1018.8	16.980	2.48	0.48	1.30	0.70	1.63	0.24	0.28	0.47	0.51
				1019.0	16.983	2.49	0.48	1.30	0.70	1.63	0.24	0.28	0.47	0.51
				1019.2	16.987	2.49	0.48	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.47	0.51
				1019.4	16.990	2.49	0.48	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.47	0.51
				1019.6	16.993	2.49	0.48	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.47	0.51
				1019.8	16.997	2.50	0.48	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.48	0.51
				1020.0	17.000	2.50	0.48	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.48	0.51
				1020.2	17.003	2.50	0.49	1.31	0.70	1.64	0.24	0.28	0.48	0.51
				1020.4	17.007	2.51	0.49	1.31	0.70	1.65	0.24	0.28	0.48	0.51
				1020.6	17.010	2.51	0.49	1.32	0.71	1.65	0.24	0.28	0.48	0.51
				1020.8	17.013	2.51	0.49	1.32	0.71	1.65	0.24	0.28	0.48	0.51
				1021.0	17.017	2.51	0.49	1.32	0.71	1.65	0.24	0.28	0.48	0.51
				1021.2	17.020	2.52	0.49	1.32	0.71	1.65	0.24	0.28	0.48	0.51
				1021.4	17.023	2.52	0.49	1.32	0.71	1.66	0.24	0.29	0.48	0.51
				1021.6	17.027	2.52	0.49	1.32	0.71	1.66	0.24	0.29	0.48	0.51
				1021.8	17.030	2.52	0.49	1.33	0.71	1.66	0.24	0.29	0.48	0.51
				1022.0	17.033	2.53	0.49	1.33	0.71	1.66	0.24	0.29	0.48	0.52
				1022.2	17.037	2.53	0.49	1.33	0.71	1.66	0.24	0.29	0.48	0.52

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1022.4	17.040	2.53	0.49	1.33	0.71	1.67	0.24	0.29	0.48	0.52
				1022.6	17.043	2.54	0.49	1.33	0.71	1.67	0.24	0.29	0.48	0.52
				1022.8	17.047	2.54	0.49	1.33	0.71	1.67	0.24	0.29	0.48	0.52
				1023.0	17.050	2.54	0.49	1.34	0.72	1.67	0.24	0.29	0.48	0.52
				1023.2	17.053	2.54	0.49	1.34	0.72	1.67	0.24	0.29	0.48	0.52
				1023.4	17.057	2.55	0.49	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.52
				1023.6	17.060	2.55	0.50	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.52
				1023.8	17.063	2.55	0.50	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.52
				1024.0	17.067	2.56	0.50	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.52
				1024.2	17.070	2.56	0.50	1.34	0.72	1.68	0.24	0.29	0.49	0.52
				1024.4	17.073	2.56	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.52
				1024.6	17.077	2.56	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.52
				1024.8	17.080	2.57	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.52
				1025.0	17.083	2.57	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.52
				1025.2	17.087	2.57	0.50	1.35	0.72	1.69	0.24	0.29	0.49	0.53
				1025.4	17.090	2.58	0.50	1.35	0.73	1.70	0.24	0.29	0.49	0.53
				1025.6	17.093	2.58	0.50	1.36	0.73	1.70	0.24	0.29	0.49	0.53
				1025.8	17.097	2.58	0.50	1.36	0.73	1.70	0.25	0.29	0.49	0.53
				1026.0	17.100	2.59	0.50	1.36	0.73	1.70	0.25	0.29	0.49	0.53
				1026.2	17.103	2.59	0.50	1.36	0.73	1.70	0.25	0.29	0.49	0.53
				1026.4	17.107	2.59	0.50	1.36	0.73	1.71	0.25	0.29	0.49	0.53
				1026.6	17.110	2.59	0.50	1.36	0.73	1.71	0.25	0.29	0.49	0.53
				1026.8	17.113	2.60	0.51	1.37	0.73	1.71	0.25	0.29	0.50	0.53
				1027.0	17.117	2.60	0.51	1.37	0.73	1.71	0.25	0.29	0.50	0.53
				1027.2	17.120	2.60	0.51	1.37	0.73	1.71	0.25	0.29	0.50	0.53
				1027.4	17.123	2.61	0.51	1.37	0.73	1.72	0.25	0.30	0.50	0.53
				1027.6	17.127	2.61	0.51	1.37	0.74	1.72	0.25	0.30	0.50	0.53
				1027.8	17.130	2.61	0.51	1.38	0.74	1.72	0.25	0.30	0.50	0.53
				1028.0	17.133	2.62	0.51	1.38	0.74	1.72	0.25	0.30	0.50	0.53
				1028.2	17.137	2.62	0.51	1.38	0.74	1.72	0.25	0.30	0.50	0.53
				1028.4	17.140	2.62	0.51	1.38	0.74	1.73	0.25	0.30	0.50	0.54
				1028.6	17.143	2.63	0.51	1.38	0.74	1.73	0.25	0.30	0.50	0.54
				1028.8	17.147	2.63	0.51	1.38	0.74	1.73	0.25	0.30	0.50	0.54
				1029.0	17.150	2.63	0.51	1.39	0.74	1.73	0.25	0.30	0.50	0.54
				1029.2	17.153	2.63	0.51	1.39	0.74	1.74	0.25	0.30	0.50	0.54
				1029.4	17.157	2.64	0.51	1.39	0.74	1.74	0.25	0.30	0.50	0.54
				1029.6	17.160	2.64	0.51	1.39	0.74	1.74	0.25	0.30	0.50	0.54
				1029.8	17.163	2.64	0.51	1.39	0.75	1.74	0.25	0.30	0.50	0.54
				1030.0	17.167	2.65	0.52	1.39	0.75	1.74	0.25	0.30	0.50	0.54
				1030.2	17.170	2.65	0.52	1.40	0.75	1.75	0.25	0.30	0.51	0.54
				1030.4	17.173	2.65	0.52	1.40	0.75	1.75	0.25	0.30	0.51	0.54
				1030.6	17.177	2.66	0.52	1.40	0.75	1.75	0.25	0.30	0.51	0.54
				1030.8	17.180	2.66	0.52	1.40	0.75	1.75	0.25	0.30	0.51	0.54
				1031.0	17.183	2.66	0.52	1.40	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.54
				1031.2	17.187	2.67	0.52	1.41	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.55
				1031.4	17.190	2.67	0.52	1.41	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.55
				1031.6	17.193	2.67	0.52	1.41	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.55
				1031.8	17.197	2.68	0.52	1.41	0.75	1.76	0.25	0.30	0.51	0.55
				1032.0	17.200	2.68	0.52	1.41	0.76	1.77	0.25	0.30	0.51	0.55
				1032.2	17.203	2.68	0.52	1.41	0.76	1.77	0.25	0.30	0.51	0.55
				1032.4	17.207	2.69	0.52	1.42	0.76	1.77	0.26	0.30	0.51	0.55
				1032.6	17.210	2.69	0.52	1.42	0.76	1.77	0.26	0.31	0.51	0.55
				1032.8	17.213	2.69	0.52	1.42	0.76	1.78	0.26	0.31	0.51	0.55
				1033.0	17.217	2.70	0.53	1.42	0.76	1.78	0.26	0.31	0.51	0.55
				1033.2	17.220	2.70	0.53	1.42	0.76	1.78	0.26	0.31	0.52	0.55
				1033.4	17.223	2.70	0.53	1.43	0.76	1.78	0.26	0.31	0.52	0.55
				1033.6	17.227	2.71	0.53	1.43	0.76	1.78	0.26	0.31	0.52	0.55
				1033.8	17.230	2.71	0.53	1.43	0.76	1.79	0.26	0.31	0.52	0.55
				1034.0	17.233	2.71	0.53	1.43	0.77	1.79	0.26	0.31	0.52	0.56
				1034.2	17.237	2.72	0.53	1.43	0.77	1.79	0.26	0.31	0.52	0.56
				1034.4	17.240	2.72	0.53	1.44	0.77	1.79	0.26	0.31	0.52	0.56
				1034.6	17.243	2.72	0.53	1.44	0.77	1.80	0.26	0.31	0.52	0.56
				1034.8	17.247	2.73	0.53	1.44	0.77	1.80	0.26	0.31	0.52	0.56
				1035.0	17.250	2.73	0.53	1.44	0.77	1.80	0.26	0.31	0.52	0.56
				1035.2	17.253	2.73	0.53	1.44	0.77	1.80	0.26	0.31	0.52	0.56
				1035.4	17.257	2.74	0.53	1.44	0.77	1.81	0.26	0.31	0.52	0.56
				1035.6	17.260	2.74	0.53	1.45	0.77	1.81	0.26	0.31	0.52	0.56
				1035.8	17.263	2.74	0.54	1.45	0.77	1.81	0.26	0.31	0.52	0.56
				1036.0	17.267	2.75	0.54	1.45	0.78	1.81	0.26	0.31	0.52	0.56
				1036.2	17.270	2.75	0.54	1.45	0.78	1.81	0.26	0.31	0.53	0.56
				1036.4	17.273	2.75	0.54	1.45	0.78	1.82	0.26	0.31	0.53	0.56
				1036.6	17.277	2.76	0.54	1.46	0.78	1.82	0.26	0.31	0.53	0.56

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1036.8	17.280	2.76	0.54	1.46	0.78	1.82	0.26	0.31	0.53	0.57
				1037.0	17.283	2.76	0.54	1.46	0.78	1.82	0.26	0.31	0.53	0.57
				1037.2	17.287	2.77	0.54	1.46	0.78	1.83	0.26	0.31	0.53	0.57
				1037.4	17.290	2.77	0.54	1.46	0.78	1.83	0.26	0.31	0.53	0.57
				1037.6	17.293	2.77	0.54	1.47	0.78	1.83	0.26	0.32	0.53	0.57
				1037.8	17.297	2.78	0.54	1.47	0.78	1.83	0.26	0.32	0.53	0.57
				1038.0	17.300	2.78	0.54	1.47	0.79	1.84	0.26	0.32	0.53	0.57
				1038.2	17.303	2.78	0.54	1.47	0.79	1.84	0.27	0.32	0.53	0.57
				1038.4	17.307	2.79	0.54	1.47	0.79	1.84	0.27	0.32	0.53	0.57
				1038.6	17.310	2.79	0.55	1.48	0.79	1.84	0.27	0.32	0.53	0.57
				1038.8	17.313	2.80	0.55	1.48	0.79	1.85	0.27	0.32	0.53	0.57
				1039.0	17.317	2.80	0.55	1.48	0.79	1.85	0.27	0.32	0.54	0.57
				1039.2	17.320	2.80	0.55	1.48	0.79	1.85	0.27	0.32	0.54	0.57
				1039.4	17.323	2.81	0.55	1.48	0.79	1.85	0.27	0.32	0.54	0.58
				1039.6	17.327	2.81	0.55	1.49	0.79	1.86	0.27	0.32	0.54	0.58
				1039.8	17.330	2.81	0.55	1.49	0.80	1.86	0.27	0.32	0.54	0.58
				1040.0	17.333	2.82	0.55	1.49	0.80	1.86	0.27	0.32	0.54	0.58
				1040.2	17.337	2.82	0.55	1.49	0.80	1.86	0.27	0.32	0.54	0.58
				1040.4	17.340	2.82	0.55	1.50	0.80	1.87	0.27	0.32	0.54	0.58
				1040.6	17.343	2.83	0.55	1.50	0.80	1.87	0.27	0.32	0.54	0.58
				1040.8	17.347	2.83	0.55	1.50	0.80	1.87	0.27	0.32	0.54	0.58
				1041.0	17.350	2.84	0.55	1.50	0.80	1.87	0.27	0.32	0.54	0.58
				1041.2	17.353	2.84	0.56	1.50	0.80	1.88	0.27	0.32	0.54	0.58
				1041.4	17.357	2.84	0.56	1.51	0.80	1.88	0.27	0.32	0.54	0.58
				1041.6	17.360	2.85	0.56	1.51	0.80	1.88	0.27	0.32	0.54	0.58
				1041.8	17.363	2.85	0.56	1.51	0.81	1.88	0.27	0.32	0.55	0.59
				1042.0	17.367	2.85	0.56	1.51	0.81	1.89	0.27	0.32	0.55	0.59
				1042.2	17.370	2.86	0.56	1.51	0.81	1.89	0.27	0.33	0.55	0.59
				1042.4	17.373	2.86	0.56	1.52	0.81	1.89	0.27	0.33	0.55	0.59
				1042.6	17.377	2.87	0.56	1.52	0.81	1.90	0.27	0.33	0.55	0.59
				1042.8	17.380	2.87	0.56	1.52	0.81	1.90	0.27	0.33	0.55	0.59
				1043.0	17.383	2.87	0.56	1.52	0.81	1.90	0.27	0.33	0.55	0.59
				1043.2	17.387	2.88	0.56	1.53	0.81	1.90	0.27	0.33	0.55	0.59
				1043.4	17.390	2.88	0.56	1.53	0.81	1.91	0.27	0.33	0.55	0.59
				1043.6	17.393	2.89	0.56	1.53	0.82	1.91	0.27	0.33	0.55	0.59
				1043.8	17.397	2.89	0.57	1.53	0.82	1.91	0.28	0.33	0.55	0.59
				1044.0	17.400	2.89	0.57	1.53	0.82	1.91	0.28	0.33	0.55	0.59
				1044.2	17.403	2.90	0.57	1.54	0.82	1.92	0.28	0.33	0.55	0.60
				1044.4	17.407	2.90	0.57	1.54	0.82	1.92	0.28	0.33	0.56	0.60
				1044.6	17.410	2.91	0.57	1.54	0.82	1.92	0.28	0.33	0.56	0.60
				1044.8	17.413	2.91	0.57	1.54	0.82	1.93	0.28	0.33	0.56	0.60
				1045.0	17.417	2.91	0.57	1.55	0.82	1.93	0.28	0.33	0.56	0.60
				1045.2	17.420	2.92	0.57	1.55	0.83	1.93	0.28	0.33	0.56	0.60
				1045.4	17.423	2.92	0.57	1.55	0.83	1.93	0.28	0.33	0.56	0.60
				1045.6	17.427	2.93	0.57	1.55	0.83	1.94	0.28	0.33	0.56	0.60
				1045.8	17.430	2.93	0.57	1.55	0.83	1.94	0.28	0.33	0.56	0.60
				1046.0	17.433	2.93	0.57	1.56	0.83	1.94	0.28	0.33	0.56	0.60
				1046.2	17.437	2.94	0.58	1.56	0.83	1.94	0.28	0.33	0.56	0.60
				1046.4	17.440	2.94	0.58	1.56	0.83	1.95	0.28	0.33	0.56	0.60
				1046.6	17.443	2.95	0.58	1.56	0.83	1.95	0.28	0.34	0.56	0.61
				1046.8	17.447	2.95	0.58	1.57	0.83	1.95	0.28	0.34	0.56	0.61
				1047.0	17.450	2.95	0.58	1.57	0.84	1.96	0.28	0.34	0.57	0.61
				1047.2	17.453	2.96	0.58	1.57	0.84	1.96	0.28	0.34	0.57	0.61
				1047.4	17.457	2.96	0.58	1.57	0.84	1.96	0.28	0.34	0.57	0.61
				1047.6	17.460	2.97	0.58	1.58	0.84	1.96	0.28	0.34	0.57	0.61
				1047.8	17.463	2.97	0.58	1.58	0.84	1.97	0.28	0.34	0.57	0.61
				1048.0	17.467	2.97	0.58	1.58	0.84	1.97	0.28	0.34	0.57	0.61
				1048.2	17.470	2.98	0.58	1.58	0.84	1.97	0.28	0.34	0.57	0.61
				1048.4	17.473	2.98	0.58	1.58	0.84	1.98	0.28	0.34	0.57	0.61
				1048.6	17.477	2.99	0.59	1.59	0.85	1.98	0.29	0.34	0.57	0.61
				1048.8	17.480	2.99	0.59	1.59	0.85	1.98	0.29	0.34	0.57	0.62
				1049.0	17.483	3.00	0.59	1.59	0.85	1.98	0.29	0.34	0.57	0.62
				1049.2	17.487	3.00	0.59	1.59	0.85	1.99	0.29	0.34	0.57	0.62
				1049.4	17.490	3.00	0.59	1.60	0.85	1.99	0.29	0.34	0.58	0.62
				1049.6	17.493	3.01	0.59	1.60	0.85	1.99	0.29	0.34	0.58	0.62
				1049.8	17.497	3.01	0.59	1.60	0.85	2.00	0.29	0.34	0.58	0.62
				1050.0	17.500	3.02	0.59	1.60	0.85	2.00	0.29	0.34	0.58	0.62
				1050.2	17.503	3.02	0.59	1.61	0.86	2.00	0.29	0.34	0.58	0.62
				1050.4	17.507	3.03	0.59	1.61	0.86	2.01	0.29	0.34	0.58	0.62
				1050.6	17.510	3.03	0.59	1.61	0.86	2.01	0.29	0.35	0.58	0.62
				1050.8	17.513	3.03	0.60	1.61	0.86	2.01	0.29	0.35	0.58	0.63
				1051.0	17.517	3.04	0.60	1.62	0.86	2.01	0.29	0.35	0.58	0.63

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1051.2	17.520	3.04	0.60	1.62	0.86	2.02	0.29	0.35	0.58	0.63
				1051.4	17.523	3.05	0.60	1.62	0.86	2.02	0.29	0.35	0.58	0.63
				1051.6	17.527	3.05	0.60	1.62	0.87	2.02	0.29	0.35	0.59	0.63
				1051.8	17.530	3.06	0.60	1.63	0.87	2.03	0.29	0.35	0.59	0.63
				1052.0	17.533	3.06	0.60	1.63	0.87	2.03	0.29	0.35	0.59	0.63
				1052.2	17.537	3.07	0.60	1.63	0.87	2.03	0.29	0.35	0.59	0.63
				1052.4	17.540	3.07	0.60	1.63	0.87	2.04	0.29	0.35	0.59	0.63
				1052.6	17.543	3.07	0.60	1.64	0.87	2.04	0.29	0.35	0.59	0.63
				1052.8	17.547	3.08	0.61	1.64	0.87	2.04	0.29	0.35	0.59	0.64
				1053.0	17.550	3.08	0.61	1.64	0.87	2.05	0.29	0.35	0.59	0.64
				1053.2	17.553	3.09	0.61	1.65	0.88	2.05	0.30	0.35	0.59	0.64
				1053.4	17.557	3.09	0.61	1.65	0.88	2.05	0.30	0.35	0.59	0.64
				1053.6	17.560	3.10	0.61	1.65	0.88	2.06	0.30	0.35	0.59	0.64
				1053.8	17.563	3.10	0.61	1.65	0.88	2.06	0.30	0.35	0.60	0.64
				1054.0	17.567	3.11	0.61	1.66	0.88	2.06	0.30	0.35	0.60	0.64
				1054.2	17.570	3.11	0.61	1.66	0.88	2.07	0.30	0.35	0.60	0.64
				1054.4	17.573	3.12	0.61	1.66	0.88	2.07	0.30	0.36	0.60	0.64
				1054.6	17.577	3.12	0.61	1.66	0.89	2.07	0.30	0.36	0.60	0.64
				1054.8	17.580	3.13	0.61	1.67	0.89	2.07	0.30	0.36	0.60	0.65
				1055.0	17.583	3.13	0.62	1.67	0.89	2.08	0.30	0.36	0.60	0.65
				1055.2	17.587	3.14	0.62	1.67	0.89	2.08	0.30	0.36	0.60	0.65
				1055.4	17.590	3.14	0.62	1.67	0.89	2.08	0.30	0.36	0.60	0.65
				1055.6	17.593	3.14	0.62	1.68	0.89	2.09	0.30	0.36	0.60	0.65
				1055.8	17.597	3.15	0.62	1.68	0.89	2.09	0.30	0.36	0.60	0.65
				1056.0	17.600	3.15	0.62	1.68	0.90	2.09	0.30	0.36	0.61	0.65
				1056.2	17.603	3.16	0.62	1.69	0.90	2.10	0.30	0.36	0.61	0.65
				1056.4	17.607	3.16	0.62	1.69	0.90	2.10	0.30	0.36	0.61	0.65
				1056.6	17.610	3.17	0.62	1.69	0.90	2.10	0.30	0.36	0.61	0.65
				1056.8	17.613	3.17	0.62	1.69	0.90	2.11	0.30	0.36	0.61	0.66
				1057.0	17.617	3.18	0.63	1.70	0.90	2.11	0.30	0.36	0.61	0.66
				1057.2	17.620	3.18	0.63	1.70	0.90	2.12	0.30	0.36	0.61	0.66
				1057.4	17.623	3.19	0.63	1.70	0.91	2.12	0.31	0.36	0.61	0.66
				1057.6	17.627	3.19	0.63	1.71	0.91	2.12	0.31	0.36	0.61	0.66
				1057.8	17.630	3.20	0.63	1.71	0.91	2.13	0.31	0.37	0.61	0.66
				1058.0	17.633	3.20	0.63	1.71	0.91	2.13	0.31	0.37	0.62	0.66
				1058.2	17.637	3.21	0.63	1.71	0.91	2.13	0.31	0.37	0.62	0.66
				1058.4	17.640	3.21	0.63	1.72	0.91	2.14	0.31	0.37	0.62	0.66
				1058.6	17.643	3.22	0.63	1.72	0.91	2.14	0.31	0.37	0.62	0.67
				1058.8	17.647	3.22	0.64	1.72	0.92	2.14	0.31	0.37	0.62	0.67
				1059.0	17.650	3.23	0.64	1.73	0.92	2.15	0.31	0.37	0.62	0.67
				1059.2	17.653	3.23	0.64	1.73	0.92	2.15	0.31	0.37	0.62	0.67
				1059.4	17.657	3.24	0.64	1.73	0.92	2.15	0.31	0.37	0.62	0.67
				1059.6	17.660	3.24	0.64	1.73	0.92	2.16	0.31	0.37	0.62	0.67
				1059.8	17.663	3.25	0.64	1.74	0.92	2.16	0.31	0.37	0.62	0.67
				1060.0	17.667	3.25	0.64	1.74	0.92	2.16	0.31	0.37	0.63	0.67
				1060.2	17.670	3.26	0.64	1.74	0.93	2.17	0.31	0.37	0.63	0.67
				1060.4	17.673	3.26	0.64	1.75	0.93	2.17	0.31	0.37	0.63	0.68
				1060.6	17.677	3.27	0.64	1.75	0.93	2.18	0.31	0.37	0.63	0.68
				1060.8	17.680	3.28	0.65	1.75	0.93	2.18	0.31	0.37	0.63	0.68
				1061.0	17.683	3.28	0.65	1.76	0.93	2.18	0.31	0.38	0.63	0.68
				1061.2	17.687	3.29	0.65	1.76	0.93	2.19	0.31	0.38	0.63	0.68
				1061.4	17.690	3.29	0.65	1.76	0.94	2.19	0.32	0.38	0.63	0.68
				1061.6	17.693	3.30	0.65	1.76	0.94	2.19	0.32	0.38	0.63	0.68
				1061.8	17.697	3.30	0.65	1.77	0.94	2.20	0.32	0.38	0.64	0.68
				1062.0	17.700	3.31	0.65	1.77	0.94	2.20	0.32	0.38	0.64	0.69
				1062.2	17.703	3.31	0.65	1.77	0.94	2.21	0.32	0.38	0.64	0.69
				1062.4	17.707	3.32	0.65	1.78	0.94	2.21	0.32	0.38	0.64	0.69
				1062.6	17.710	3.32	0.66	1.78	0.95	2.21	0.32	0.38	0.64	0.69
				1062.8	17.713	3.33	0.66	1.78	0.95	2.22	0.32	0.38	0.64	0.69
				1063.0	17.717	3.33	0.66	1.79	0.95	2.22	0.32	0.38	0.64	0.69
				1063.2	17.720	3.34	0.66	1.79	0.95	2.22	0.32	0.38	0.64	0.69
				1063.4	17.723	3.35	0.66	1.79	0.95	2.23	0.32	0.38	0.64	0.69
				1063.6	17.727	3.35	0.66	1.80	0.95	2.23	0.32	0.38	0.65	0.69
				1063.8	17.730	3.36	0.66	1.80	0.96	2.24	0.32	0.38	0.65	0.70
				1064.0	17.733	3.36	0.66	1.80	0.96	2.24	0.32	0.38	0.65	0.70
				1064.2	17.737	3.37	0.67	1.81	0.96	2.24	0.32	0.39	0.65	0.70
				1064.4	17.740	3.37	0.67	1.81	0.96	2.25	0.32	0.39	0.65	0.70
				1064.6	17.743	3.38	0.67	1.81	0.96	2.25	0.32	0.39	0.65	0.70
				1064.8	17.747	3.39	0.67	1.82	0.96	2.26	0.32	0.39	0.65	0.70
				1065.0	17.750	3.39	0.67	1.82	0.97	2.26	0.33	0.39	0.65	0.70
				1065.2	17.753	3.40	0.67	1.82	0.97	2.26	0.33	0.39	0.65	0.70
				1065.4	17.757	3.40	0.67	1.83	0.97	2.27	0.33	0.39	0.66	0.71

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1065.6	17.760	3.41	0.67	1.83	0.97	2.27	0.33	0.39	0.66	0.71
				1065.8	17.763	3.41	0.68	1.83	0.97	2.28	0.33	0.39	0.66	0.71
				1066.0	17.767	3.42	0.68	1.84	0.97	2.28	0.33	0.39	0.66	0.71
				1066.2	17.770	3.43	0.68	1.84	0.98	2.28	0.33	0.39	0.66	0.71
				1066.4	17.773	3.43	0.68	1.84	0.98	2.29	0.33	0.39	0.66	0.71
				1066.6	17.777	3.44	0.68	1.85	0.98	2.29	0.33	0.39	0.66	0.71
				1066.8	17.780	3.44	0.68	1.85	0.98	2.30	0.33	0.39	0.66	0.72
				1067.0	17.783	3.45	0.68	1.85	0.98	2.30	0.33	0.40	0.66	0.72
				1067.2	17.787	3.46	0.68	1.86	0.98	2.30	0.33	0.40	0.67	0.72
				1067.4	17.790	3.46	0.69	1.86	0.99	2.31	0.33	0.40	0.67	0.72
				1067.6	17.793	3.47	0.69	1.86	0.99	2.31	0.33	0.40	0.67	0.72
				1067.8	17.797	3.47	0.69	1.87	0.99	2.32	0.33	0.40	0.67	0.72
				1068.0	17.800	3.48	0.69	1.87	0.99	2.32	0.33	0.40	0.67	0.72
				1068.2	17.803	3.49	0.69	1.87	0.99	2.33	0.33	0.40	0.67	0.72
				1068.4	17.807	3.49	0.69	1.88	1.00	2.33	0.34	0.40	0.67	0.73
				1068.6	17.810	3.50	0.69	1.88	1.00	2.33	0.34	0.40	0.67	0.73
				1068.8	17.813	3.50	0.69	1.88	1.00	2.34	0.34	0.40	0.68	0.73
				1069.0	17.817	3.51	0.70	1.89	1.00	2.34	0.34	0.40	0.68	0.73
				1069.2	17.820	3.52	0.70	1.89	1.00	2.35	0.34	0.40	0.68	0.73
				1069.4	17.823	3.52	0.70	1.89	1.00	2.35	0.34	0.40	0.68	0.73
				1069.6	17.827	3.53	0.70	1.90	1.01	2.36	0.34	0.40	0.68	0.73
				1069.8	17.830	3.54	0.70	1.90	1.01	2.36	0.34	0.41	0.68	0.74
				1070.0	17.833	3.54	0.70	1.91	1.01	2.36	0.34	0.41	0.68	0.74
				1070.2	17.837	3.55	0.70	1.91	1.01	2.37	0.34	0.41	0.68	0.74
				1070.4	17.840	3.56	0.70	1.91	1.01	2.37	0.34	0.41	0.69	0.74
				1070.6	17.843	3.56	0.71	1.92	1.02	2.38	0.34	0.41	0.69	0.74
				1070.8	17.847	3.57	0.71	1.92	1.02	2.38	0.34	0.41	0.69	0.74
				1071.0	17.850	3.57	0.71	1.92	1.02	2.39	0.34	0.41	0.69	0.74
				1071.2	17.853	3.58	0.71	1.93	1.02	2.39	0.34	0.41	0.69	0.75
				1071.4	17.857	3.59	0.71	1.93	1.02	2.40	0.34	0.41	0.69	0.75
				1071.6	17.860	3.59	0.71	1.94	1.03	2.40	0.35	0.41	0.69	0.75
				1071.8	17.863	3.60	0.71	1.94	1.03	2.41	0.35	0.41	0.70	0.75
				1072.0	17.867	3.61	0.72	1.94	1.03	2.41	0.35	0.41	0.70	0.75
				1072.2	17.870	3.61	0.72	1.95	1.03	2.41	0.35	0.41	0.70	0.75
				1072.4	17.873	3.62	0.72	1.95	1.03	2.42	0.35	0.42	0.70	0.75
				1072.6	17.877	3.63	0.72	1.95	1.04	2.42	0.35	0.42	0.70	0.76
				1072.8	17.880	3.63	0.72	1.96	1.04	2.43	0.35	0.42	0.70	0.76
				1073.0	17.883	3.64	0.72	1.96	1.04	2.43	0.35	0.42	0.70	0.76
				1073.2	17.887	3.65	0.72	1.97	1.04	2.44	0.35	0.42	0.70	0.76
				1073.4	17.890	3.66	0.73	1.97	1.04	2.44	0.35	0.42	0.71	0.76
				1073.6	17.893	3.66	0.73	1.97	1.05	2.45	0.35	0.42	0.71	0.76
				1073.8	17.897	3.67	0.73	1.98	1.05	2.45	0.35	0.42	0.71	0.76
				1074.0	17.900	3.68	0.73	1.98	1.05	2.46	0.35	0.42	0.71	0.77
				1074.2	17.903	3.68	0.73	1.99	1.05	2.46	0.35	0.42	0.71	0.77
				1074.4	17.907	3.69	0.73	1.99	1.05	2.47	0.36	0.42	0.71	0.77
				1074.6	17.910	3.70	0.73	1.99	1.06	2.47	0.36	0.42	0.71	0.77
				1074.8	17.913	3.70	0.74	2.00	1.06	2.48	0.36	0.43	0.72	0.77
				1075.0	17.917	3.71	0.74	2.00	1.06	2.48	0.36	0.43	0.72	0.77
				1075.2	17.920	3.72	0.74	2.01	1.06	2.49	0.36	0.43	0.72	0.78
				1075.4	17.923	3.73	0.74	2.01	1.06	2.49	0.36	0.43	0.72	0.78
				1075.6	17.927	3.73	0.74	2.02	1.07	2.50	0.36	0.43	0.72	0.78
				1075.8	17.930	3.74	0.74	2.02	1.07	2.50	0.36	0.43	0.72	0.78
				1076.0	17.933	3.75	0.75	2.02	1.07	2.51	0.36	0.43	0.72	0.78
				1076.2	17.937	3.75	0.75	2.03	1.07	2.51	0.36	0.43	0.73	0.78
				1076.4	17.940	3.76	0.75	2.03	1.08	2.52	0.36	0.43	0.73	0.79
				1076.6	17.943	3.77	0.75	2.04	1.08	2.52	0.36	0.43	0.73	0.79
				1076.8	17.947	3.78	0.75	2.04	1.08	2.53	0.36	0.43	0.73	0.79
				1077.0	17.950	3.78	0.75	2.04	1.08	2.53	0.36	0.44	0.73	0.79
				1077.2	17.953	3.79	0.75	2.05	1.08	2.54	0.37	0.44	0.73	0.79
				1077.4	17.957	3.80	0.76	2.05	1.09	2.54	0.37	0.44	0.74	0.79
				1077.6	17.960	3.81	0.76	2.06	1.09	2.55	0.37	0.44	0.74	0.80
				1077.8	17.963	3.81	0.76	2.06	1.09	2.55	0.37	0.44	0.74	0.80
				1078.0	17.967	3.82	0.76	2.07	1.09	2.56	0.37	0.44	0.74	0.80
				1078.2	17.970	3.83	0.76	2.07	1.10	2.56	0.37	0.44	0.74	0.80
				1078.4	17.973	3.84	0.76	2.08	1.10	2.57	0.37	0.44	0.74	0.80
				1078.6	17.977	3.84	0.77	2.08	1.10	2.58	0.37	0.44	0.74	0.80
				1078.8	17.980	3.85	0.77	2.08	1.10	2.58	0.37	0.44	0.75	0.81
				1079.0	17.983	3.86	0.77	2.09	1.10	2.59	0.37	0.44	0.75	0.81
				1079.2	17.987	3.87	0.77	2.09	1.11	2.59	0.37	0.45	0.75	0.81
				1079.4	17.990	3.88	0.77	2.10	1.11	2.60	0.37	0.45	0.75	0.81
				1079.6	17.993	3.88	0.77	2.10	1.11	2.60	0.37	0.45	0.75	0.81
				1079.8	17.997	3.89	0.78	2.11	1.11	2.61	0.38	0.45	0.75	0.81

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1080.0	18.000	3.90	0.78	2.11	1.12	2.61	0.38	0.45	0.76	0.82
				1080.2	18.003	3.91	0.78	2.12	1.12	2.62	0.38	0.45	0.76	0.82
				1080.4	18.007	3.92	0.78	2.12	1.12	2.63	0.38	0.45	0.76	0.82
				1080.6	18.010	3.92	0.78	2.13	1.12	2.63	0.38	0.45	0.76	0.82
				1080.8	18.013	3.93	0.78	2.13	1.13	2.64	0.38	0.45	0.76	0.82
				1081.0	18.017	3.94	0.79	2.14	1.13	2.64	0.38	0.45	0.76	0.82
				1081.2	18.020	3.95	0.79	2.14	1.13	2.65	0.38	0.45	0.77	0.83
				1081.4	18.023	3.96	0.79	2.15	1.13	2.65	0.38	0.46	0.77	0.83
				1081.6	18.027	3.97	0.79	2.15	1.14	2.66	0.38	0.46	0.77	0.83
				1081.8	18.030	3.97	0.79	2.15	1.14	2.67	0.38	0.46	0.77	0.83
				1082.0	18.033	3.98	0.79	2.16	1.14	2.67	0.38	0.46	0.77	0.83
				1082.2	18.037	3.99	0.80	2.16	1.14	2.68	0.39	0.46	0.77	0.84
				1082.4	18.040	4.00	0.80	2.17	1.15	2.68	0.39	0.46	0.78	0.84
				1082.6	18.043	4.01	0.80	2.17	1.15	2.69	0.39	0.46	0.78	0.84
				1082.8	18.047	4.02	0.80	2.18	1.15	2.70	0.39	0.46	0.78	0.84
				1083.0	18.050	4.02	0.80	2.18	1.15	2.70	0.39	0.46	0.78	0.84
				1083.2	18.053	4.03	0.81	2.19	1.16	2.71	0.39	0.47	0.78	0.85
				1083.4	18.057	4.04	0.81	2.19	1.16	2.71	0.39	0.47	0.78	0.85
				1083.6	18.060	4.05	0.81	2.20	1.16	2.72	0.39	0.47	0.79	0.85
				1083.8	18.063	4.06	0.81	2.20	1.16	2.73	0.39	0.47	0.79	0.85
				1084.0	18.067	4.07	0.81	2.21	1.17	2.73	0.39	0.47	0.79	0.85
				1084.2	18.070	4.08	0.81	2.21	1.17	2.74	0.39	0.47	0.79	0.86
				1084.4	18.073	4.09	0.82	2.22	1.17	2.74	0.39	0.47	0.79	0.86
				1084.6	18.077	4.10	0.82	2.23	1.17	2.75	0.40	0.47	0.79	0.86
				1084.8	18.080	4.10	0.82	2.23	1.18	2.76	0.40	0.47	0.80	0.86
				1085.0	18.083	4.11	0.82	2.24	1.18	2.76	0.40	0.47	0.80	0.86
				1085.2	18.087	4.12	0.82	2.24	1.18	2.77	0.40	0.48	0.80	0.87
				1085.4	18.090	4.13	0.83	2.25	1.19	2.78	0.40	0.48	0.80	0.87
				1085.6	18.093	4.14	0.83	2.25	1.19	2.78	0.40	0.48	0.80	0.87
				1085.8	18.097	4.15	0.83	2.26	1.19	2.79	0.40	0.48	0.81	0.87
				1086.0	18.100	4.16	0.83	2.26	1.19	2.80	0.40	0.48	0.81	0.87
				1086.2	18.103	4.17	0.83	2.27	1.20	2.80	0.40	0.48	0.81	0.88
				1086.4	18.107	4.18	0.84	2.27	1.20	2.81	0.40	0.48	0.81	0.88
				1086.6	18.110	4.19	0.84	2.28	1.20	2.82	0.41	0.48	0.81	0.88
				1086.8	18.113	4.20	0.84	2.28	1.21	2.82	0.41	0.48	0.82	0.88
				1087.0	18.117	4.21	0.84	2.29	1.21	2.83	0.41	0.49	0.82	0.88
				1087.2	18.120	4.22	0.84	2.30	1.21	2.84	0.41	0.49	0.82	0.89
				1087.4	18.123	4.23	0.85	2.30	1.21	2.84	0.41	0.49	0.82	0.89
				1087.6	18.127	4.24	0.85	2.31	1.22	2.85	0.41	0.49	0.82	0.89
				1087.8	18.130	4.25	0.85	2.31	1.22	2.86	0.41	0.49	0.83	0.89
				1088.0	18.133	4.26	0.85	2.32	1.22	2.86	0.41	0.49	0.83	0.89
				1088.2	18.137	4.27	0.85	2.32	1.23	2.87	0.41	0.49	0.83	0.90
				1088.4	18.140	4.28	0.86	2.33	1.23	2.88	0.41	0.49	0.83	0.90
				1088.6	18.143	4.29	0.86	2.34	1.23	2.88	0.41	0.50	0.83	0.90
				1088.8	18.147	4.30	0.86	2.34	1.23	2.89	0.42	0.50	0.84	0.90
				1089.0	18.150	4.31	0.86	2.35	1.24	2.90	0.42	0.50	0.84	0.91
				1089.2	18.153	4.32	0.87	2.35	1.24	2.91	0.42	0.50	0.84	0.91
				1089.4	18.157	4.33	0.87	2.36	1.24	2.91	0.42	0.50	0.84	0.91
				1089.6	18.160	4.34	0.87	2.37	1.25	2.92	0.42	0.50	0.84	0.91
				1089.8	18.163	4.35	0.87	2.37	1.25	2.93	0.42	0.50	0.85	0.92
				1090.0	18.167	4.36	0.87	2.38	1.25	2.93	0.42	0.50	0.85	0.92
				1090.2	18.170	4.37	0.88	2.38	1.26	2.94	0.42	0.51	0.85	0.92
				1090.4	18.173	4.38	0.88	2.39	1.26	2.95	0.42	0.51	0.85	0.92
				1090.6	18.177	4.39	0.88	2.40	1.26	2.96	0.43	0.51	0.85	0.92
				1090.8	18.180	4.40	0.88	2.40	1.27	2.96	0.43	0.51	0.86	0.93
				1091.0	18.183	4.41	0.89	2.41	1.27	2.97	0.43	0.51	0.86	0.93
				1091.2	18.187	4.42	0.89	2.42	1.27	2.98	0.43	0.51	0.86	0.93
				1091.4	18.190	4.43	0.89	2.42	1.28	2.99	0.43	0.51	0.86	0.93
				1091.6	18.193	4.44	0.89	2.43	1.28	2.99	0.43	0.51	0.87	0.94
				1091.8	18.197	4.45	0.89	2.43	1.28	3.00	0.43	0.52	0.87	0.94
				1092.0	18.200	4.46	0.90	2.44	1.29	3.01	0.43	0.52	0.87	0.94
				1092.2	18.203	4.48	0.90	2.45	1.29	3.02	0.43	0.52	0.87	0.94
				1092.4	18.207	4.49	0.90	2.45	1.29	3.03	0.44	0.52	0.87	0.95
				1092.6	18.210	4.50	0.90	2.46	1.30	3.03	0.44	0.52	0.88	0.95
				1092.8	18.213	4.51	0.91	2.47	1.30	3.04	0.44	0.52	0.88	0.95
				1093.0	18.217	4.52	0.91	2.47	1.30	3.05	0.44	0.52	0.88	0.95
				1093.2	18.220	4.53	0.91	2.48	1.31	3.06	0.44	0.52	0.88	0.96
				1093.4	18.223	4.54	0.91	2.49	1.31	3.07	0.44	0.53	0.89	0.96
				1093.6	18.227	4.55	0.92	2.49	1.31	3.07	0.44	0.53	0.89	0.96
				1093.8	18.230	4.57	0.92	2.50	1.32	3.08	0.44	0.53	0.89	0.96
				1094.0	18.233	4.58	0.92	2.51	1.32	3.09	0.44	0.53	0.89	0.97
				1094.2	18.237	4.59	0.92	2.51	1.32	3.10	0.45	0.53	0.90	0.97

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1094.4	18.240	4.60	0.93	2.52	1.33	3.11	0.45	0.53	0.90	0.97
				1094.6	18.243	4.61	0.93	2.53	1.33	3.12	0.45	0.53	0.90	0.97
				1094.8	18.247	4.63	0.93	2.54	1.33	3.12	0.45	0.54	0.90	0.98
				1095.0	18.250	4.64	0.93	2.54	1.34	3.13	0.45	0.54	0.90	0.98
				1095.2	18.253	4.65	0.94	2.55	1.34	3.14	0.45	0.54	0.91	0.98
				1095.4	18.257	4.66	0.94	2.56	1.34	3.15	0.45	0.54	0.91	0.99
				1095.6	18.260	4.67	0.94	2.56	1.35	3.16	0.45	0.54	0.91	0.99
				1095.8	18.263	4.69	0.94	2.57	1.35	3.17	0.46	0.54	0.91	0.99
				1096.0	18.267	4.70	0.95	2.57	1.35	3.18	0.46	0.54	0.92	0.99
				1096.2	18.270	4.71	0.95	2.58	1.36	3.18	0.46	0.55	0.92	1.00
				1096.4	18.273	4.72	0.95	2.59	1.36	3.19	0.46	0.55	0.92	1.00
				1096.6	18.277	4.73	0.95	2.59	1.36	3.20	0.46	0.55	0.92	1.00
				1096.8	18.280	4.75	0.95	2.60	1.37	3.20	0.46	0.55	0.92	1.00
				1097.0	18.283	4.76	0.96	2.61	1.37	3.21	0.46	0.55	0.93	1.00
				1097.2	18.287	4.77	0.96	2.61	1.37	3.22	0.46	0.55	0.93	1.01
				1097.4	18.290	4.78	0.96	2.62	1.38	3.23	0.46	0.55	0.93	1.01
				1097.6	18.293	4.79	0.96	2.62	1.38	3.23	0.46	0.55	0.93	1.01
				1097.8	18.297	4.80	0.97	2.63	1.38	3.24	0.47	0.56	0.94	1.01
				1098.0	18.300	4.81	0.97	2.64	1.39	3.25	0.47	0.56	0.94	1.02
				1098.2	18.303	4.82	0.97	2.64	1.39	3.26	0.47	0.56	0.94	1.02
				1098.4	18.307	4.83	0.97	2.65	1.39	3.27	0.47	0.56	0.94	1.02
				1098.6	18.310	4.84	0.98	2.66	1.40	3.27	0.47	0.56	0.94	1.02
				1098.8	18.313	4.86	0.98	2.66	1.40	3.28	0.47	0.56	0.95	1.03
				1099.0	18.317	4.87	0.98	2.67	1.40	3.29	0.47	0.56	0.95	1.03
				1099.2	18.320	4.88	0.98	2.68	1.41	3.30	0.47	0.57	0.95	1.03
				1099.4	18.323	4.89	0.99	2.68	1.41	3.31	0.48	0.57	0.95	1.03
				1099.6	18.327	4.90	0.99	2.69	1.41	3.31	0.48	0.57	0.96	1.04
				1099.8	18.330	4.91	0.99	2.70	1.42	3.32	0.48	0.57	0.96	1.04
				1100.0	18.333	4.93	0.99	2.70	1.42	3.33	0.48	0.57	0.96	1.04
				1100.2	18.337	4.94	1.00	2.71	1.42	3.34	0.48	0.57	0.96	1.04
				1100.4	18.340	4.95	1.00	2.72	1.43	3.35	0.48	0.57	0.97	1.05
				1100.6	18.343	4.96	1.00	2.72	1.43	3.36	0.48	0.58	0.97	1.05
				1100.8	18.347	4.97	1.00	2.73	1.43	3.36	0.48	0.58	0.97	1.05
				1101.0	18.350	4.98	1.01	2.74	1.44	3.37	0.48	0.58	0.97	1.06
				1101.2	18.353	5.00	1.01	2.75	1.44	3.38	0.49	0.58	0.98	1.06
				1101.4	18.357	5.01	1.01	2.75	1.45	3.39	0.49	0.58	0.98	1.06
				1101.6	18.360	5.02	1.01	2.76	1.45	3.40	0.49	0.58	0.98	1.06
				1101.8	18.363	5.03	1.02	2.77	1.45	3.41	0.49	0.58	0.98	1.07
				1102.0	18.367	5.05	1.02	2.77	1.46	3.42	0.49	0.59	0.99	1.07
				1102.2	18.370	5.06	1.02	2.78	1.46	3.42	0.49	0.59	0.99	1.07
				1102.4	18.373	5.07	1.02	2.79	1.46	3.43	0.49	0.59	0.99	1.07
				1102.6	18.377	5.08	1.03	2.80	1.47	3.44	0.49	0.59	0.99	1.08
				1102.8	18.380	5.10	1.03	2.80	1.47	3.45	0.50	0.59	1.00	1.08
				1103.0	18.383	5.11	1.03	2.81	1.48	3.46	0.50	0.59	1.00	1.08
				1103.2	18.387	5.12	1.04	2.82	1.48	3.47	0.50	0.60	1.00	1.09
				1103.4	18.390	5.14	1.04	2.83	1.48	3.48	0.50	0.60	1.00	1.09
				1103.6	18.393	5.15	1.04	2.83	1.49	3.49	0.50	0.60	1.01	1.09
				1103.8	18.397	5.16	1.04	2.84	1.49	3.50	0.50	0.60	1.01	1.10
				1104.0	18.400	5.18	1.05	2.85	1.50	3.51	0.50	0.60	1.01	1.10
				1104.2	18.403	5.19	1.05	2.86	1.50	3.52	0.51	0.60	1.01	1.10
				1104.4	18.407	5.20	1.05	2.87	1.50	3.53	0.51	0.60	1.02	1.10
				1104.6	18.410	5.22	1.05	2.87	1.51	3.53	0.51	0.61	1.02	1.11
				1104.8	18.413	5.23	1.06	2.88	1.51	3.54	0.51	0.61	1.02	1.11
				1105.0	18.417	5.24	1.06	2.89	1.52	3.55	0.51	0.61	1.03	1.11
				1105.2	18.420	5.26	1.06	2.90	1.52	3.56	0.51	0.61	1.03	1.12
				1105.4	18.423	5.27	1.07	2.91	1.52	3.57	0.51	0.61	1.03	1.12
				1105.6	18.427	5.29	1.07	2.91	1.53	3.58	0.52	0.61	1.03	1.12
				1105.8	18.430	5.30	1.07	2.92	1.53	3.59	0.52	0.62	1.04	1.13
				1106.0	18.433	5.32	1.08	2.93	1.54	3.60	0.52	0.62	1.04	1.13
				1106.2	18.437	5.33	1.08	2.94	1.54	3.61	0.52	0.62	1.04	1.13
				1106.4	18.440	5.34	1.08	2.95	1.55	3.62	0.52	0.62	1.05	1.14
				1106.6	18.443	5.36	1.09	2.96	1.55	3.63	0.52	0.62	1.05	1.14
				1106.8	18.447	5.37	1.09	2.96	1.56	3.64	0.52	0.63	1.05	1.14
				1107.0	18.450	5.39	1.09	2.97	1.56	3.66	0.53	0.63	1.06	1.15
				1107.2	18.453	5.40	1.09	2.98	1.56	3.67	0.53	0.63	1.06	1.15
				1107.4	18.457	5.42	1.10	2.99	1.57	3.68	0.53	0.63	1.06	1.15
				1107.6	18.460	5.43	1.10	3.00	1.57	3.69	0.53	0.63	1.06	1.16
				1107.8	18.463	5.45	1.10	3.01	1.58	3.70	0.53	0.63	1.07	1.16
				1108.0	18.467	5.46	1.11	3.02	1.58	3.71	0.53	0.64	1.07	1.16
				1108.2	18.470	5.48	1.11	3.03	1.59	3.72	0.53	0.64	1.07	1.17
				1108.4	18.473	5.50	1.11	3.04	1.59	3.73	0.54	0.64	1.08	1.17
				1108.6	18.477	5.51	1.12	3.05	1.60	3.74	0.54	0.64	1.08	1.17

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1108.8	18.480	5.53	1.12	3.05	1.60	3.75	0.54	0.64	1.08	1.18
				1109.0	18.483	5.54	1.12	3.06	1.61	3.76	0.54	0.65	1.09	1.18
				1109.2	18.487	5.56	1.13	3.07	1.61	3.78	0.54	0.65	1.09	1.18
				1109.4	18.490	5.58	1.13	3.08	1.62	3.79	0.54	0.65	1.09	1.19
				1109.6	18.493	5.59	1.13	3.09	1.62	3.80	0.55	0.65	1.10	1.19
				1109.8	18.497	5.61	1.14	3.10	1.63	3.81	0.55	0.65	1.10	1.19
				1110.0	18.500	5.63	1.14	3.11	1.63	3.82	0.55	0.66	1.10	1.20
				1110.2	18.503	5.64	1.15	3.12	1.64	3.83	0.55	0.66	1.11	1.20
				1110.4	18.507	5.66	1.15	3.13	1.64	3.85	0.55	0.66	1.11	1.21
				1110.6	18.510	5.68	1.15	3.14	1.65	3.86	0.55	0.66	1.11	1.21
				1110.8	18.513	5.69	1.16	3.15	1.65	3.87	0.56	0.66	1.12	1.21
				1111.0	18.517	5.71	1.16	3.16	1.66	3.88	0.56	0.67	1.12	1.22
				1111.2	18.520	5.73	1.16	3.17	1.66	3.89	0.56	0.67	1.12	1.22
				1111.4	18.523	5.75	1.17	3.18	1.67	3.91	0.56	0.67	1.13	1.23
				1111.6	18.527	5.76	1.17	3.19	1.67	3.92	0.56	0.67	1.13	1.23
				1111.8	18.530	5.78	1.18	3.20	1.68	3.93	0.57	0.67	1.14	1.23
				1112.0	18.533	5.80	1.18	3.21	1.68	3.94	0.57	0.68	1.14	1.24
				1112.2	18.537	5.82	1.18	3.23	1.69	3.96	0.57	0.68	1.14	1.24
				1112.4	18.540	5.84	1.19	3.24	1.69	3.97	0.57	0.68	1.15	1.25
				1112.6	18.543	5.85	1.19	3.25	1.70	3.98	0.57	0.68	1.15	1.25
				1112.8	18.547	5.87	1.20	3.26	1.71	4.00	0.57	0.69	1.15	1.25
				1113.0	18.550	5.89	1.20	3.27	1.71	4.01	0.58	0.69	1.16	1.26
				1113.2	18.553	5.91	1.20	3.28	1.72	4.02	0.58	0.69	1.16	1.26
				1113.4	18.557	5.93	1.21	3.29	1.72	4.04	0.58	0.69	1.17	1.27
				1113.6	18.560	5.95	1.21	3.30	1.73	4.05	0.58	0.70	1.17	1.27
				1113.8	18.563	5.97	1.22	3.31	1.73	4.06	0.58	0.70	1.17	1.28
				1114.0	18.567	5.99	1.22	3.33	1.74	4.08	0.59	0.70	1.18	1.28
				1114.2	18.570	6.01	1.22	3.34	1.75	4.09	0.59	0.70	1.18	1.28
				1114.4	18.573	6.03	1.23	3.35	1.75	4.10	0.59	0.70	1.19	1.29
				1114.6	18.577	6.05	1.23	3.36	1.76	4.12	0.59	0.71	1.19	1.29
				1114.8	18.580	6.07	1.24	3.37	1.76	4.13	0.59	0.71	1.19	1.30
				1115.0	18.583	6.09	1.24	3.38	1.77	4.15	0.60	0.71	1.20	1.30
				1115.2	18.587	6.11	1.25	3.40	1.78	4.16	0.60	0.71	1.20	1.31
				1115.4	18.590	6.13	1.25	3.41	1.78	4.18	0.60	0.72	1.21	1.31
				1115.6	18.593	6.15	1.25	3.42	1.79	4.19	0.60	0.72	1.21	1.32
				1115.8	18.597	6.17	1.26	3.43	1.80	4.21	0.61	0.72	1.22	1.32
				1116.0	18.600	6.19	1.26	3.45	1.80	4.22	0.61	0.73	1.22	1.33
				1116.2	18.603	6.21	1.27	3.46	1.81	4.24	0.61	0.73	1.22	1.33
				1116.4	18.607	6.24	1.27	3.47	1.82	4.25	0.61	0.73	1.23	1.34
				1116.6	18.610	6.26	1.28	3.49	1.82	4.27	0.61	0.73	1.23	1.34
				1116.8	18.613	6.28	1.28	3.50	1.83	4.28	0.62	0.74	1.24	1.35
				1117.0	18.617	6.30	1.29	3.51	1.84	4.30	0.62	0.74	1.24	1.35
				1117.2	18.620	6.33	1.29	3.53	1.84	4.32	0.62	0.74	1.25	1.36
				1117.4	18.623	6.35	1.30	3.54	1.85	4.33	0.62	0.74	1.25	1.36
				1117.6	18.627	6.37	1.30	3.55	1.86	4.35	0.63	0.75	1.26	1.37
				1117.8	18.630	6.39	1.31	3.57	1.86	4.36	0.63	0.75	1.26	1.37
				1118.0	18.633	6.42	1.31	3.58	1.87	4.38	0.63	0.75	1.27	1.38
				1118.2	18.637	6.44	1.32	3.59	1.88	4.40	0.63	0.76	1.27	1.38
				1118.4	18.640	6.47	1.32	3.61	1.89	4.41	0.64	0.76	1.28	1.39
				1118.6	18.643	6.49	1.33	3.62	1.89	4.43	0.64	0.76	1.28	1.39
				1118.8	18.647	6.51	1.33	3.64	1.90	4.45	0.64	0.76	1.29	1.40
				1119.0	18.650	6.54	1.34	3.65	1.91	4.47	0.64	0.77	1.29	1.41
				1119.2	18.653	6.56	1.34	3.67	1.92	4.48	0.65	0.77	1.30	1.41
				1119.4	18.657	6.59	1.35	3.68	1.92	4.50	0.65	0.77	1.30	1.42
				1119.6	18.660	6.61	1.35	3.70	1.93	4.52	0.65	0.78	1.31	1.42
				1119.8	18.663	6.64	1.36	3.71	1.94	4.54	0.65	0.78	1.31	1.43
				1120.0	18.667	6.66	1.37	3.73	1.95	4.56	0.66	0.78	1.32	1.43
				1120.2	18.670	6.69	1.37	3.74	1.95	4.57	0.66	0.79	1.32	1.44
				1120.4	18.673	6.72	1.38	3.76	1.96	4.59	0.66	0.79	1.33	1.45
				1120.6	18.677	6.74	1.38	3.77	1.97	4.61	0.66	0.79	1.33	1.45
				1120.8	18.680	6.77	1.39	3.79	1.98	4.63	0.67	0.80	1.34	1.46
				1121.0	18.683	6.80	1.39	3.81	1.99	4.65	0.67	0.80	1.34	1.46
				1121.2	18.687	6.82	1.40	3.82	2.00	4.67	0.67	0.80	1.35	1.47
				1121.4	18.690	6.85	1.41	3.84	2.00	4.69	0.68	0.81	1.36	1.48
				1121.6	18.693	6.88	1.41	3.86	2.01	4.71	0.68	0.81	1.36	1.48
				1121.8	18.697	6.91	1.42	3.87	2.02	4.73	0.68	0.81	1.37	1.49
				1122.0	18.700	6.94	1.43	3.89	2.03	4.75	0.68	0.82	1.37	1.50
				1122.2	18.703	6.97	1.43	3.91	2.04	4.77	0.69	0.82	1.38	1.50
				1122.4	18.707	7.00	1.44	3.92	2.05	4.79	0.69	0.82	1.39	1.51
				1122.6	18.710	7.02	1.44	3.94	2.06	4.81	0.69	0.83	1.39	1.52
				1122.8	18.713	7.05	1.45	3.96	2.06	4.83	0.70	0.83	1.40	1.52
				1123.0	18.717	7.08	1.46	3.97	2.07	4.85	0.70	0.83	1.40	1.53

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1123.2	18.720	7.12	1.46	3.99	2.08	4.87	0.70	0.84	1.41	1.53
				1123.4	18.723	7.15	1.47	4.00	2.09	4.89	0.70	0.84	1.41	1.54
				1123.6	18.727	7.17	1.47	4.02	2.10	4.91	0.71	0.84	1.42	1.55
				1123.8	18.730	7.20	1.48	4.04	2.11	4.93	0.71	0.85	1.42	1.55
				1124.0	18.733	7.23	1.48	4.05	2.11	4.95	0.71	0.85	1.43	1.56
				1124.2	18.737	7.26	1.49	4.07	2.12	4.97	0.72	0.85	1.44	1.56
				1124.4	18.740	7.29	1.50	4.09	2.13	4.99	0.72	0.86	1.44	1.57
				1124.6	18.743	7.31	1.50	4.10	2.14	5.01	0.72	0.86	1.45	1.58
				1124.8	18.747	7.34	1.51	4.12	2.15	5.03	0.72	0.86	1.45	1.58
				1125.0	18.750	7.37	1.52	4.14	2.16	5.05	0.73	0.87	1.46	1.59
				1125.2	18.753	7.40	1.52	4.16	2.17	5.07	0.73	0.87	1.47	1.60
				1125.4	18.757	7.43	1.53	4.17	2.18	5.09	0.73	0.88	1.47	1.60
				1125.6	18.760	7.46	1.54	4.19	2.19	5.12	0.74	0.88	1.48	1.61
				1125.8	18.763	7.49	1.54	4.21	2.19	5.14	0.74	0.88	1.49	1.62
				1126.0	18.767	7.52	1.55	4.23	2.20	5.16	0.74	0.89	1.49	1.63
				1126.2	18.770	7.56	1.56	4.25	2.21	5.18	0.75	0.89	1.50	1.63
				1126.4	18.773	7.59	1.56	4.27	2.22	5.20	0.75	0.89	1.50	1.64
				1126.6	18.777	7.62	1.57	4.29	2.23	5.23	0.75	0.90	1.51	1.65
				1126.8	18.780	7.65	1.58	4.30	2.24	5.25	0.76	0.90	1.52	1.65
				1127.0	18.783	7.69	1.58	4.32	2.25	5.27	0.76	0.91	1.52	1.66
				1127.2	18.787	7.72	1.59	4.34	2.26	5.30	0.76	0.91	1.53	1.67
				1127.4	18.790	7.75	1.60	4.36	2.27	5.32	0.77	0.91	1.54	1.68
				1127.6	18.793	7.79	1.61	4.38	2.28	5.35	0.77	0.92	1.55	1.69
				1127.8	18.797	7.82	1.61	4.41	2.30	5.37	0.77	0.92	1.55	1.69
				1128.0	18.800	7.86	1.62	4.43	2.31	5.39	0.78	0.93	1.56	1.70
				1128.2	18.803	7.89	1.63	4.45	2.32	5.42	0.78	0.93	1.57	1.71
				1128.4	18.807	7.93	1.64	4.47	2.33	5.45	0.78	0.94	1.58	1.72
				1128.6	18.810	7.96	1.64	4.49	2.34	5.47	0.79	0.94	1.58	1.73
				1128.8	18.813	8.00	1.65	4.51	2.35	5.50	0.79	0.95	1.59	1.73
				1129.0	18.817	8.04	1.66	4.54	2.36	5.52	0.80	0.95	1.60	1.74
				1129.2	18.820	8.08	1.67	4.56	2.37	5.55	0.80	0.95	1.61	1.75
				1129.4	18.823	8.11	1.68	4.58	2.39	5.58	0.80	0.96	1.61	1.76
				1129.6	18.827	8.15	1.69	4.60	2.40	5.61	0.81	0.96	1.62	1.77
				1129.8	18.830	8.19	1.69	4.63	2.41	5.63	0.81	0.97	1.63	1.78
				1130.0	18.833	8.23	1.70	4.65	2.42	5.66	0.82	0.97	1.64	1.79
				1130.2	18.837	8.27	1.71	4.68	2.43	5.69	0.82	0.98	1.65	1.80
				1130.4	18.840	8.31	1.72	4.70	2.45	5.72	0.82	0.98	1.66	1.81
				1130.6	18.843	8.35	1.73	4.73	2.46	5.75	0.83	0.99	1.66	1.82
				1130.8	18.847	8.40	1.74	4.75	2.47	5.78	0.83	0.99	1.67	1.83
				1131.0	18.850	8.44	1.75	4.78	2.49	5.81	0.84	1.00	1.68	1.84
				1131.2	18.853	8.48	1.76	4.80	2.50	5.84	0.84	1.01	1.69	1.85
				1131.4	18.857	8.53	1.77	4.83	2.51	5.87	0.85	1.01	1.70	1.86
				1131.6	18.860	8.57	1.78	4.86	2.53	5.90	0.85	1.02	1.71	1.87
				1131.8	18.863	8.62	1.79	4.88	2.54	5.94	0.86	1.02	1.72	1.88
				1132.0	18.867	8.66	1.80	4.91	2.56	5.97	0.86	1.03	1.73	1.89
				1132.2	18.870	8.71	1.81	4.94	2.57	6.00	0.87	1.03	1.74	1.90
				1132.4	18.873	8.75	1.82	4.97	2.59	6.04	0.87	1.04	1.75	1.91
				1132.6	18.877	8.80	1.83	5.00	2.60	6.07	0.88	1.05	1.76	1.92
				1132.8	18.880	8.85	1.84	5.03	2.62	6.11	0.88	1.05	1.77	1.93
				1133.0	18.883	8.90	1.85	5.06	2.63	6.14	0.89	1.06	1.78	1.94
				1133.2	18.887	8.95	1.86	5.09	2.65	6.18	0.89	1.06	1.79	1.95
				1133.4	18.890	9.00	1.87	5.12	2.66	6.21	0.90	1.07	1.80	1.97
				1133.6	18.893	9.05	1.89	5.15	2.68	6.25	0.90	1.08	1.81	1.98
				1133.8	18.897	9.11	1.90	5.18	2.69	6.29	0.91	1.08	1.82	1.99
				1134.0	18.900	9.16	1.91	5.22	2.71	6.33	0.91	1.09	1.83	2.00
				1134.2	18.903	9.21	1.92	5.25	2.73	6.37	0.92	1.10	1.85	2.02
				1134.4	18.907	9.27	1.93	5.28	2.75	6.40	0.93	1.10	1.86	2.03
				1134.6	18.910	9.32	1.95	5.32	2.76	6.45	0.93	1.11	1.87	2.04
				1134.8	18.913	9.38	1.96	5.35	2.78	6.49	0.94	1.12	1.88	2.06
				1135.0	18.917	9.44	1.97	5.39	2.80	6.53	0.94	1.13	1.89	2.07
				1135.2	18.920	9.50	1.98	5.42	2.82	6.57	0.95	1.13	1.91	2.08
				1135.4	18.923	9.56	2.00	5.46	2.84	6.61	0.96	1.14	1.92	2.10
				1135.6	18.927	9.62	2.01	5.50	2.86	6.66	0.96	1.15	1.93	2.11
				1135.8	18.930	9.68	2.03	5.54	2.88	6.70	0.97	1.16	1.95	2.13
				1136.0	18.933	9.74	2.04	5.57	2.90	6.75	0.98	1.16	1.96	2.14
				1136.2	18.937	9.81	2.05	5.61	2.92	6.79	0.98	1.17	1.97	2.16
				1136.4	18.940	9.87	2.07	5.66	2.94	6.84	0.99	1.18	1.99	2.17
				1136.6	18.943	9.94	2.08	5.70	2.96	6.89	1.00	1.19	2.00	2.19
				1136.8	18.947	10.01	2.10	5.74	2.98	6.94	1.00	1.20	2.02	2.20
				1137.0	18.950	10.08	2.11	5.78	3.00	6.99	1.01	1.21	2.03	2.22
				1137.2	18.953	10.15	2.13	5.83	3.02	7.04	1.02	1.22	2.05	2.24
				1137.4	18.957	10.22	2.15	5.87	3.05	7.09	1.03	1.23	2.06	2.25

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1137.6	18.960	10.29	2.16	5.92	3.07	7.15	1.03	1.23	2.08	2.27
				1137.8	18.963	10.37	2.18	5.96	3.09	7.20	1.04	1.24	2.09	2.29
				1138.0	18.967	10.45	2.20	6.01	3.12	7.26	1.05	1.25	2.11	2.31
				1138.2	18.970	10.52	2.22	6.06	3.14	7.31	1.06	1.26	2.13	2.33
				1138.4	18.973	10.60	2.23	6.11	3.17	7.37	1.07	1.27	2.14	2.34
				1138.6	18.977	10.68	2.25	6.16	3.20	7.43	1.08	1.29	2.16	2.36
				1138.8	18.980	10.77	2.27	6.21	3.22	7.49	1.09	1.30	2.18	2.38
				1139.0	18.983	10.85	2.29	6.26	3.25	7.55	1.09	1.31	2.20	2.40
				1139.2	18.987	10.94	2.31	6.32	3.28	7.61	1.10	1.32	2.22	2.43
				1139.4	18.990	11.03	2.33	6.37	3.31	7.68	1.11	1.33	2.24	2.45
				1139.6	18.993	11.12	2.35	6.43	3.33	7.74	1.12	1.34	2.26	2.47
				1139.8	18.997	11.21	2.37	6.49	3.36	7.81	1.13	1.35	2.28	2.49
				1140.0	19.000	11.30	2.39	6.55	3.39	7.88	1.14	1.37	2.30	2.51
				1140.2	19.003	11.40	2.42	6.61	3.43	7.95	1.15	1.38	2.32	2.54
				1140.4	19.007	11.50	2.44	6.67	3.46	8.02	1.17	1.39	2.34	2.56
				1140.6	19.010	11.60	2.46	6.74	3.49	8.10	1.18	1.40	2.36	2.59
				1140.8	19.013	11.71	2.49	6.80	3.52	8.17	1.19	1.42	2.39	2.61
				1141.0	19.017	11.81	2.51	6.87	3.56	8.25	1.20	1.43	2.41	2.63
				1141.2	19.020	11.92	2.53	6.93	3.59	8.33	1.21	1.44	2.43	2.66
				1141.4	19.023	12.03	2.56	6.99	3.62	8.41	1.22	1.46	2.45	2.68
				1141.6	19.027	12.15	2.58	7.06	3.65	8.49	1.23	1.47	2.47	2.71
				1141.8	19.030	12.27	2.60	7.12	3.69	8.56	1.24	1.48	2.50	2.73
				1142.0	19.033	12.37	2.63	7.19	3.72	8.64	1.25	1.50	2.52	2.76
				1142.2	19.037	12.48	2.65	7.26	3.76	8.72	1.27	1.51	2.54	2.79
				1142.4	19.040	12.60	2.68	7.33	3.80	8.81	1.28	1.53	2.57	2.81
				1142.6	19.043	12.71	2.71	7.41	3.83	8.89	1.29	1.54	2.59	2.84
				1142.8	19.047	12.83	2.73	7.48	3.87	8.98	1.31	1.56	2.62	2.87
				1143.0	19.050	12.96	2.76	7.56	3.91	9.07	1.32	1.57	2.65	2.90
				1143.2	19.053	13.08	2.79	7.64	3.96	9.16	1.33	1.59	2.68	2.93
				1143.4	19.057	13.22	2.82	7.73	4.00	9.26	1.35	1.61	2.71	2.96
				1143.6	19.060	13.35	2.85	7.81	4.04	9.36	1.36	1.63	2.74	3.00
				1143.8	19.063	13.49	2.89	7.90	4.09	9.46	1.38	1.64	2.77	3.03
				1144.0	19.067	13.63	2.92	7.99	4.14	9.56	1.39	1.66	2.80	3.07
				1144.2	19.070	13.78	2.96	8.09	4.18	9.67	1.41	1.68	2.83	3.10
				1144.4	19.073	13.93	2.99	8.19	4.23	9.78	1.43	1.70	2.87	3.14
				1144.6	19.077	14.09	3.03	8.29	4.29	9.90	1.44	1.72	2.90	3.18
				1144.8	19.080	14.25	3.07	8.39	4.34	10.02	1.46	1.75	2.94	3.22
				1145.0	19.083	14.42	3.11	8.50	4.40	10.15	1.48	1.77	2.98	3.26
				1145.2	19.087	14.59	3.15	8.62	4.46	10.27	1.50	1.79	3.01	3.30
				1145.4	19.090	14.77	3.19	8.74	4.52	10.41	1.52	1.82	3.06	3.35
				1145.6	19.093	14.96	3.24	8.86	4.58	10.55	1.54	1.84	3.10	3.40
				1145.8	19.097	15.15	3.28	8.99	4.64	10.69	1.56	1.87	3.14	3.44
				1146.0	19.100	15.35	3.33	9.12	4.71	10.84	1.59	1.90	3.19	3.50
				1146.2	19.103	15.56	3.38	9.26	4.78	11.00	1.61	1.92	3.24	3.55
				1146.4	19.107	15.78	3.43	9.40	4.86	11.16	1.64	1.95	3.29	3.60
				1146.6	19.110	16.00	3.49	9.56	4.94	11.33	1.66	1.98	3.34	3.66
				1146.8	19.113	16.24	3.55	9.71	5.02	11.51	1.69	2.02	3.39	3.72
				1147.0	19.117	16.49	3.61	9.88	5.10	11.70	1.72	2.05	3.45	3.79
				1147.2	19.120	16.75	3.67	10.04	5.18	11.89	1.75	2.08	3.51	3.85
				1147.4	19.123	17.02	3.73	10.21	5.27	12.09	1.78	2.12	3.57	3.91
				1147.6	19.127	17.30	3.79	10.39	5.36	12.29	1.81	2.16	3.63	3.98
				1147.8	19.130	17.60	3.86	10.58	5.46	12.50	1.84	2.20	3.69	4.05
				1148.0	19.133	17.89	3.93	10.78	5.56	12.73	1.87	2.24	3.76	4.13
				1148.2	19.137	18.20	4.01	10.99	5.67	12.96	1.91	2.28	3.84	4.21
				1148.4	19.140	18.53	4.09	11.21	5.78	13.21	1.95	2.33	3.91	4.30
				1148.6	19.143	18.87	4.18	11.45	5.91	13.47	1.99	2.38	4.00	4.39
				1148.8	19.147	19.24	4.27	11.71	6.04	13.75	2.03	2.43	4.08	4.48
				1149.0	19.150	19.63	4.37	11.98	6.18	14.05	2.08	2.48	4.18	4.59
				1149.2	19.153	20.05	4.48	12.27	6.33	14.37	2.13	2.54	4.28	4.70
				1149.4	19.157	20.50	4.59	12.59	6.49	14.71	2.19	2.61	4.39	4.82
				1149.6	19.160	20.98	4.72	12.93	6.66	15.08	2.24	2.68	4.51	4.95
				1149.8	19.163	21.50	4.84	13.28	6.84	15.49	2.30	2.75	4.63	5.08
				1150.0	19.167	22.06	4.98	13.66	7.03	15.92	2.37	2.83	4.76	5.23
				1150.2	19.170	22.68	5.13	14.07	7.25	16.37	2.44	2.91	4.90	5.39
				1150.4	19.173	23.34	5.30	14.53	7.48	16.86	2.52	3.01	5.06	5.57
				1150.6	19.177	24.05	5.49	15.05	7.75	17.42	2.61	3.12	5.24	5.76
				1150.8	19.180	24.85	5.70	15.64	8.05	18.04	2.71	3.24	5.45	5.99
				1151.0	19.183	25.76	5.95	16.32	8.40	18.76	2.83	3.38	5.68	6.25
				1151.2	19.187	26.82	6.24	17.12	8.81	19.60	2.97	3.54	5.96	6.55
				1151.4	19.190	28.09	6.60	18.10	9.31	20.62	3.14	3.74	6.30	6.93
				1151.6	19.193	29.71	7.06	19.35	9.95	21.91	3.35	4.00	6.73	7.41
				1151.8	19.197	31.99	7.67	21.04	10.81	23.75	3.64	4.35	7.32	8.05

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1152.0	19.200	37.84	9.36	25.70	13.19	28.43	4.45	5.31	8.93	9.83
				1152.2	19.203	40.58	10.11	27.75	14.24	30.66	4.80	5.73	9.64	10.61
				1152.4	19.207	41.43	10.32	28.32	14.53	31.32	4.90	5.84	9.83	10.83
				1152.6	19.210	41.94	10.43	28.61	14.68	31.67	4.95	5.91	9.94	10.94
				1152.8	19.213	42.27	10.48	28.76	14.76	31.88	4.97	5.94	9.99	11.00
				1153.0	19.217	42.47	10.49	28.80	14.78	31.98	4.98	5.94	10.00	11.02
				1153.2	19.220	42.57	10.48	28.76	14.76	32.01	4.97	5.94	9.99	11.00
				1153.4	19.223	42.60	10.44	28.66	14.71	31.99	4.96	5.92	9.95	10.96
				1153.6	19.227	42.57	10.39	28.50	14.63	31.91	4.93	5.88	9.90	10.90
				1153.8	19.230	42.49	10.31	28.29	14.52	31.78	4.89	5.84	9.83	10.82
				1154.0	19.233	42.36	10.22	28.04	14.39	31.62	4.85	5.79	9.74	10.72
				1154.2	19.237	42.19	10.11	27.73	14.23	31.41	4.80	5.72	9.63	10.61
				1154.4	19.240	41.97	9.98	27.38	14.06	31.17	4.74	5.65	9.51	10.47
				1154.6	19.243	41.72	9.84	26.99	13.85	30.87	4.67	5.57	9.37	10.32
				1154.8	19.247	41.43	9.67	26.55	13.63	30.54	4.59	5.48	9.22	10.15
				1155.0	19.250	41.10	9.50	26.06	13.38	30.18	4.51	5.38	9.05	9.97
				1155.2	19.253	40.74	9.29	25.50	13.09	29.78	4.41	5.27	8.86	9.76
				1155.4	19.257	40.35	9.06	24.86	12.77	29.33	4.30	5.13	8.64	9.51
				1155.6	19.260	39.91	8.80	24.15	12.40	28.85	4.18	4.99	8.39	9.24
				1155.8	19.263	39.44	8.51	23.36	12.00	28.33	4.04	4.82	8.12	8.94
				1156.0	19.267	38.94	8.19	22.47	11.54	27.76	3.89	4.64	7.81	8.60
				1156.2	19.270	38.39	7.82	21.45	11.02	27.14	3.71	4.43	7.46	8.21
				1156.4	19.273	37.81	7.39	20.27	10.42	26.46	3.51	4.19	7.05	7.76
				1156.6	19.277	37.17	6.86	18.81	9.67	25.71	3.26	3.89	6.54	7.20
				1156.8	19.280	36.50	6.12	16.79	8.64	24.89	2.91	3.47	5.84	6.43
				1157.0	19.283	35.77	4.38	12.01	6.19	23.98	2.09	2.49	4.19	4.60
				1157.2	19.287	34.98	3.54	9.70	5.01	22.91	1.69	2.01	3.39	3.72
				1157.4	19.290	34.12	3.22	8.81	4.55	21.63	1.53	1.83	3.08	3.38
				1157.6	19.293	33.14	3.00	8.20	4.24	20.10	1.43	1.71	2.87	3.14
				1157.8	19.297	32.05	2.82	7.73	4.00	18.09	1.35	1.61	2.71	2.96
				1158.0	19.300	30.85	2.68	7.34	3.80	13.24	1.28	1.53	2.57	2.82
				1158.2	19.303	29.50	2.57	7.02	3.64	10.86	1.22	1.46	2.46	2.69
				1158.4	19.307	27.94	2.46	6.73	3.49	9.96	1.17	1.40	2.36	2.58
				1158.6	19.310	26.08	2.36	6.45	3.34	9.33	1.13	1.34	2.26	2.47
				1158.8	19.313	23.64	2.27	6.20	3.22	8.85	1.08	1.29	2.18	2.38
				1159.0	19.317	17.65	2.19	5.98	3.11	8.44	1.05	1.25	2.10	2.30
				1159.2	19.320	14.66	2.12	5.79	3.00	8.07	1.01	1.21	2.03	2.22
				1159.4	19.323	13.55	2.05	5.61	2.91	7.73	0.98	1.17	1.97	2.15
				1159.6	19.327	12.78	1.99	5.44	2.83	7.44	0.95	1.14	1.91	2.09
				1159.8	19.330	12.15	1.94	5.29	2.75	7.18	0.93	1.11	1.86	2.03
				1160.0	19.333	11.59	1.89	5.15	2.68	6.95	0.90	1.08	1.81	1.98
				1160.2	19.337	11.10	1.84	5.02	2.61	6.74	0.88	1.05	1.77	1.93
				1160.4	19.340	10.68	1.79	4.90	2.55	6.54	0.86	1.03	1.73	1.88
				1160.6	19.343	10.31	1.75	4.79	2.49	6.37	0.84	1.00	1.69	1.84
				1160.8	19.347	9.98	1.71	4.68	2.44	6.20	0.82	0.98	1.65	1.80
				1161.0	19.350	9.68	1.68	4.58	2.39	6.05	0.80	0.96	1.62	1.76
				1161.2	19.353	9.41	1.64	4.49	2.34	5.91	0.79	0.94	1.58	1.73
				1161.4	19.357	9.16	1.61	4.40	2.29	5.78	0.77	0.92	1.55	1.69
				1161.6	19.360	8.93	1.58	4.32	2.25	5.65	0.76	0.91	1.52	1.66
				1161.8	19.363	8.72	1.55	4.24	2.21	5.54	0.74	0.89	1.50	1.63
				1162.0	19.367	8.52	1.53	4.16	2.17	5.43	0.73	0.87	1.47	1.60
				1162.2	19.370	8.34	1.50	4.09	2.13	5.32	0.72	0.86	1.44	1.57
				1162.4	19.373	8.16	1.47	4.02	2.10	5.22	0.71	0.84	1.42	1.55
				1162.6	19.377	8.00	1.45	3.96	2.07	5.13	0.70	0.83	1.40	1.52
				1162.8	19.380	7.85	1.43	3.89	2.03	5.04	0.68	0.82	1.37	1.50
				1163.0	19.383	7.70	1.40	3.82	2.00	4.96	0.67	0.80	1.35	1.47
				1163.2	19.387	7.56	1.38	3.76	1.96	4.88	0.66	0.79	1.33	1.45
				1163.4	19.390	7.43	1.35	3.69	1.93	4.79	0.65	0.78	1.31	1.42
				1163.6	19.393	7.31	1.33	3.63	1.90	4.71	0.64	0.76	1.28	1.40
				1163.8	19.397	7.19	1.31	3.58	1.87	4.63	0.63	0.75	1.26	1.38
				1164.0	19.400	7.07	1.29	3.52	1.84	4.55	0.62	0.74	1.25	1.35
				1164.2	19.403	6.94	1.27	3.47	1.81	4.48	0.61	0.73	1.23	1.33
				1164.4	19.407	6.83	1.25	3.41	1.79	4.41	0.60	0.72	1.21	1.31
				1164.6	19.410	6.71	1.23	3.37	1.76	4.34	0.59	0.71	1.19	1.30
				1164.8	19.413	6.61	1.22	3.32	1.74	4.27	0.59	0.70	1.17	1.28
				1165.0	19.417	6.50	1.20	3.27	1.71	4.21	0.58	0.69	1.16	1.26
				1165.2	19.420	6.41	1.18	3.23	1.69	4.15	0.57	0.68	1.14	1.24
				1165.4	19.423	6.31	1.17	3.18	1.67	4.09	0.56	0.67	1.13	1.23
				1165.6	19.427	6.22	1.15	3.14	1.65	4.04	0.55	0.66	1.11	1.21
				1165.8	19.430	6.13	1.14	3.10	1.63	3.98	0.55	0.65	1.10	1.20
				1166.0	19.433	6.05	1.12	3.06	1.61	3.93	0.54	0.65	1.09	1.18
				1166.2	19.437	5.97	1.11	3.03	1.59	3.88	0.53	0.64	1.07	1.17

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1166.4	19.440	5.89	1.10	2.99	1.57	3.83	0.53	0.63	1.06	1.15
				1166.6	19.443	5.81	1.08	2.96	1.55	3.78	0.52	0.62	1.05	1.14
				1166.8	19.447	5.74	1.07	2.92	1.53	3.74	0.52	0.62	1.04	1.13
				1167.0	19.450	5.67	1.06	2.89	1.52	3.69	0.51	0.61	1.03	1.11
				1167.2	19.453	5.60	1.05	2.86	1.50	3.65	0.51	0.60	1.01	1.10
				1167.4	19.457	5.53	1.04	2.82	1.48	3.61	0.50	0.60	1.00	1.09
				1167.6	19.460	5.47	1.03	2.79	1.47	3.57	0.49	0.59	0.99	1.08
				1167.8	19.463	5.41	1.02	2.76	1.45	3.53	0.49	0.58	0.98	1.07
				1168.0	19.467	5.35	1.00	2.74	1.44	3.49	0.48	0.58	0.97	1.05
				1168.2	19.470	5.29	0.99	2.71	1.42	3.45	0.48	0.57	0.96	1.04
				1168.4	19.473	5.23	0.98	2.68	1.41	3.42	0.47	0.57	0.95	1.03
				1168.6	19.477	5.17	0.97	2.65	1.39	3.38	0.47	0.56	0.94	1.02
				1168.8	19.480	5.12	0.97	2.63	1.38	3.35	0.47	0.56	0.93	1.01
				1169.0	19.483	5.07	0.96	2.60	1.37	3.31	0.46	0.55	0.93	1.00
				1169.2	19.487	5.02	0.95	2.58	1.36	3.28	0.46	0.55	0.92	0.99
				1169.4	19.490	4.97	0.94	2.55	1.34	3.25	0.45	0.54	0.91	0.98
				1169.6	19.493	4.92	0.93	2.52	1.33	3.22	0.45	0.53	0.90	0.97
				1169.8	19.497	4.87	0.92	2.50	1.31	3.19	0.44	0.53	0.89	0.96
				1170.0	19.500	4.83	0.91	2.47	1.30	3.16	0.44	0.52	0.88	0.95
				1170.2	19.503	4.78	0.90	2.44	1.29	3.12	0.43	0.52	0.87	0.94
				1170.4	19.507	4.74	0.89	2.42	1.27	3.09	0.43	0.51	0.86	0.93
				1170.6	19.510	4.69	0.88	2.39	1.26	3.05	0.42	0.51	0.85	0.92
				1170.8	19.513	4.64	0.87	2.37	1.25	3.02	0.42	0.50	0.84	0.91
				1171.0	19.517	4.59	0.86	2.34	1.24	2.99	0.42	0.50	0.84	0.90
				1171.2	19.520	4.54	0.85	2.32	1.22	2.96	0.41	0.49	0.83	0.90
				1171.4	19.523	4.50	0.84	2.30	1.21	2.93	0.41	0.49	0.82	0.89
				1171.6	19.527	4.45	0.84	2.27	1.20	2.90	0.40	0.48	0.81	0.88
				1171.8	19.530	4.41	0.83	2.25	1.19	2.87	0.40	0.48	0.80	0.87
				1172.0	19.533	4.37	0.82	2.23	1.18	2.85	0.40	0.47	0.80	0.86
				1172.2	19.537	4.32	0.81	2.21	1.17	2.82	0.39	0.47	0.79	0.85
				1172.4	19.540	4.28	0.81	2.19	1.16	2.79	0.39	0.47	0.78	0.85
				1172.6	19.543	4.24	0.80	2.17	1.15	2.77	0.39	0.46	0.78	0.84
				1172.8	19.547	4.20	0.79	2.15	1.14	2.74	0.38	0.46	0.77	0.83
				1173.0	19.550	4.17	0.78	2.13	1.13	2.72	0.38	0.45	0.76	0.82
				1173.2	19.553	4.13	0.78	2.11	1.12	2.69	0.38	0.45	0.76	0.82
				1173.4	19.557	4.09	0.77	2.09	1.11	2.67	0.37	0.45	0.75	0.81
				1173.6	19.560	4.06	0.76	2.08	1.10	2.64	0.37	0.44	0.74	0.80
				1173.8	19.563	4.02	0.76	2.06	1.09	2.62	0.37	0.44	0.74	0.80
				1174.0	19.567	3.99	0.75	2.04	1.08	2.60	0.36	0.43	0.73	0.79
				1174.2	19.570	3.95	0.74	2.02	1.07	2.58	0.36	0.43	0.72	0.78
				1174.4	19.573	3.92	0.74	2.01	1.06	2.56	0.36	0.43	0.72	0.78
				1174.6	19.577	3.89	0.73	1.99	1.05	2.53	0.36	0.42	0.71	0.77
				1174.8	19.580	3.86	0.73	1.97	1.05	2.51	0.35	0.42	0.71	0.76
				1175.0	19.583	3.82	0.72	1.96	1.04	2.49	0.35	0.42	0.70	0.76
				1175.2	19.587	3.79	0.72	1.94	1.03	2.47	0.35	0.41	0.70	0.75
				1175.4	19.590	3.76	0.71	1.93	1.02	2.45	0.34	0.41	0.69	0.75
				1175.6	19.593	3.73	0.70	1.91	1.01	2.43	0.34	0.41	0.69	0.74
				1175.8	19.597	3.71	0.70	1.90	1.01	2.41	0.34	0.40	0.68	0.73
				1176.0	19.600	3.68	0.69	1.88	1.00	2.40	0.34	0.40	0.68	0.73
				1176.2	19.603	3.65	0.69	1.87	0.99	2.38	0.33	0.40	0.67	0.72
				1176.4	19.607	3.62	0.68	1.85	0.98	2.36	0.33	0.40	0.67	0.72
				1176.6	19.610	3.60	0.68	1.84	0.98	2.34	0.33	0.39	0.66	0.71
				1176.8	19.613	3.57	0.67	1.83	0.97	2.33	0.33	0.39	0.66	0.71
				1177.0	19.617	3.54	0.67	1.81	0.96	2.31	0.32	0.39	0.65	0.70
				1177.2	19.620	3.52	0.66	1.80	0.96	2.29	0.32	0.38	0.65	0.70
				1177.4	19.623	3.49	0.66	1.79	0.95	2.27	0.32	0.38	0.64	0.69
				1177.6	19.627	3.47	0.65	1.78	0.94	2.26	0.32	0.38	0.64	0.69
				1177.8	19.630	3.44	0.65	1.76	0.94	2.24	0.32	0.38	0.63	0.68
				1178.0	19.633	3.42	0.65	1.75	0.93	2.23	0.31	0.37	0.63	0.68
				1178.2	19.637	3.40	0.64	1.74	0.92	2.21	0.31	0.37	0.63	0.67
				1178.4	19.640	3.37	0.64	1.73	0.92	2.20	0.31	0.37	0.62	0.67
				1178.6	19.643	3.35	0.63	1.72	0.91	2.18	0.31	0.37	0.62	0.66
				1178.8	19.647	3.33	0.63	1.70	0.91	2.17	0.31	0.36	0.61	0.66
				1179.0	19.650	3.31	0.62	1.69	0.90	2.15	0.30	0.36	0.61	0.66
				1179.2	19.653	3.29	0.62	1.68	0.89	2.14	0.30	0.36	0.61	0.65
				1179.4	19.657	3.26	0.62	1.67	0.89	2.12	0.30	0.36	0.60	0.65
				1179.6	19.660	3.24	0.61	1.66	0.88	2.11	0.30	0.36	0.60	0.64
				1179.8	19.663	3.22	0.61	1.65	0.88	2.10	0.30	0.35	0.59	0.64
				1180.0	19.667	3.20	0.60	1.64	0.87	2.08	0.29	0.35	0.59	0.63
				1180.2	19.670	3.18	0.60	1.63	0.87	2.07	0.29	0.35	0.59	0.63
				1180.4	19.673	3.16	0.60	1.62	0.86	2.06	0.29	0.35	0.58	0.63
				1180.6	19.677	3.14	0.59	1.61	0.86	2.04	0.29	0.34	0.58	0.62

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1180.8	19.680	3.12	0.59	1.60	0.85	2.03	0.29	0.34	0.58	0.62
				1181.0	19.683	3.11	0.59	1.59	0.85	2.02	0.29	0.34	0.57	0.62
				1181.2	19.687	3.09	0.58	1.58	0.84	2.01	0.28	0.34	0.57	0.61
				1181.4	19.690	3.07	0.58	1.57	0.84	2.00	0.28	0.34	0.57	0.61
				1181.6	19.693	3.05	0.58	1.56	0.83	1.98	0.28	0.33	0.56	0.60
				1181.8	19.697	3.03	0.57	1.55	0.83	1.97	0.28	0.33	0.56	0.60
				1182.0	19.700	3.02	0.57	1.54	0.82	1.96	0.28	0.33	0.56	0.60
				1182.2	19.703	3.00	0.57	1.53	0.82	1.95	0.28	0.33	0.55	0.59
				1182.4	19.707	2.98	0.56	1.52	0.81	1.94	0.27	0.33	0.55	0.59
				1182.6	19.710	2.96	0.56	1.52	0.81	1.93	0.27	0.33	0.55	0.59
				1182.8	19.713	2.95	0.56	1.51	0.80	1.92	0.27	0.32	0.54	0.58
				1183.0	19.717	2.93	0.55	1.50	0.80	1.90	0.27	0.32	0.54	0.58
				1183.2	19.720	2.92	0.55	1.49	0.80	1.89	0.27	0.32	0.54	0.58
				1183.4	19.723	2.90	0.55	1.48	0.79	1.88	0.27	0.32	0.54	0.57
				1183.6	19.727	2.88	0.54	1.47	0.79	1.87	0.27	0.32	0.53	0.57
				1183.8	19.730	2.87	0.54	1.47	0.78	1.86	0.26	0.31	0.53	0.57
				1184.0	19.733	2.85	0.54	1.46	0.78	1.85	0.26	0.31	0.53	0.57
				1184.2	19.737	2.84	0.54	1.45	0.77	1.84	0.26	0.31	0.52	0.56
				1184.4	19.740	2.82	0.53	1.44	0.77	1.83	0.26	0.31	0.52	0.56
				1184.6	19.743	2.81	0.53	1.43	0.77	1.82	0.26	0.31	0.52	0.56
				1184.8	19.747	2.79	0.53	1.43	0.76	1.81	0.26	0.31	0.52	0.55
				1185.0	19.750	2.78	0.52	1.42	0.76	1.80	0.26	0.31	0.51	0.55
				1185.2	19.753	2.76	0.52	1.41	0.75	1.79	0.25	0.30	0.51	0.55
				1185.4	19.757	2.75	0.52	1.40	0.75	1.79	0.25	0.30	0.51	0.54
				1185.6	19.760	2.74	0.52	1.40	0.75	1.78	0.25	0.30	0.51	0.54
				1185.8	19.763	2.72	0.51	1.39	0.74	1.77	0.25	0.30	0.50	0.54
				1186.0	19.767	2.71	0.51	1.38	0.74	1.76	0.25	0.30	0.50	0.54
				1186.2	19.770	2.70	0.51	1.38	0.74	1.75	0.25	0.30	0.50	0.53
				1186.4	19.773	2.68	0.51	1.37	0.73	1.74	0.25	0.29	0.50	0.53
				1186.6	19.777	2.67	0.50	1.36	0.73	1.73	0.25	0.29	0.49	0.53
				1186.8	19.780	2.66	0.50	1.36	0.73	1.72	0.24	0.29	0.49	0.53
				1187.0	19.783	2.64	0.50	1.35	0.72	1.71	0.24	0.29	0.49	0.52
				1187.2	19.787	2.63	0.50	1.34	0.72	1.71	0.24	0.29	0.49	0.52
				1187.4	19.790	2.62	0.49	1.34	0.72	1.70	0.24	0.29	0.48	0.52
				1187.6	19.793	2.61	0.49	1.33	0.71	1.69	0.24	0.29	0.48	0.52
				1187.8	19.797	2.60	0.49	1.32	0.71	1.68	0.24	0.29	0.48	0.51
				1188.0	19.800	2.58	0.49	1.32	0.71	1.67	0.24	0.28	0.48	0.51
				1188.2	19.803	2.57	0.48	1.31	0.70	1.67	0.24	0.28	0.48	0.51
				1188.4	19.807	2.56	0.48	1.30	0.70	1.66	0.24	0.28	0.47	0.51
				1188.6	19.810	2.55	0.48	1.30	0.70	1.65	0.23	0.28	0.47	0.50
				1188.8	19.813	2.54	0.48	1.29	0.69	1.64	0.23	0.28	0.47	0.50
				1189.0	19.817	2.53	0.48	1.29	0.69	1.64	0.23	0.28	0.47	0.50
				1189.2	19.820	2.51	0.47	1.28	0.69	1.63	0.23	0.28	0.46	0.50
				1189.4	19.823	2.50	0.47	1.27	0.68	1.62	0.23	0.28	0.46	0.49
				1189.6	19.827	2.49	0.47	1.27	0.68	1.61	0.23	0.27	0.46	0.49
				1189.8	19.830	2.48	0.47	1.26	0.68	1.61	0.23	0.27	0.46	0.49
				1190.0	19.833	2.47	0.46	1.25	0.67	1.60	0.23	0.27	0.45	0.49
				1190.2	19.837	2.46	0.46	1.24	0.67	1.59	0.22	0.27	0.45	0.48
				1190.4	19.840	2.45	0.46	1.23	0.66	1.58	0.22	0.27	0.45	0.48
				1190.6	19.843	2.44	0.45	1.22	0.66	1.57	0.22	0.26	0.45	0.48
				1190.8	19.847	2.42	0.45	1.22	0.65	1.56	0.22	0.26	0.44	0.47
				1191.0	19.850	2.41	0.45	1.21	0.65	1.55	0.22	0.26	0.44	0.47
				1191.2	19.853	2.39	0.44	1.20	0.65	1.54	0.22	0.26	0.44	0.47
				1191.4	19.857	2.38	0.44	1.19	0.64	1.53	0.22	0.26	0.43	0.46
				1191.6	19.860	2.36	0.44	1.18	0.64	1.52	0.21	0.26	0.43	0.46
				1191.8	19.863	2.35	0.44	1.18	0.63	1.51	0.21	0.25	0.43	0.46
				1192.0	19.867	2.33	0.43	1.17	0.63	1.50	0.21	0.25	0.43	0.45
				1192.2	19.870	2.32	0.43	1.16	0.63	1.49	0.21	0.25	0.42	0.45
				1192.4	19.873	2.31	0.43	1.15	0.62	1.48	0.21	0.25	0.42	0.45
				1192.6	19.877	2.29	0.43	1.15	0.62	1.47	0.21	0.25	0.42	0.45
				1192.8	19.880	2.28	0.42	1.14	0.61	1.46	0.21	0.25	0.42	0.44
				1193.0	19.883	2.27	0.42	1.13	0.61	1.45	0.21	0.25	0.41	0.44
				1193.2	19.887	2.25	0.42	1.13	0.61	1.44	0.20	0.24	0.41	0.44
				1193.4	19.890	2.24	0.41	1.12	0.60	1.43	0.20	0.24	0.41	0.44
				1193.6	19.893	2.23	0.41	1.11	0.60	1.43	0.20	0.24	0.41	0.43
				1193.8	19.897	2.21	0.41	1.10	0.60	1.42	0.20	0.24	0.40	0.43
				1194.0	19.900	2.20	0.41	1.10	0.59	1.41	0.20	0.24	0.40	0.43
				1194.2	19.903	2.19	0.40	1.09	0.59	1.40	0.20	0.24	0.40	0.42
				1194.4	19.907	2.18	0.40	1.08	0.59	1.39	0.20	0.24	0.40	0.42
				1194.6	19.910	2.16	0.40	1.08	0.58	1.38	0.20	0.23	0.39	0.42
				1194.8	19.913	2.15	0.40	1.07	0.58	1.38	0.20	0.23	0.39	0.42
				1195.0	19.917	2.14	0.39	1.06	0.58	1.37	0.19	0.23	0.39	0.41

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1195.2	19.920	2.13	0.39	1.06	0.57	1.36	0.19	0.23	0.39	0.41
				1195.4	19.923	2.12	0.39	1.05	0.57	1.35	0.19	0.23	0.39	0.41
				1195.6	19.927	2.10	0.39	1.05	0.57	1.34	0.19	0.23	0.38	0.41
				1195.8	19.930	2.09	0.39	1.04	0.56	1.34	0.19	0.23	0.38	0.40
				1196.0	19.933	2.08	0.38	1.03	0.56	1.33	0.19	0.23	0.38	0.40
				1196.2	19.937	2.07	0.38	1.03	0.56	1.32	0.19	0.22	0.38	0.40
				1196.4	19.940	2.06	0.38	1.02	0.55	1.31	0.19	0.22	0.37	0.40
				1196.6	19.943	2.05	0.38	1.01	0.55	1.30	0.19	0.22	0.37	0.40
				1196.8	19.947	2.04	0.37	1.01	0.55	1.30	0.18	0.22	0.37	0.39
				1197.0	19.950	2.03	0.37	1.00	0.54	1.29	0.18	0.22	0.37	0.39
				1197.2	19.953	2.01	0.37	1.00	0.54	1.28	0.18	0.22	0.37	0.39
				1197.4	19.957	2.00	0.37	0.99	0.54	1.28	0.18	0.22	0.36	0.39
				1197.6	19.960	1.99	0.37	0.99	0.54	1.27	0.18	0.22	0.36	0.38
				1197.8	19.963	1.98	0.36	0.98	0.53	1.26	0.18	0.21	0.36	0.38
				1198.0	19.967	1.97	0.36	0.97	0.53	1.25	0.18	0.21	0.36	0.38
				1198.2	19.970	1.96	0.36	0.97	0.53	1.25	0.18	0.21	0.36	0.38
				1198.4	19.973	1.95	0.36	0.96	0.52	1.24	0.18	0.21	0.35	0.38
				1198.6	19.977	1.94	0.36	0.96	0.52	1.23	0.18	0.21	0.35	0.37
				1198.8	19.980	1.93	0.35	0.95	0.52	1.23	0.17	0.21	0.35	0.37
				1199.0	19.983	1.92	0.35	0.95	0.52	1.22	0.17	0.21	0.35	0.37
				1199.2	19.987	1.91	0.35	0.94	0.51	1.21	0.17	0.21	0.35	0.37
				1199.4	19.990	1.90	0.35	0.94	0.51	1.21	0.17	0.21	0.35	0.37
				1199.6	19.993	1.89	0.35	0.93	0.51	1.20	0.17	0.20	0.34	0.36
				1199.8	19.997	1.88	0.34	0.93	0.51	1.19	0.17	0.20	0.34	0.36
				1200.0	20.000	1.87	0.34	0.92	0.50	1.19	0.17	0.20	0.34	0.36
				1200.2	20.003	1.86	0.34	0.92	0.50	1.18	0.17	0.20	0.34	0.36
				1200.4	20.007	1.86	0.34	0.91	0.50	1.17	0.17	0.20	0.34	0.36
				1200.6	20.010	1.85	0.34	0.91	0.49	1.17	0.17	0.20	0.33	0.35
				1200.8	20.013	1.84	0.34	0.90	0.49	1.16	0.17	0.20	0.33	0.35
				1201.0	20.017	1.83	0.33	0.90	0.49	1.16	0.17	0.20	0.33	0.35
				1201.2	20.020	1.82	0.33	0.89	0.49	1.15	0.16	0.20	0.33	0.35
				1201.4	20.023	1.81	0.33	0.89	0.48	1.14	0.16	0.20	0.33	0.35
				1201.6	20.027	1.80	0.33	0.88	0.48	1.14	0.16	0.19	0.33	0.34
				1201.8	20.030	1.79	0.33	0.88	0.48	1.13	0.16	0.19	0.32	0.34
				1202.0	20.033	1.78	0.32	0.87	0.48	1.13	0.16	0.19	0.32	0.34
				1202.2	20.037	1.78	0.32	0.87	0.48	1.12	0.16	0.19	0.32	0.34
				1202.4	20.040	1.77	0.32	0.86	0.47	1.11	0.16	0.19	0.32	0.34
				1202.6	20.043	1.76	0.32	0.86	0.47	1.11	0.16	0.19	0.32	0.34
				1202.8	20.047	1.75	0.32	0.85	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.33
				1203.0	20.050	1.74	0.32	0.85	0.47	1.10	0.16	0.19	0.32	0.33
				1203.2	20.053	1.73	0.31	0.84	0.46	1.09	0.16	0.19	0.31	0.33
				1203.4	20.057	1.73	0.31	0.84	0.46	1.09	0.16	0.19	0.31	0.33
				1203.6	20.060	1.72	0.31	0.84	0.46	1.08	0.15	0.18	0.31	0.33
				1203.8	20.063	1.71	0.31	0.83	0.46	1.08	0.15	0.18	0.31	0.33
				1204.0	20.067	1.70	0.31	0.83	0.45	1.07	0.15	0.18	0.31	0.32
				1204.2	20.070	1.69	0.31	0.82	0.45	1.07	0.15	0.18	0.31	0.32
				1204.4	20.073	1.69	0.31	0.82	0.45	1.06	0.15	0.18	0.30	0.32
				1204.6	20.077	1.68	0.30	0.81	0.45	1.05	0.15	0.18	0.30	0.32
				1204.8	20.080	1.67	0.30	0.81	0.45	1.05	0.15	0.18	0.30	0.32
				1205.0	20.083	1.66	0.30	0.81	0.44	1.04	0.15	0.18	0.30	0.32
				1205.2	20.087	1.65	0.30	0.80	0.44	1.04	0.15	0.18	0.30	0.31
				1205.4	20.090	1.65	0.30	0.80	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.31
				1205.6	20.093	1.64	0.30	0.79	0.44	1.03	0.15	0.18	0.30	0.31
				1205.8	20.097	1.63	0.30	0.79	0.44	1.02	0.15	0.18	0.29	0.31
				1206.0	20.100	1.63	0.29	0.79	0.43	1.02	0.15	0.17	0.29	0.31
				1206.2	20.103	1.62	0.29	0.78	0.43	1.01	0.15	0.17	0.29	0.31
				1206.4	20.107	1.61	0.29	0.78	0.43	1.01	0.14	0.17	0.29	0.31
				1206.6	20.110	1.60	0.29	0.77	0.43	1.00	0.14	0.17	0.29	0.30
				1206.8	20.113	1.60	0.29	0.77	0.43	1.00	0.14	0.17	0.29	0.30
				1207.0	20.117	1.59	0.29	0.77	0.42	1.00	0.14	0.17	0.29	0.30
				1207.2	20.120	1.58	0.29	0.76	0.42	0.99	0.14	0.17	0.29	0.30
				1207.4	20.123	1.58	0.28	0.76	0.42	0.99	0.14	0.17	0.28	0.30
				1207.6	20.127	1.57	0.28	0.76	0.42	0.98	0.14	0.17	0.28	0.30
				1207.8	20.130	1.56	0.28	0.75	0.42	0.98	0.14	0.17	0.28	0.30
				1208.0	20.133	1.55	0.28	0.75	0.41	0.97	0.14	0.17	0.28	0.29
				1208.2	20.137	1.55	0.28	0.74	0.41	0.97	0.14	0.17	0.28	0.29
				1208.4	20.140	1.54	0.28	0.74	0.41	0.96	0.14	0.16	0.28	0.29
				1208.6	20.143	1.54	0.28	0.74	0.41	0.96	0.14	0.16	0.28	0.29
				1208.8	20.147	1.53	0.27	0.73	0.41	0.95	0.14	0.16	0.28	0.29
				1209.0	20.150	1.52	0.27	0.73	0.40	0.95	0.14	0.16	0.27	0.29
				1209.2	20.153	1.52	0.27	0.73	0.40	0.95	0.14	0.16	0.27	0.29
				1209.4	20.157	1.51	0.27	0.72	0.40	0.94	0.14	0.16	0.27	0.28

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1209.6	20.160	1.50	0.27	0.72	0.40	0.94	0.13	0.16	0.27	0.28
				1209.8	20.163	1.50	0.27	0.72	0.40	0.93	0.13	0.16	0.27	0.28
				1210.0	20.167	1.49	0.27	0.71	0.40	0.93	0.13	0.16	0.27	0.28
				1210.2	20.170	1.48	0.27	0.71	0.39	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				1210.4	20.173	1.48	0.26	0.71	0.39	0.92	0.13	0.16	0.27	0.28
				1210.6	20.177	1.47	0.26	0.70	0.39	0.92	0.13	0.16	0.26	0.28
				1210.8	20.180	1.47	0.26	0.70	0.39	0.91	0.13	0.16	0.26	0.28
				1211.0	20.183	1.46	0.26	0.70	0.39	0.91	0.13	0.16	0.26	0.27
				1211.2	20.187	1.45	0.26	0.69	0.39	0.90	0.13	0.16	0.26	0.27
				1211.4	20.190	1.45	0.26	0.69	0.38	0.90	0.13	0.15	0.26	0.27
				1211.6	20.193	1.44	0.26	0.69	0.38	0.90	0.13	0.15	0.26	0.27
				1211.8	20.197	1.44	0.26	0.68	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.27
				1212.0	20.200	1.43	0.26	0.68	0.38	0.89	0.13	0.15	0.26	0.27
				1212.2	20.203	1.42	0.25	0.68	0.38	0.88	0.13	0.15	0.26	0.27
				1212.4	20.207	1.42	0.25	0.67	0.38	0.88	0.13	0.15	0.25	0.27
				1212.6	20.210	1.41	0.25	0.67	0.37	0.88	0.13	0.15	0.25	0.26
				1212.8	20.213	1.41	0.25	0.67	0.37	0.87	0.13	0.15	0.25	0.26
				1213.0	20.217	1.40	0.25	0.67	0.37	0.87	0.13	0.15	0.25	0.26
				1213.2	20.220	1.40	0.25	0.66	0.37	0.86	0.12	0.15	0.25	0.26
				1213.4	20.223	1.39	0.25	0.66	0.37	0.86	0.12	0.15	0.25	0.26
				1213.6	20.227	1.38	0.25	0.66	0.37	0.86	0.12	0.15	0.25	0.26
				1213.8	20.230	1.38	0.25	0.65	0.36	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				1214.0	20.233	1.37	0.24	0.65	0.36	0.85	0.12	0.15	0.25	0.26
				1214.2	20.237	1.37	0.24	0.65	0.36	0.85	0.12	0.15	0.24	0.26
				1214.4	20.240	1.36	0.24	0.64	0.36	0.84	0.12	0.14	0.24	0.25
				1214.6	20.243	1.36	0.24	0.64	0.36	0.84	0.12	0.14	0.24	0.25
				1214.8	20.247	1.35	0.24	0.64	0.36	0.84	0.12	0.14	0.24	0.25
				1215.0	20.250	1.35	0.24	0.64	0.36	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				1215.2	20.253	1.34	0.24	0.63	0.35	0.83	0.12	0.14	0.24	0.25
				1215.4	20.257	1.34	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				1215.6	20.260	1.33	0.24	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				1215.8	20.263	1.33	0.23	0.63	0.35	0.82	0.12	0.14	0.24	0.25
				1216.0	20.267	1.32	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.25
				1216.2	20.270	1.32	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.24	0.24
				1216.4	20.273	1.31	0.23	0.62	0.35	0.81	0.12	0.14	0.23	0.24
				1216.6	20.277	1.31	0.23	0.61	0.34	0.80	0.12	0.14	0.23	0.24
				1216.8	20.280	1.30	0.23	0.61	0.34	0.80	0.12	0.14	0.23	0.24
				1217.0	20.283	1.30	0.23	0.61	0.34	0.80	0.12	0.14	0.23	0.24
				1217.2	20.287	1.29	0.23	0.61	0.34	0.79	0.11	0.14	0.23	0.24
				1217.4	20.290	1.29	0.23	0.60	0.34	0.79	0.11	0.14	0.23	0.24
				1217.6	20.293	1.28	0.23	0.60	0.34	0.79	0.11	0.14	0.23	0.24
				1217.8	20.297	1.28	0.23	0.60	0.34	0.78	0.11	0.14	0.23	0.24
				1218.0	20.300	1.27	0.22	0.60	0.34	0.78	0.11	0.13	0.23	0.24
				1218.2	20.303	1.27	0.22	0.59	0.33	0.78	0.11	0.13	0.23	0.23
				1218.4	20.307	1.26	0.22	0.59	0.33	0.78	0.11	0.13	0.22	0.23
				1218.6	20.310	1.26	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.22	0.23
				1218.8	20.313	1.25	0.22	0.59	0.33	0.77	0.11	0.13	0.22	0.23
				1219.0	20.317	1.25	0.22	0.58	0.33	0.77	0.11	0.13	0.22	0.23
				1219.2	20.320	1.24	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				1219.4	20.323	1.24	0.22	0.58	0.33	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				1219.6	20.327	1.24	0.22	0.58	0.32	0.76	0.11	0.13	0.22	0.23
				1219.8	20.330	1.23	0.22	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				1220.0	20.333	1.23	0.22	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.23
				1220.2	20.337	1.22	0.21	0.57	0.32	0.75	0.11	0.13	0.22	0.22
				1220.4	20.340	1.22	0.21	0.57	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.22
				1220.6	20.343	1.21	0.21	0.56	0.32	0.74	0.11	0.13	0.22	0.22
				1220.8	20.347	1.21	0.21	0.56	0.32	0.74	0.11	0.13	0.21	0.22
				1221.0	20.350	1.20	0.21	0.56	0.32	0.74	0.11	0.13	0.21	0.22
				1221.2	20.353	1.20	0.21	0.56	0.31	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				1221.4	20.357	1.20	0.21	0.55	0.31	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				1221.6	20.360	1.19	0.21	0.55	0.31	0.73	0.11	0.13	0.21	0.22
				1221.8	20.363	1.19	0.21	0.55	0.31	0.72	0.10	0.13	0.21	0.22
				1222.0	20.367	1.18	0.21	0.55	0.31	0.72	0.10	0.12	0.21	0.22
				1222.2	20.370	1.18	0.21	0.55	0.31	0.72	0.10	0.12	0.21	0.22
				1222.4	20.373	1.18	0.20	0.54	0.31	0.72	0.10	0.12	0.21	0.22
				1222.6	20.377	1.17	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.21
				1222.8	20.380	1.17	0.20	0.54	0.31	0.71	0.10	0.12	0.21	0.21
				1223.0	20.383	1.16	0.20	0.54	0.30	0.71	0.10	0.12	0.21	0.21
				1223.2	20.387	1.16	0.20	0.53	0.30	0.71	0.10	0.12	0.21	0.21
				1223.4	20.390	1.16	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.20	0.21
				1223.6	20.393	1.15	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.20	0.21
				1223.8	20.397	1.15	0.20	0.53	0.30	0.70	0.10	0.12	0.20	0.21

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1224.0	20.400	1.14	0.20	0.53	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				1224.2	20.403	1.14	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				1224.4	20.407	1.14	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				1224.6	20.410	1.13	0.20	0.52	0.30	0.69	0.10	0.12	0.20	0.21
				1224.8	20.413	1.13	0.20	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.21
				1225.0	20.417	1.12	0.19	0.52	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.20
				1225.2	20.420	1.12	0.19	0.51	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.20
				1225.4	20.423	1.12	0.19	0.51	0.29	0.68	0.10	0.12	0.20	0.20
				1225.6	20.427	1.11	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				1225.8	20.430	1.11	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				1226.0	20.433	1.11	0.19	0.51	0.29	0.67	0.10	0.12	0.20	0.20
				1226.2	20.437	1.10	0.19	0.50	0.29	0.67	0.10	0.12	0.19	0.20
				1226.4	20.440	1.10	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.12	0.19	0.20
				1226.6	20.443	1.09	0.19	0.50	0.29	0.66	0.10	0.11	0.19	0.20
				1226.8	20.447	1.09	0.19	0.50	0.28	0.66	0.10	0.11	0.19	0.20
				1227.0	20.450	1.09	0.19	0.50	0.28	0.66	0.10	0.11	0.19	0.20
				1227.2	20.453	1.08	0.19	0.49	0.28	0.65	0.10	0.11	0.19	0.20
				1227.4	20.457	1.08	0.19	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.20
				1227.6	20.460	1.08	0.19	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.19
				1227.8	20.463	1.07	0.18	0.49	0.28	0.65	0.09	0.11	0.19	0.19
				1228.0	20.467	1.07	0.18	0.49	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				1228.2	20.470	1.07	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				1228.4	20.473	1.06	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				1228.6	20.477	1.06	0.18	0.48	0.28	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				1228.8	20.480	1.06	0.18	0.48	0.27	0.64	0.09	0.11	0.19	0.19
				1229.0	20.483	1.05	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.19	0.19
				1229.2	20.487	1.05	0.18	0.48	0.27	0.63	0.09	0.11	0.18	0.19
				1229.4	20.490	1.05	0.18	0.47	0.27	0.63	0.09	0.11	0.18	0.19
				1229.6	20.493	1.04	0.18	0.47	0.27	0.63	0.09	0.11	0.18	0.19
				1229.8	20.497	1.04	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				1230.0	20.500	1.04	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				1230.2	20.503	1.03	0.18	0.47	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.19
				1230.4	20.507	1.03	0.18	0.46	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.18
				1230.6	20.510	1.03	0.18	0.46	0.27	0.62	0.09	0.11	0.18	0.18
				1230.8	20.513	1.02	0.17	0.46	0.27	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				1231.0	20.517	1.02	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				1231.2	20.520	1.02	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				1231.4	20.523	1.01	0.17	0.46	0.26	0.61	0.09	0.11	0.18	0.18
				1231.6	20.527	1.01	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.11	0.18	0.18
				1231.8	20.530	1.01	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.18
				1232.0	20.533	1.00	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.18
				1232.2	20.537	1.00	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.18	0.18
				1232.4	20.540	1.00	0.17	0.45	0.26	0.60	0.09	0.10	0.17	0.18
				1232.6	20.543	0.99	0.17	0.45	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				1232.8	20.547	0.99	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				1233.0	20.550	0.99	0.17	0.44	0.26	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				1233.2	20.553	0.98	0.17	0.44	0.25	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				1233.4	20.557	0.98	0.17	0.44	0.25	0.59	0.09	0.10	0.17	0.18
				1233.6	20.560	0.98	0.17	0.44	0.25	0.58	0.09	0.10	0.17	0.17
				1233.8	20.563	0.98	0.17	0.44	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.17
				1234.0	20.567	0.97	0.17	0.43	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.17
				1234.2	20.570	0.97	0.16	0.43	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.17
				1234.4	20.573	0.97	0.16	0.43	0.25	0.58	0.08	0.10	0.17	0.17
				1234.6	20.577	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				1234.8	20.580	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				1235.0	20.583	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				1235.2	20.587	0.96	0.16	0.43	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				1235.4	20.590	0.95	0.16	0.42	0.25	0.57	0.08	0.10	0.17	0.17
				1235.6	20.593	0.95	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				1235.8	20.597	0.95	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.17	0.17
				1236.0	20.600	0.94	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.17
				1236.2	20.603	0.94	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.17
				1236.4	20.607	0.94	0.16	0.42	0.24	0.56	0.08	0.10	0.16	0.17
				1236.6	20.610	0.94	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.17
				1236.8	20.613	0.93	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				1237.0	20.617	0.93	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				1237.2	20.620	0.93	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				1237.4	20.623	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				1237.6	20.627	0.92	0.16	0.41	0.24	0.55	0.08	0.10	0.16	0.16
				1237.8	20.630	0.92	0.15	0.41	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16
				1238.0	20.633	0.92	0.15	0.40	0.24	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16
				1238.2	20.637	0.91	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K	
				1238.4	20.640	0.91	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16	
				1238.6	20.643	0.91	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16	
				1238.8	20.647	0.91	0.15	0.40	0.23	0.54	0.08	0.09	0.16	0.16	
				1239.0	20.650	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16	
				1239.2	20.653	0.90	0.15	0.40	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16	
				1239.4	20.657	0.90	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16	
				1239.6	20.660	0.90	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.16	0.16	
				1239.8	20.663	0.89	0.15	0.39	0.23	0.53	0.08	0.09	0.15	0.16	
				1240.0	20.667	0.89	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16	
				1240.2	20.670	0.89	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16	
				1240.4	20.673	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.16	
				1240.6	20.677	0.88	0.15	0.39	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.15	
				1240.8	20.680	0.88	0.15	0.38	0.23	0.52	0.08	0.09	0.15	0.15	
				1241.0	20.683	0.88	0.15	0.38	0.22	0.52	0.08	0.09	0.15	0.15	
				1241.2	20.687	0.87	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15	
				1241.4	20.690	0.87	0.15	0.38	0.22	0.51	0.08	0.09	0.15	0.15	
				1241.6	20.693	0.87	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1241.8	20.697	0.87	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1242.0	20.700	0.86	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1242.2	20.703	0.86	0.14	0.38	0.22	0.51	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1242.4	20.707	0.86	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1242.6	20.710	0.86	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1242.8	20.713	0.86	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1243.0	20.717	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1243.2	20.720	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1243.4	20.723	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1243.6	20.727	0.85	0.14	0.37	0.22	0.50	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1243.8	20.730	0.84	0.14	0.37	0.22	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1244.0	20.733	0.84	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.15	0.15	
				1244.2	20.737	0.84	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.15	
				1244.4	20.740	0.84	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.15	
				1244.6	20.743	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.14	
				1244.8	20.747	0.83	0.14	0.36	0.21	0.49	0.07	0.09	0.14	0.14	
				1245.0	20.750	0.83	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14	
				1245.2	20.753	0.83	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.09	0.14	0.14	
				1245.4	20.757	0.83	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1245.6	20.760	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1245.8	20.763	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1246.0	20.767	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1246.2	20.770	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1246.4	20.773	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1246.6	20.777	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1246.8	20.780	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1247.0	20.783	0.82	0.14	0.36	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1247.2	20.787	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1247.4	20.790	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1247.6	20.793	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1247.8	20.797	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1248.0	20.800	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1248.2	20.803	0.81	0.14	0.35	0.21	0.48	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1248.4	20.807	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1248.6	20.810	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1248.8	20.813	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1249.0	20.817	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1249.2	20.820	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1249.4	20.823	0.81	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1249.6	20.827	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1249.8	20.830	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1250.0	20.833	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1250.2	20.837	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1250.4	20.840	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1250.6	20.843	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1250.8	20.847	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1251.0	20.850	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1251.2	20.853	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1251.4	20.857	0.80	0.13	0.35	0.21	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1251.6	20.860	0.80	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1251.8	20.863	0.80	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1252.0	20.867	0.80	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1252.2	20.870	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1252.4	20.873	0.79	0.13	0.35	0.20	0.47	0.07	0.08	0.14	0.14	
				1252.6	20.877	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14	

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)									
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1252.8	20.880	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1253.0	20.883	0.79	0.13	0.35	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1253.2	20.887	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1253.4	20.890	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1253.6	20.893	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1253.8	20.897	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1254.0	20.900	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1254.2	20.903	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1254.4	20.907	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1254.6	20.910	0.79	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1254.8	20.913	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1255.0	20.917	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1255.2	20.920	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1255.4	20.923	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1255.6	20.927	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1255.8	20.930	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1256.0	20.933	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1256.2	20.937	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1256.4	20.940	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1256.6	20.943	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1256.8	20.947	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1257.0	20.950	0.78	0.13	0.34	0.20	0.46	0.07	0.08	0.14	0.14
				1257.2	20.953	0.78	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				1257.4	20.957	0.78	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				1257.6	20.960	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				1257.8	20.963	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				1258.0	20.967	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				1258.2	20.970	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				1258.4	20.973	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.14
				1258.6	20.977	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1258.8	20.980	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1259.0	20.983	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1259.2	20.987	0.77	0.13	0.34	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1259.4	20.990	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1259.6	20.993	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1259.8	20.997	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1260.0	21.000	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1260.2	21.003	0.77	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1260.4	21.007	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1260.6	21.010	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1260.8	21.013	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1261.0	21.017	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1261.2	21.020	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1261.4	21.023	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1261.6	21.027	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1261.8	21.030	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1262.0	21.033	0.76	0.13	0.33	0.20	0.45	0.07	0.08	0.13	0.13
				1262.2	21.037	0.76	0.13	0.33	0.20	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1262.4	21.040	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1262.6	21.043	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1262.8	21.047	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1263.0	21.050	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1263.2	21.053	0.76	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1263.4	21.057	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1263.6	21.060	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1263.8	21.063	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1264.0	21.067	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1264.2	21.070	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1264.4	21.073	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1264.6	21.077	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1264.8	21.080	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.07	0.08	0.13	0.13
				1265.0	21.083	0.75	0.13	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1265.2	21.087	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1265.4	21.090	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1265.6	21.093	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1265.8	21.097	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1266.0	21.100	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1266.2	21.103	0.75	0.12	0.33	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1266.4	21.107	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1266.6	21.110	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1266.8	21.113	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1267.0	21.117	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1267.2	21.120	0.74	0.12	0.32	0.19	0.44	0.06	0.08	0.13	0.13
				1267.4	21.123	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1267.6	21.127	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1267.8	21.130	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1268.0	21.133	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1268.2	21.137	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1268.4	21.140	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1268.6	21.143	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1268.8	21.147	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1269.0	21.150	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1269.2	21.153	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1269.4	21.157	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1269.6	21.160	0.74	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1269.8	21.163	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1270.0	21.167	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1270.2	21.170	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1270.4	21.173	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1270.6	21.177	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1270.8	21.180	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1271.0	21.183	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1271.2	21.187	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1271.4	21.190	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1271.6	21.193	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1271.8	21.197	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1272.0	21.200	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1272.2	21.203	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1272.4	21.207	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1272.6	21.210	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1272.8	21.213	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1273.0	21.217	0.73	0.12	0.32	0.19	0.43	0.06	0.08	0.13	0.13
				1273.2	21.220	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1273.4	21.223	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1273.6	21.227	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1273.8	21.230	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1274.0	21.233	0.72	0.12	0.32	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1274.2	21.237	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1274.4	21.240	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1274.6	21.243	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1274.8	21.247	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1275.0	21.250	0.72	0.12	0.31	0.19	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1275.2	21.253	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1275.4	21.257	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.13	0.13
				1275.6	21.260	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				1275.8	21.263	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				1276.0	21.267	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				1276.2	21.270	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				1276.4	21.273	0.72	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				1276.6	21.277	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				1276.8	21.280	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				1277.0	21.283	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.13
				1277.2	21.287	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1277.4	21.290	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1277.6	21.293	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1277.8	21.297	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1278.0	21.300	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1278.2	21.303	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1278.4	21.307	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1278.6	21.310	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1278.8	21.313	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1279.0	21.317	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1279.2	21.320	0.71	0.12	0.31	0.18	0.42	0.06	0.07	0.12	0.12
				1279.4	21.323	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1279.6	21.327	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1279.8	21.330	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1280.0	21.333	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1280.2	21.337	0.71	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1280.4	21.340	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1280.6	21.343	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1280.8	21.347	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1281.0	21.350	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1281.2	21.353	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1281.4	21.357	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1281.6	21.360	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1281.8	21.363	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1282.0	21.367	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1282.2	21.370	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1282.4	21.373	0.70	0.12	0.31	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1282.6	21.377	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1282.8	21.380	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1283.0	21.383	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1283.2	21.387	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1283.4	21.390	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1283.6	21.393	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1283.8	21.397	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1284.0	21.400	0.70	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1284.2	21.403	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1284.4	21.407	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1284.6	21.410	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1284.8	21.413	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1285.0	21.417	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1285.2	21.420	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1285.4	21.423	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1285.6	21.427	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1285.8	21.430	0.69	0.12	0.30	0.18	0.41	0.06	0.07	0.12	0.12
				1286.0	21.433	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1286.2	21.437	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1286.4	21.440	0.69	0.12	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1286.6	21.443	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1286.8	21.447	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1287.0	21.450	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1287.2	21.453	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1287.4	21.457	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1287.6	21.460	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1287.8	21.463	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1288.0	21.467	0.69	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1288.2	21.470	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1288.4	21.473	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1288.6	21.477	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1288.8	21.480	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1289.0	21.483	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1289.2	21.487	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1289.4	21.490	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1289.6	21.493	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1289.8	21.497	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1290.0	21.500	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1290.2	21.503	0.68	0.11	0.30	0.18	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1290.4	21.507	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1290.6	21.510	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1290.8	21.513	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1291.0	21.517	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1291.2	21.520	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1291.4	21.523	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1291.6	21.527	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1291.8	21.530	0.68	0.11	0.30	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1292.0	21.533	0.68	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1292.2	21.537	0.68	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1292.4	21.540	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1292.6	21.543	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1292.8	21.547	0.67	0.11	0.29	0.17	0.40	0.06	0.07	0.12	0.12
				1293.0	21.550	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1293.2	21.553	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1293.4	21.557	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1293.6	21.560	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1293.8	21.563	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1294.0	21.567	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1294.2	21.570	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1294.4	21.573	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1294.6	21.577	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1294.8	21.580	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1295.0	21.583	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1295.2	21.587	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1295.4	21.590	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1295.6	21.593	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1295.8	21.597	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1296.0	21.600	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1296.2	21.603	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1296.4	21.607	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1296.6	21.610	0.67	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1296.8	21.613	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1297.0	21.617	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1297.2	21.620	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1297.4	21.623	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1297.6	21.627	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1297.8	21.630	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1298.0	21.633	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1298.2	21.637	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1298.4	21.640	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1298.6	21.643	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1298.8	21.647	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.12	0.12
				1299.0	21.650	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12
				1299.2	21.653	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12
				1299.4	21.657	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12
				1299.6	21.660	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12
				1299.8	21.663	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12
				1300.0	21.667	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12
				1300.2	21.670	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12
				1300.4	21.673	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12
				1300.6	21.677	0.66	0.11	0.29	0.17	0.39	0.06	0.07	0.11	0.12
				1300.8	21.680	0.66	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.12
				1301.0	21.683	0.66	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1301.2	21.687	0.66	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1301.4	21.690	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1301.6	21.693	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1301.8	21.697	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1302.0	21.700	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1302.2	21.703	0.65	0.11	0.29	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1302.4	21.707	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1302.6	21.710	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1302.8	21.713	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1303.0	21.717	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1303.2	21.720	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1303.4	21.723	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1303.6	21.727	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1303.8	21.730	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1304.0	21.733	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1304.2	21.737	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1304.4	21.740	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1304.6	21.743	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1304.8	21.747	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1305.0	21.750	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1305.2	21.753	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1305.4	21.757	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1305.6	21.760	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1305.8	21.763	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1306.0	21.767	0.65	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1306.2	21.770	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1306.4	21.773	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1306.6	21.777	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1306.8	21.780	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1307.0	21.783	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1307.2	21.787	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1307.4	21.790	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1307.6	21.793	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1307.8	21.797	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1308.0	21.800	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1308.2	21.803	0.64	0.11	0.28	0.17	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1308.4	21.807	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1308.6	21.810	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1308.8	21.813	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1309.0	21.817	0.64	0.11	0.28	0.16	0.38	0.06	0.07	0.11	0.11
				1309.2	21.820	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1309.4	21.823	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1309.6	21.827	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1309.8	21.830	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1310.0	21.833	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1310.2	21.837	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1310.4	21.840	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1310.6	21.843	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1310.8	21.847	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1311.0	21.850	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1311.2	21.853	0.64	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1311.4	21.857	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1311.6	21.860	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1311.8	21.863	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.06	0.07	0.11	0.11
				1312.0	21.867	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1312.2	21.870	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1312.4	21.873	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1312.6	21.877	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1312.8	21.880	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1313.0	21.883	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1313.2	21.887	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1313.4	21.890	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1313.6	21.893	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1313.8	21.897	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1314.0	21.900	0.63	0.11	0.28	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1314.2	21.903	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1314.4	21.907	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1314.6	21.910	0.63	0.11	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1314.8	21.913	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1315.0	21.917	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1315.2	21.920	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.07	0.11	0.11
				1315.4	21.923	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1315.6	21.927	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1315.8	21.930	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1316.0	21.933	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1316.2	21.937	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1316.4	21.940	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1316.6	21.943	0.63	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1316.8	21.947	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1317.0	21.950	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1317.2	21.953	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1317.4	21.957	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1317.6	21.960	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1317.8	21.963	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1318.0	21.967	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1318.2	21.970	0.62	0.10	0.27	0.16	0.37	0.05	0.06	0.11	0.11
				1318.4	21.973	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1318.6	21.977	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1318.8	21.980	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1319.0	21.983	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1319.2	21.987	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1319.4	21.990	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1319.6	21.993	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1319.8	21.997	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1320.0	22.000	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1320.2	22.003	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1320.4	22.007	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1320.6	22.010	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1320.8	22.013	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1321.0	22.017	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1321.2	22.020	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1321.4	22.023	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1321.6	22.027	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1321.8	22.030	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1322.0	22.033	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1322.2	22.037	0.62	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1322.4	22.040	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1322.6	22.043	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1322.8	22.047	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1323.0	22.050	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1323.2	22.053	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1323.4	22.057	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1323.6	22.060	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1323.8	22.063	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1324.0	22.067	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1324.2	22.070	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1324.4	22.073	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1324.6	22.077	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1324.8	22.080	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1325.0	22.083	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1325.2	22.087	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1325.4	22.090	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1325.6	22.093	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1325.8	22.097	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1326.0	22.100	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1326.2	22.103	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1326.4	22.107	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1326.6	22.110	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1326.8	22.113	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1327.0	22.117	0.61	0.10	0.27	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1327.2	22.120	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1327.4	22.123	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1327.6	22.127	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1327.8	22.130	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1328.0	22.133	0.61	0.10	0.26	0.16	0.36	0.05	0.06	0.11	0.11
				1328.2	22.137	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				1328.4	22.140	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				1328.6	22.143	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				1328.8	22.147	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				1329.0	22.150	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				1329.2	22.153	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				1329.4	22.157	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				1329.6	22.160	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.11	0.11
				1329.8	22.163	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1330.0	22.167	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1330.2	22.170	0.60	0.10	0.26	0.16	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1330.4	22.173	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1330.6	22.177	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1330.8	22.180	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1331.0	22.183	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1331.2	22.187	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1331.4	22.190	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1331.6	22.193	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1331.8	22.197	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1332.0	22.200	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.11
				1332.2	22.203	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1332.4	22.207	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1332.6	22.210	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1332.8	22.213	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1333.0	22.217	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1333.2	22.220	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1333.4	22.223	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1333.6	22.227	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1333.8	22.230	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1334.0	22.233	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1334.2	22.237	0.60	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1334.4	22.240	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1334.6	22.243	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1334.8	22.247	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1335.0	22.250	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1335.2	22.253	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1335.4	22.257	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1335.6	22.260	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1335.8	22.263	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1336.0	22.267	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1336.2	22.270	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1336.4	22.273	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1336.6	22.277	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1336.8	22.280	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1337.0	22.283	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1337.2	22.287	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1337.4	22.290	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1337.6	22.293	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1337.8	22.297	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1338.0	22.300	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1338.2	22.303	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1338.4	22.307	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1338.6	22.310	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1338.8	22.313	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10
				1339.0	22.317	0.59	0.10	0.26	0.15	0.35	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1339.2	22.320	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1339.4	22.323	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1339.6	22.327	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1339.8	22.330	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1340.0	22.333	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1340.2	22.337	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1340.4	22.340	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1340.6	22.343	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1340.8	22.347	0.59	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1341.0	22.350	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1341.2	22.353	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1341.4	22.357	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1341.6	22.360	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1341.8	22.363	0.58	0.10	0.26	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1342.0	22.367	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1342.2	22.370	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1342.4	22.373	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1342.6	22.377	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1342.8	22.380	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1343.0	22.383	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1343.2	22.387	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1343.4	22.390	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1343.6	22.393	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1343.8	22.397	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1344.0	22.400	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1344.2	22.403	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1344.4	22.407	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1344.6	22.410	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1344.8	22.413	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1345.0	22.417	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1345.2	22.420	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1345.4	22.423	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1345.6	22.427	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1345.8	22.430	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1346.0	22.433	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1346.2	22.437	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1346.4	22.440	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1346.6	22.443	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1346.8	22.447	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1347.0	22.450	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1347.2	22.453	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1347.4	22.457	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1347.6	22.460	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1347.8	22.463	0.58	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1348.0	22.467	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1348.2	22.470	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1348.4	22.473	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1348.6	22.477	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1348.8	22.480	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1349.0	22.483	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1349.2	22.487	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1349.4	22.490	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1349.6	22.493	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1349.8	22.497	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1350.0	22.500	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1350.2	22.503	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1350.4	22.507	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1350.6	22.510	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1350.8	22.513	0.57	0.10	0.25	0.15	0.34	0.05	0.06	0.10	0.10
				1351.0	22.517	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1351.2	22.520	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1351.4	22.523	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1351.6	22.527	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1351.8	22.530	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1352.0	22.533	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1352.2	22.537	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1352.4	22.540	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1352.6	22.543	0.57	0.10	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1352.8	22.547	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1353.0	22.550	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1353.2	22.553	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1353.4	22.557	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1353.6	22.560	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1353.8	22.563	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1354.0	22.567	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1354.2	22.570	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1354.4	22.573	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1354.6	22.577	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1354.8	22.580	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1355.0	22.583	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1355.2	22.587	0.57	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1355.4	22.590	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1355.6	22.593	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1355.8	22.597	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1356.0	22.600	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1356.2	22.603	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1356.4	22.607	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1356.6	22.610	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1356.8	22.613	0.56	0.09	0.25	0.15	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1357.0	22.617	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1357.2	22.620	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1357.4	22.623	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1357.6	22.627	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1357.8	22.630	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1358.0	22.633	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1358.2	22.637	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1358.4	22.640	0.56	0.09	0.25	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1358.6	22.643	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1358.8	22.647	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1359.0	22.650	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1359.2	22.653	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1359.4	22.657	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1359.6	22.660	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1359.8	22.663	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1360.0	22.667	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1360.2	22.670	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1360.4	22.673	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1360.6	22.677	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1360.8	22.680	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1361.0	22.683	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1361.2	22.687	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1361.4	22.690	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1361.6	22.693	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1361.8	22.697	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1362.0	22.700	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1362.2	22.703	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1362.4	22.707	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1362.6	22.710	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1362.8	22.713	0.56	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1363.0	22.717	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1363.2	22.720	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1363.4	22.723	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1363.6	22.727	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1363.8	22.730	0.55	0.09	0.24	0.14	0.33	0.05	0.06	0.10	0.10
				1364.0	22.733	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1364.2	22.737	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1364.4	22.740	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1364.6	22.743	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1364.8	22.747	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1365.0	22.750	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1365.2	22.753	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1365.4	22.757	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1365.6	22.760	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1365.8	22.763	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1366.0	22.767	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1366.2	22.770	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1366.4	22.773	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1366.6	22.777	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1366.8	22.780	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1367.0	22.783	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1367.2	22.787	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1367.4	22.790	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1367.6	22.793	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1367.8	22.797	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1368.0	22.800	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1368.2	22.803	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1368.4	22.807	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1368.6	22.810	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1368.8	22.813	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1369.0	22.817	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1369.2	22.820	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1369.4	22.823	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1369.6	22.827	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1369.8	22.830	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1370.0	22.833	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1370.2	22.837	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1370.4	22.840	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1370.6	22.843	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1370.8	22.847	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1371.0	22.850	0.55	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1371.2	22.853	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.10	0.10
				1371.4	22.857	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1371.6	22.860	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1371.8	22.863	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1372.0	22.867	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1372.2	22.870	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1372.4	22.873	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1372.6	22.877	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1372.8	22.880	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1373.0	22.883	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1373.2	22.887	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1373.4	22.890	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1373.6	22.893	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1373.8	22.897	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1374.0	22.900	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1374.2	22.903	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.10
				1374.4	22.907	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1374.6	22.910	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1374.8	22.913	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1375.0	22.917	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1375.2	22.920	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1375.4	22.923	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1375.6	22.927	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1375.8	22.930	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1376.0	22.933	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1376.2	22.937	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1376.4	22.940	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1376.6	22.943	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1376.8	22.947	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1377.0	22.950	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1377.2	22.953	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1377.4	22.957	0.54	0.09	0.24	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1377.6	22.960	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1377.8	22.963	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1378.0	22.967	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1378.2	22.970	0.54	0.09	0.23	0.14	0.32	0.05	0.06	0.09	0.09
				1378.4	22.973	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1378.6	22.977	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1378.8	22.980	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1379.0	22.983	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1379.2	22.987	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1379.4	22.990	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1379.6	22.993	0.54	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1379.8	22.997	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1380.0	23.000	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1380.2	23.003	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1380.4	23.007	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1380.6	23.010	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1380.8	23.013	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1381.0	23.017	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1381.2	23.020	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1381.4	23.023	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1381.6	23.027	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1381.8	23.030	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1382.0	23.033	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1382.2	23.037	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1382.4	23.040	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1382.6	23.043	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1382.8	23.047	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1383.0	23.050	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1383.2	23.053	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1383.4	23.057	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1383.6	23.060	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1383.8	23.063	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.06	0.09	0.09
				1384.0	23.067	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1384.2	23.070	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1384.4	23.073	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1384.6	23.077	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1384.8	23.080	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1385.0	23.083	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1385.2	23.087	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1385.4	23.090	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1385.6	23.093	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1385.8	23.097	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1386.0	23.100	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1386.2	23.103	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1386.4	23.107	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1386.6	23.110	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1386.8	23.113	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1387.0	23.117	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1387.2	23.120	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1387.4	23.123	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1387.6	23.127	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1387.8	23.130	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1388.0	23.133	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1388.2	23.137	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1388.4	23.140	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1388.6	23.143	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1388.8	23.147	0.53	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1389.0	23.150	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1389.2	23.153	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1389.4	23.157	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1389.6	23.160	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1389.8	23.163	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1390.0	23.167	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1390.2	23.170	0.52	0.09	0.23	0.14	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1390.4	23.173	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1390.6	23.177	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1390.8	23.180	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1391.0	23.183	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1391.2	23.187	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1391.4	23.190	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1391.6	23.193	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1391.8	23.197	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1392.0	23.200	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1392.2	23.203	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1392.4	23.207	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1392.6	23.210	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1392.8	23.213	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1393.0	23.217	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1393.2	23.220	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1393.4	23.223	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1393.6	23.227	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1393.8	23.230	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1394.0	23.233	0.52	0.09	0.23	0.13	0.31	0.05	0.05	0.09	0.09
				1394.2	23.237	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
				1394.4	23.240	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
				1394.6	23.243	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
				1394.8	23.247	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
				1395.0	23.250	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
				1395.2	23.253	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
				1395.4	23.257	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
				1395.6	23.260	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.05	0.05	0.09	0.09
				1395.8	23.263	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1396.0	23.267	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1396.2	23.270	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1396.4	23.273	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1396.6	23.277	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1396.8	23.280	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1397.0	23.283	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1397.2	23.287	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1397.4	23.290	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1397.6	23.293	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1397.8	23.297	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1398.0	23.300	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1398.2	23.303	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1398.4	23.307	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1398.6	23.310	0.52	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1398.8	23.313	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1399.0	23.317	0.51	0.09	0.23	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1399.2	23.320	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1399.4	23.323	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1399.6	23.327	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1399.8	23.330	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1400.0	23.333	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1400.2	23.337	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1400.4	23.340	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1400.6	23.343	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1400.8	23.347	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1401.0	23.350	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1401.2	23.353	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1401.4	23.357	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1401.6	23.360	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1401.8	23.363	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1402.0	23.367	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1402.2	23.370	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1402.4	23.373	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1402.6	23.377	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1402.8	23.380	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1403.0	23.383	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1403.2	23.387	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1403.4	23.390	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1403.6	23.393	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1403.8	23.397	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1404.0	23.400	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1404.2	23.403	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1404.4	23.407	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1404.6	23.410	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1404.8	23.413	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1405.0	23.417	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1405.2	23.420	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1405.4	23.423	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1405.6	23.427	0.51	0.09	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1405.8	23.430	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1406.0	23.433	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1406.2	23.437	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1406.4	23.440	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1406.6	23.443	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1406.8	23.447	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1407.0	23.450	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1407.2	23.453	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1407.4	23.457	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1407.6	23.460	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1407.8	23.463	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1408.0	23.467	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1408.2	23.470	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1408.4	23.473	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1408.6	23.477	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1408.8	23.480	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1409.0	23.483	0.51	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1409.2	23.487	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1409.4	23.490	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1409.6	23.493	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1409.8	23.497	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1410.0	23.500	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1410.2	23.503	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1410.4	23.507	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1410.6	23.510	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1410.8	23.513	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1411.0	23.517	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1411.2	23.520	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1411.4	23.523	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1411.6	23.527	0.50	0.08	0.22	0.13	0.30	0.04	0.05	0.09	0.09
				1411.8	23.530	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1412.0	23.533	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1412.2	23.537	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1412.4	23.540	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1412.6	23.543	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1412.8	23.547	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1413.0	23.550	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1413.2	23.553	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1413.4	23.557	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1413.6	23.560	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1413.8	23.563	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1414.0	23.567	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1414.2	23.570	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1414.4	23.573	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1414.6	23.577	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1414.8	23.580	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1415.0	23.583	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1415.2	23.587	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1415.4	23.590	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1415.6	23.593	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1415.8	23.597	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1416.0	23.600	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1416.2	23.603	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1416.4	23.607	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1416.6	23.610	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1416.8	23.613	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1417.0	23.617	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1417.2	23.620	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1417.4	23.623	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1417.6	23.627	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1417.8	23.630	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1418.0	23.633	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1418.2	23.637	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1418.4	23.640	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1418.6	23.643	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1418.8	23.647	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1419.0	23.650	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1419.2	23.653	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1419.4	23.657	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1419.6	23.660	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1419.8	23.663	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1420.0	23.667	0.50	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1420.2	23.670	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1420.4	23.673	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1420.6	23.677	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1420.8	23.680	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1421.0	23.683	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1421.2	23.687	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1421.4	23.690	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1421.6	23.693	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1421.8	23.697	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1422.0	23.700	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1422.2	23.703	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1422.4	23.707	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1422.6	23.710	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1422.8	23.713	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1423.0	23.717	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1423.2	23.720	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1423.4	23.723	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1423.6	23.727	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1423.8	23.730	0.49	0.08	0.22	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1424.0	23.733	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1424.2	23.737	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1424.4	23.740	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1424.6	23.743	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1424.8	23.747	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1425.0	23.750	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1425.2	23.753	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1425.4	23.757	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1425.6	23.760	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1425.8	23.763	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1426.0	23.767	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1426.2	23.770	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1426.4	23.773	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1426.6	23.777	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1426.8	23.780	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1427.0	23.783	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1427.2	23.787	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1427.4	23.790	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1427.6	23.793	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1427.8	23.797	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1428.0	23.800	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1428.2	23.803	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1428.4	23.807	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1428.6	23.810	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1428.8	23.813	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1429.0	23.817	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1429.2	23.820	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.09	0.09
				1429.4	23.823	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1429.6	23.827	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1429.8	23.830	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1430.0	23.833	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1430.2	23.837	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1430.4	23.840	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1430.6	23.843	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1430.8	23.847	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1431.0	23.850	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1431.2	23.853	0.49	0.08	0.21	0.13	0.29	0.04	0.05	0.08	0.09
				1431.4	23.857	0.49	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
				1431.6	23.860	0.49	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
				1431.8	23.863	0.49	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
				1432.0	23.867	0.48	0.08	0.21	0.13	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
				1432.2	23.870	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
				1432.4	23.873	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
				1432.6	23.877	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
				1432.8	23.880	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.09
				1433.0	23.883	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1433.2	23.887	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1433.4	23.890	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1433.6	23.893	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1433.8	23.897	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1434.0	23.900	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1434.2	23.903	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1434.4	23.907	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1434.6	23.910	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1434.8	23.913	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1435.0	23.917	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1435.2	23.920	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1435.4	23.923	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1435.6	23.927	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1435.8	23.930	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1436.0	23.933	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1436.2	23.937	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1436.4	23.940	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1436.6	23.943	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1436.8	23.947	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1437.0	23.950	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1437.2	23.953	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1437.4	23.957	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1437.6	23.960	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1437.8	23.963	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1438.0	23.967	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1438.2	23.970	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1438.4	23.973	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1438.6	23.977	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1438.8	23.980	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1439.0	23.983	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1439.2	23.987	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1439.4	23.990	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1439.6	23.993	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1439.8	23.997	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08

Time		50-year Clear Flow (cfs)		Time		50-year Clear Flow (cfs)								
Minutes	Hours	Basin A	Basin B	Minutes	Hours	Basin C	Basin E	Basin F	Basin G	Basin J	Watershed D	Watershed H	Watershed I	Watershed K
				1440.0	24.000	0.48	0.08	0.21	0.12	0.28	0.04	0.05	0.08	0.08
				1440.2	24.003	0.46	0.08	0.20	0.12	0.27	0.04	0.05	0.08	0.08
				1440.4	24.007	0.45	0.07	0.19	0.11	0.26	0.04	0.05	0.08	0.08
				1440.6	24.010	0.44	0.07	0.18	0.11	0.25	0.04	0.04	0.07	0.07
				1440.8	24.013	0.42	0.07	0.18	0.10	0.24	0.03	0.04	0.07	0.07
				1441.0	24.017	0.41	0.06	0.17	0.10	0.23	0.03	0.04	0.07	0.07
				1441.2	24.020	0.40	0.06	0.16	0.09	0.22	0.03	0.04	0.06	0.06
				1441.4	24.023	0.38	0.06	0.15	0.09	0.22	0.03	0.04	0.06	0.06
				1441.6	24.027	0.37	0.05	0.14	0.08	0.21	0.03	0.03	0.06	0.06
				1441.8	24.030	0.35	0.05	0.13	0.08	0.20	0.03	0.03	0.05	0.05
				1442.0	24.033	0.34	0.05	0.13	0.07	0.19	0.02	0.03	0.05	0.05
				1442.2	24.037	0.33	0.04	0.12	0.07	0.18	0.02	0.03	0.05	0.05
				1442.4	24.040	0.31	0.04	0.11	0.06	0.17	0.02	0.03	0.04	0.04
				1442.6	24.043	0.30	0.04	0.10	0.06	0.16	0.02	0.02	0.04	0.04
				1442.8	24.047	0.29	0.04	0.09	0.05	0.15	0.02	0.02	0.04	0.04
				1443.0	24.050	0.27	0.03	0.08	0.05	0.14	0.02	0.02	0.03	0.03
				1443.2	24.053	0.26	0.03	0.08	0.04	0.13	0.01	0.02	0.03	0.03
				1443.4	24.057	0.25	0.03	0.07	0.04	0.12	0.01	0.02	0.03	0.03
				1443.6	24.060	0.23	0.02	0.06	0.03	0.11	0.01	0.01	0.02	0.02
				1443.8	24.063	0.22	0.02	0.05	0.03	0.10	0.01	0.01	0.02	0.02
				1444.0	24.067	0.20	0.02	0.04	0.02	0.09	0.01	0.01	0.02	0.02
				1444.2	24.070	0.19	0.01	0.03	0.02	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01
				1444.4	24.073	0.18	0.01	0.03	0.01	0.07	0.00	0.01	0.01	0.01
				1444.6	24.077	0.16	0.01	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01
				1444.8	24.080	0.15	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				1445.0	24.083	0.14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				1445.2	24.087	0.12				0.04				
				1445.4	24.090	0.11				0.03				
				1445.6	24.093	0.10				0.02				
				1445.8	24.097	0.08				0.01				
				1446.0	24.100	0.07				0.00				
				1446.2	24.103	0.05								
				1446.4	24.107	0.04								
				1446.6	24.110	0.03								
				1446.8	24.113	0.01								
				1447.0	24.117	0.00								

Watershed	Peak Flow (cfs)
Basin C	42.60
Basin E	10.49
Basin F	28.80
Basin G	14.78
Basin J	32.01
Watershed D	4.98
Watershed H	5.94
Watershed I	10.00
Watershed K	11.02

PACE
Advanced Water Engineering

Appendix G – XPSMM Model

XPSWMM Model Note

The XPSWMM model has been encrypted so that it can be opened in the XPViewer application. XPViewer is a free application that is identical to XPSWMM, except the ability to solve a model and save changes is disabled. Opening the XPSWMM model files in XPViewer will allow the user to see model layout, inputs and results.

To download the latest XPViewer software (for free) copy and paste the following URL to a web browser:

http://go.innovyze.com/xpviewer-installer

More information regarding XPViewer is available at: https://help.innovyze.com/display/xps/XPViewer

PACE
Advanced Water Engineering

Appendix H – Basin Stage-Area and Volume Curves

BASIN STAGE-AREA AND STAGE-VOLUME CURVES CONSIDERING SLOPED DEBRIS CONE

Elevation (ft)	Depth (ft)	Area (ac)	Area Considering Debris (ac)	Cumulative Vol Considering Debris (AF)
Basin A				
1340.00	0.00	0.610	0.000	0.000
1345.00	5.00	0.830	0.000	0.000
1350.00	10.00	1.066	0.000	0.000
1350.21	**10.20**	**1.066**	**0.000**	**0.00**
1351.00	11.00	1.215	2.112	0.845
1352.00	12.00	1.363	2.527	3.164
1353.00	13.00	1.511	2.950	5.903
1354.00	14.00	1.660	3.358	9.057
1355.00	15.00	1.808	3.647	12.560
1360.00	20.00	2.926	5.245	34.790
1365.00	25.00	4.120	6.635	64.489
Basin B				
1350.00	0.00	0.826	0.000	0.00
1355.00	5.00	1.292	0.000	0.00
1360.00	10.00	1.843	0.000	0.00
1365.40	**15.40**	**3.070**	**0.000**	**0.00**
1366.00	16.00	3.286	0.484	0.15
1367.00	17.00	3.609	1.307	1.04
1368.00	18.00	4.685	2.131	2.76
1370.00	20.00	5.347	3.848	8.74
1372.00	22.00	6.019	5.646	18.23
1375.00	25.00	6.700	6.700	36.75

Notes:

Bolded elevation represents the debris elevation at the basin's spillway

Debris extents and elevation calculations were completed in GIS using sloped debris cone and proposed basin grading

Debris slopes were set to 1.9% and 1.3% for Basins A and B, respectively

Debris load for Basins A and B are 10.76 AF and 39.59 AF, respectively

BASIN STAGE-AREA AND STAGE-VOLUME CURVES CONSIDERING FLAT DEBRIS CONE

Elevation (ft)	Depth (ft)	Area (sq ft)	Area (ac)	Incremental Volume (AF)	Cumulative Vol (AF)	Area Considering Debris (ac)	Cumulative Vol Considering Debris (AF)
Basin C							
1332	1326.50	1	0.001	0.00	0.00	0.000	0.00
1333	1327.50	618	0.014	0.01	0.01	0.000	0.00
1335	1329.50	6294	0.144	0.16	0.17	0.000	0.00
1340	1334.50	12581	0.289	1.08	1.25	0.000	0.00
1340.4	1334.90	13559	0.311	0.12	1.37	0.000	0.00
1340.60	**1335.10**	**13559**	**0.311**	**0.00**	**1.37**	**0.311**	**0.03**
1345	1339.50	26252	0.603	1.89	3.26	0.603	2.04
1350	1344.50	43916	1.008	4.03	7.29	1.008	6.07
1355	1349.50	64740	1.486	6.24	13.53	1.486	12.30
Basin E							
1370.00	0.00	4493	0.103	0.00	0.00	0.000	0.00
1371.93	1.93	6699	0.154	0.25	0.25	0.000	0.00
1371.94	**1.94**	**6711**	**0.154**	**0.00**	**0.25**	**0.154**	**0.00**
1375.00	5.00	10197	0.234	0.59	0.84	0.234	0.59
1375.50	5.50	10816	0.248	0.12	0.96	0.248	0.71
Basin F							
1357.50	0.00	5972	0.137	0.00	0.00	0.000	0.00
1358.00	0.50	6505	0.149	0.07	0.07	0.000	0.00
1360.00	2.50	8779	0.202	0.35	0.42	0.000	0.00
1361.89	4.39	11701	0.269	0.44	0.87	0.000	0.00
1361.90	**4.40**	**11717**	**0.269**	**0.00**	**0.87**	**0.269**	**0.00**
1365.00	7.50	16502	0.379	1.00	1.87	0.379	1.00
1365.50	8.00	17801	0.409	0.20	2.07	0.409	1.20
Basin G							
1363.00	0.00	3585	0.082	0.00	0.00	0.000	0.00
1365.00	2.00	5642	0.130	0.21	0.21	0.000	0.00
1366.00	3.00	7085	0.163	0.15	0.36	0.000	0.00
1366.01	**3.01**	**7100**	**0.163**	**0.00**	**0.36**	**0.163**	**0.00**
1370.00	7.00	12838	0.295	0.91	1.27	0.295	0.91
Basin J							
1322.00	0.00	1019	0.023	0.00	0.00	0.000	0.00
1325.00	3.00	2528	0.058	0.12	0.12	0.000	0.00
1329.90	7.90	8974	0.206	0.19	0.77	0.000	0.00
1330.00	**8.00**	**7286**	**0.167**	**0.00**	**0.79**	**0.167**	**0.01**
1331.00	9.00	8974	0.206	0.19	0.97	0.206	0.19
1335.00	13.00	19394	0.445	1.30	2.28	0.445	1.50

Note: Bolded elevation represents the debris elevation in the basin, assuming a flat (0% slope) debris cone

PACE
Advanced Water Engineering

Appendix I – Caltrans Culvert As-Built Drawings

DIST	COUNTY	ROUTE	POST MILES TOTAL PROJ	SHEET NO	TOTAL SHEETS
07	LA	3	49.1 / 53.7	48	156

As Built
DISTRICT ENGINEER

APPROVED June 7, 1965

H. H. Dundorf
Assistant Engineer of Design
Registered Civil Engineer No. 5400

T. 3 N., R. 10 W., S.B.B. & M.

SECTION 4

F. S. & M. B. LOMBARDI

W. B. WANGERIN & H. W. STANTON

7105 Join Exist Grade

6+85 End Slope Protection SS 2:1

Std Warped Wing HW
Fl = 1296.02
H min. = 5.5'
H max. = 10'

18' A.C. Spillway

Sta 7+38
Fl 1301.24
5'-0" Broken Conc. Trap Channel
See Detail Sh. D-16

5'-0" Berg. Slope Protection SS 1½:1

See Detail Sheet D-17
5'6" Graded Trap Earth Ditch
b=2', h=Varicute SS=1.5:1
S=0.005 ← Grade to Drain

Fl 1292.36
Fl 1292.36

Fl = 1300.34 — See Detail Sheet D-17
1.35' Earth Trap. Chan. S=0.0025 b=2'
③ Fl = 1300.0

Exist. 38" x 18" CMP

Broken Conc. 1.0 CY

Std Pipe HW
Fl = 1304.00
1.20 Cy PCC
18' A.C. Spillway

245+48

Type A Dike

245+90

J.S.D.T (Mod.)
Δ=90° B=2A
L'=5'-10½" L'=8'-3½"
Elev S=1296.93
Elev R=1297.08

245+28

Remove Inlet Struct.

Remove Top of 8'x7' RCB & Backfill

Std Dbl. 8'x8'-A'x33' RCB
G-2 Inlet with Med. Dec.
H = 3.26
Outlet (top of dec) = 1299.88

6-3 Inlet See Detail Sh. D-17
HW Elev. 6.90 Elev. Proj. Bot. Top of Dec. = 1300.84

Std. Warped Wingwall Per Std. Plan D-86
H min. = 6.5 @ Channel
H max. = 12'

End Slope Protection SS 1½:1

Remove Outlet Struct

1+44 Fl. 1290.87

1+24 Fl. 1290.75

0+30
Begin Slope Protection SS 2:1

5' Broken Conc. Trap Channel
L = 20', h = 6.5
See Detail Sh. D-16

Join Exist Grade
0+00 Fl. = 1290±

Fill and compact std channel to adjacent ground level, and grade to drain.

AS BUILT PLANS
Contract No 07-034724
Date Completed 10-19-67
Document No. 70000113

AS BUILT
CONTRACT NO. 07-034724
Paul Dana
10-18-67

DRAINAGE

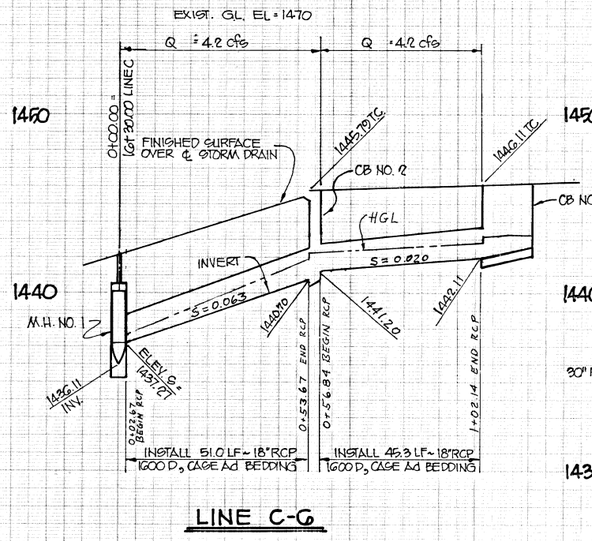
D-3

PROJECT ENGINEER	DATE	DESIGN ENGINEER	DATE	APPROVAL RECOMMENDED BY	DATE
R. Allen	9/64	H. Hockerath	9/64	W. E. Schaefer	9/64

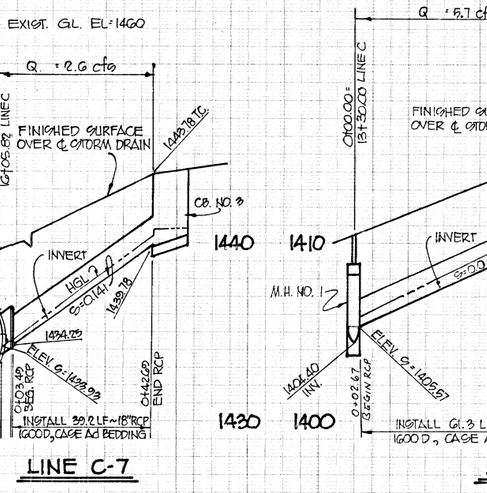
Rev 3-65

166.18

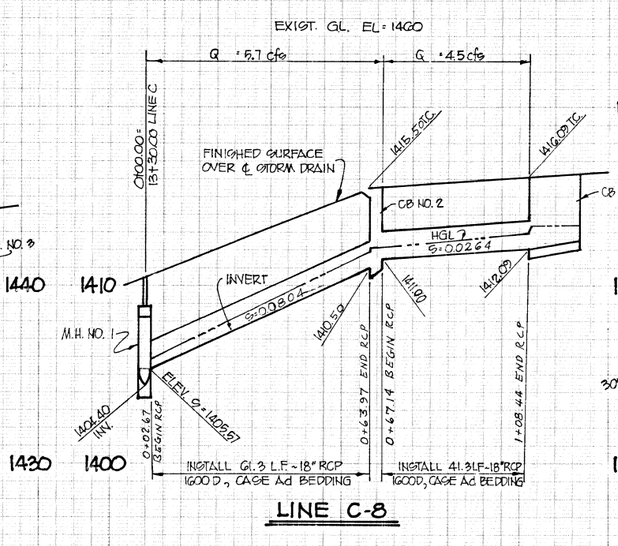
STORM DRAIN PLANS IN
TRACT No. ~~43790~~ 43792 ⚠4 P.M. 18001 P.D. No. 1977
~~43793~~



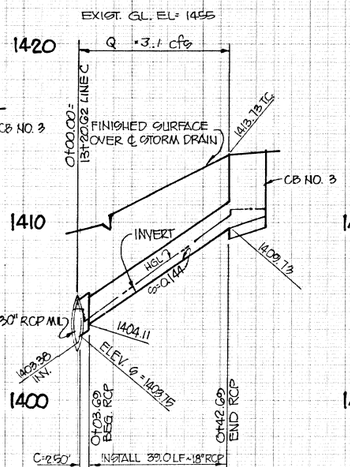
LINE C-6



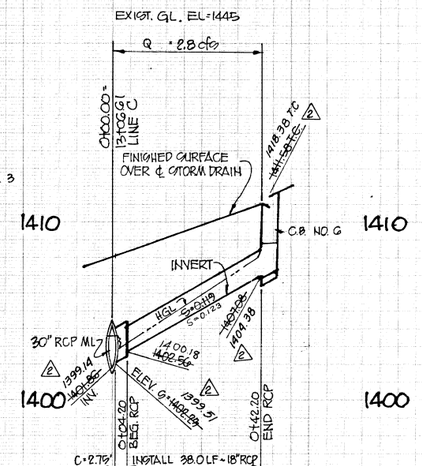
LINE C-7



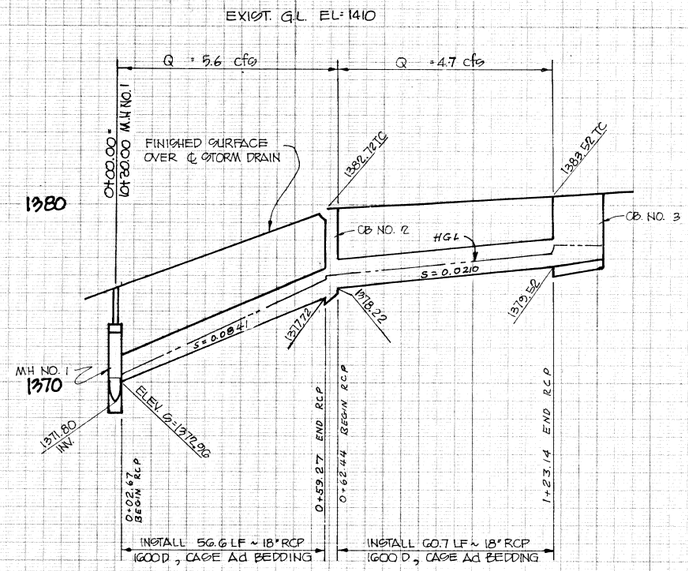
LINE C-8



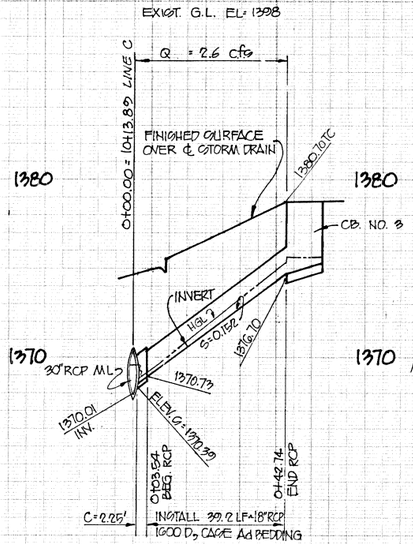
LINE C-9



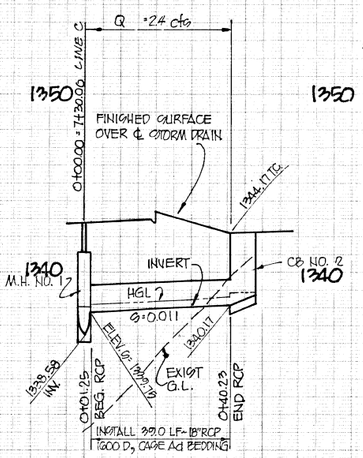
LINE C-10



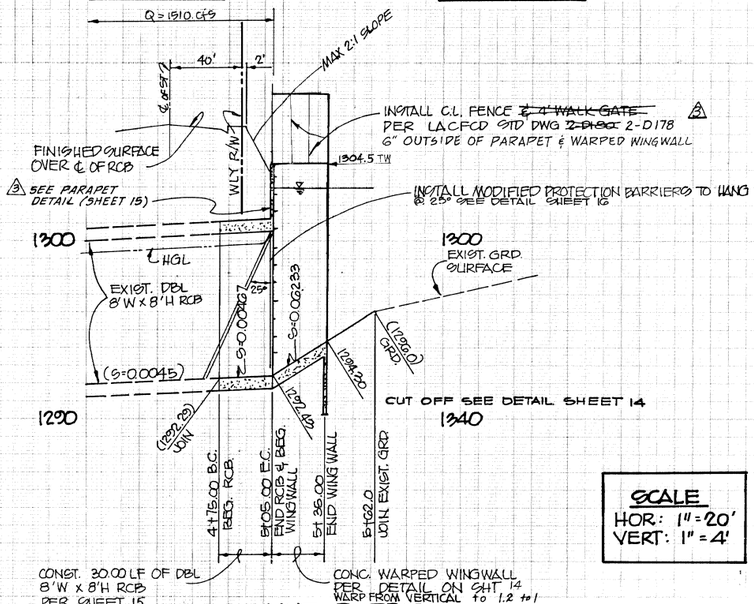
LINE C-11



LINE C-12



LINE C-13



LINE D PROFILE

SCALE: HORIZ = 1"=40'
VERT. = 1"=4'

SCALE
HOR: 1" = 20'
VERT: 1" = 4'

NO.	REVISION	REVISED BY	APPROVED BY	DATE
⚠2	RELOCATE C.B.		David A. Ditzhazy	12/1/86
⚠3	ADDED PARAPET DETAIL & REVISED FENCING		David A. Ditzhazy	12/1/86
⚠4	ADDED P.M. 18001		David A. Ditzhazy	12/29/87

12/31/89

DES BY P.V.V.
DRAWN BY 41
CHKD BY TKJ

PLANS PREPARED BY:
JOEL SILVERMAN & ASSOCIATES
20300 VENTURA BLVD - SUITE 350
WOODLAND HILLS, CA. 91364
(818) 999-5560
SIGNATURE: RCE NO. 16772

COUNTY OF LOS ANGELES, CALIFORNIA
THOMAS A. TIDEMANSON DIRECTOR OF PUBLIC WORKS
LAND DEVELOPMENT DIVISION
CHECKED BY: R.H. Kuhlman RCE NO. 29363 DATE: 12/30/86
OFFICE OF THE DIRECTOR OF PUBLIC WORKS

SHT 10 of 16 SHTS

PP-510043

3-F-F134.10

02/18/88 13:09
02/18/88 13:16
SYSTEM P-SCOT P-SCOT
SYSTEM P-SCOT P-SCOT

L.A. CO. ROAD DEPT. SHEET #2
SOUTHERN CALIF. BLUEPRINT CO. 9/82

STORM DRAIN PLANS IN
TRACT No. ~~43791~~ 43792 ~~43793~~ P.M. 18001 P.D. No. 1977

337-F134.7

Q = 69.3 cfs
Q = 75.2 cfs
Q = 77.7 cfs
Q = 78.9 cfs
Q = 83.9 cfs
Q = 89.2 cfs
Q = 97.7 cfs
Q = 106.5 cfs

10-30.00 MH NO.1
RIM EL. 1378.3
ELEV. G = 1372.96
18" INLET (N)
ELEV. G = 1370.39
18" INLET (N)

EXIST. GROUND SURFACE OVER ℄ OF STORM DRAIN

FINISHED SURFACE OVER ℄ OF STORM DRAIN

1380
1360
1340
1320
1300

1378.41 CALC.
S=0.010866
1372.00
1371.48
1370.01
20'
SEE GENERAL NOTE 33 ON SHT. 1
10+13.89 J/S NO. 2
INVERT
HGL
1359.95
S=0.011066
9+22.93 E.C.
24' 24'
SEE GENERAL NOTE 33 ON SHT. 1
ELEV. G = 1339.75
18" INLET (N)
7+30.00 MH NO.1
RIM EL. 1344.8
1335.01 CALC.
7+00.00
IDENTICAL
1358.80
1358.54
1355.01
S=0.011886
HGL
INVERT
4+30.00 MOD MH NO.4
RIM EL. 1311.1
ELEV. G = 1302.35
18" INLET (N)
ELEV. G = 1302.15
18" INLET (S)
ELEV. G = 1302.07
18" INLET (N)
VOID SEE PROFILE SHEET 6
1+49.07 MH NO. 2
RIM EL. = 1312.40
ELEV. G = 1299.78
18" INLET (W)
1+00.00 J/S NO. 1
1302.95
1303.20
1301.04
1300.91
1300.17
1300.09
1300.82
S=0.01011
S=0.07189
1298.70
1298.36
1295.71
1295.50
1295.30
ELEV. G = 1293.30
1293.05 RCP
(1292.18 INV.) VERIFY
1300 EXIST. STD. DBL. 8'W x 8'H RCB. SD PER CALTRANS CONTRACT NO 07-0J4723, SHEET 48
11+00.00
10+31.83
10+27.16
7+31.83
7+27.16
7+00.00
4+23.33
4+32.33
4+38.60 B.C.
3-82.44 E.C.
3-76.48 J/S NO.4
3+60.07 J/S NO. 4
3+48.24 J/S NO. 4
3-11.76 B.C.
1+51.41
1+42.74 E.C.
1+09.83 B.C.
1+00.00 M.H. NO. 1
0+10.00 RCP
0+7.10'
PROVIDE ADDITIONAL 1/2" CONC. COVER OVER THE INVERT STEEL
INSTALL 68.11 LF OF 30" RCP 1200 D, CASE 11 Ad BEDDING
PROVIDE ADDITIONAL 1/2" CONC. COVER OVER THE INVERT STEEL
INSTALL 295.33 LF OF 30" RCP 1200 D CASE Ad BEDDING
PROVIDE ADDITIONAL 1/2" CONC. COVER OVER THE INVERT STEEL
INSTALL 294.83 LF ~ 30" RCP 1200 D CASE Ad BEDDING
INSTALL 271.92 LF ~ 51" RCP 1200D CASE Ad BEDDING
PROVIDE ADDITIONAL 1" CONC. COVER OVER THE INVERT STEEL
PROVIDE ADDITIONAL 1/2" CONC. COVER OVER THE INVERT STEEL
INSTALL 39.74 LF OF 45° RCP 1400D CASE Ad BEDDING
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

LINE C PROFILE

SCALE: HORIZ 1" = 40'
VERT 1" = 8'

CURVE DATA

O	Δ	R	L	T
1	47°00'00"	45.00'	36.91'	19.57'
2	46°27'28"	45.00'	36.49'	19.31'
3	9°57'42"	45.00'	7.82'	3.92'
4	24°42'41"	45.00'	19.41'	9.86'
5	8°52'09"	45.00'	6.97'	3.49'
6	34°17'00"	487.00'	291.40'	150.21'
7	22°41'59"	487.00'	192.93'	97.75'
8	17° 11' 19"	100.00'	30.00'	15.11'

LINE C-16 (SEE PROFILE ON SHT. 11)
3+11.76 BC
LINE D (SEE PROFILE ON SHT. 10)
1+46.74 E.C.
1+49.07 MH NO.2 PER LACFCD STD DWG 2-D184
℄ OF RCB
EXIST. STD DBL 8'W x 8'H RCB SD PER CALTRANS CONTRACT NO 07-034724, SHEET 48
INSTALL PROTECTION BARRIERS PER LACFCD STD DWG 2-D2G1.2 MODIFIED
4+75.00 B.C. (CALTRANS STA) BEG RCB, JOIN
STRUCTURAL DETAIL SEE SHT. 15
1+00.00 J/S NO. 1 = 4+46.74 (CALTRANS STA)
A=30°, B=45°, C=7.0' PER LACFCD STD DWG 2-D189
BREAK EXIST. CONC. WALL & JOIN (SEE CONC. REMOVAL NOTES ON SHT. 1)
1+09.83 BC
FOR PROFILE SEE SHT. 10
REMOVE EXIST CONC. WINGWALLS & BREAK END OF EXIST RCB TO EXPOSE REBARS (SEE CONC. REMOVAL NOTES ON SHT. 1)
0+05.00 E.C.
END RCB, BEGIN WING WALLS.
0+35.00
END WINDWALLS
SCALE 1"=40'
CONST. CONC. WARPED WINGWALLS PER DETAIL 4 ON SHT. 14 SECTION W WARP FROM VERTICAL TO ~~1 TO 1.5~~ 1.2 TO 1
EASEMENT TO THE COUNTY OF LOS ANGELES FOR DRAINAGE PURPOSES "TO BE MAINTAINED BY ROAD MAINTAINANCE"
1304.50 T.W. & 1292.43 F.L.
1304.50 T.W. & 1304.0 GRD.
1304.0 GRD.
1304.0 GRD.
1304.0 GRD.
TRACT BOUNDARY
N88°-52'-15"E
CHIQUELLA LANE
℄ OF EXIST. STREET
℄ OF PROP. STREET
TRACT BDRY
℄ OF STORM DRAIN (LINE C)
3+48.24 J/S NO. 4
A=47°½, D=18" PER LACFCD STD DWG 2-D193
3+56.07 J/S NO. 4
A=79°½, D=18" PER LACFCD STD DWG 2-D193
3+75.48 J/S NO. 4
A=47°½, D=18" PER LACFCD STD DWG 2-D193
LINE C-14 (SEE PROFILE ON SHT. 11) 1.7 LF ~ 18" RCP
0+76.00 ST. STA. ℄ C.B. NO. 3
W=28', V=4.5' PER LACFCD STD DWG 2-D1G3
4+30.00 MOD. MH NO. 4
1-9'-0" D, 90° (POUR WALL AROUND PIPE) PER LACFCD STD. DWG 2-D113
LINE C-17 (SEE PROFILE ON SHT. 11)
3+82.44 E.C. 1292.43 F.L.
1304.50 T.W. & 1304.0 GRD.
LINE C-15 (SEE PROFILE ON SHT. 11)
Ch. lk. fence per L.A.C.F.C.D. Std. Dwg. 2-D118
0+76.00 ST. STA. ℄ C.B. NO. 3
W=28', V=4.5' PER LACFCD STD DWG 2-D1G3
4+38.60 BC MATCH LINE
SAGECREST CIR.
48+72.76 ST. STA. ℄ C.B. NO. 3 W=28', V=4'-0" PER LACFCD STD DWG 2-D1G3
46+20.10 ST. STA. ℄ C.B. NO. 3 W=28', V=4.5' PER LACFCD STD DWG 2-D1G3
IDENTICAL
TRACT BOUNDARY

1+26.21 ST. STA. ℄ C.B. NO. 3 W=7', V=4' PER LACFCD STD. DWG. 2-D1G3
60.7 L.F. ~ 18" RCP 1600 D
0+53.65 ST. STA. ℄ C.B. NO. 2 W=7' V=4'-6" V=5'-0" PER LACFCD STD. DWG 2-D1G2
LINE C-11 (SEE PROFILE ON SHT. 10)
0+54.83 ST. STA. ℄ C.B. NO. 3 W=10', V=4'-0" PER LACFCD STD. DWG. 2-D1G3
LINE C-12 (SEE PROFILE ON SHT. 10)
0+59.14 ST. STA. ℄ C.B. NO. 2 W=7', V=4'-0" PER LACFCD STD DWG. 2-D1G2
LINE C-13 (SEE PROFILE ON SHT. 10)
FOXTAIL CT.
DOGWOOD COURT
SAGECREST CIRCLE
℄ OF STREET
℄ OF STORM DRAIN (LINE C)
VAR.
58' 29' 29' 12' 12' 17' 17' 12'
SEE SHT 8 1+00.00 MATCH LINE
1+00.00 M.H. NO. 1 PER LACFCD STD DWG. 2-D102
10+13.89 J/S NO. 2 A=60° B=18" C=2.5" D=30" PER LACFCD STD. DWG. 2-D112
7+30.00 MH NO. 1 PER LACFCD STD DWG. 2-D102
9+22.93 E.C.
64'
32' 20' 20' 12'
13'
SCALE 1"=40'

NO.	REVISION	REVISED BY	APPROVED BY	DATE
1	LINE "C" STA. 11+31.41 TO (DELETED) STA. 4+23.33		David A. Ditzhazy	8/24/86
2	REVISED WARPED WINGWALLS SHOW FENCING PER L-D178		David A. Ditzhazy	11/4/86
3	ADDED P.M. 18001		David A. Ditzhazy	1/29/87

12/31/87

DES BY P.V.V.
DRWN BY LH
CHKD BY TKJ

PLANS PREPARED BY:
JOEL SILVERMAN & ASSOCIATES
20300 VENTURA BLVD - SUITE 350
WOODLAND HILLS, CA. 91364
(818) 999-5553
SIGNATURE Joel Silverman RCE 16842 7/30/86

COUNTY OF LOS ANGELES, CALIFORNIA
THOMAS A. ~~T~~ DEMANSON DIRECTOR OF PUBLIC WORKS
LAND DEVELOPMENT DIVISION
CHECKED BY: R. H. Eaton RCE NO. 29363 DATE: 7/30/86
OFFICE OF THE DIRECTOR OF PUBLIC WORKS

SHT 7 of 16 SHTS

02/18/86 16:18
SYSTEM P:\SCOT\P\SCOT

L.A. CO. ROAD DEPT. SHEET #2 SOUTHERN CALIF. BLUEPRINT CO. 9/82

337-F134.7

PACE
Advanced Water Engineering

Appendix J – Outlet Tower Calculations

TOWER CAPACITY CALCULATIONS AT PEAK WATER SURFACE ELEVATION

Tower capacity calculations were completed by calculating the flow rate through each row of openings, using the standard orifice equation:

$$Q = C_d \times A \times \sqrt{2gH}$$

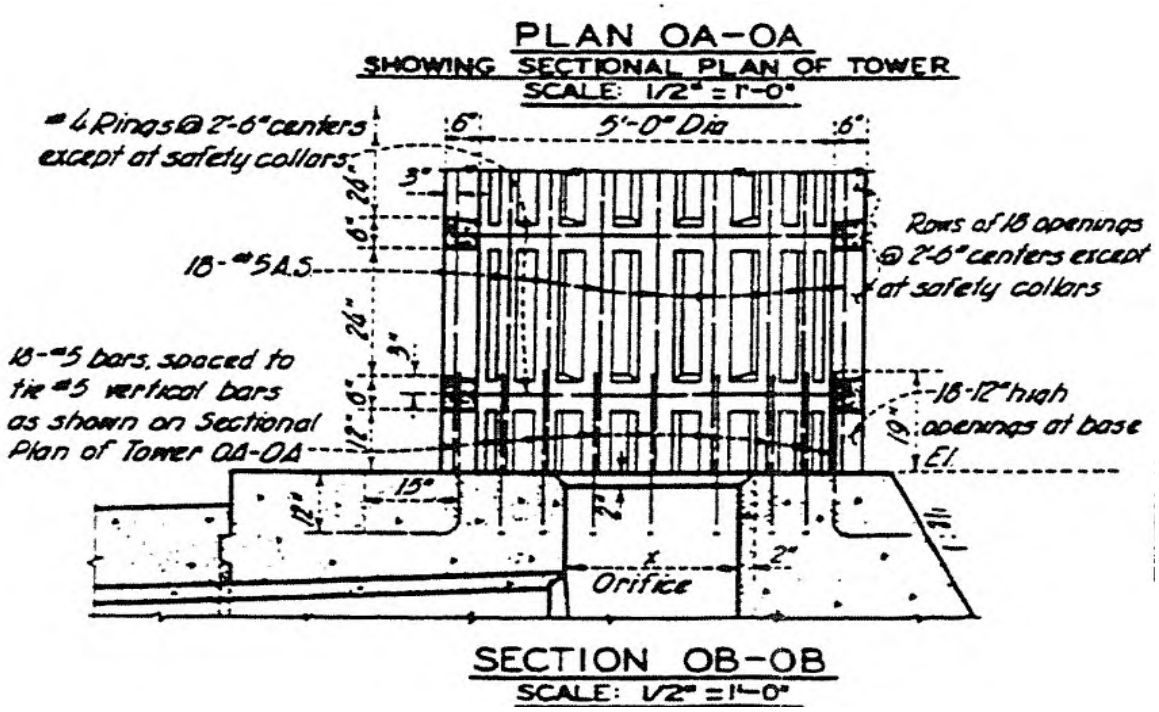
Where:
Q= Flow through row of 18 openings
Cd= Coefficient of discharge
A= Total area of all eighteen openings per row
H= Difference between peak water surface elevation and centerline elevation of the row

Parameter	Basin A	Basin B
Discharge coefficient, Cd	0.61	0.61
Opening Length (ft)	2	2
Opening Width (ft)	0.33	0.33
No. openings around circumference	18	18
Area of each opening (ft2)	0.67	0.67
Total opening area of each row* (ft2)	12.00	12.00
Tower Invert Elevation (ft)	1340.0	1350.0
Debris Elevation at Tower (ft)	1350.2	1365.4
Tower Top Elevation (ft)	1352.7	1369.0
Peak Water Surface Elevation** (ft)	1351.6	1369.1
Tower Height (ft)	12.7	19.0
Number of Rows of Openings**	3	8

*Taken as area of each opening, times eighteen openings around the circumference per row
** Peak water surface elevation obtained from XPSWMM model
*** Note that openings at base (in first row) are only 12-inches tall

Row	Row Centerline Elevation	Basin A		Row Centerline Elevation	Basin B	
		H (ft)	Row Q (cfs)		H (ft)	Row Q (cfs)
1*	1340.5	11.1	97.9	1350.5	18.6	126.5
2	1342.5	9.1	177.3	1352.5	16.6	239.1
3	1345.0	6.6	151.1	1355.0	14.1	220.3
4	-	-	-	1357.5	11.6	199.8
5	-	-	-	1360.0	9.1	176.9
6	-	-	-	1362.5	6.6	150.6
7	-	-	-	1365.0	4.1	118.6
8	-	-	-	1367.5	1.6	73.8
	Total=		**426.3**	**Total=**		**1305.7**

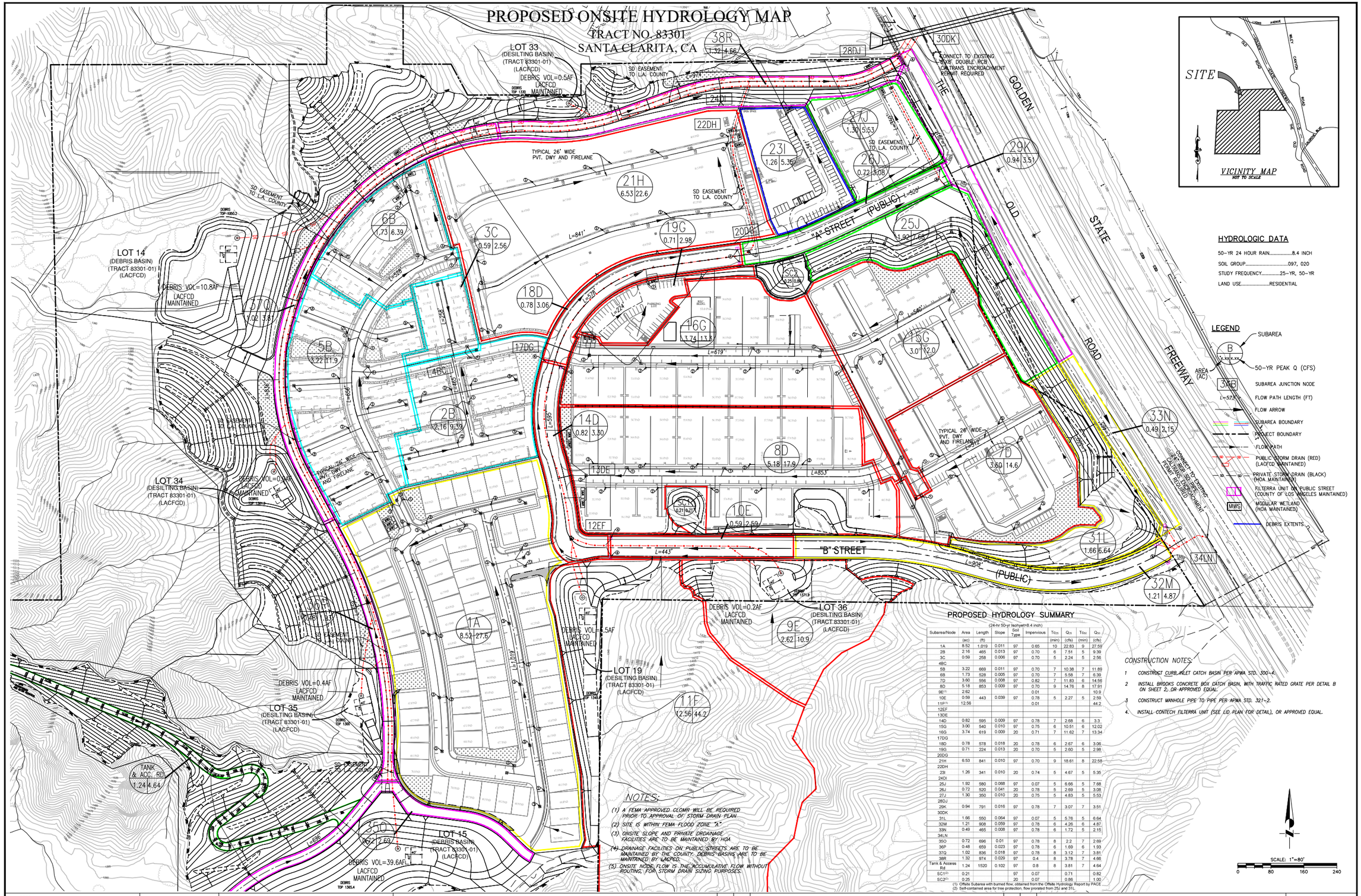
*Note that row 1 is only 12-inches tall, whereas openings for all other rows are 24-inches tall


PLAN OA-OA
SHOWING SECTIONAL PLAN OF TOWER
SCALE: 1/2" = 1'-0"
4 Rings @ 2'-6" centers except at safety collars
6"
5'-0" Dia
6"
3"
6" 24"
18-#5 A.S.
Rows of 18 openings @ 2'-6" centers except at safety collars
24"
3"
18-#5 bars, spaced to tie #5 vertical bars as shown on Sectional Plan of Tower OA-OA
12" 6"
18-12" high openings at base
19"
El.
15"
12"
2"
3"
1"
2"
Orifice
SECTION OB-OB
SCALE: 1/2" = 1'-0"

PACE
Advanced Water Engineering

Appendix K – Onsite Drainage by United Civil, Inc.

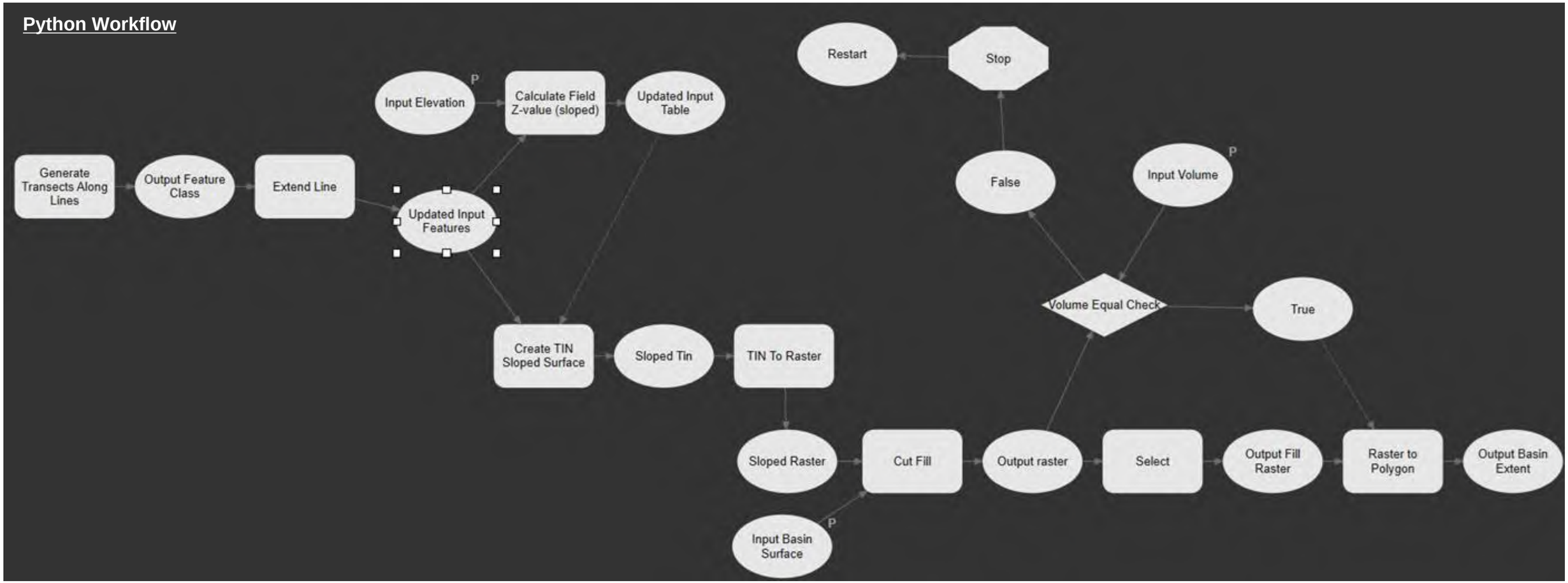
PROPOSED ONSITE HYDROLOGY MAP
TRACT NO. 83301
SANTA CLARITA, CA

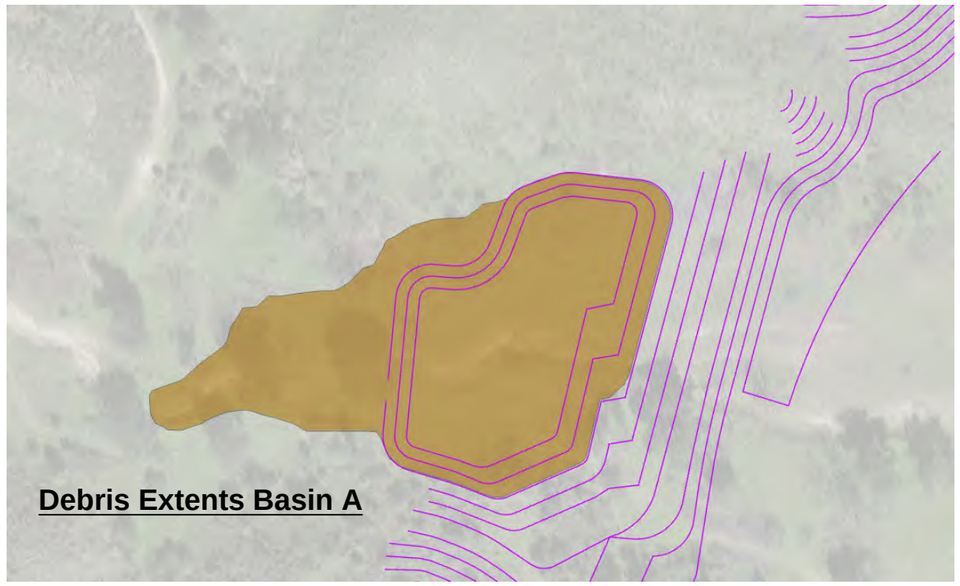

LOT 33
(DESILTING BASIN)
(TRACT 83301-01)
(LACFCD)
DEBRIS VOL=0.5AF
LACFCD MAINTAINED
LOT 14
(DESILTING BASIN)
(TRACT 83301-01)
(LACFCD)
DEBRIS VOL=10.8AF
LACFCD MAINTAINED
LOT 34
(DESILTING BASIN)
(TRACT 83301-01)
(LACFCD)
DEBRIS VOL=0.4AF
LACFCD MAINTAINED
LOT 35
(DESILTING BASIN)
(TRACT 83301-01)
(LACFCD)
DEBRIS VOL=0.4AF
LACFCD MAINTAINED
LOT 15
(DEBRIS BASIN)
(TRACT 83301-01)
(LACFCD)
DEBRIS VOL=39.6AF
LACFCD MAINTAINED
LOT 19
(DESILTING BASIN)
(TRACT 83301-01)
(LACFCD)
DEBRIS VOL=2.5AF
LACFCD MAINTAINED
LOT 36
(DESILTING BASIN)
(TRACT 83301-01)
(LACFCD)
DEBRIS VOL=0.2AF
LACFCD MAINTAINED
"A" STREET (PUBLIC)
"B" STREET
(PUBLIC)
GOLDEN STATE FREEWAY
OLD ROAD
THE OLD ROAD
SD EASEMENT TO L.A. COUNTY
TYPICAL 26' WIDE PVT. DWY AND FIRELANE
CONNECT TO EXISTING 8'X8' DOUBLE RCB CALTRANS ENCROACHMENT PERMIT REQUIRED
CONNECT TO EXISTING 24" RCP CALTRANS ENCROACHMENT PERMIT REQUIRED
TANK & ACC. RD
SD EASEMENT TO L.A. COUNTY
38R 1.32 4.66
28DJ
30DK
24DI
22DH
27J 1.30 5.53
23I 1.26 5.36
26J 0.72 3.08
29K 0.94 3.51
21H 6.53 22.6
3C 0.59 2.56
19G 0.71 2.98
20DG
18D 0.78 3.06
6B 1.73 6.39
5B 3.22 11.9
17DG
4BC
2B 2.16 9.39
16G 3.74 13.8
15G 3.0 12.0
25J 1.92 7.68
14D 0.82 3.50
8D 5.18 17.9
13DE
10E 0.59 2.59
SC1 0.21 0.21
12EF
SC2 0.25 0.89
11F 12.56 44.2
9E 2.62 10.9
1A 8.52 27.6
37C 1.02 3.81
36B 1.48 6.83
35D 0.72 2.69
7D 3.60 14.6
33N 0.49 2.15
31L 1.66 6.64
32M 1.21 4.87
34LN
Tank & Access Rd 1.24 4.64
L=841'
L=526'
L=224'
L=619'
L=540'
L=520'
L=656'
L=535'
L=853'
L=443'
L=906'
L=1,019'
L=690'
L=858'
L=1,228'
L=224'
L=574'
L=517'
L=1,248'
L=1,248'
L=1,248

PACE
Advanced Water Engineering

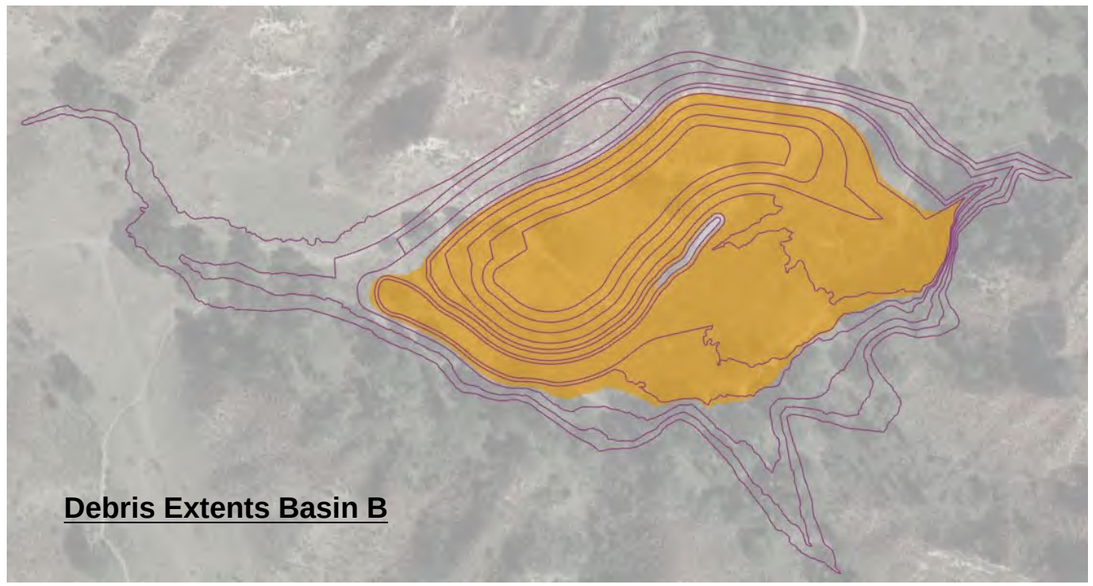
Appendix L – Debris Extent Calculations

Python Workflow





Debris Extents Basin A



Debris Extents Basin B

PACE
Advanced Water Engineering

Appendix M – Caltrans CMP Existing Hydrology

Caltrans CMP Existing Hydrology

While the majority of the project site and offsite subareas drain toward the Caltrans culvert beneath the I-5, a small area of the project site drains to an existing 24-inch Caltrans CMP beneath the Old Road. PACE analyzed the hydrology to the existing CMP using the same methods as described in the main report of the DCR. The subarea, referred to as Existing Subarea B, and its flow path were delineated using 2015-2016 LA County LiDAR data, and are shown in **Exhibit N**. Hydrology for the subarea was calculated using LA County's HydroCalc, with model results appended. A summary of the inputs and outputs of the HydroCalc model is included in **Table N1.**

Table N1: HydroCalc Inputs and Outputs

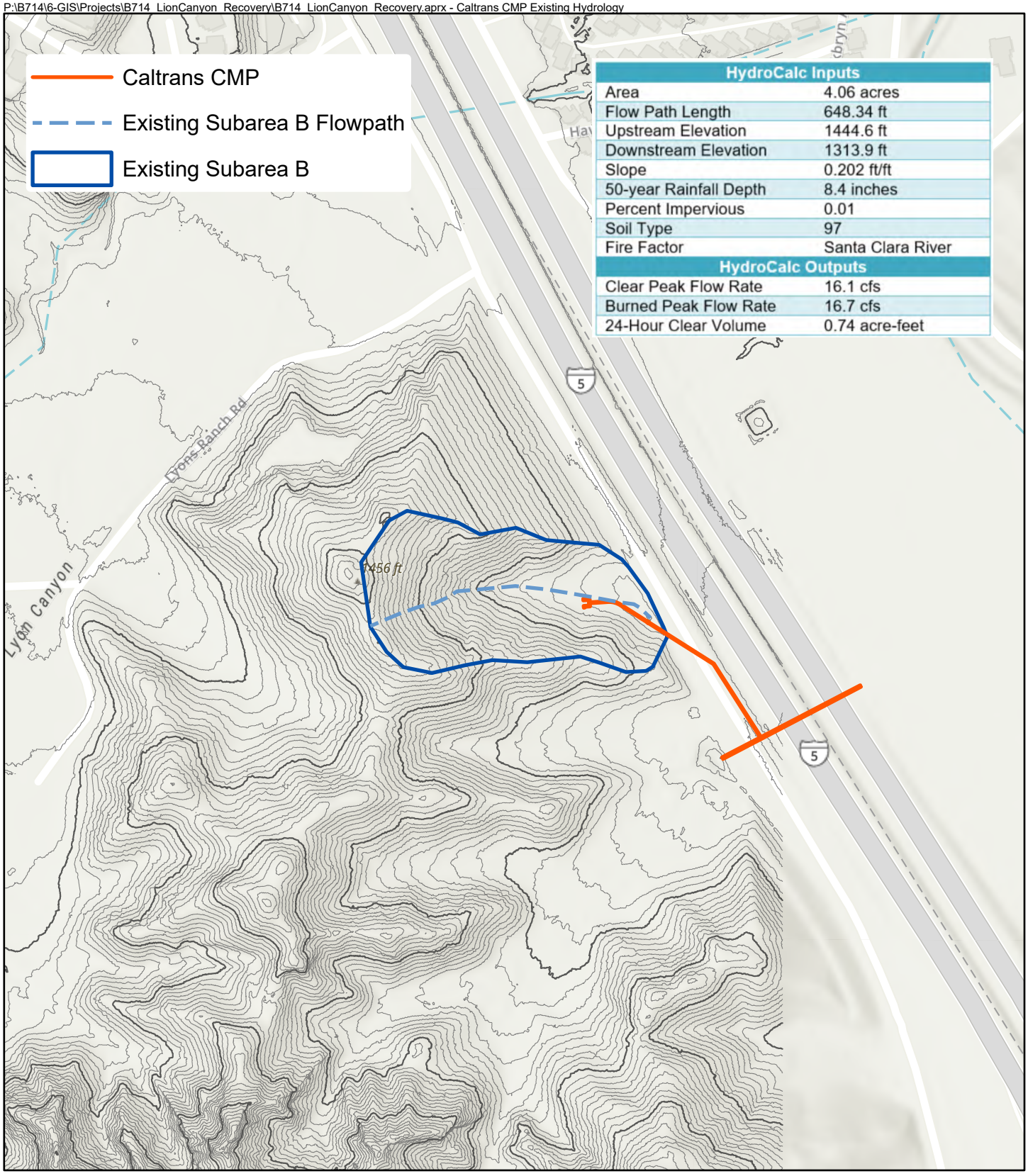
HydroCalc Inputs	
Area	4.06 acres
Flow Path Length	648.34 ft
Upstream Elevation	1444.6 ft
Downstream Elevation	1313.9 ft
Slope	0.202 ft/ft
50-year Rainfall Depth	8.4 inches
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Fire Factor	Santa Clara River
HydroCalc Outputs	
Clear Peak Flow Rate	16.1 cfs
Burned Peak Flow Rate	16.7 cfs
24-Hour Clear Volume	0.74 acre-feet

The bulking factor for Existing Subarea B was obtained from Appendix B of the LACSM for the Santa Clara Basin, since the subarea is entirely undeveloped and within debris production zone 3. A summary of the bulking factor and hydrology results is included in **Table N2.**

Table N2: Debris Production and Hydrology Results

Area (sq mi)	Bulking Factor	50-year Clear Flow (cfs)	50-year Burned Flow (cfs)	50-year Burned and Bulked Flow (cfs)
0.006	1.62	16.1	16.7	27.1

P:\B714\6-GIS\Projects\B714_LionCanyon_Recovery\B714_LionCanyon_Recovery.aprx - Caltrans CMP Existing Hydrology



LYONS CANYON

CALTRANS CMP EXISTING HYDROLOGY

PACE Advanced Water Engineering

0 75 150 300 450 600 Feet

Date: 4/17/2024

Job Number: B714

Exhibit N

Peak Flow Hydrologic Analysis

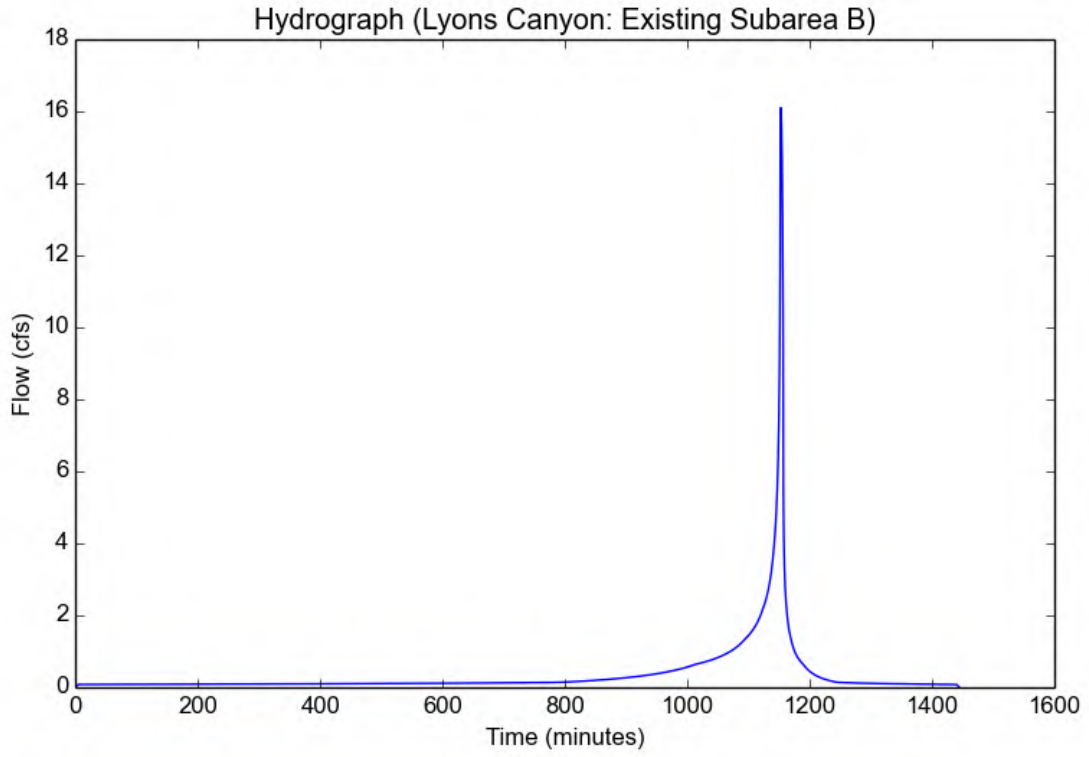
File location: //pacefs01_vm/swprojects/B714/4-Administrative/Reports/Lyons_Canyon_DCR_20240412/Appendices/PDF Appendices/N3Lyons Canyon -
Version: HydroCalc 1.0.3

Input Parameters

Project Name	Lyons Canyon
Subarea ID	Existing Subarea B
Area (ac)	4.058
Flow Path Length (ft)	648.34
Flow Path Slope (vft/hft)	0.2016
50-yr Rainfall Depth (in)	8.4
Percent Impervious	0.01
Soil Type	97
Design Storm Frequency	50-yr
Fire Factor	scr
LID	False

Output Results

Modeled (50-yr) Rainfall Depth (in)	8.4
Peak Intensity (in/hr)	5.0117
Undeveloped Runoff Coefficient (Cu)	0.7905
Developed Runoff Coefficient (Cd)	0.7916
Time of Concentration (min)	5.0
Clear Peak Flow Rate (cfs)	16.0991
Burned Peak Flow Rate (cfs)	16.7125
24-Hr Clear Runoff Volume (ac-ft)	0.7435
24-Hr Clear Runoff Volume (cu-ft)	32385.7076



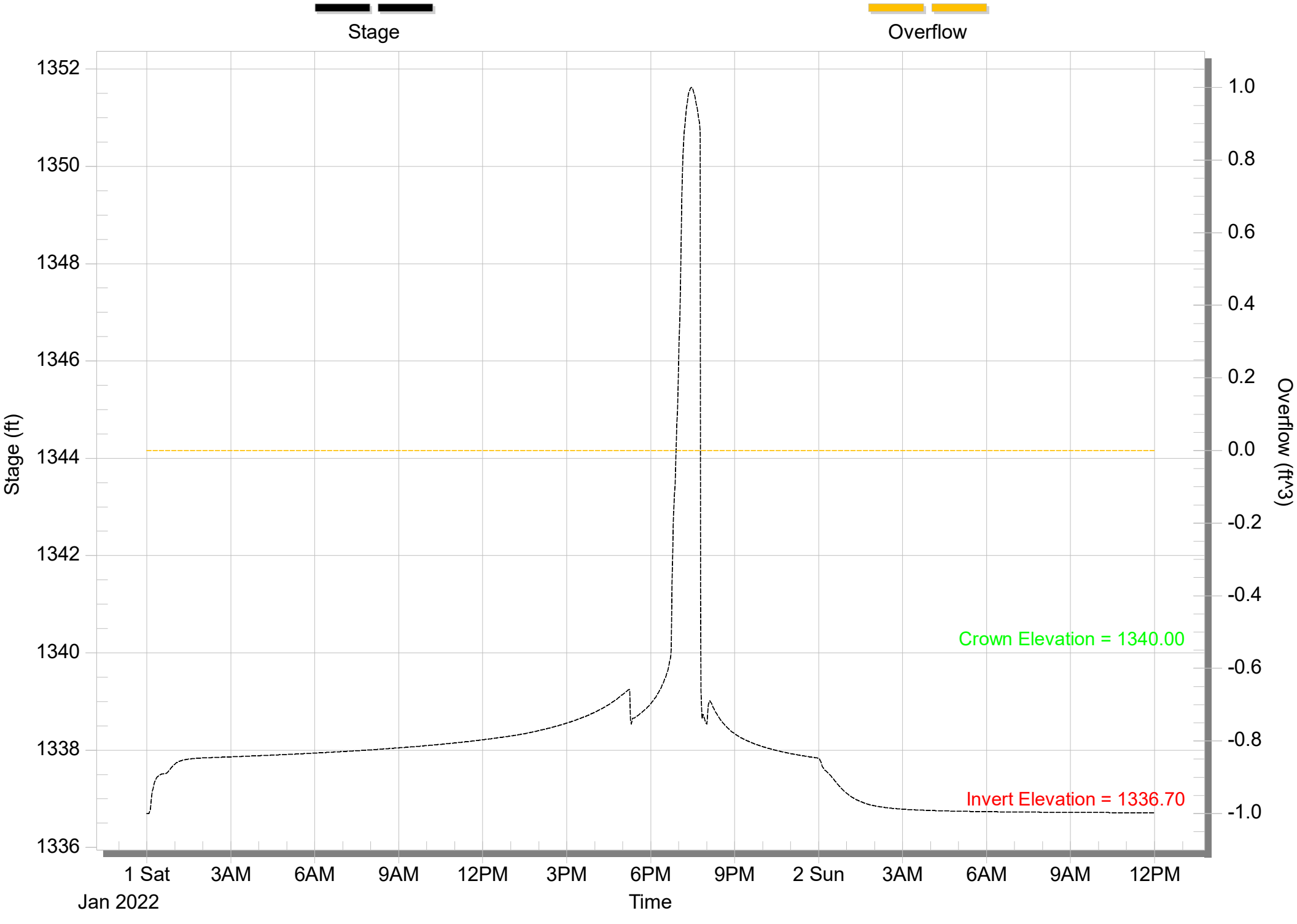
PACE
Advanced Water Engineering

Appendix N – XPSWMM Basin Results, Burned and Bulked Simulation

Basin A – Burned and Bulked XPSWMM Output

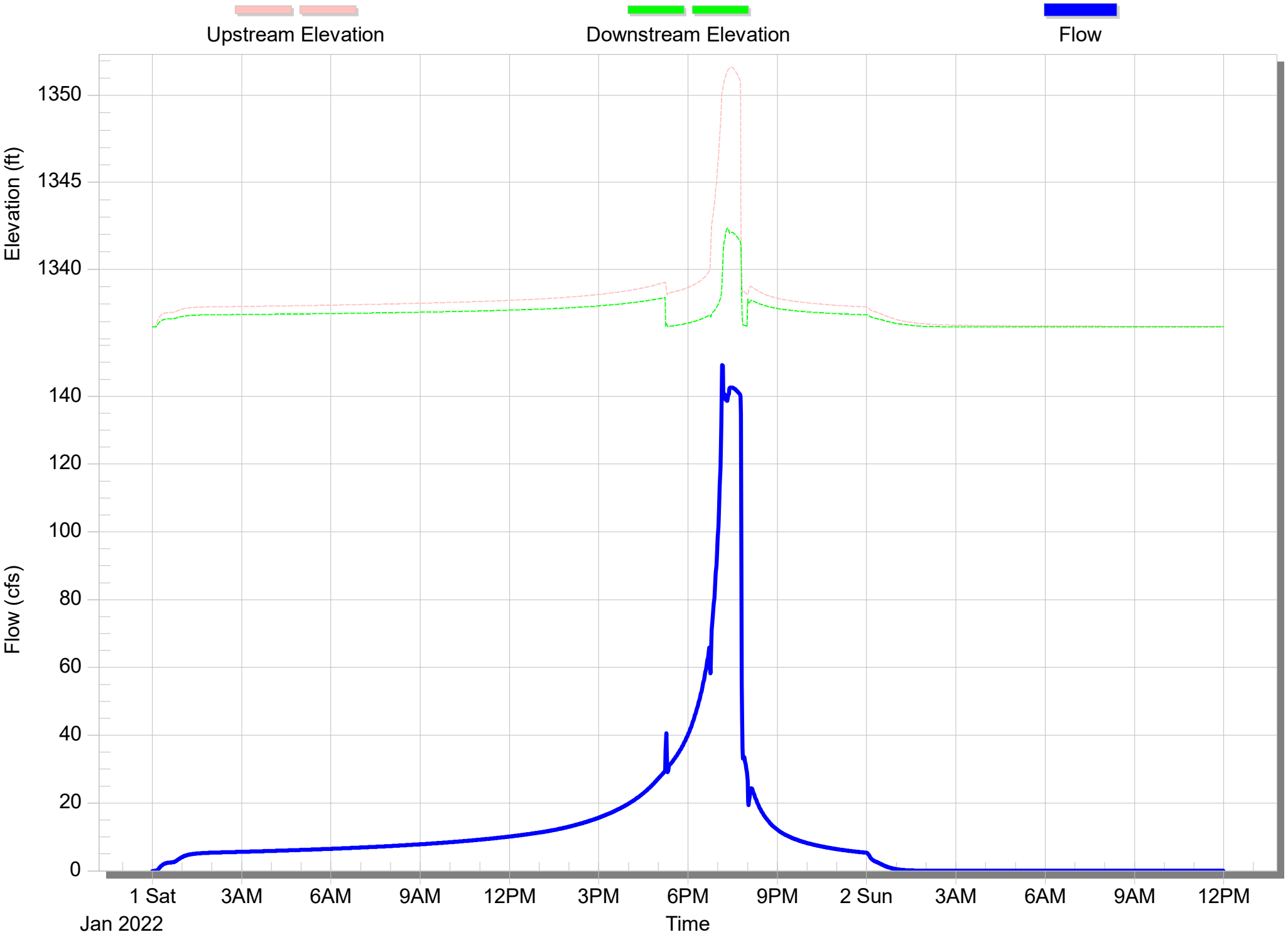
Node - Basin A

[Max Stage = 1351.623][Cumulative Overflow = 0.0000]



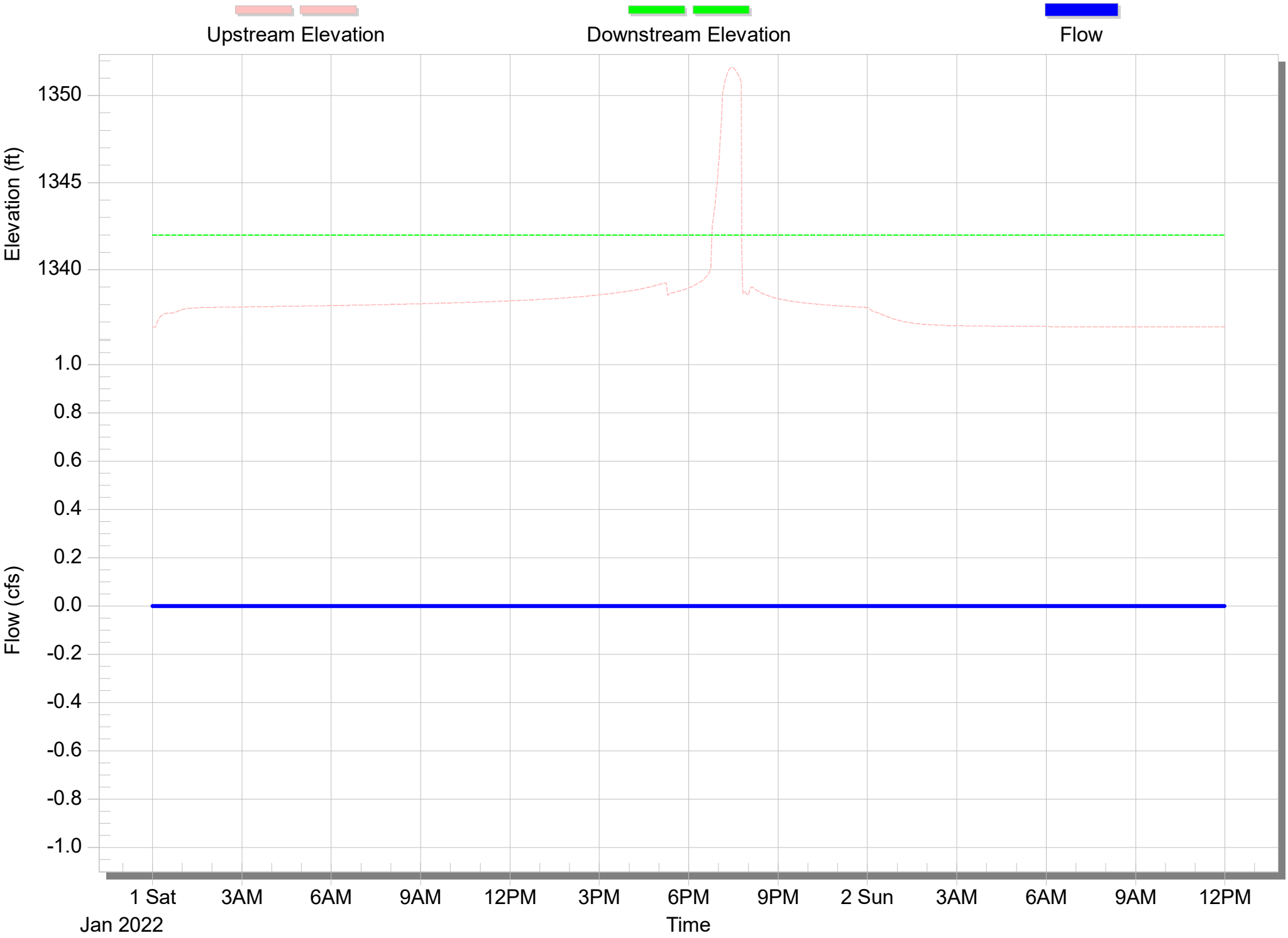
Diversion Basin A Orifice.1 from Basin A to D/S_A_Tower

[Max Flow = 149.1769]



Diversion Basin A Weir.1 from Basin A to U/S Pipe A

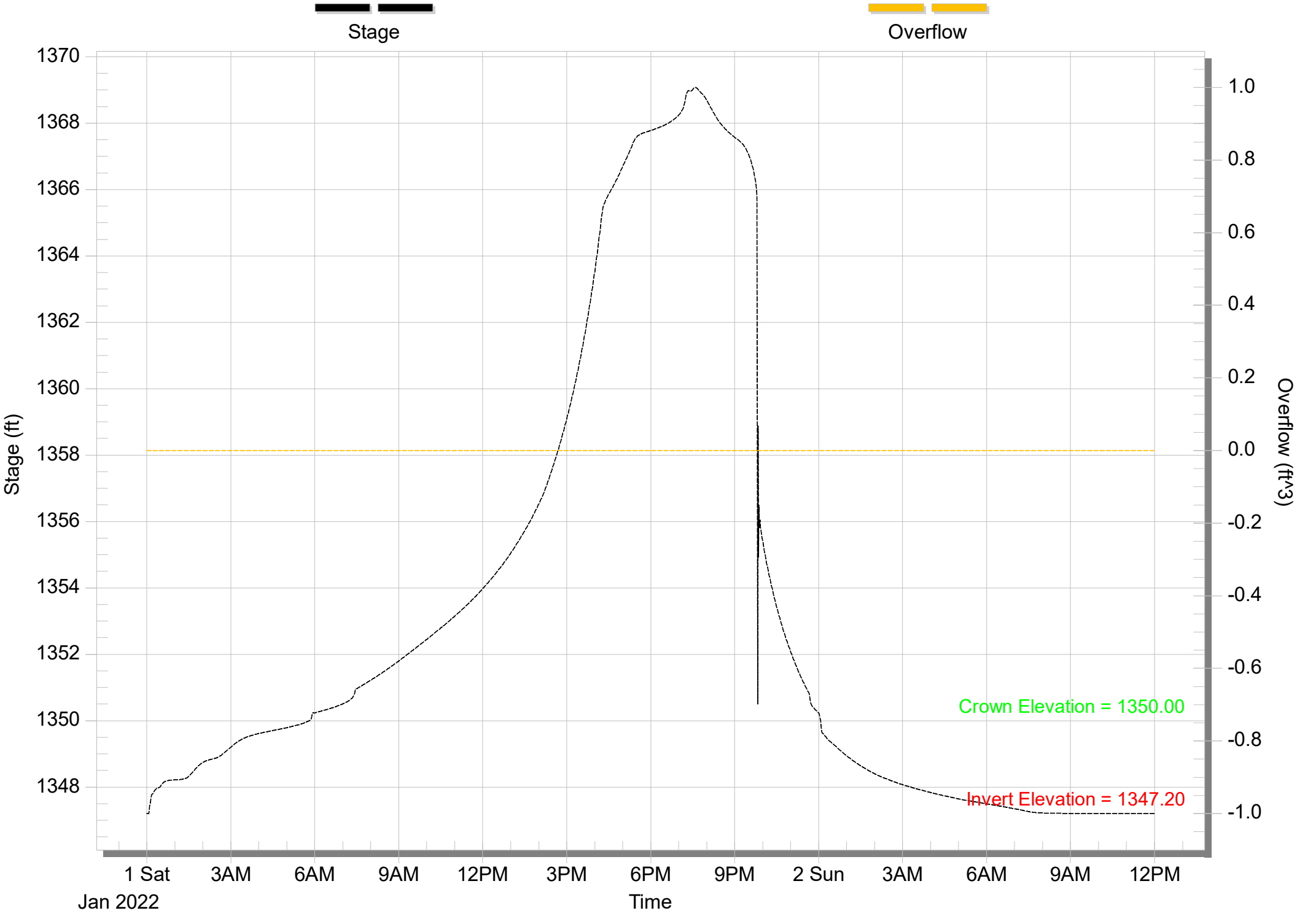
[Max Flow = 0.0000]

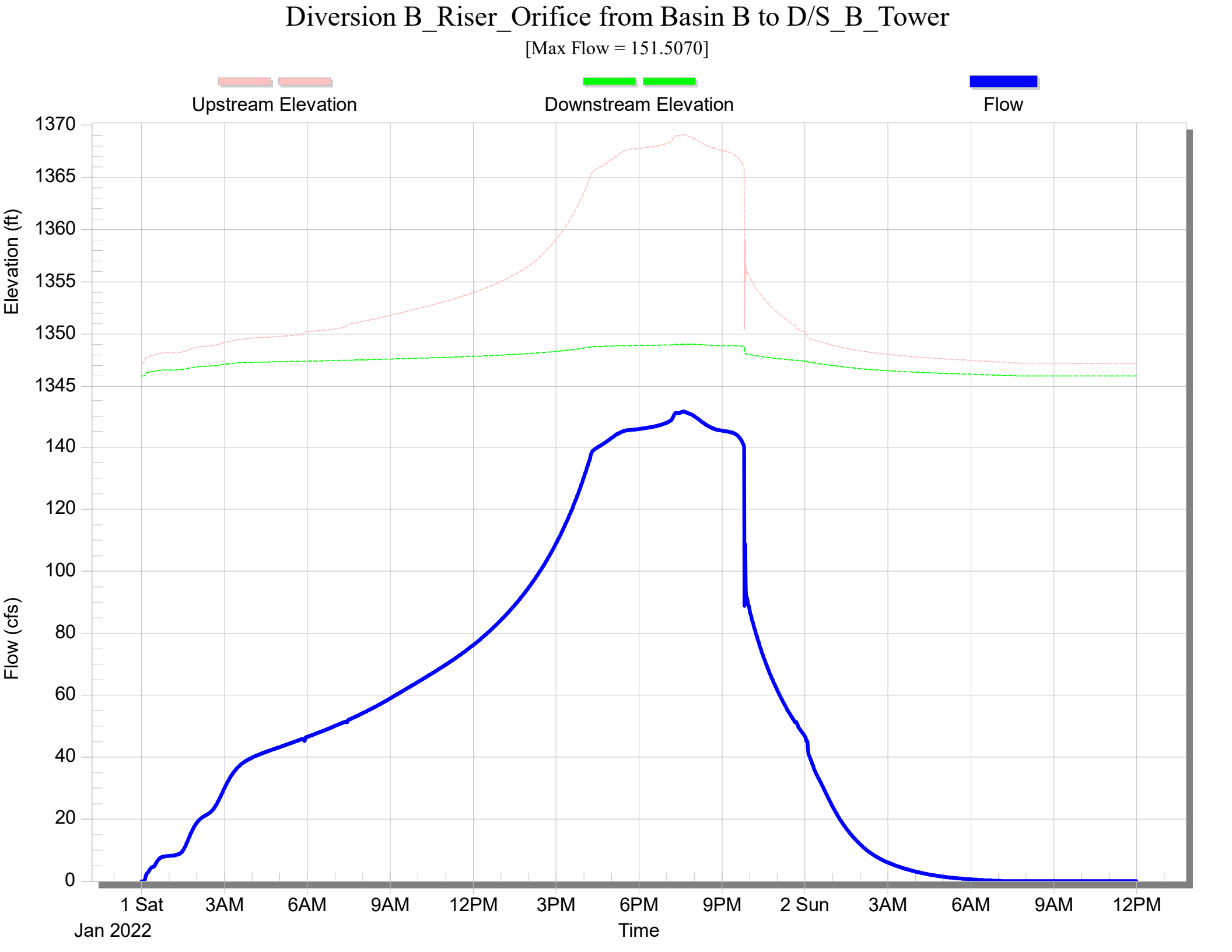


Basin B – Burned and Bulked XPSWMM Output

Node - Basin B

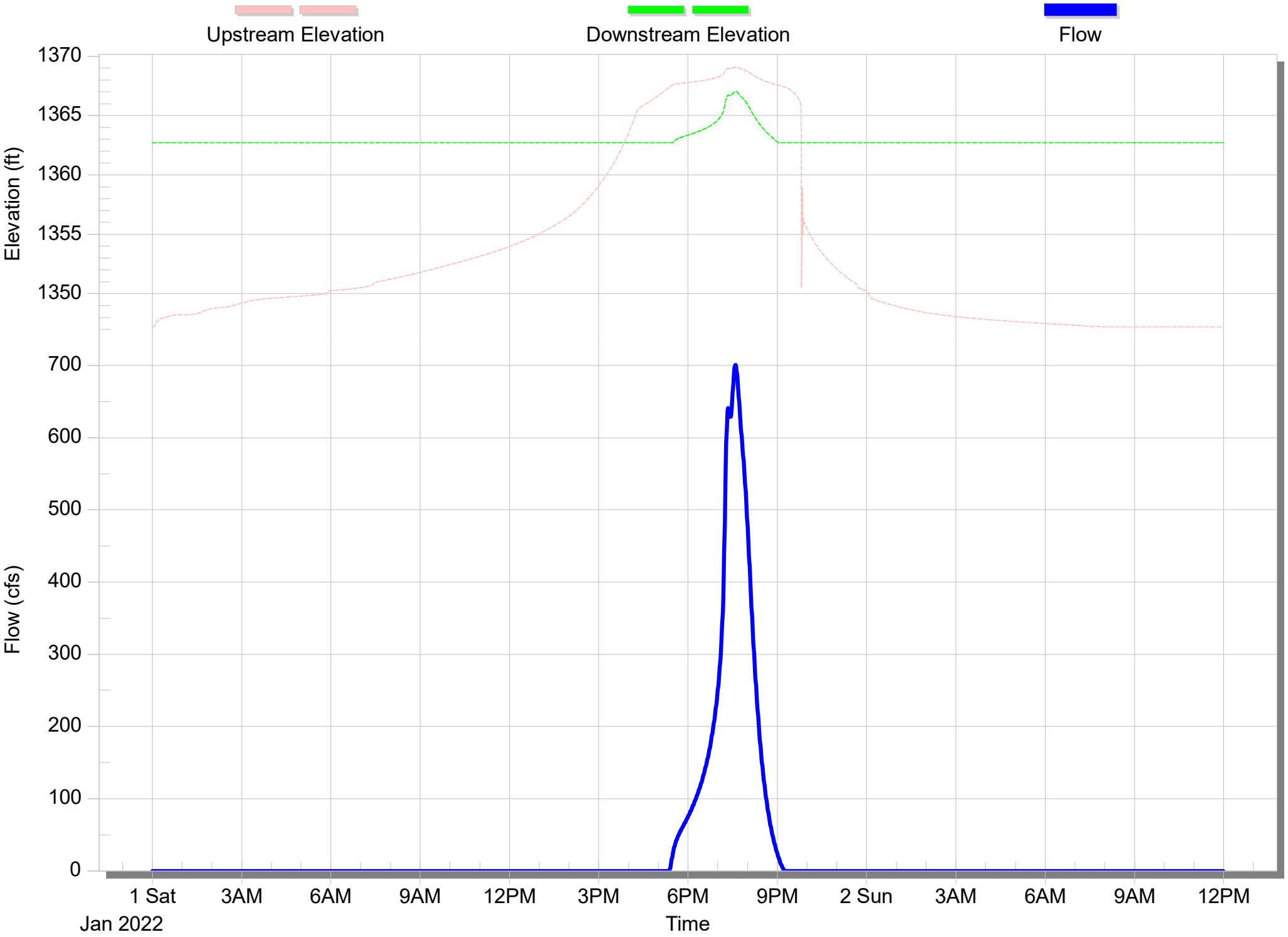
[Max Stage = 1369.077][Cumulative Overflow = 0.0000]




Diversion B_Riser_Orifice from Basin B to D/S_B_Tower
[Max Flow = 151.5070]
Upstream Elevation
Downstream Elevation
Flow
Elevation (ft)
1370
1365
1360
1355
1350
1345
Flow (cfs)
140
120
100
80
60
40
20
0
1 Sat
3AM
6AM
9AM
12PM
3PM
6PM
9PM
2 Sun
3AM
6AM
9AM
12PM
Jan 2022
Time

Diversion Basin B Weir.1 from Basin B to U/S Basin B

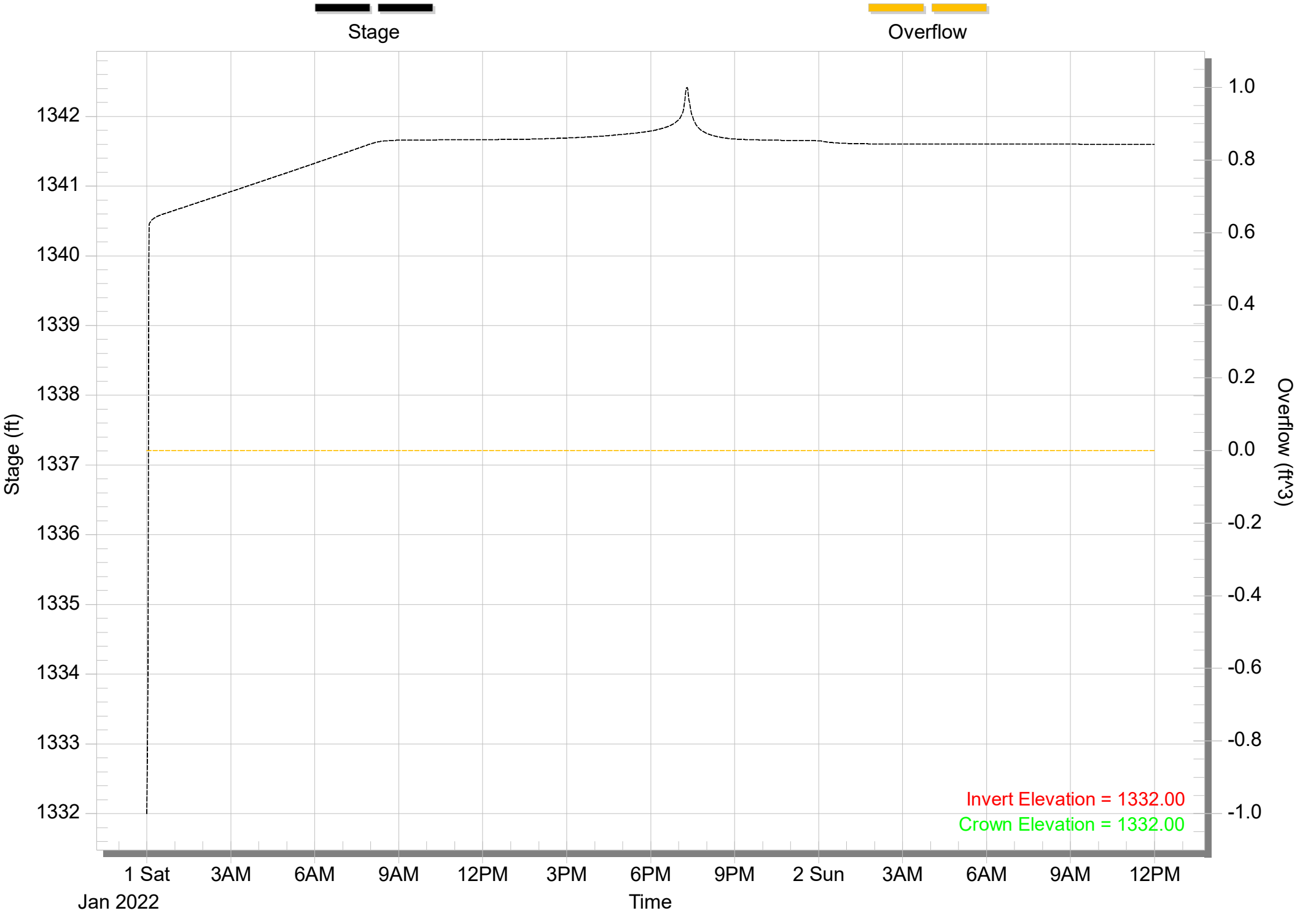
[Max Flow = 700.4392]

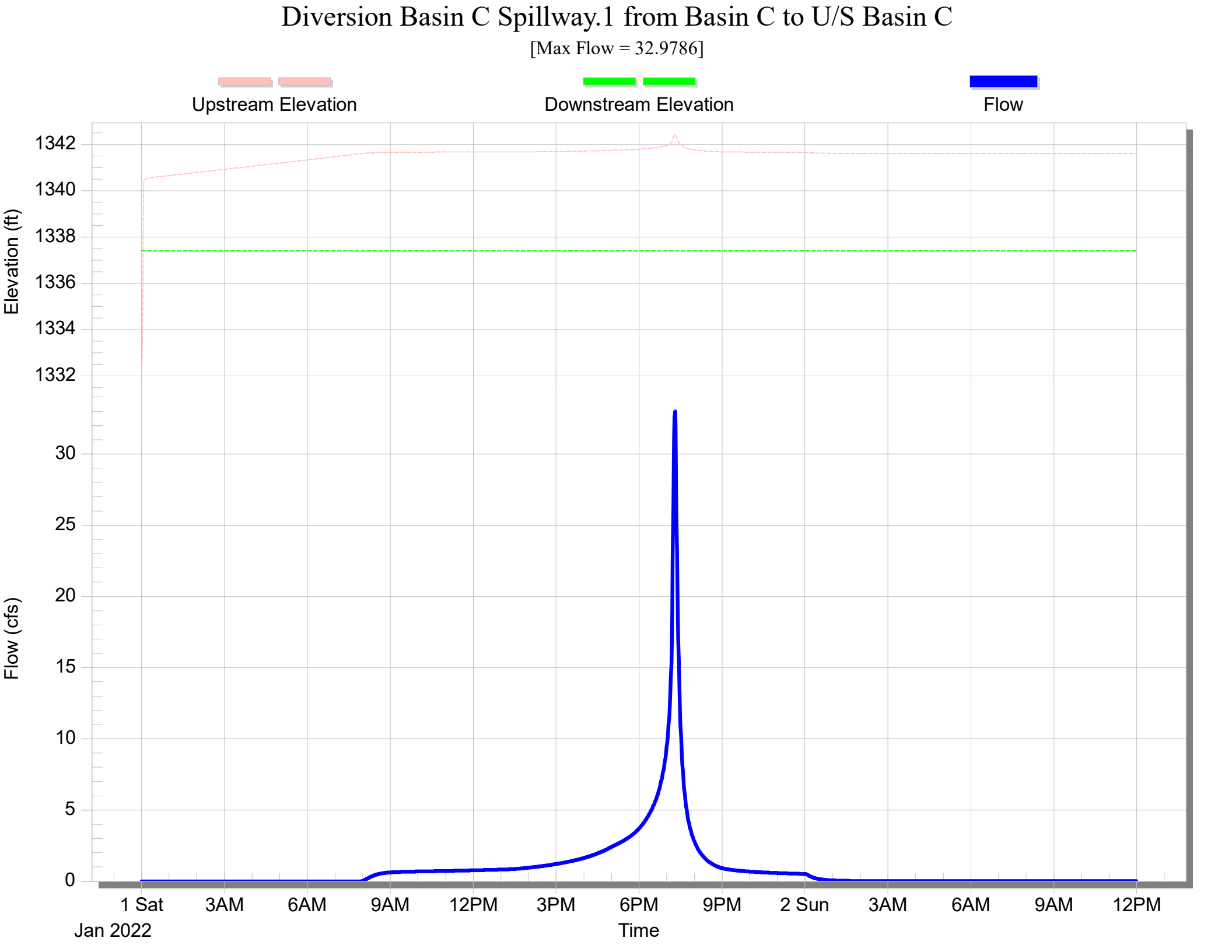


Basin C – Burned and Bulked XPSWMM Output

Node - Basin C

[Max Stage = 1342.415][Cumulative Overflow = 0.0000]

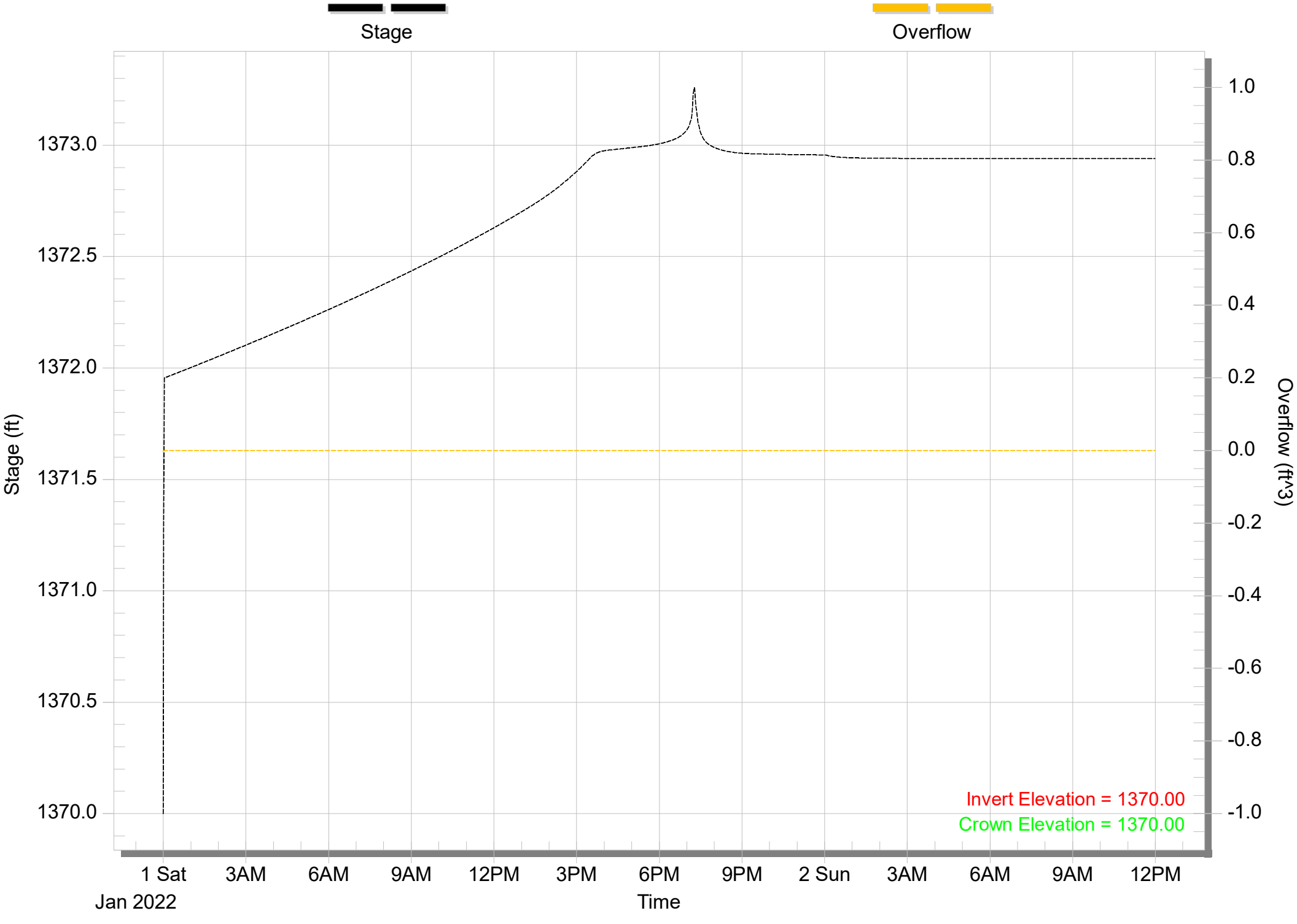



Diversion Basin C Spillway.1 from Basin C to U/S Basin C
[Max Flow = 32.9786]
Upstream Elevation
Downstream Elevation
Flow
Elevation (ft)
1342
1340
1338
1336
1334
1332
Flow (cfs)
30
25
20
15
10
5
0
1 Sat
3AM
6AM
9AM
12PM
3PM
6PM
9PM
2 Sun
3AM
6AM
9AM
12PM
Jan 2022
Time

Basin E – Burned and Bulked XPSWMM Output

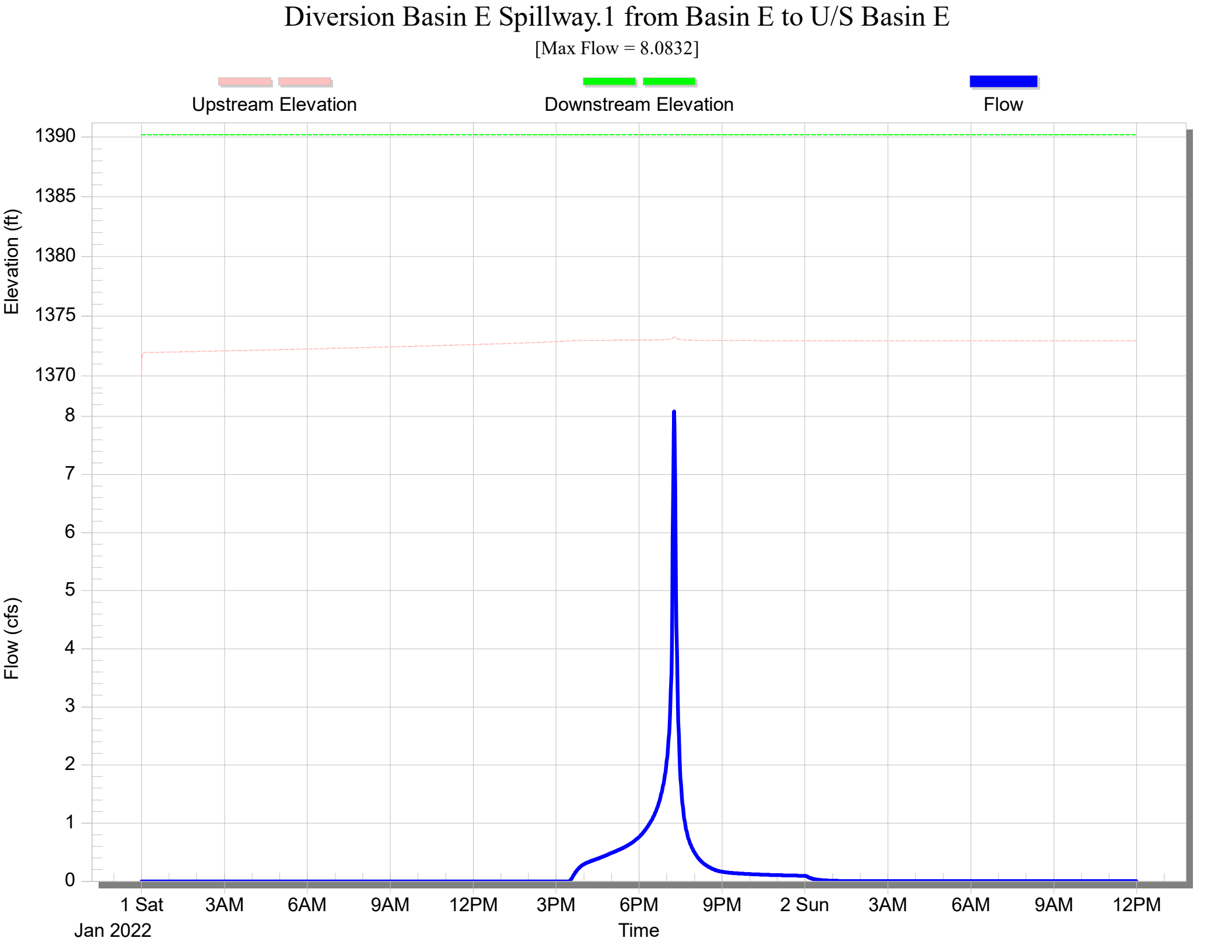
Node - Basin E

[Max Stage = 1373.259][Cumulative Overflow = 0.0000]



Diversion Basin E Spillway.1 from Basin E to U/S Basin E

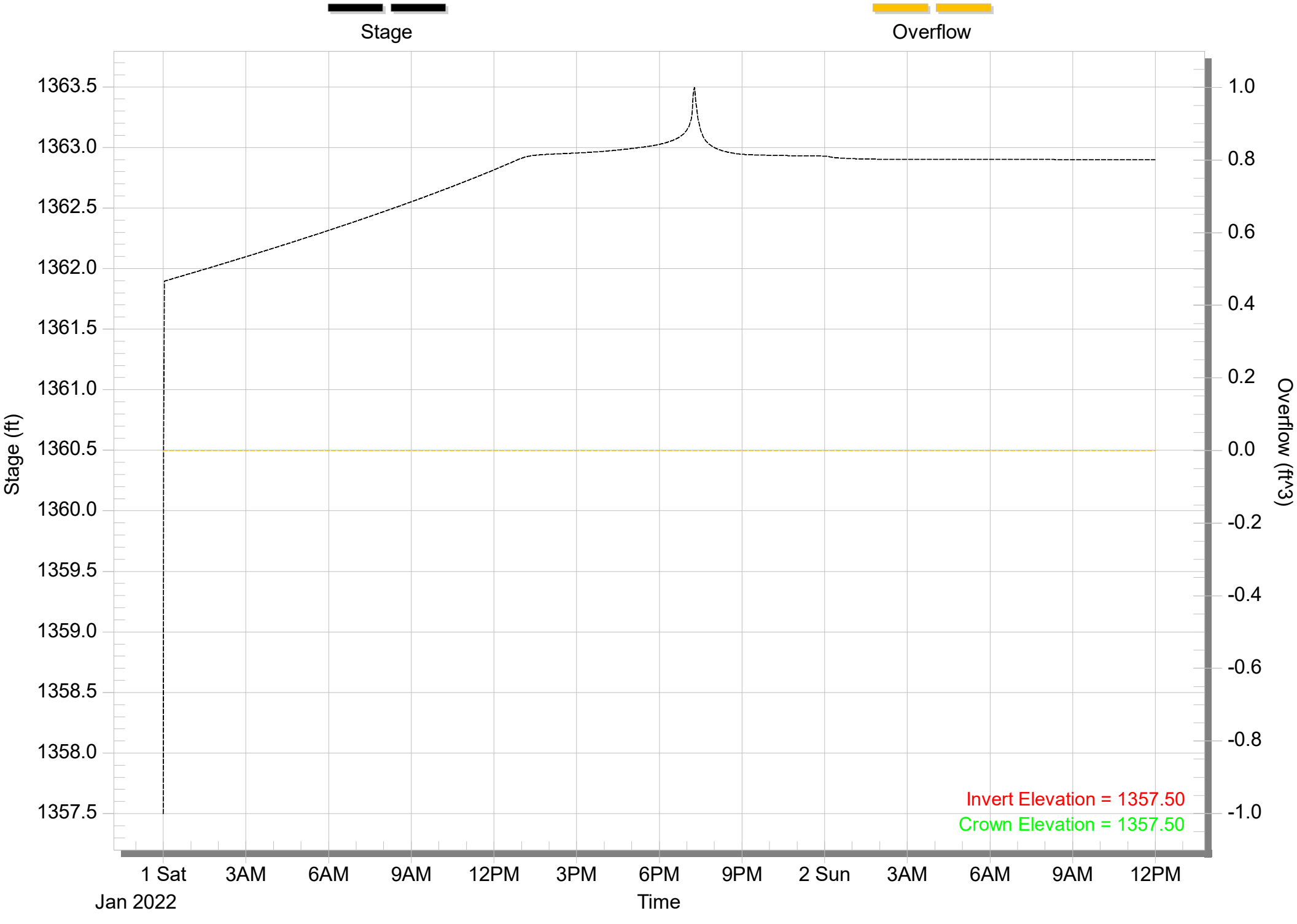
[Max Flow = 8.0832]



Basin F – Burned and Bulked XPSWMM Output

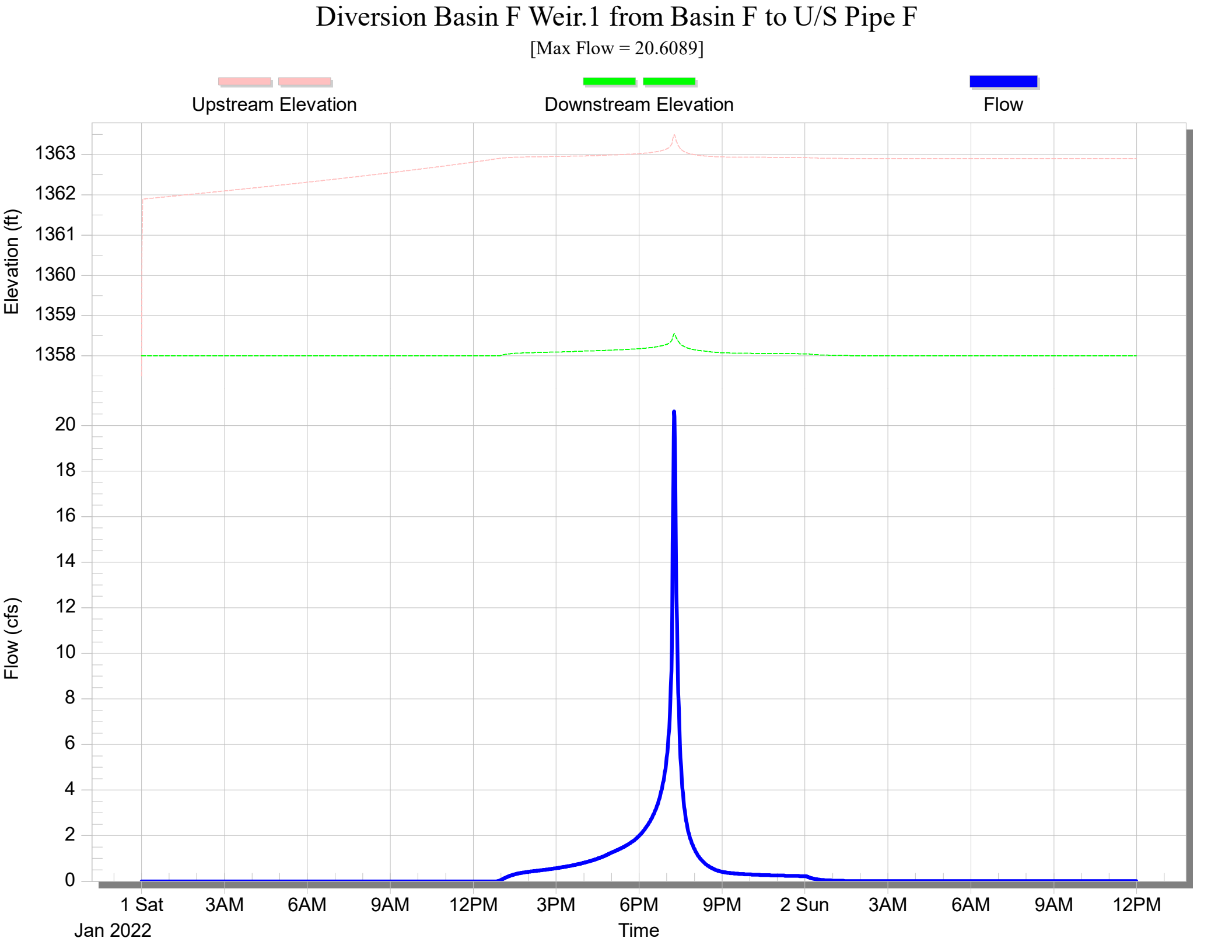
Node - Basin F

[Max Stage = 1363.496][Cumulative Overflow = 0.0000]



Diversion Basin F Weir.1 from Basin F to U/S Pipe F

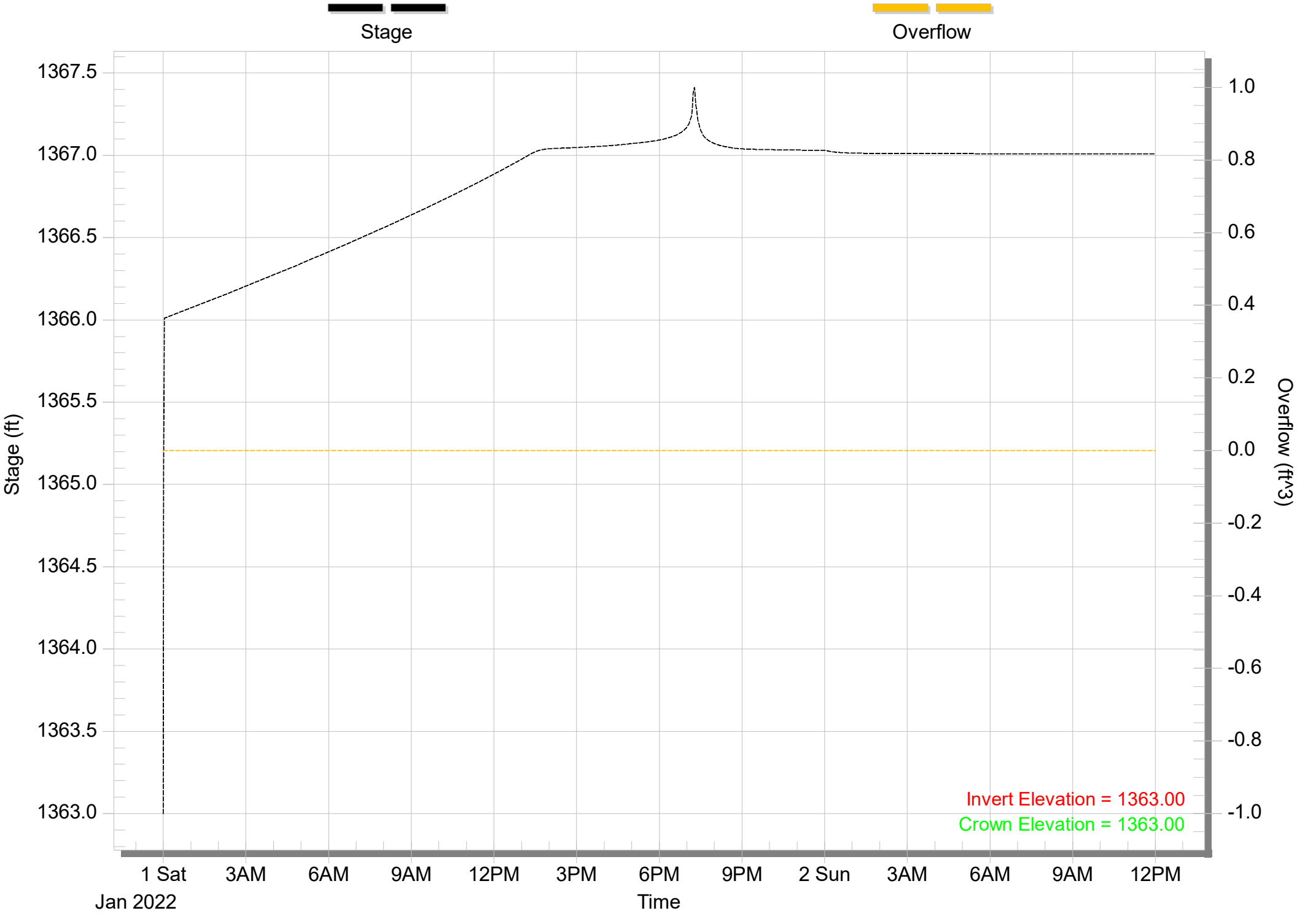
[Max Flow = 20.6089]



Basin G – Burned and Bulked XPSWMM Output

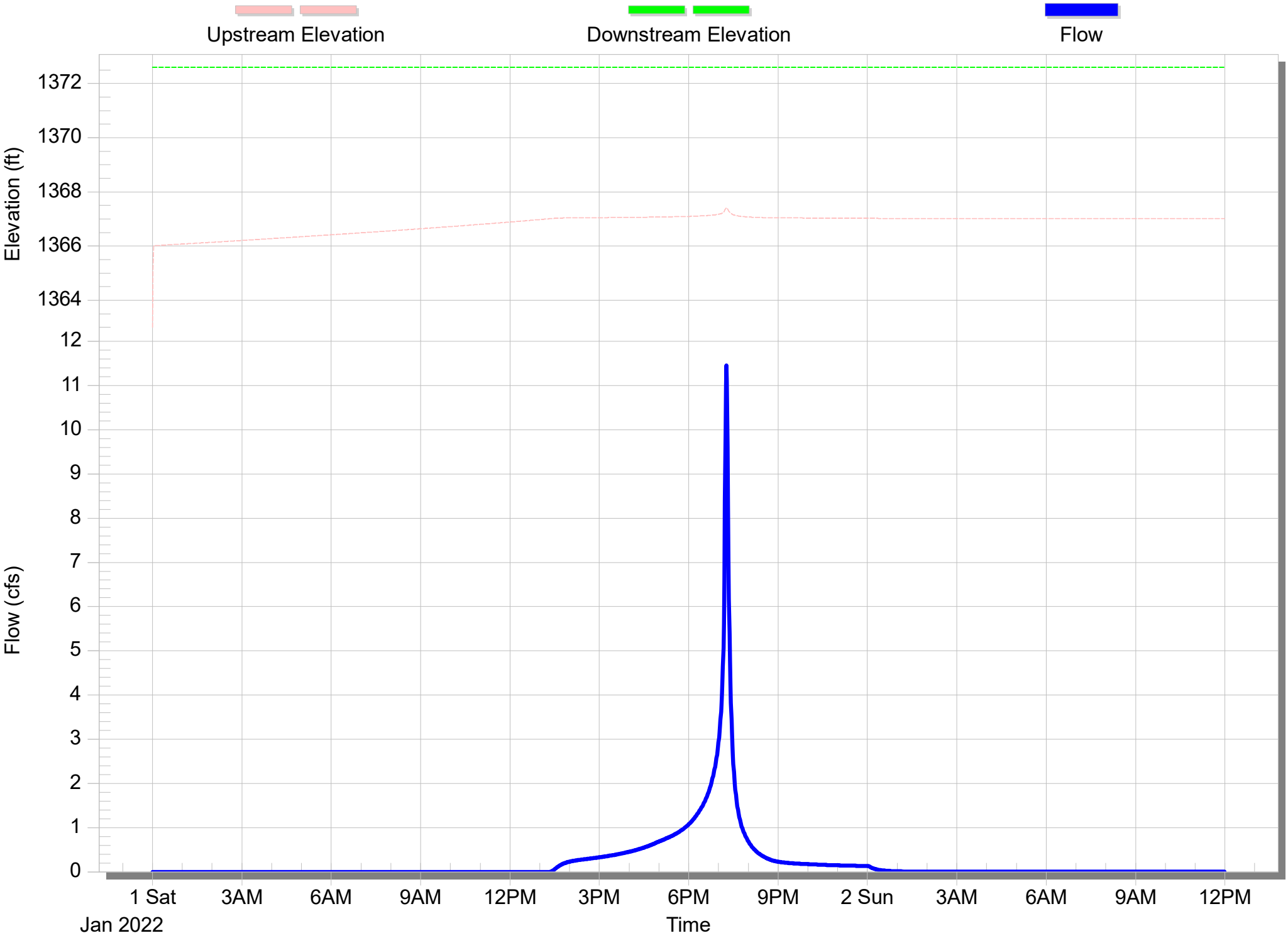
Node - Basin G

[Max Stage = 1367.413][Cumulative Overflow = 0.0000]



Diversion Basin G Weir.1 from Basin G to U/S Pipe G

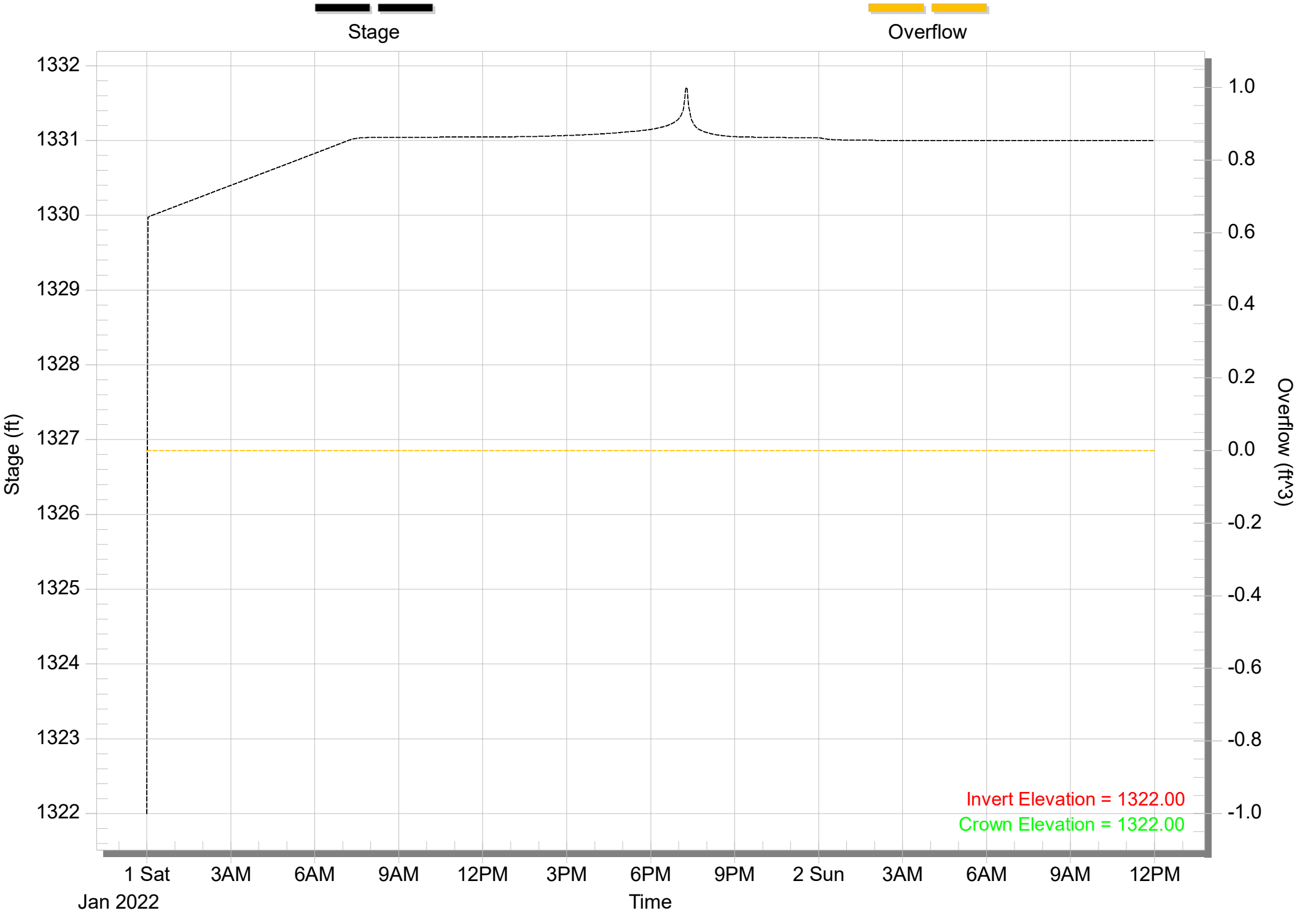
[Max Flow = 11.4530]



Basin J – Burned and Bulked XPSWMM Output

Node - Basin J

[Max Stage = 1331.709][Cumulative Overflow = 0.0000]



Diversion Basin J Weir.1 from Basin J to U/S Pipe J

[Max Flow = 26.7551]

