

# Water District 02 (Milner to Murphy)

## 2017 Annual Report

*(Submitted by R Whitney, Watermaster)*

### OVERVIEW

Water District 02 (WD02) includes diversions from the Snake River below Milner Dam downstream to the Murphy Gage below Swan Falls Dam. Figure 1 in Appendix A shows the distribution and geographic extent of 118 diversions. There are 52 diversions equipped with radio telemetry and dataloggers. There are an additional 5 diversions that are equipped with dataloggers only. Dataloggers provide a record of diversion rate values (cfs) for the larger diversions in WD02.

The totaled data for all diversions are presented in Table 1 (acre feet and 24 hour cfs), and the average daily diversion rates (cfs) for sites with dataloggers are presented in Appendix B. The totaled diversion data contained in this report are the basis for calculating assessments to the individual water users for the succeeding year. The annual diversion values presented are accumulated between November 16 and November 15 of each year, more or less.

In addition to collecting 2017 diversion data, watermaster field efforts included:

1. Working with users on measurement device operation and maintenance;
2. Troubleshooting, repair or maintenance of telemetry sites;
3. IDWR spot measurements of canals to verify accuracy of existing devices;
4. Collection of diversion data from all measured diversions three times in 2017.

### DATA

Measurement data was reviewed by IDWR staff and the watermaster. There were some data gaps that occurred in 2017. Data gaps typically occur when a flow meter or measuring device becomes temporarily inoperable. Missing measurement data was estimated and added to the total volume diverted.

The cumulative total of both measured and estimated diversions was approximately 516,834 acre-feet during 2017. In 2017, 80% of measuring devices recorded a complete year of water use, about 20% better when compared with 2016 data.

The totaled volume in the Average Daily Diversion Rate reports (Appendix B) may differ from the volume reported in Table 1, because the reported volumes in Table 1 include estimations for missing data.

The Average Daily Diversion Rate reports were created using Aquarius-Time Series Software and are presented in alphabetical order by diversion name.

**Table 1: 2017 Measured Deliveries for Diversions in Water District 02**

Delivery volumes to each water user are presented in acre-feet and 24-hr cfs

Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Anderson	61-2152 and Rental	718.42	362.20
Arraya (1 and 2)	MACDONALD, CAMERON LUCAS; MACDONALD, JAMIE R	18.63	9.39
Big Foot Bar 1	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	321.51	162.09
Big Foot Bar 2	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	1262.97	636.74
Big Foot Bar 3	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	347.16	175.02
Billingsly Bay	BILLINGSLY BAY FARM LLC	34.80	17.54
Black Mesa Farms	BLACK MESA FARMS LLC; BRYANT, BRENDA; BRYANT, DON J; WOOTAN, CHRISTINE W; WOOTAN, WESLEY R	2514.00	1267.46
Black Mesa Farms	TRAIL, TERRIE E; TRAIL, WALTER L	1800.00	907.49
Blanksma Chalk Flats	BLANKSMA LAND & STORAGE LLC	2762.63	1392.81
Blanksma Dunes	BLANKSMA LAND & STORAGE LLC	3937.67	1985.21
Bledsoe	BLEDSON, EMMA L; BLEDSON, LEONARD W	2444.30	1232.32
Bliss Park	IDAHO POWER CO	38.30	19.31

Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Brown	BROWN, MERRILL J; BROWN, SANDRA J	292.46	147.45
Bruneau Dunes	STATE OF IDAHO Parks and Rec.	596.14	300.55
Bybee	AGENBROAD, DARREL L	2064.79	1040.98
Bybee	ASTLE, KIM	1555.11	784.02
Bybee	ASTLE, LAYNE H	2183.84	1101.01
Bybee	BOECKNER, JEREMY D; BOECKNER, KARLITA	1130.99	570.20
Bybee	BRUNEAU GRAND VIEW JOINT SCHOOL DISTRICT #365	59.53	30.01
Bybee	DIRKS, MECHELLE; DIRKS, ROBERT G	1454.66	733.38
Bybee	DIRKS, MICHELLE; DIRKS, ROBERT G	959.85	483.92
Bybee	FIELD, J TERRY	18.60	9.38
Bybee	FIELD, J TERRY	1863.89	939.70
Bybee	J R SIMPLOT CO	10365.63	5225.93
Bybee	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	773.83	390.13
Bybee	LEE, MAURICE D; LEE, SONYA E	450.16	226.95
Bybee	MININGER, LINDA K; MININGER, STUART	1086.34	547.69
Bybee	POST, JACK	1287.24	648.97
Bybee	POST, JACKIE P	1383.97	697.74
Bybee	THE C RAYMOND DRAPER FAMILY TRUST	558.05	281.35
Bybee	THE ORDER OF TRANQUILITY	137.65	69.40
Bybee	UNRUH, CATHERINE W; UNRUH, DAVID C, UNRUH, CATHERINE; UNRUH, DAVID CHRIS	2234.07	1126.33

Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Bybee	WALKER PLOW LLP	814.76	410.77
Chattin Flats	J R SIMPLOT CO	445.41	224.56
CJ Strike North Park	IDAHO POWER CO	30.00	15.12
CJ Strike Pasture	IDAHO POWER CO	78.90	39.78
CJ Strike Scout Park	IDAHO POWER CO	21.43	10.80
CJ Strike Village Park	IDAHO POWER CO	22.51	11.35
Clover Hollow	CLOVER HOLLOW CO LLC	11369.84	5732.21
Colyer Herefords	COLYER HEREFORDS INC	1195.88	602.91
Dale Hooley	HOOLEY, DALE; HOOLEY, DIANA	1697.62	855.87
Dale Van Es	VAN ES, DALE ; VAN ES, JACKIE	9294.57	4685.94
Deruyter	DERUYTER PROPERTIES LP	4387.39	2211.94
Eagle Cove	WILSON & WILSON CO INC	6724.44	3390.19
Edgewater Ranch	CANYON BEND RANCH LTD; LEAVELL, ALONZO B; NEATHERLIN FAMILY LTD PARTNERSHIP II	578.03	291.42
Edgewater Ranch	EDGEWATER RANCH LLC	520.84	262.59
Flopert	FLOPET INC	0.00	0.00
Flying H	FLYING H FARMS PARTNERSHIP	0.00	0.00
Flying H	HARPER, JACKIE; HARPER, JEFF C	3219.23	1623.00
Freeburg	FREEBERG, DONALD A	570.07	287.41
Freeburg	UNITED STATES OF AMERICA ACTING THROUGH	509.23	256.73
Gibs	BROWN, GARDNER I; BROWN, MELANIE E	79.38	40.02



Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Gingerich Substation	GINGERICH, ELLA; GINGERICH, VERLIN	94.81	47.80
Glerum	GLERUM, HAROLD A; GLERUM, LUCY B	156.64	78.97
Grand View ID	GRAND VIEW IRRIGATION DISTRICT	83925.45	42311.80
Grand View Mutual	CANTRELL, SANDY; CANTRELL, TED	450.24	226.99
Grand View Mutual	DARLINGTON, W KELLY	217.61	109.71
Grand View Mutual	FIELD, HOWARD J	3016.59	1520.84
Grand View Mutual	GRANDVIEW MUTUAL CANAL CO	21866.52	11024.21
Grand View Mutual	PULLEN, DONNA L; PULLEN, MICHAEL V	90.05	45.40
Grand View Mutual	REALI, SCOTT	150.08	75.66
Grand View Mutual	THE C RAYMOND DRAPER FAMILY TRUST	1050.55	529.65
Grand View Mutual	WOLFE, JAMES D; WOLFE, WILLIAM R	3091.63	1558.67
Grand View Mutual, Stockwater	ANCHUSTEGUI, JOHN	690.36	348.05
Green	GREEN, MARKUS	158.87	80.10
Grindstone Butte	GRINDSTONE BUTTE MUTUAL CANAL CO	33302.70	16789.87
Hagerman Wings	HAGERMAN WINGS FARM LLC	2.44	1.23
Half Moon	CAVEN PROPERTIES LLC	484.28	244.15
Hall	HALL, ROBERT K	113.04	56.99
Hisel	WOLFE, VICTORIA R; WOLFE, WILLIAM R	1008.53	508.46
Hoodco	PARRISH, TIMOTHY	33.09	16.68
Hoodco	PETIT, PAUL; PETIT, SARA	7.43	3.75

Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Hoodco	YOUNG, JERRY L	53.28	26.86
Hoodco	SCUDDER, RICHARD M; SCUDDER, SHARON L	26.64	13.43
Hooley VFD	HOOLEY, DALE W	436.14	219.88
Hooley Farms	HOOLEY, DALE W	314.38	158.50
Howarth	HOWARTH, CHARLES H	501.23	252.70
Hydropower	IDAHO POWER CO (Non-Irrigation)	0.00	0.00
IDFG East & Duck Pond	STATE OF IDAHO IDFG	1535.48	774.13
Indian Cove ID	INDIAN COVE IRRIGATION DISTRICT	4626.64	2332.56
Indian Cove ID	JOHNSON, ANDREW	162.78	82.07
Indian Cove ID	WILSON & WILSON CO INC	534.29	269.37
Jeffrey	JEFFREY, LOUIS D	87.26	43.99
Johnson	JOHNSON, ANDREW	517.80	261.05
Joy Jones	WALKER PLOW LLP	1300.35	655.58
Ketterling	KETTERLING, RANDY J	0.00	0.00
King Hill and Young	IRREVOCABLE TRUST OF RYAN L MC CARTHY	194.68	98.15
King Hill and Young	YOUNG, ROGER G	222.93	112.39
King Hill Irrigation District-Black Mesa	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	29733.27	14990.31
King Hill Irrigation District-Glenns Ferry	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	21329.60	10753.52
King Hill Irrigation District-King Hill	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	6659.40	3357.40
King Hill Irrigation District-Wiley	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	8447.23	4258.75

Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Kitsos	KITSOS, CONSTANTINE	292.38	147.41
Knox	KNOX II, HARRY W	209.64	105.69
Landis New Pump	BACHMAN, CINDY L; BACHMAN, FRANK L	567.86	286.29
Landis New Pump	LANDIS, MELODY F	63.43	31.98
Landis New Pump	LANDIS, MELODY F; LANDIS, TIM	839.71	423.35
Lee	LEE, MAURICE D; LEE, SONYA E	477.28	240.63
Little Valley	LITTLE VALLEY MUTUAL IRRIGATION CO	11170.94	5631.93
Little Valley Elk	MARTELL, JAMES R	113.26	57.10
Martell	MARTELL, CARMELA M; MARTELL, JAMES R	142.20	71.69
Mellum	MELLUM, GREG; MELLUM, NANCY	177.52	89.50
Mesa View Estates	KNIGHT, LLOYD; KNIGHT, ORLA	10.54	5.32
Mesa View Estates	MULBERRY, ELLIE; MULBERRY STEVEN N	29.75	15.00
Mesa View Estates	PRESLEY, CHERYL A	7.91	3.99
Mesa View Estates	WIDNER, KENDALL L; WIDNER, TERRY E	15.06	7.59
Mesa View Estates	YOUNG, DENNIS; YOUNG, SHELLEY	12.80	6.46
Minimum Stream Flow	STATE OF IDAHO (IWRB) 15%	0.00	0.00
Murphy Flats	MURPHY FLATS WATER CO INC	6245.71	3148.83
Nettleton	NETTLETON, NICK S	491.75	247.92
Owhyee Farms- Snake River	MURPHY LAND CO LLC	696.04	350.92
Owyhee Farms- Black Sands	GLOBAL AG PROPERTIES	3217.40	1622.08

Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Owyhee Farms-Cottonwood	GLOBAL AG PROPERTIES	3923.41	1978.02
Owyhee Farms- Cove Arm	GLOBAL AG PROPERTIES	1600.93	807.12
Parkinson	PARKINSON, JOSEPH L	113.99	57.47
Pearson	HOUSE, FRANCIS L; HOUSE, TAMZY L	13.03	6.57
Pearson	STANDLEY, DOUGLAS E; STANDLEY, TAMARA S	9.78	4.93
Pearson/ Pearson-Osprey	CALDWELL, CHERYL; CALDWELL, RICH	8.15	4.11
Pearson/ Pearson-Osprey	PEARSON, JOYCE WUNDERLICH	778.80	392.64
Pearson/ Pearson-Osprey	SMITH, ELAINE	6.52	3.29
Pearson/ Pearson-Osprey	WHIPPLE, CHARLES F; WHIPPLE, PHYLLIS M	4.89	2.46
Pearson/Pearson-Osprey	ANDERSON, DOROTHY; ANDERSON, JOHN	6.52	3.29
Potucek	POTUCEK, EDWARD T	784.95	395.74
Quey Johns	JOHNS, BARBARA M; JOHNS, KENNETH H	122.00	61.51
Quey Johns	UNITED STATES OF AMERICA ACTING THROUGH	1212.33	611.21
Rattlesnake Diversion	GINGERICH, ELLA; GINGERICH, VERLIN	281.53	141.94
Rattlesnake Diversion	HAMILTON, NEVA ANN	83.15	41.92
Rattlesnake Diversion	SHETLER CO-TRUSTEE, LELAND M	95.03	47.91
Rivendale	RIVENDALE LLC	691.25	348.50
River Valley	RIVER VALLEY FARMS INC	258.73	130.44
Robert Meyers	MEYERS, ROBERT J	3168.67	1597.51
Rocking S Ranch	ROCKIN S RANCH INC	504.05	254.12

Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Rocking S Ranch	UNITED STATES OF AMERICA ACTING THROUGH	24.00	12.10
Roger Young	ATKINS, A CLAY; ATKINS, JACOBA S	3617.67	1823.88
Roger Young	GINGERICH BROTHERS FARMS	1995.66	1006.13
Roger Young	LAMPMAN, BRUCE; LAMPMAN, REBECCA	45.29	22.83
Roger Young	SCHIERMEIER, RUSSELL	769.96	388.18
Roger Young	YOUNG, ROGER G	1503.12	757.81
Rudy Gingerich	GINGERICH BROTHERS FARMS	2959.46	1492.04
Rudy Gingerich	GINGERICH, COLLEEN MARTIN; GINGERICH, RUDY	21.38	10.78
Sailor Creek	MAN FARMS LLC	1463.89	738.03
Sailor Creek	ATN HOLDINGS LLC	8017.07	4041.88
Salmon Falls	SALMON FALLS LAND & LIVESTOCK CO INC	5785.14	2916.63
Schiermeier	SCHIERMEIER, RUSSELL	2126.48	1072.08
Schiermeier	BRUNEAU LANDS	1995.43	1006.01
See See 1	SIEGWEIN, VIRGINIA ANN	236.05	119.01
See See 2	SIEGWEIN, VIRGINIA ANN	30.00	15.12
Simplot 2	J R SIMPLOT CO	3885.09	1958.70
Simplot 3	J R SIMPLOT CO	1997.73	1007.17
Simplot 4	J R SIMPLOT CO	3159.70	1592.99
Simplot 4	STATE OF IDAHO, WATER RESOURCE BOARD	804.40	405.55
Simplot 9	J R SIMPLOT CO	3218.10	1622.44

Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Simplot Boltz	J R SIMPLOT CO	890.16	448.78
Simplot Jacks Creek	J R SIMPLOT CO	2820.97	1422.22
Snake River ID	J R SIMPLOT CO	4898.12	2469.43
Snake River ID	SNAKE RIVER IRRIGATION DISTRICT	61284.45	30897.13
South Elmore	POST, JACKIE P; POST, KARLA KAY	553.61	279.11
South Elmore	SOUTH ELMORE IRRIGATION CO	22892.50	11541.47
Stone	HALL, HELEN G	55.08	27.77
Sundberg	SUNDBERG, ANITA G; SUNDBERG, SHERWIN	602.76	303.89
SV Ranch 1	SV RANCH LLC	471.86	237.89
SV Ranch 2	SV RANCH LLC	3670.89	1850.71
SV Ranch 3	SV RANCH LLC	695.13	350.46
Swan Falls Park	IDAHO POWER CO	38.35	19.33
Thomas	THOMAS JR, CONRAD E; THOMAS, JEREMY A and THOMAS, CONRAD E; THOMAS, JEREMY A	328.81	165.77
Three Island State Park	STATE OF IDAHO Parks and Rec.	115.90	58.43
Tingstrom	TINGSTROM, GRACE; TINGSTROM, S LEROY	85.86	43.29
Treatment Plant Diversion	CITY OF GLENNS FERRY	176.24	88.85
Triple C	FRANK TIEGS LLC	2880.82	1452.39
UBS Indian Hills	MIDNIGHT SUN INC VIII	6136.42	3093.73
UBS Slick Ranch	EAGLE CREEK NORTHWEST LLC	2438.70	1229.49
Upper Grand View	UPPER GRAND VIEW CANAL CO	4850.71	2445.53

Diversion Name	OWNERS	Delivered Volume (acre-feet)	Delivered Volume (24-hr cfs)
Upper Salmon Village	IDAHO POWER CO	5.81	2.93
Uptmor	UPTMOR, DOROTHY GAYLE; UPTMOR, ROBERT	215.65	108.72
US Ecology	US ECOLOGY IDAHO INC	50.66	25.54
Vader	DUFFIN, DORIAN; VADER, SUSANNE	0.00	0.00
War Eagle	JAMES, MICHAEL L; JAMES, RHONDA J	697.37	351.58
War Eagle	WAR EAGLE FARMS LLC	53.95	27.20
West Indian Cove	WEST INDIAN COVE WATER CO INC	2494.57	1257.66
Wolf Bros Pump 1	WOLFE, JAMES D	326.92	164.82
Wolf Bros Pump 2	WOLFE, JAMES D	99.98	50.41
Wootan	WOOTAN, MARVIN W; WOOTAN, NANCY L and WOOTAN, NANCY L	18.90	9.53
Yarbrough	YARBROUGH, LUCY R; YARBROUGH, WALTER H and YARBROUGH, WALTER H	67.80	34.18

## 2018 ADOPTED BUDGET

The 2018 adopted budget and proposed expenses are presented in Table 2. The 2018 assessments for measured diversions were calculated using the total diversion or delivery to the individual water user(s) during the preceding year (2017). Previous year cash carry forward (\$25,484.17) is included in the total budget, but the basis for assessment remains \$107,900.00.

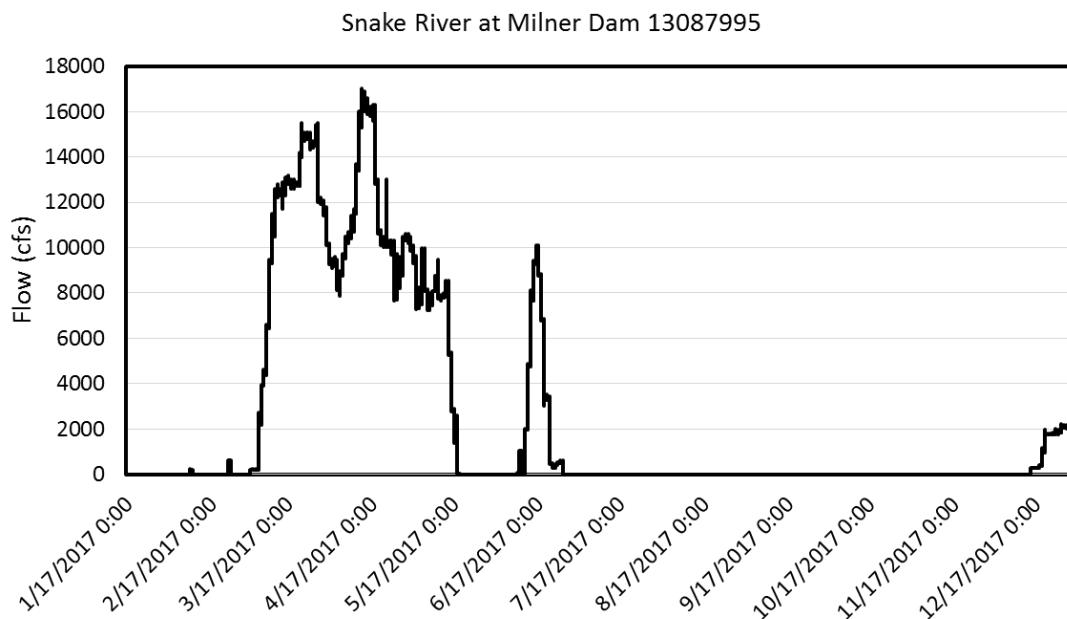
**Table 2: 2018 Summary of Proposed Expenses and Adopted Budget**

<b>Expenses:</b>	<b>Amount:</b>
Watermaster Services (IDWR)	\$ 87,000.00
Audit	\$ 4,000.00
Treasurer	\$ 4,000.00
Telemetry Network O & M	\$ 2,500.00
Syringa Networks	\$ 8,400.00
Miscellaneous Equipment & Supplies	\$ 2,000.00
Previous year cash carry forward	\$ 25,484.17
<b>Total Expenses</b>	<b>\$ 133,384.17</b>
<b>Distribution of 2018 Budget</b>	
Total Adopted Budget	\$ 133,384.17
Previous year cash carry forward	\$ (25,484.17)
<b>Total to Collect by Assessment</b>	<b>\$ 107,900.00</b>

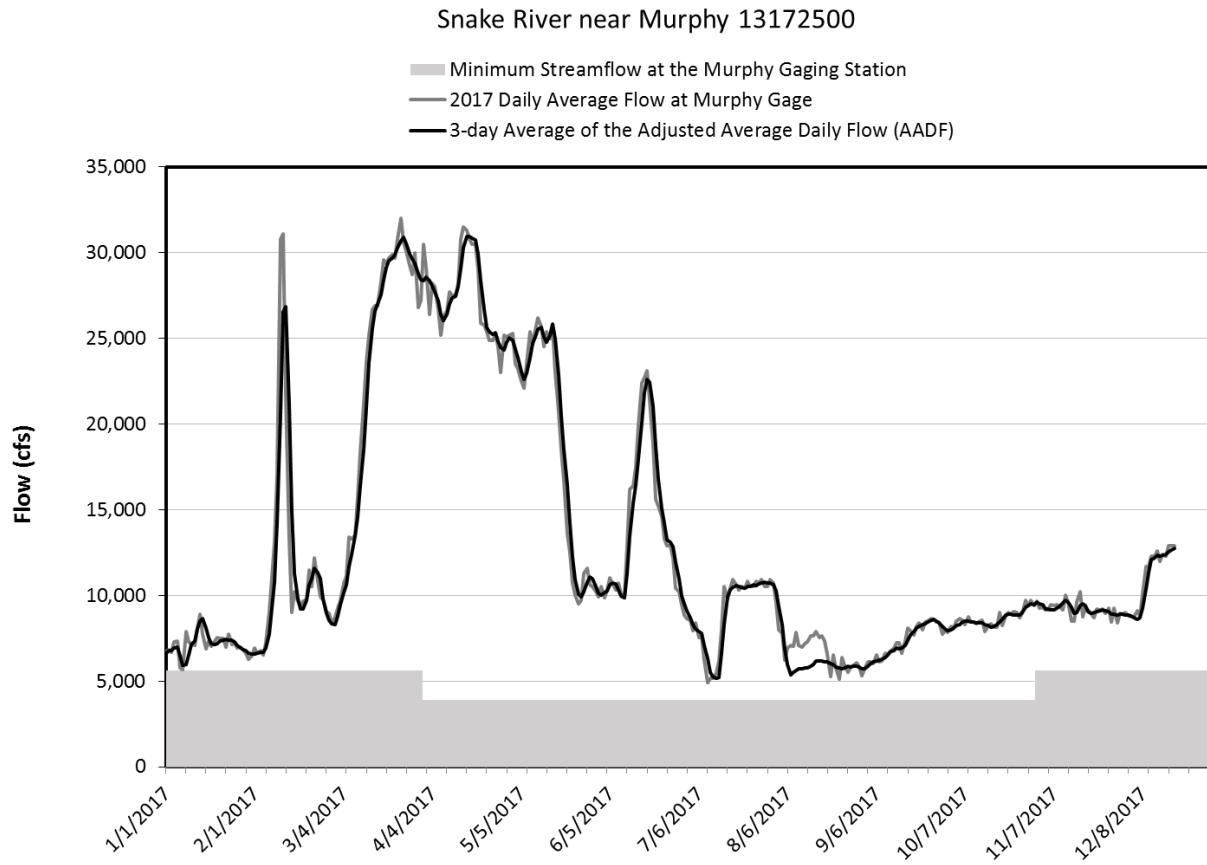


## MINIMUM STREAM FLOWS

A large sustained release was made over the Milner Dam, from March 6<sup>th</sup> to May 17<sup>th</sup> with two peaks reaching 15,500 cfs on March 28<sup>th</sup> and 16,600 cfs on April 13<sup>th</sup> (Figure 2). Another substantial release was made from June 10<sup>th</sup> through June 26<sup>th</sup> with a peak of 9,990 cfs on June 17<sup>th</sup>. Unadjusted Average Daily Flows (UADF) on the Snake River at the Murphy Gaging station were provided by the USGS surface water data for Idaho (USGS, 2017). Adjusted average daily flows (AADF) were calculated by IDWR staff using the reservoir-stage method to compensate for fluctuations caused by hydropower operations of Idaho Power. A three-day moving average of the AADF was calculated and is reported in Figure 3 in consistent with the Final Order issued October 27<sup>th</sup>, 2014. (DWR, 2014).



**Figure 2. Releases from Milner Dam for 2017 at USGS gage station 13087995.**



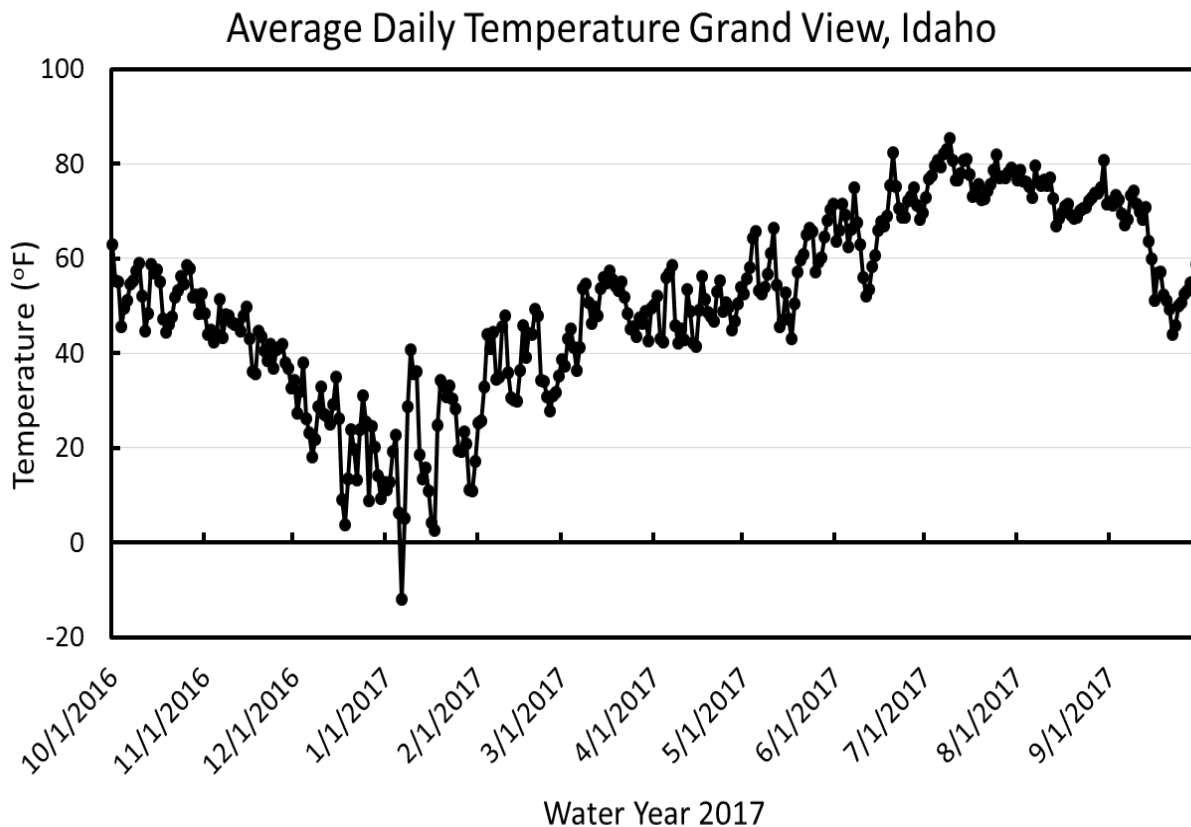
**Figure 3. Hydrograph of Snake River below Swan Falls Dam. Unadjusted Average Daily Flow (UADF), 3 day average of Adjusted Average Daily Flow (AADF) and Minimum Stream Flow for 2017 at Murphy Gaging station.**

## CLIMATE PARAMETERS WATER YEAR 2016

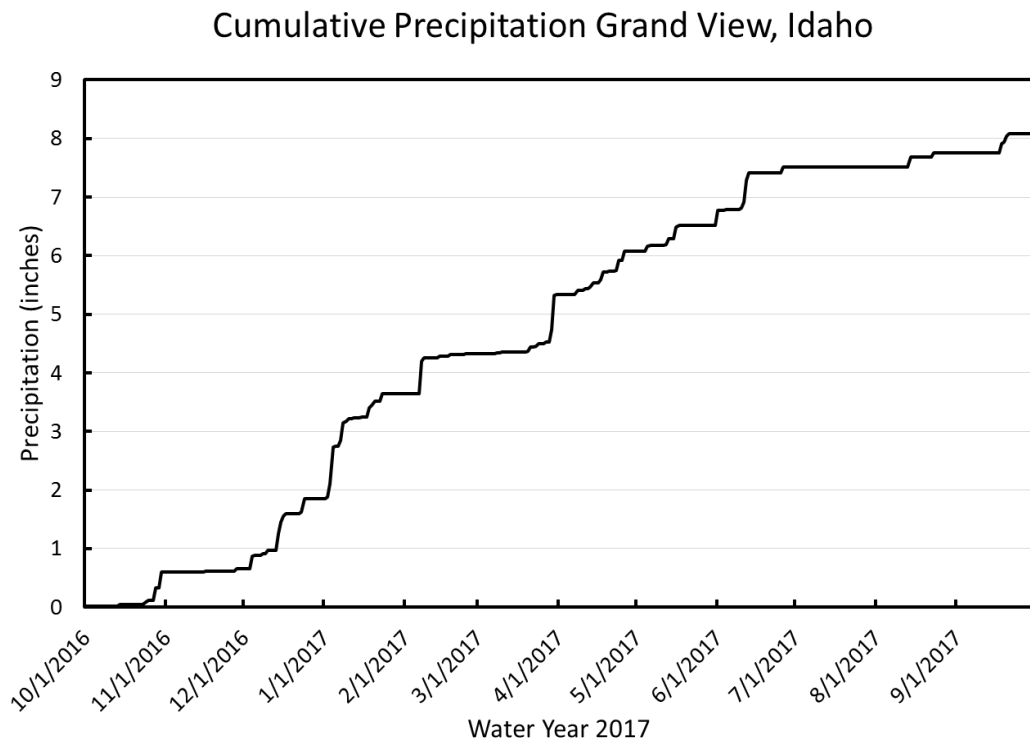
Average daily temperatures in Grand View, Idaho ranged from a low of -12 °F on 1/6/2017 to a high of 88°F on 7/09/17 (Figure 4). Actual temperatures in a day may be lower or higher than the average daily values but the average temperatures show a general trend for the water year. On average during 2017, the lowest temperature was 6 degrees colder and the highest temperature was 5 degrees hotter than 2016.

Total precipitation for water year 2017 was 8.08 inches in Grand View, Idaho (Figure 5) and this value is 38% above the 22 year average (1993-2015) represented by the open diamond in Figure 6.

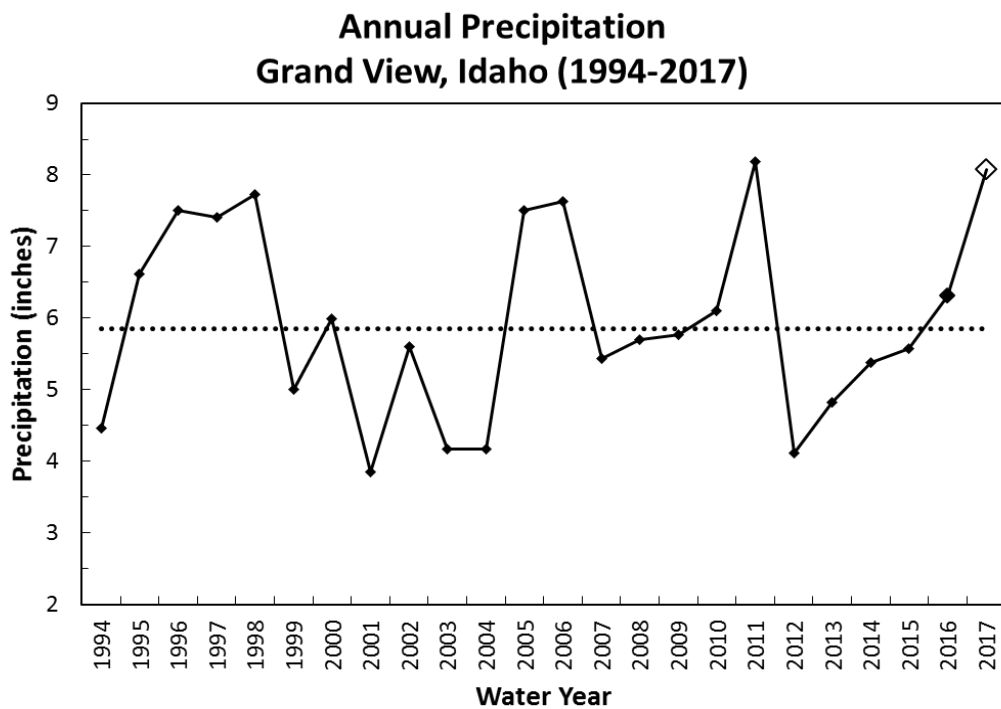
Precipitation and temperature data were measured and recorded at the GDVI AgriMet station in Grand View, Idaho (USBOR, 2017).



**Figure 4. Average Daily Temperature for Grand View, ID in WY 2017. Data from <http://www.usbr.gov/pn/agrimet/webagdayread.html> Station GDVI.**



**Figure 5. Cumulative Precipitation for Grand View, ID in WY 2017.** Data from <http://www.usbr.gov/pn/agrimet/webagdayread.html> Station ID GDVI Accessed 1/25/2018.



**Figure 6. Annual precipitation for Grand View, Idaho from 1993-2017.** Data from <http://www.usbr.gov/pn/agrimet/webagdayread.html> Station ID GDVI Accessed 1/25/2018.

## REFERENCES

Department of Water Resources, State of Idaho- Final Order Regarding Measuring and Reporting The “Average Daily Flow” At The Murphy Gaging Station (October 27, 2014) (Spackman, Gary).

U.S Bureau of Reclamation, 2016, AgriMet Historical Dayfile Data Access available of the World Wide Web (AgriMet Cooperative Agricultural Weather Network), accessed [1/25/2018], at URL [<https://www.usbr.gov/pn/agrimet/webagdayread.html>].

U.S. Geological Survey, 2016, National Water Information System data available on the World Wide Web (USGS Water Data for the Nation), accessed [1/25/2018], at URL [<http://waterdata.usgs.gov/nwis/>].

## APPENDIX A: Map of Water District 02

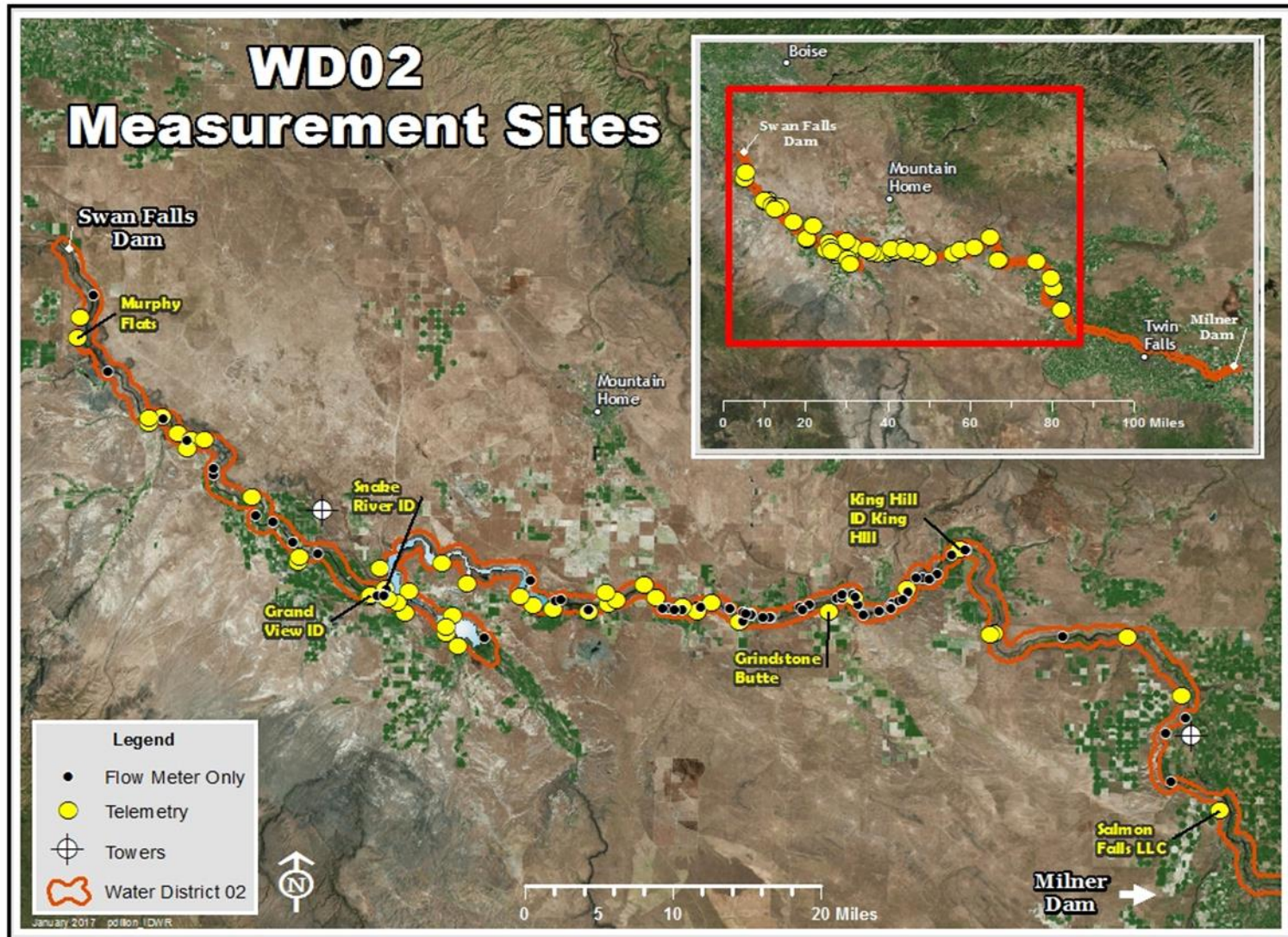


Figure 1. Map of Water District 02 boundaries and measurement sites.

## **APPENDIX B: Average Daily Diversion Rate Reports for Water District 02**

This appendix provides reports on each flowmeter that had a datalogger to record diversion rates. The totalized annual volume in these reports may differ from that reported in Table 1 as the reported volumes in Table 1 include estimations from missing data. The reports in Appendix B are provided to inform the average daily diversion rates throughout the irrigation season for each of these diversions. Average daily diversion rates are in cubic feet per second (cfs) and the total volume is in acre-feet (AF).

These reports were created in the Aquarius-Time Series Software and are presented in alphabetical order by diversion name.



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Big Foot Bar 3

Identifier: Discharge.Daily@2010-1

Location: Big Foot Bar 3

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017	Aggr: 1.05					Min: 0.00		Max: 2.66		Total (Acre-ft): 213.11		
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.35 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.33 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.95 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.22 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.41 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.89 UN	2.30 UN	0.00 UN	2.15 UN	* UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.75 UN	2.13 UN	0.00 UN	0.67 UN	* UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.07 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.21 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.17 UN	2.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.10 UN	2.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.41 UN	2.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.21 UN	2.42 UN	0.47 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	1.24 UN	2.40 UN	2.35 UN	2.66 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	2.26 UN	1.57 UN	2.13 UN	2.62 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	2.32 UN	2.46 UN	2.18 UN	2.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	2.38 UN	1.03 UN	2.16 UN	2.52 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	2.40 UN	0.00 UN	2.24 UN	2.43 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	2.24 UN	0.00 UN	2.38 UN	2.31 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.41 UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.40 UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		* UN		2.39 UN	* UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	*	*	1.21	0.89	1.58	0.95	0.19	*	*	*
Min	*	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	*
Max	*	*	*	*	2.40	2.46	2.46	2.66	2.15	*	*	*
Total	*	*	*	*	25.46	33.72	97.10	51.22	5.59	*	*	*

Date Processed: November 13, 2017 11:48





# Daily Mean by Year

Annual Volume - Big Foot Bar 3

Identifier: Discharge.Daily@2010-1  
Location: Big Foot Bar 3  
Units: ft^3/s  
Filter: None

Year: 2017 Aggr: 1.05 Min: 0.00 Max: 2.66 Total (Acre-ft): 213.11

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.35 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.33 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.95 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.22 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.41 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.89 UN	2.30 UN	0.00 UN	2.15 UN	* UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.75 UN	2.13 UN	0.00 UN	0.67 UN	* UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.07 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.21 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.17 UN	2.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.10 UN	2.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.41 UN	2.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.21 UN	2.42 UN	0.47 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	1.24 UN	2.40 UN	2.35 UN	2.66 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	2.26 UN	1.57 UN	2.13 UN	2.62 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	2.32 UN	2.46 UN	2.18 UN	2.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	2.38 UN	1.03 UN	2.16 UN	2.52 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	2.40 UN	0.00 UN	2.24 UN	2.43 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	2.24 UN	0.00 UN	2.38 UN	2.31 UN	* UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.41 UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.40 UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		* UN		2.39 UN	* UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	*	*	1.21	0.89	1.58	0.95	0.19	*	*	*
Min	*	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	*
Max	*	*	*	*	2.40	2.46	2.46	2.66	2.15	*	*	*
Total	*	*	*	*	25.46	33.72	97.10	51.22	5.59	*	*	*

Date Processed: November 13, 2017 11:48



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Black Mesa Farms

Identifier: Discharge.Daily@2015-1

Location: Black Mesa Farms

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 6.29

Min: 0.00

Max: 19.80

Total (Acre-ft): 3989.41

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.76 UN	7.15 UN	18.47 UN	16.52 UN	15.66 UN	9.58 UN	3.62 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.21 UN	9.79 UN	18.01 UN	14.30 UN	15.50 UN	5.15 UN	4.61 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.68 UN	18.16 UN	18.46 UN	13.01 UN	10.86 UN	5.06 UN	9.91 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.30 UN	19.77 UN	18.27 UN	15.61 UN	8.19 UN	5.02 UN	1.43 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	6.09 UN	19.54 UN	17.35 UN	16.86 UN	6.10 UN	5.01 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.74 UN	19.80 UN	13.40 UN	13.50 UN	6.15 UN	5.00 UN	2.45 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.11 UN	18.67 UN	16.58 UN	11.54 UN	5.99 UN	5.05 UN	9.23 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.12 UN	14.96 UN	17.59 UN	11.31 UN	6.90 UN	7.58 UN	4.20 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.07 UN	7.02 UN	18.33 UN	11.39 UN	13.04 UN	4.98 UN	0.38 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	1.47 UN	17.23 UN	11.21 UN	15.96 UN	4.87 UN	5.54 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	12.69 UN	17.98 UN	11.48 UN	15.98 UN	3.76 UN	5.04 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.94 UN	15.06 UN	17.90 UN	11.03 UN	15.84 UN	0.00 UN	2.19 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	14.78 UN	17.32 UN	11.34 UN	14.34 UN	0.00 UN	5.13 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	11.35 UN	14.50 UN	10.86 UN	5.92 UN	0.00 UN	4.78 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.73 UN	9.78 UN	16.95 UN	10.49 UN	7.81 UN	0.00 UN	1.50 UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.98 UN	14.02 UN	17.91 UN	10.16 UN	2.79 UN	0.00 UN	2.54 UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.33 UN	19.70 UN	18.32 UN	10.00 UN	0.01 UN	0.01 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.18 UN	18.94 UN	17.85 UN	9.98 UN	4.14 UN	0.01 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.66 UN	12.85 UN	17.78 UN	10.18 UN	3.12 UN	3.50 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.58 UN	17.57 UN	17.63 UN	10.05 UN	0.01 UN	4.96 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.82 UN	18.71 UN	17.82 UN	10.38 UN	0.68 UN	4.88 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.48 UN	18.38 UN	14.31 UN	10.32 UN	5.36 UN	5.58 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	0.95 UN	18.09 UN	15.17 UN	10.18 UN	4.50 UN	5.32 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.03 UN	18.00 UN	17.33 UN	10.02 UN	0.01 UN	5.20 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.57 UN	17.25 UN	17.19 UN	12.61 UN	7.97 UN	5.15 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.42 UN	18.36 UN	17.14 UN	15.79 UN	12.18 UN	8.13 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.36 UN	18.15 UN	16.56 UN	15.70 UN	16.17 UN	8.90 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.27 UN	0.01 UN	17.66 UN	16.10 UN	15.68 UN	15.32 UN	10.56 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.36 UN	7.10 UN	17.65 UN	15.09 UN	12.77 UN	11.13 UN	10.62 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.96 UN	15.93 UN	16.74 UN	14.74 UN	7.04 UN	10.75 UN	7.95 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.86 UN	0.00 UN	16.47 UN	11.41 UN	0.00 UN	6.80 UN	0.00 UN	* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	0.42	5.52	15.40	16.96	12.02	8.61	4.79	3.87	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.47	13.40	7.04	0.01	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	5.96	15.93	19.80	18.47	16.86	16.17	10.62	9.91	*
Total	0.01	0.04	0.18	25.17	339.20	916.48	1042.82	739.24	512.46	294.79	119.03	*

Date Processed: December 1, 2017 17:46



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Blanksma Chalk Flats

Identifier: Discharge.Daily@2031-1

Location: Blanksma - Chalk Flats

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 4.52 Min: 0.00 Max: 19.66 Total (Acre-ft): 2838.52

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.37 UN	19.66 UN	14.90 UN	13.89 UN	0.58 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.64 UN	15.60 UN	14.99 UN	15.37 UN	13.47 UN	0.02 UN	8.65 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.20 UN	16.45 UN	13.27 UN	12.71 UN	18.03 UN	0.94 UN	5.65 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.20 UN	13.52 UN	13.23 UN	16.56 UN	18.35 UN	8.19 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.24 UN	11.76 UN	14.80 UN	13.36 UN	18.15 UN	3.36 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.40 UN	11.97 UN	11.35 UN	16.81 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.94 UN	14.45 UN	10.93 UN	15.76 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.40 UN	14.49 UN	10.15 UN	12.62 UN	0.01 UN	1.10 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.23 UN	14.81 UN	9.68 UN	2.67 UN	0.04 UN	2.57 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.68 UN	14.33 UN	7.94 UN	0.02 UN	0.96 UN	1.47 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.58 UN	8.47 UN	16.11 UN	14.35 UN	9.17 UN	7.17 UN	0.00 UN	0.93 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.52 UN	15.84 UN	14.31 UN	11.82 UN	0.10 UN	0.00 UN	0.52 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.55 UN	15.92 UN	10.07 UN	5.38 UN	0.00 UN	1.29 UN	0.16 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.43 UN	15.59 UN	0.02 UN	2.52 UN	0.01 UN	4.22 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.13 UN	0.00 UN	14.87 UN	0.00 UN	2.50 UN	0.01 UN	4.20 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.69 UN	9.74 UN	1.26 UN	0.01 UN	3.87 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.41 UN	0.00 UN	11.02 UN	2.76 UN	0.00 UN	6.77 UN	1.40 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	* UN	0.58 UN	5.10 UN	3.94 UN	0.02 UN	0.00 UN	1.47 UN	1.42 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.48 UN	2.95 UN	7.10 UN	1.32 UN	3.60 UN	0.03 UN	1.42 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.54 UN	0.00 UN	6.39 UN	0.00 UN	10.62 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.92 UN	8.38 UN	11.17 UN	5.21 UN	2.74 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.79 UN	9.09 UN	5.11 UN	15.46 UN	11.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.69 UN	6.59 UN	6.03 UN	17.21 UN	15.32 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.23 UN	0.00 UN	7.48 UN	15.17 UN	15.21 UN	0.01 UN	4.08 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.94 UN	0.00 UN	7.45 UN	14.26 UN	15.05 UN	0.01 UN	2.24 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.39 UN	4.93 UN	7.88 UN	14.54 UN	14.70 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.87 UN	9.72 UN	5.61 UN	11.92 UN	14.12 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.69 UN	11.26 UN	6.59 UN	14.53 UN	5.52 UN	0.01 UN	3.64 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	10.58 UN	6.69 UN	11.39 UN	15.08 UN	8.17 UN	0.01 UN	6.29 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	2.61 UN	7.22 UN	12.90 UN	17.69 UN	2.08 UN	0.01 UN	0.54 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		17.04 UN		14.52 UN	0.00 UN		8.42 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	3.05	4.92	11.82	11.27	8.82	4.40	1.83	1.56	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	16.94	17.04	19.66	17.69	16.56	18.35	8.42	8.65	*
Total	0.00	0.00	0.01	181.34	302.66	703.58	693.09	542.12	262.05	112.23	41.43	*

Date Processed: December 1, 2017 15:58





## Daily Mean by Year

Annual Volume - Blanksma Dunes

Identifier: Discharge.Daily@2035-1

Location: Blanksma Sand Dunes

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 6.25 Min: 0.00 Max: 21.91 Total (Acre-ft): 3937.67

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.45 UN	21.60 UN	21.86 UN	13.80 UN	13.29 UN	0.00 UN	6.86 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.38 UN	21.60 UN	21.81 UN	11.33 UN	9.61 UN	1.45 UN	5.03 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.38 UN	15.05 UN	21.81 UN	7.52 UN	10.29 UN	0.49 UN	0.92 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	19.09 UN	12.55 UN	21.88 UN	10.47 UN	10.95 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.23 UN	7.60 UN	21.85 UN	7.58 UN	4.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.57 UN	21.63 UN	21.90 UN	2.17 UN	0.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.60 UN	21.83 UN	21.90 UN	0.00 UN	3.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.03 UN	21.78 UN	16.00 UN	5.53 UN	2.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.04 UN	21.66 UN	21.91 UN	9.28 UN	1.66 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.13 UN	21.54 UN	21.91 UN	10.10 UN	0.00 UN	1.06 UN	0.00 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.86 UN	6.03 UN	21.37 UN	21.83 UN	3.53 UN	1.57 UN	4.35 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.05 UN	5.68 UN	16.17 UN	19.92 UN	0.91 UN	1.99 UN	5.82 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.05 UN	14.19 UN	0.07 UN	14.77 UN	1.87 UN	0.14 UN	2.06 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.47 UN	7.03 UN	1.54 UN	21.83 UN	1.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.37 UN	1.73 UN	13.49 UN	21.84 UN	4.74 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.04 UN	0.00 UN	21.63 UN	20.57 UN	5.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.86 UN	0.00 UN	19.87 UN	17.35 UN	9.82 UN	1.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.20 UN	11.42 UN	21.64 UN	21.57 UN	10.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.41 UN	0.16 UN	19.10 UN	21.79 UN	11.53 UN	0.39 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.91 UN	5.10 UN	5.92 UN	19.77 UN	10.85 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.98 UN	21.55 UN	0.05 UN	14.90 UN	9.48 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.46 UN	18.57 UN	16.99 UN	13.51 UN	8.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.58 UN	11.27 UN	21.59 UN	12.84 UN	9.92 UN	0.00 UN	6.76 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.54 UN	21.55 UN	21.63 UN	12.66 UN	7.65 UN	0.00 UN	9.95 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.40 UN	21.43 UN	21.77 UN	13.23 UN	4.55 UN	0.00 UN	6.98 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.59 UN	21.58 UN	21.83 UN	13.56 UN	3.86 UN	0.00 UN	4.31 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.79 UN	21.49 UN	12.49 UN	8.29 UN	3.65 UN	0.00 UN	4.10 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.04 UN	21.55 UN	16.95 UN	9.88 UN	11.15 UN	0.86 UN	2.75 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	0.01 UN	21.66 UN	21.62 UN	11.27 UN	4.64 UN	0.00 UN	2.81 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	11.17 UN	21.65 UN	21.80 UN	13.93 UN	5.16 UN	0.00 UN	2.09 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		21.80 UN		14.60 UN	12.37 UN		4.93 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	6.83	11.88	16.81	17.83	7.11	2.07	1.93	0.95	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	21.59	21.80	21.83	21.91	13.80	13.29	9.95	6.86	*
Total	0.00	0.00	0.00	406.14	730.61	1000.37	1096.35	436.92	123.06	118.83	25.40	*

Date Processed: November 20, 2017 15:10



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Bybee Lateral

Identifier: Discharge.Discharge@2017-1  
 Location: Bybee Lateral  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 75.94 Min: 15.02 Max: 141.80 Total (Acre-ft): 30382.97

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	54.92 UN	122.32 UN	102.15 UN	109.31 UN	93.60 UN	27.09 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	32.39 UN	116.39 UN	88.73 UN	113.51 UN	93.34 UN	26.00 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	42.69 UN	121.37 UN	92.33 UN	104.38 UN	93.40 UN	25.51 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	23.67 UN	70.61 UN	107.70 UN	101.26 UN	117.54 UN	94.48 UN	24.72 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	31.45 UN	72.94 UN	104.39 UN	97.69 UN	117.39 UN	94.67 UN	24.01 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	28.70 UN	64.12 UN	134.58 UN	102.26 UN	115.58 UN	91.90 UN	23.83 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	30.10 UN	60.19 UN	126.38 UN	112.98 UN	115.70 UN	86.48 UN	23.65 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	42.84 UN	56.68 UN	127.93 UN	112.33 UN	116.28 UN	74.40 UN	23.24 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	64.82 UN	77.64 UN	119.98 UN	112.72 UN	108.37 UN	72.18 UN	22.41 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	64.32 UN	87.29 UN	97.96 UN	112.88 UN	111.34 UN	72.62 UN	21.61 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	65.11 UN	97.47 UN	79.31 UN	112.59 UN	105.09 UN	67.89 UN	24.39 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	50.20 UN	98.49 UN	69.11 UN	118.82 UN	104.08 UN	65.03 UN	26.13 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	42.56 UN	93.10 UN	68.30 UN	119.19 UN	102.93 UN	62.58 UN	23.46 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	61.03 UN	75.82 UN	72.56 UN	119.67 UN	91.75 UN	59.33 UN	20.83 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	67.08 UN	67.65 UN	82.64 UN	119.11 UN	92.20 UN	56.63 UN	18.41 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	41.51 UN	70.48 UN	81.83 UN	118.89 UN	85.51 UN	48.82 UN	16.72 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	38.79 UN	57.14 UN	94.41 UN	117.84 UN	85.32 UN	32.58 UN	17.61 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	48.79 UN	38.00 UN	101.72 UN	113.80 UN	95.78 UN	25.42 UN	22.96 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	52.87 UN	41.81 UN	104.93 UN	111.94 UN	103.49 UN	24.12 UN	22.37 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	43.45 UN	54.15 UN	113.45 UN	111.09 UN	102.60 UN	22.82 UN	19.16 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	54.15 UN	64.14 UN	121.65 UN	109.99 UN	102.08 UN	21.96 UN	17.50 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	33.63 UN	62.41 UN	115.24 UN	110.04 UN	107.34 UN	21.58 UN	15.83 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	15.58 UN	77.43 UN	119.20 UN	109.79 UN	110.53 UN	20.97 UN	* UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	15.06 UN	80.23 UN	121.43 UN	110.28 UN	110.28 UN	20.53 UN	* UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	15.67 UN	78.04 UN	127.04 UN	110.37 UN	98.69 UN	21.46 UN	* UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	20.04 UN	80.22 UN	126.43 UN	111.09 UN	100.33 UN	22.80 UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	27.16 UN	87.02 UN	127.18 UN	110.95 UN	101.31 UN	22.52 UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	41.96 UN	92.89 UN	117.55 UN	111.16 UN	102.08 UN	31.29 UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	57.69 UN	100.07 UN	111.05 UN	110.40 UN	95.27 UN	33.38 UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	51.79 UN	109.02 UN	110.96 UN	110.90 UN	93.70 UN	28.27 UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		116.52 UN		105.43 UN	94.87 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	*	42.02	72.95	108.17	109.96	103.70	52.57	22.17	*	*
Min	*	*	*	15.04	15.91	21.51	16.80	17.76	17.56	15.02	*	*
Max	*	*	*	80.81	124.20	141.80	125.30	124.80	96.70	27.87	*	*
Total	*	*	*	2230.13	4485.73	6436.34	6761.05	6376.13	3128.04	965.54	*	*

Date Processed: November 13, 2017 13:55



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Little Valley Mutual

**Identifier:** Discharge.Daily@2007-T2  
**Location:** Clover Hollow  
**Units:** ft<sup>3</sup>/s  
**Filter:** None

**Year:** 2017 **Aggr:** 17.17 **Min:** 0.00 **Max:** 47.89 **Total (Acre-ft):** 10222.55

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	4.03 UN	0.17 UN	23.30 UN	38.68 UN	38.29 UN	43.76 UN	36.77 UN	7.69 UN	4.04 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	4.30 UN	0.83 UN	34.70 UN	31.59 UN	43.70 UN	37.77 UN	33.60 UN	5.10 UN	* UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	5.54 UN	0.69 UN	27.95 UN	29.32 UN	47.73 UN	33.63 UN	24.53 UN	13.31 UN	* UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	5.54 UN	0.95 UN	27.02 UN	24.54 UN	47.46 UN	35.48 UN	22.90 UN	13.95 UN	* UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	5.53 UN	1.24 UN	31.53 UN	16.15 UN	42.07 UN	44.14 UN	22.69 UN	11.50 UN	* UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.42 UN	0.50 UN	35.41 UN	35.04 UN	38.03 UN	44.01 UN	19.73 UN	10.56 UN	6.70 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.59 UN	38.30 UN	44.18 UN	42.60 UN	44.03 UN	21.81 UN	10.49 UN	3.53 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.12 UN	37.82 UN	38.89 UN	34.33 UN	44.11 UN	21.97 UN	5.35 UN	2.35 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.92 UN	31.34 UN	33.95 UN	45.86 UN	36.00 UN	16.37 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.41 UN	29.73 UN	32.01 UN	45.85 UN	34.33 UN	15.38 UN	3.68 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	4.82 UN	1.74 UN	36.98 UN	27.94 UN	41.86 UN	30.43 UN	18.08 UN	6.48 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.65 UN	1.35 UN	37.36 UN	18.17 UN	40.63 UN	30.10 UN	19.62 UN	6.49 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	1.92 UN	0.56 UN	32.61 UN	18.13 UN	43.23 UN	30.16 UN	16.24 UN	3.04 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	5.10 UN	1.97 UN	32.50 UN	30.14 UN	34.99 UN	29.65 UN	15.20 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	3.45 UN	1.02 UN	32.46 UN	23.42 UN	35.83 UN	32.54 UN	19.27 UN	1.16 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	2.40 UN	2.04 UN	22.57 UN	17.21 UN	36.43 UN	27.27 UN	18.86 UN	* UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.37 UN	4.38 UN	6.02 UN	22.30 UN	40.87 UN	28.17 UN	12.62 UN	* UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.72 UN	6.90 UN	2.13 UN	34.97 UN	37.96 UN	37.31 UN	8.33 UN	* UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	1.84 UN	6.97 UN	13.73 UN	33.64 UN	43.78 UN	32.96 UN	3.14 UN	* UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	3.00 UN	4.32 UN	20.56 UN	27.48 UN	40.00 UN	36.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	1.29 UN	7.94 UN	19.88 UN	30.92 UN	43.68 UN	35.09 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	1.34 UN	16.78 UN	24.65 UN	36.34 UN	39.52 UN	36.82 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	1.08 UN	13.10 UN	25.91 UN	44.67 UN	41.09 UN	38.93 UN	10.23 UN	* UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	9.17 UN	1.39 UN	9.83 UN	35.67 UN	47.89 UN	43.48 UN	42.72 UN	6.08 UN	* UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	1.59 UN	0.83 UN	9.78 UN	30.32 UN	46.30 UN	41.85 UN	33.78 UN	5.30 UN	2.99 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.04 UN	3.33 UN	12.40 UN	36.53 UN	40.20 UN	43.56 UN	36.71 UN	9.73 UN	3.05 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	20.82 UN	2.17 UN	17.91 UN	43.94 UN	34.64 UN	43.47 UN	33.14 UN	7.15 UN	3.06 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	6.75 UN	0.49 UN	27.32 UN	38.12 UN	42.25 UN	38.88 UN	33.13 UN	7.22 UN	3.04 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.28 UN	24.36 UN	26.40 UN	44.29 UN	44.20 UN	32.92 UN	7.40 UN	5.56 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.11 UN	16.70 UN	35.81 UN	40.02 UN	42.35 UN	39.37 UN	7.57 UN	7.42 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		2.33 UN		40.89 UN		32.82 UN	36.76 UN		2.49 UN		* UN
<b>Aggr</b>	0.00	1.37	2.07	6.56	29.42	32.84	41.17	35.87	14.26	5.64	3.96	*
<b>Min</b>	0.00	0.00	0.00	0.17	2.13	16.15	32.82	27.27	0.00	0.00	2.35	*
<b>Max</b>	0.00	20.82	5.54	27.32	43.94	47.89	47.73	44.14	36.77	13.95	6.70	*
<b>Total</b>	0.00	76.10	127.50	390.34	1809.23	1954.28	2531.75	2205.83	848.48	250.72	28.30	*

Date Processed: February 1, 2018 12:26





## Daily Mean by Year

Annual Volume - Colyer Herefords

Identifier: Discharge.Daily@2056-1

Location: Colyer Herefords

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 1.68

Min: 0.00

Max: 3.71

Total (Acre-ft): 635.17

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	3.10 UN	2.48 UN	2.29 UN	0.83 UN	1.74 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.62 UN	1.99 UN	2.44 UN	1.32 UN	2.74 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.87 UN	2.37 UN	2.73 UN	0.00 UN	3.15 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.49 UN	2.34 UN	2.27 UN	0.00 UN	2.53 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.91 UN	2.82 UN	1.76 UN	0.00 UN	0.87 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.89 UN	2.62 UN	2.06 UN	0.44 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.81 UN	2.76 UN	1.25 UN	1.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	3.09 UN	2.85 UN	3.41 UN	2.18 UN	1.65 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	2.69 UN	2.24 UN	3.59 UN	1.45 UN	1.29 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	1.95 UN	2.49 UN	1.80 UN	0.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	2.35 UN	2.40 UN	2.07 UN	1.53 UN	0.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	1.84 UN	2.03 UN	2.65 UN	1.37 UN	0.52 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	3.71 UN	2.55 UN	2.48 UN	1.06 UN	0.76 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	3.39 UN	3.03 UN	3.15 UN	1.57 UN	1.78 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	3.34 UN	3.66 UN	2.79 UN	2.30 UN	2.42 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	1.97 UN	2.56 UN	1.98 UN	1.81 UN	2.34 UN	0.17 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	1.25 UN	2.39 UN	2.06 UN	1.99 UN	2.20 UN	0.30 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	1.26 UN	1.99 UN	2.30 UN	2.45 UN	2.28 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	1.18 UN	1.58 UN	2.59 UN	1.38 UN	2.10 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	2.38 UN	2.90 UN	2.39 UN	1.81 UN	2.60 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	2.72 UN	2.19 UN	2.07 UN	1.71 UN	2.74 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	2.61 UN	2.58 UN	1.82 UN	2.43 UN	1.96 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	2.10 UN	1.78 UN	2.45 UN	1.96 UN	2.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	3.43 UN	1.76 UN	2.38 UN	2.79 UN	1.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	2.86 UN	1.83 UN	1.73 UN	2.06 UN	0.59 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	2.85 UN	1.62 UN	2.03 UN	1.62 UN	1.13 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	2.97 UN	2.72 UN	1.85 UN	2.01 UN	2.59 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	3.04 UN	1.70 UN	2.01 UN	1.52 UN	2.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	* UN	3.25 UN	1.73 UN	2.05 UN	1.86 UN	1.89 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	* UN	2.81 UN	2.41 UN	2.25 UN	0.58 UN	2.49 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		2.80 UN		2.35 UN	0.59 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	*	2.61	2.34	2.40	1.83	1.50	0.37	0.00	*
Min	*	*	*	*	1.18	1.58	1.73	0.58	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	*	3.71	3.66	3.59	2.79	2.74	3.15	0.00	*
Total	*	*	*	*	124.31	139.11	147.41	112.35	89.16	22.83	0.00	*

Date Processed: November 20, 2017 15:26



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Dale Van Es

Identifier: Discharge.Discharge@2051-1

Location: Dale Van Es

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017	Aggr: 14.81					Min: 0.00	Max: 38.84			Total (Acre-ft): 9294.57		
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	27.76 UN	18.85 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	27.75 UN	21.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	19.36 UN	17.86 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	20.50 UN	15.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	21.58 UN	20.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.64 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	21.43 UN	23.64 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	20.03 UN	21.26 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	30.02 UN	13.03 UN	21.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	16.14 UN	24.52 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	21.89 UN	27.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	21.92 UN	27.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	23.76 UN	26.13 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	24.39 UN	21.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	33.14 UN	22.60 UN	21.86 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	34.79 UN	25.36 UN	21.93 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	34.50 UN	21.39 UN	21.98 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	28.05 UN	24.84 UN	22.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.44 UN	27.45 UN	24.16 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	27.04 UN	27.50 UN	23.74 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	21.79 UN	27.43 UN	24.93 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	21.75 UN	27.50 UN	27.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	17.99 UN	27.48 UN	12.50 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	14.48 UN	24.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	12.35 UN	21.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	13.33 UN	21.27 UN	10.18 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.02 UN	22.46 UN	19.87 UN	23.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	22.34 UN	15.06 UN	23.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	22.14 UN	18.83 UN	23.91 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	27.89 UN	19.78 UN	23.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.01 UN	30.33 UN	17.07 UN	9.67 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		30.01 UN		27.81 UN	18.97 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	24.36	30.01	30.01	26.87	22.19	20.12	0.00	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	30.00	9.33	1.85	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	30.02	30.02	30.03	38.84	28.05	28.26	0.02	0.00	*
Total	0.02	0.03	0.10	1449.60	1845.32	1785.92	1651.92	1364.22	1197.15	0.24	0.05	*

Date Processed: November 13, 2017 14:38





# Daily Mean by Year

Annual Report - Deruyter

Identifier: Discharge.Daily@2032-1

Location: Deruyter Dairies

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 6.63

Min: 0.00

Max: 22.97

Total (Acre-ft): 4188.72

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.37 UN	15.75 UN	21.50 UN	21.98 UN	18.85 UN	1.14 UN	0.99 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.69 UN	14.41 UN	20.21 UN	21.30 UN	9.49 UN	0.71 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.68 UN	14.12 UN	17.52 UN	21.54 UN	3.92 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.18 UN	11.31 UN	17.47 UN	21.28 UN	4.43 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.51 UN	7.30 UN	19.00 UN	19.63 UN	1.19 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.90 UN	10.73 UN	20.70 UN	14.06 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.42 UN	0.00 UN	9.23 UN	19.96 UN	5.51 UN	1.48 UN	0.00 UN	14.36 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.99 UN	1.80 UN	8.24 UN	20.40 UN	1.28 UN	2.94 UN	0.00 UN	18.39 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.99 UN	7.53 UN	17.86 UN	0.02 UN	3.85 UN	0.00 UN	18.39 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.78 UN	4.02 UN	2.37 UN	16.23 UN	0.02 UN	4.09 UN	0.00 UN	8.61 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.02 UN	4.42 UN	0.01 UN	4.31 UN	0.02 UN	3.91 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.71 UN	0.00 UN	0.98 UN	0.01 UN	3.19 UN	8.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.29 UN	0.00 UN	2.55 UN	0.02 UN	14.81 UN	17.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.55 UN	0.02 UN	14.13 UN	19.76 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.74 UN	2.55 UN	0.02 UN	18.09 UN	19.46 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.90 UN	2.55 UN	0.16 UN	21.83 UN	18.88 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.14 UN	19.91 UN	2.55 UN	3.47 UN	22.17 UN	20.50 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.31 UN	2.55 UN	7.61 UN	22.16 UN	20.37 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.83 UN	1.76 UN	20.83 UN	2.55 UN	14.45 UN	22.20 UN	18.07 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	2.12 UN	1.14 UN	21.45 UN	2.56 UN	20.71 UN	21.67 UN	15.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	2.03 UN	8.99 UN	21.05 UN	2.56 UN	22.30 UN	21.63 UN	14.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.89 UN	19.56 UN	21.40 UN	4.46 UN	22.47 UN	21.12 UN	14.06 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.31 UN	22.57 UN	13.92 UN	22.49 UN	22.06 UN	10.50 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.98 UN	22.25 UN	19.33 UN	22.97 UN	21.47 UN	0.48 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.09 UN	21.18 UN	21.54 UN	22.41 UN	21.22 UN	2.52 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.12 UN	19.16 UN	22.18 UN	21.02 UN	3.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.43 UN	6.65 UN	22.96 UN	20.81 UN	5.31 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.35 UN	17.87 UN	22.89 UN	21.76 UN	11.12 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	0.00 UN	11.90 UN	21.54 UN	22.03 UN	20.12 UN	14.19 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	0.00 UN	10.46 UN	21.48 UN	21.67 UN	17.38 UN	0.17 UN	1.81 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		12.70 UN		21.65 UN	19.47 UN		2.16 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.19	3.74	11.78	9.03	15.73	16.61	9.62	0.19	4.19	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	2.12	19.56	22.57	21.54	22.97	22.20	20.50	2.16	18.39	*
Total	0.00	0.00	11.65	222.50	724.20	537.31	967.21	1021.41	572.38	11.55	120.51	*

Date Processed: November 20, 2017 16:33



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Edgewater Ranch

Identifier: Discharge.Daily@2077-T  
Location: Edgewater Ranch  
Units: ft^3/s  
Filter: None

Year: 2017 Aggr: 2.23 Min: -0.09 Max: 5.95 Total (Acre-ft): 1098.87

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.76 UN	5.20 UN	3.81 UN	4.35 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.94 UN	5.21 UN	3.77 UN	3.32 UN	2.83 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.70 UN	4.70 UN	2.98 UN	3.96 UN	3.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.71 UN	3.83 UN	4.96 UN	5.72 UN	3.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.22 UN	0.07 UN	4.01 UN	4.80 UN	5.56 UN	3.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.70 UN	0.00 UN	4.57 UN	3.83 UN	5.91 UN	3.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.76 UN	0.02 UN	4.60 UN	3.69 UN	4.23 UN	4.33 UN	0.22 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.77 UN	0.03 UN	4.63 UN	4.61 UN	5.61 UN	4.44 UN	0.76 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.73 UN	1.38 UN	4.53 UN	5.29 UN	5.91 UN	3.62 UN	0.51 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.84 UN	4.46 UN	4.77 UN	5.14 UN	4.89 UN	2.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.97 UN	4.96 UN	4.55 UN	5.13 UN	4.04 UN	2.19 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.88 UN	5.24 UN	4.74 UN	4.78 UN	3.94 UN	2.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	2.27 UN	4.95 UN	4.72 UN	4.49 UN	3.89 UN	1.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	4.59 UN	2.59 UN	4.59 UN	2.67 UN	3.99 UN	2.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	4.02 UN	0.71 UN	4.75 UN	4.12 UN	3.59 UN	2.64 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	1.88 UN	2.78 UN	4.55 UN	5.25 UN	3.57 UN	2.29 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.86 UN	4.68 UN	5.03 UN	3.40 UN	2.09 UN	0.01 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.39 UN	4.51 UN	4.56 UN	2.72 UN	2.20 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.91 UN	4.68 UN	4.86 UN	3.41 UN	1.20 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.11 UN	4.68 UN	4.69 UN	3.45 UN	0.23 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	0.01 UN	0.00 UN	4.56 UN	4.52 UN	3.55 UN	0.08 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	0.10 UN	3.16 UN	4.85 UN	4.78 UN	3.31 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.08 UN	4.90 UN	4.60 UN	3.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.07 UN	5.29 UN	4.88 UN	3.25 UN	0.53 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.09 UN	5.33 UN	4.52 UN	3.65 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.08 UN	5.10 UN	4.64 UN	0.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.40 UN	5.43 UN	4.96 UN	-0.09 UN	0.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.80 UN	5.26 UN	4.94 UN	0.15 UN	2.32 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.11 UN	0.00 UN	0.95 UN	5.16 UN	5.21 UN	0.49 UN	0.66 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	0.00 UN	0.48 UN	5.23 UN	5.29 UN	1.66 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		0.53 UN		5.95 UN	4.18 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.01	0.63	2.56	4.74	4.65	3.53	1.95	0.05	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	3.76	2.67	-0.09	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.11	4.59	5.39	5.43	5.95	5.91	4.44	0.76	0.00	*
Total	*	*	0.23	37.22	157.61	282.03	285.87	217.03	115.83	3.03	0.02	*

Date Processed: December 1, 2017 17:05



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Flying H

Identifier: Discharge.Daily@2005-T

Location: Flying H Farms

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 5.13 Min: 0.00 Max: 19.94 Total (Acre-ft): 3240.42

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.79 UN	12.07 UN	17.27 UN	16.38 UN	8.33 UN	3.35 UN	0.04 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.84 UN	10.80 UN	17.38 UN	18.42 UN	11.26 UN	1.49 UN	0.03 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.60 UN	7.90 UN	17.82 UN	18.25 UN	5.68 UN	0.00 UN	0.03 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.56 UN	8.54 UN	18.62 UN	16.35 UN	4.87 UN	0.00 UN	0.02 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.40 UN	7.79 UN	19.42 UN	11.83 UN	6.39 UN	0.00 UN	0.02 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.54 UN	15.41 UN	18.62 UN	16.50 UN	10.48 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.02 UN	16.67 UN	17.66 UN	19.33 UN	10.10 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.08 UN	14.74 UN	19.03 UN	18.05 UN	4.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.71 UN	9.42 UN	19.52 UN	12.21 UN	7.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.73 UN	10.48 UN	17.89 UN	12.01 UN	8.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.49 UN	7.55 UN	18.50 UN	13.44 UN	6.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.33 UN	7.49 UN	17.60 UN	13.96 UN	0.81 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.03 UN	3.99 UN	19.21 UN	13.78 UN	0.13 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.09 UN	3.93 UN	19.94 UN	9.02 UN	1.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.24 UN	9.71 UN	15.49 UN	11.33 UN	4.21 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.14 UN	10.59 UN	17.53 UN	14.31 UN	7.37 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.48 UN	11.03 UN	17.68 UN	13.41 UN	1.81 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	9.69 UN	17.84 UN	11.02 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.89 UN	0.01 UN	7.57 UN	18.84 UN	15.09 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.35 UN	0.79 UN	9.93 UN	16.95 UN	16.70 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.81 UN	15.43 UN	17.67 UN	16.14 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.05 UN	17.00 UN	16.97 UN	12.44 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.79 UN	16.06 UN	17.68 UN	9.30 UN	0.02 UN	0.48 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.77 UN	15.61 UN	17.11 UN	9.85 UN	0.02 UN	1.94 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.69 UN	15.58 UN	17.65 UN	9.25 UN	0.02 UN	1.97 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.51 UN	17.42 UN	18.51 UN	11.82 UN	0.02 UN	1.66 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.53 UN	13.28 UN	17.84 UN	10.29 UN	3.71 UN	0.06 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.00 UN	16.41 UN	17.22 UN	13.53 UN	5.13 UN	0.06 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	0.00 UN	9.16 UN	16.45 UN	18.85 UN	11.90 UN	4.15 UN	0.05 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	0.03 UN	13.17 UN	17.50 UN	17.73 UN	3.63 UN	1.24 UN	0.05 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		13.77 UN		18.00 UN	5.81 UN		0.04 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	0.04	6.07	11.87	18.00	13.08	3.78	0.36	0.01	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	3.93	15.49	3.63	0.02	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	0.89	13.77	17.50	19.94	19.33	11.26	3.35	0.04	*
Total	0.00	0.00	0.00	2.55	373.19	706.23	1106.86	803.99	225.15	22.12	0.34	*

Date Processed: December 1, 2017 16:55





# Daily Mean by Year

Annual Volume - Grand View Irrigation District

Identifier: Discharge.Discharge@2018-1  
Location: Grand View Irrigation District  
Units: ft^3/s  
Filter: None

Year: 2017 Aggr: 191.24 Min: 0.00 Max: 209.55 Total (Acre-ft): 83925.45

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	168.33 UN	198.60 UN	204.08 UN	204.16 UN	205.44 UN	194.95 UN	175.24 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	168.48 UN	198.53 UN	203.11 UN	203.83 UN	205.24 UN	194.28 UN	174.35 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	171.83 UN	198.38 UN	203.17 UN	201.93 UN	205.66 UN	194.31 UN	173.82 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	173.56 UN	198.35 UN	203.57 UN	201.50 UN	205.61 UN	195.42 UN	173.91 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	177.17 UN	199.30 UN	203.50 UN	202.02 UN	205.75 UN	196.27 UN	173.09 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	183.47 UN	199.86 UN	202.70 UN	200.56 UN	205.58 UN	197.13 UN	171.81 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	185.32 UN	199.51 UN	202.73 UN	200.17 UN	205.28 UN	197.86 UN	170.81 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	186.24 UN	199.52 UN	201.74 UN	201.40 UN	205.40 UN	197.81 UN	171.68 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	188.69 UN	199.44 UN	198.96 UN	200.77 UN	203.94 UN	198.26 UN	169.41 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	190.30 UN	199.68 UN	200.96 UN	201.92 UN	202.44 UN	198.28 UN	165.14 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	192.66 UN	199.93 UN	200.22 UN	203.71 UN	202.50 UN	197.53 UN	165.85 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	193.40 UN	201.10 UN	197.88 UN	205.74 UN	202.05 UN	197.85 UN	165.70 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	194.83 UN	200.60 UN	195.94 UN	206.89 UN	202.72 UN	195.41 UN	165.38 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	196.86 UN	196.75 UN	195.80 UN	207.17 UN	202.36 UN	194.50 UN	164.84 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	197.09 UN	194.76 UN	195.97 UN	207.11 UN	201.72 UN	193.57 UN	163.84 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	196.77 UN	195.22 UN	196.21 UN	205.70 UN	201.67 UN	192.18 UN	163.77 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	197.55 UN	192.43 UN	196.17 UN	205.29 UN	201.31 UN	190.63 UN	163.83 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	197.71 UN	186.19 UN	195.96 UN	205.04 UN	201.00 UN	191.40 UN	163.24 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	197.64 UN	184.05 UN	196.48 UN	205.03 UN	199.49 UN	187.29 UN	163.52 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	198.16 UN	187.01 UN	198.98 UN	205.15 UN	198.07 UN	181.91 UN	165.14 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	197.74 UN	190.46 UN	203.60 UN	204.79 UN	197.73 UN	181.04 UN	164.44 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	197.17 UN	192.49 UN	204.64 UN	204.73 UN	197.59 UN	180.12 UN	163.89 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	198.11 UN	192.43 UN	204.37 UN	204.48 UN	198.42 UN	178.99 UN	164.08 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	42.92 UN	198.63 UN	193.13 UN	203.77 UN	204.71 UN	197.70 UN	178.53 UN	160.86 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	137.07 UN	198.45 UN	194.88 UN	203.61 UN	204.96 UN	198.23 UN	178.20 UN	158.96 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	163.11 UN	198.64 UN	195.91 UN	203.95 UN	205.13 UN	198.16 UN	178.06 UN	159.12 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	162.59 UN	198.84 UN	195.88 UN	204.04 UN	204.87 UN	197.98 UN	177.83 UN	159.42 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	162.43 UN	198.39 UN	197.47 UN	204.25 UN	205.21 UN	198.18 UN	177.66 UN	159.11 UN	* UN	* UN
29	* UN		165.89 UN	198.22 UN	201.98 UN	204.43 UN	205.42 UN	198.46 UN	175.82 UN	159.30 UN	* UN	* UN
30	* UN		168.58 UN	198.37 UN	203.26 UN	204.04 UN	205.56 UN	198.80 UN	175.62 UN	159.75 UN	* UN	* UN
31	* UN		168.02 UN		203.30 UN		205.52 UN	196.97 UN		147.34 UN		* UN
Aggr	*	*	149.80	191.29	196.46	201.16	204.21	201.34	188.96	165.47	*	*
Min	*	*	0.00	165.81	177.07	193.70	196.73	192.41	170.50	78.07	*	*
Max	*	*	170.02	200.68	205.88	207.03	209.55	208.06	200.10	177.19	*	*
Total	*	*	2299.68	11382.35	12080.11	11969.94	12556.31	12379.79	11243.67	10013.59	*	*

Date Processed: November 13, 2017 15:14



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Grand View Mutual Canal Company

Identifier: Discharge.Daily@2019-1  
 Location: Grand View Mutual Canal Company  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 72.01 Min: 0.00 Max: 120.15 Total (Acre-ft): 30623.64

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	59.42 UN	101.34 UN	70.09 UN	69.77 UN	101.13 UN	59.83 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	71.20 UN	102.56 UN	73.09 UN	73.06 UN	104.06 UN	60.06 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	72.95 UN	99.95 UN	76.65 UN	75.13 UN	108.38 UN	67.87 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	77.97 UN	101.70 UN	63.62 UN	88.23 UN	109.20 UN	66.85 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	57.99 UN	82.13 UN	85.07 UN	85.25 UN	117.15 UN	110.65 UN	57.58 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	60.71 UN	78.93 UN	91.07 UN	93.26 UN	118.13 UN	105.31 UN	47.93 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	65.31 UN	71.16 UN	92.97 UN	86.29 UN	120.15 UN	98.52 UN	52.70 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	43.78 UN	68.46 UN	83.81 UN	81.25 UN	112.92 UN	89.70 UN	49.60 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	44.63 UN	66.34 UN	82.63 UN	70.85 UN	110.42 UN	95.53 UN	43.29 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	46.24 UN	70.06 UN	73.47 UN	90.04 UN	112.37 UN	88.20 UN	53.45 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	49.26 UN	74.32 UN	73.52 UN	103.00 UN	101.54 UN	85.15 UN	47.22 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	61.65 UN	55.09 UN	67.70 UN	94.99 UN	91.80 UN	92.74 UN	46.89 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	69.24 UN	56.52 UN	76.40 UN	100.42 UN	88.66 UN	95.67 UN	53.82 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	69.39 UN	57.89 UN	61.49 UN	94.37 UN	85.09 UN	95.78 UN	49.11 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	63.88 UN	55.15 UN	55.41 UN	101.93 UN	87.94 UN	93.23 UN	48.29 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	69.53 UN	54.83 UN	61.77 UN	82.72 UN	84.23 UN	85.52 UN	38.60 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	87.99 UN	52.56 UN	62.05 UN	89.81 UN	89.58 UN	82.94 UN	38.03 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	82.41 UN	54.27 UN	64.42 UN	80.76 UN	89.32 UN	80.18 UN	39.21 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	72.60 UN	56.22 UN	67.22 UN	82.27 UN	87.29 UN	76.94 UN	39.92 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	69.05 UN	65.30 UN	78.09 UN	77.75 UN	90.64 UN	76.44 UN	35.54 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	62.68 UN	68.31 UN	78.12 UN	73.09 UN	96.89 UN	75.52 UN	22.19 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	61.77 UN	76.72 UN	78.97 UN	81.90 UN	96.57 UN	67.89 UN	14.50 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	65.05 UN	70.04 UN	79.03 UN	89.12 UN	103.64 UN	71.95 UN	* UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	67.02 UN	81.93 UN	75.02 UN	94.30 UN	105.01 UN	67.76 UN	* UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	63.83 UN	83.18 UN	82.56 UN	86.82 UN	104.87 UN	62.54 UN	* UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	64.16 UN	85.62 UN	91.74 UN	82.74 UN	101.91 UN	55.91 UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	55.14 UN	84.75 UN	82.29 UN	87.43 UN	107.37 UN	59.40 UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	54.93 UN	82.73 UN	78.88 UN	85.35 UN	109.88 UN	65.92 UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	56.43 UN	83.10 UN	77.15 UN	81.76 UN	110.17 UN	68.16 UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	58.39 UN	95.81 UN	70.07 UN	77.16 UN	113.31 UN	65.47 UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		94.81 UN		76.90 UN	105.77 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	54.10	71.22	79.22	84.35	98.35	84.53	46.21	*	*
Min	*	*	0.00	0.00	52.56	55.41	63.62	69.77	55.91	14.50	*	*
Max	*	*	0.00	87.99	95.81	102.56	103.00	120.15	110.65	67.87	*	*
Total	*	*	0.00	3219.34	4379.06	4713.66	5186.75	6047.24	5029.66	2047.93	*	*

Date Processed: November 14, 2017 08:45



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Grindstone Butte

Identifier: Discharge.Daily@2029-T

Location: Grindstone Butte

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 35.57 Min: 0.00 Max: 118.62 Total (Acre-ft): 18445.32

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	0.00 UN	3.34 UN	36.12 UN	46.80 UN	63.40 UN	84.21 UN	71.96 UN	18.80 UN	1.76 UN	* UN
2	* UN	* UN	0.00 UN	3.89 UN	31.46 UN	45.33 UN	64.25 UN	83.98 UN	43.43 UN	32.10 UN	1.77 UN	* UN
3	* UN	* UN	0.00 UN	3.61 UN	48.23 UN	39.13 UN	66.85 UN	69.31 UN	32.25 UN	23.06 UN	1.76 UN	* UN
4	* UN	* UN	0.00 UN	4.35 UN	46.58 UN	38.73 UN	50.18 UN	75.95 UN	60.06 UN	20.30 UN	1.75 UN	* UN
5	* UN	* UN	0.00 UN	12.88 UN	52.37 UN	46.18 UN	45.93 UN	84.14 UN	75.90 UN	33.29 UN	1.75 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	11.81 UN	29.22 UN	39.04 UN	51.31 UN	82.29 UN	75.83 UN	45.66 UN	1.75 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	13.73 UN	19.23 UN	39.16 UN	61.15 UN	72.07 UN	75.76 UN	22.06 UN	1.75 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	12.15 UN	38.44 UN	46.34 UN	63.74 UN	71.80 UN	49.85 UN	8.47 UN	1.75 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	13.26 UN	69.36 UN	61.24 UN	49.27 UN	70.89 UN	26.80 UN	49.95 UN	1.76 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	12.87 UN	45.26 UN	65.76 UN	52.45 UN	79.92 UN	16.21 UN	33.71 UN	1.76 UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	11.77 UN	49.73 UN	59.30 UN	65.85 UN	76.12 UN	32.15 UN	34.22 UN	1.76 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	25.78 UN	49.57 UN	60.61 UN	52.43 UN	59.87 UN	33.83 UN	26.21 UN	1.76 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	39.17 UN	49.41 UN	25.14 UN	46.42 UN	54.01 UN	20.97 UN	29.64 UN	1.76 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	54.29 UN	46.14 UN	36.82 UN	63.55 UN	64.38 UN	16.10 UN	38.55 UN	1.76 UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	48.68 UN	48.52 UN	70.53 UN	65.89 UN	42.76 UN	16.07 UN	33.35 UN	1.75 UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	23.16 UN	29.74 UN	81.31 UN	65.91 UN	27.59 UN	16.08 UN	25.90 UN	1.76 UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	39.72 UN	13.26 UN	81.15 UN	57.80 UN	18.98 UN	18.74 UN	35.22 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	42.60 UN	10.67 UN	74.16 UN	49.22 UN	31.52 UN	16.23 UN	29.71 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	46.41 UN	15.99 UN	92.78 UN	50.10 UN	55.87 UN	16.71 UN	22.29 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	39.23 UN	29.38 UN	87.30 UN	49.30 UN	65.65 UN	16.39 UN	11.35 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	29.82 UN	40.62 UN	71.33 UN	41.04 UN	62.99 UN	15.64 UN	22.65 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	12.80 UN	40.58 UN	64.42 UN	45.01 UN	51.45 UN	28.64 UN	20.75 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	0.13 UN	40.51 UN	64.26 UN	51.27 UN	34.15 UN	25.85 UN	17.65 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	0.52 UN	40.31 UN	64.06 UN	57.59 UN	29.63 UN	25.60 UN	24.21 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	0.63 UN	40.13 UN	63.94 UN	75.05 UN	43.94 UN	26.90 UN	15.46 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	16.42 UN	40.09 UN	63.91 UN	92.65 UN	48.38 UN	16.72 UN	11.57 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	10.24 UN	39.84 UN	64.50 UN	94.29 UN	64.00 UN	25.76 UN	7.37 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	25.15 UN	43.07 UN	63.89 UN	107.67 UN	69.61 UN	38.12 UN	4.29 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	63.38 UN	42.85 UN	63.71 UN	118.62 UN	74.51 UN	46.54 UN	1.85 UN	* UN	* UN
30	* UN		1.85 UN	34.57 UN	47.17 UN	63.56 UN	90.57 UN	77.07 UN	29.66 UN	1.76 UN	* UN	* UN
31	* UN		3.40 UN		46.97 UN		79.60 UN	77.07 UN		1.75 UN		* UN
Aggr	*	*	0.17	21.88	39.38	59.48	64.14	61.42	33.69	22.68	1.76	*
Min	*	*	0.00	0.13	10.67	25.14	41.04	18.98	15.64	1.75	1.75	*
Max	*	*	3.40	63.38	69.36	92.78	118.62	84.21	75.90	49.95	1.77	*
Total	*	*	10.41	1301.91	2421.49	3539.26	3943.82	3776.75	2004.75	1394.70	52.25	*

Date Processed: November 22, 2017 15:35





## Daily Mean by Year

Annual Volume - Hisel

Identifier: Discharge.Daily@2060-T

Location: Hisel

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 1.59

Min: 0.00

Max: 4.11

Total (Acre-ft): 561.04

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.62 UN	2.78 UN	0.00 UN	0.84 UN	0.01 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.95 UN	2.95 UN	0.00 UN	0.88 UN	0.01 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.09 UN	3.01 UN	0.00 UN	1.09 UN	0.01 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	0.24 UN	2.20 UN	2.94 UN	0.60 UN	0.29 UN	0.01 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	0.74 UN	2.90 UN	3.07 UN	2.71 UN	0.00 UN	1.00 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	0.71 UN	3.63 UN	2.89 UN	3.45 UN	0.00 UN	1.55 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	0.62 UN	3.61 UN	1.89 UN	3.41 UN	0.00 UN	1.17 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	0.71 UN	3.37 UN	1.18 UN	3.43 UN	0.00 UN	1.11 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	0.88 UN	3.02 UN	1.63 UN	3.07 UN	0.00 UN	1.19 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	0.51 UN	3.11 UN	1.49 UN	2.79 UN	0.00 UN	1.31 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	0.43 UN	2.74 UN	2.17 UN	2.79 UN	0.06 UN	1.29 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	0.43 UN	2.55 UN	3.23 UN	2.83 UN	1.15 UN	0.98 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	0.59 UN	0.94 UN	3.29 UN	2.86 UN	1.70 UN	* UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	0.67 UN	0.08 UN	3.26 UN	1.64 UN	1.41 UN	* UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	0.43 UN	0.00 UN	3.06 UN	1.24 UN	1.14 UN	* UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	2.06 UN	0.00 UN	2.83 UN	1.60 UN	2.24 UN	* UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	3.07 UN	0.00 UN	3.04 UN	1.42 UN	4.11 UN	* UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	1.55 UN	3.30 UN	0.00 UN	3.22 UN	0.97 UN	3.72 UN	* UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	1.34 UN	3.22 UN	0.00 UN	3.51 UN	0.20 UN	2.98 UN	* UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	1.48 UN	3.28 UN	0.00 UN	3.50 UN	0.73 UN	2.05 UN	* UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.97 UN	3.61 UN	0.00 UN	2.99 UN	1.23 UN	1.87 UN	* UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	1.25 UN	3.29 UN	0.00 UN	0.92 UN	1.23 UN	1.71 UN	* UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.46 UN	3.07 UN	0.00 UN	0.27 UN	1.22 UN	1.45 UN	* UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.18 UN	1.08 UN	0.14 UN	1.01 UN	1.56 UN	* UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.29 UN	3.02 UN	0.02 UN	1.01 UN	2.99 UN	* UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.45 UN	3.59 UN	0.00 UN	2.50 UN	4.06 UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.12 UN	3.36 UN	0.00 UN	1.97 UN	3.53 UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.88 UN	3.27 UN	0.00 UN	0.87 UN	3.86 UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	0.00 UN	3.13 UN	3.15 UN	0.00 UN	0.72 UN	3.09 UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	0.00 UN	3.24 UN	3.07 UN	0.00 UN	0.41 UN	0.61 UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		3.51 UN		0.00 UN	0.62 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	*	0.54	1.86	1.75	1.91	1.57	1.61	0.81	*	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	*	*
Max	*	*	*	1.55	3.61	3.63	3.51	3.45	4.11	1.55	*	*
Total	*	*	*	13.97	114.27	103.84	117.58	96.26	96.02	19.10	*	*

Date Processed: November 20, 2017 09:10



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Indian Cove Irrigation District

Identifier: Discharge.Daily@2004-T  
 Location: Indian Cove Irrigation District  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 8.97 Min: 0.00 Max: 32.66 Total (Acre-ft): 5665.34

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.23 UN	31.54 UN	0.00 UN	0.01 UN	14.86 UN	4.65 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.66 UN	31.35 UN	0.00 UN	0.01 UN	14.31 UN	14.41 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.27 UN	31.15 UN	0.00 UN	0.01 UN	14.26 UN	14.41 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.17 UN	30.80 UN	20.14 UN	0.00 UN	14.22 UN	14.36 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.04 UN	19.85 UN	31.67 UN	16.43 UN	14.15 UN	14.34 UN	0.04 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.66 UN	19.72 UN	31.64 UN	31.95 UN	14.12 UN	14.35 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.12 UN	31.73 UN	17.48 UN	11.28 UN	14.12 UN	14.32 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.76 UN	31.57 UN	32.09 UN	0.00 UN	14.17 UN	14.19 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.42 UN	31.44 UN	18.17 UN	19.24 UN	12.37 UN	14.17 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.77 UN	31.38 UN	14.34 UN	23.25 UN	9.49 UN	4.40 UN	0.00 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.46 UN	31.14 UN	32.05 UN	17.00 UN	9.49 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.91 UN	10.09 UN	28.96 UN	15.68 UN	9.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.98 UN	30.30 UN	0.00 UN	0.01 UN	17.02 UN	11.53 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	19.31 UN	30.38 UN	0.00 UN	4.37 UN	15.27 UN	14.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.77 UN	30.54 UN	0.00 UN	11.49 UN	17.82 UN	16.72 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.17 UN	30.84 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.95 UN	17.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.96 UN	17.81 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.91 UN	15.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.09 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.23 UN	9.38 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.88 UN	0.00 UN	0.01 UN	21.36 UN	17.22 UN	7.86 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.64 UN	16.08 UN	0.00 UN	32.28 UN	18.66 UN	2.61 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.04 UN	31.79 UN	0.00 UN	32.06 UN	18.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.12 UN	31.52 UN	0.00 UN	32.05 UN	19.99 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.19 UN	31.28 UN	0.00 UN	11.56 UN	20.62 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.01 UN	31.11 UN	0.00 UN	0.01 UN	20.66 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.77 UN	31.14 UN	0.00 UN	0.01 UN	20.68 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.13 UN	31.85 UN	7.46 UN	0.00 UN	20.77 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.04 UN	32.08 UN	0.00 UN	0.00 UN	20.76 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.12 UN	31.95 UN	0.00 UN	0.01 UN	18.33 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.38 UN	31.76 UN	0.00 UN	0.01 UN	12.63 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.50 UN	0.00 UN	0.01 UN	19.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	14.80	26.52	11.31	11.99	15.71	8.96	3.99	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	32.13	32.66	31.73	32.28	31.95	17.85	14.41	0.04	*
Total	0.00	0.00	0.00	880.76	1630.36	672.88	737.41	965.73	532.94	245.18	0.08	*

Date Processed: November 20, 2017 11:00





## Daily Mean by Year

Annual Volume - Joy Jones

Identifier: Discharge.Daily@2078-T

Location: Joy Jones

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 2.94 Min: 0.00 Max: 7.67 Total (Acre-ft): 1240.05

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	1.47 UN	6.64 UN	6.65 UN	6.60 UN	6.05 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	4.77 UN	3.69 UN	6.78 UN	6.04 UN	5.82 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	1.10 UN	2.75 UN	7.49 UN	5.35 UN	6.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	2.07 UN	1.89 UN	6.37 UN	6.90 UN	5.83 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	1.13 UN	1.56 UN	4.08 UN	5.81 UN	5.78 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	0.46 UN	1.50 UN	5.59 UN	6.03 UN	5.11 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	2.31 UN	2.36 UN	7.59 UN	6.09 UN	6.51 UN	0.57 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	0.42 UN	2.47 UN	7.16 UN	5.77 UN	6.41 UN	1.32 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	0.49 UN	2.46 UN	7.16 UN	6.41 UN	6.80 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	1.78 UN	1.74 UN	6.74 UN	5.85 UN	6.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	1.28 UN	2.26 UN	6.89 UN	3.95 UN	5.11 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	0.67 UN	1.68 UN	7.53 UN	4.97 UN	4.31 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	0.37 UN	1.26 UN	6.43 UN	6.85 UN	3.06 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	2.91 UN	2.51 UN	7.02 UN	5.51 UN	5.74 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	5.87 UN	2.13 UN	6.43 UN	2.93 UN	7.29 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	6.99 UN	0.64 UN	3.85 UN	1.76 UN	5.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	6.72 UN	0.84 UN	0.99 UN	2.73 UN	4.86 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	6.22 UN	1.92 UN	1.51 UN	1.98 UN	5.55 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	2.59 UN	5.04 UN	1.92 UN	1.77 UN	1.33 UN	0.88 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.55 UN	2.46 UN	2.16 UN	1.53 UN	0.86 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.72 UN	6.80 UN	2.00 UN	1.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.13 UN	7.60 UN	1.33 UN	1.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.44 UN	7.05 UN	1.31 UN	1.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.47 UN	6.19 UN	7.14 UN	2.09 UN	1.24 UN	2.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	1.17 UN	6.28 UN	7.27 UN	1.65 UN	0.92 UN	2.43 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.81 UN	6.75 UN	7.16 UN	1.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.69 UN	6.50 UN	6.31 UN	1.69 UN	0.00 UN	0.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	7.28 UN	6.86 UN	2.26 UN	3.83 UN	2.24 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	0.00 UN	7.21 UN	7.12 UN	2.69 UN	7.08 UN	0.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	0.00 UN	6.78 UN	6.99 UN	7.42 UN	6.18 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		7.67 UN		6.97 UN	6.84 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	0.48	3.99	3.83	4.57	4.02	3.76	0.06	0.00	*
Min	*	*	*	0.00	0.37	0.64	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	2.59	7.67	7.60	7.59	7.08	7.29	1.32	0.00	*
Total	*	*	*	11.36	245.08	228.08	280.74	247.44	223.61	3.75	0.00	*

Date Processed: November 20, 2017 11:50



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Glenns Ferry

Identifier: Discharge.Discharge@2027-1  
 Location: King Hill Irrigation District Glenns Ferry  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 20.50 Min: 0.00 Max: 100.67 Total (Acre-ft): 12995.16

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.08 UN	0.22 UN	82.87 UN	84.39 UN	71.15 UN	29.79 UN	0.78 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.12 UN	0.23 UN	82.10 UN	83.98 UN	59.90 UN	29.75 UN	0.79 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.13 UN	0.26 UN	81.42 UN	61.57 UN	61.47 UN	29.76 UN	0.77 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.16 UN	0.24 UN	81.29 UN	70.49 UN	72.94 UN	29.67 UN	0.76 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.18 UN	0.18 UN	87.33 UN	58.00 UN	72.69 UN	29.67 UN	0.76 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.15 UN	0.17 UN	81.67 UN	75.37 UN	72.53 UN	29.64 UN	0.76 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.14 UN	0.25 UN	86.00 UN	75.10 UN	69.30 UN	29.67 UN	0.76 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.13 UN	0.27 UN	95.56 UN	74.88 UN	58.04 UN	29.52 UN	0.76 UN	* UN
9	0.00 UN	0.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.13 UN	0.24 UN	88.20 UN	74.61 UN	58.27 UN	29.38 UN	0.78 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.16 UN	0.23 UN	97.82 UN	74.30 UN	58.16 UN	23.85 UN	0.78 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.10 UN	0.17 UN	0.21 UN	98.41 UN	74.02 UN	50.63 UN	12.48 UN	0.77 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	0.16 UN	0.19 UN	96.25 UN	73.74 UN	43.89 UN	2.69 UN	0.77 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.02 UN	0.13 UN	0.14 UN	95.70 UN	73.71 UN	53.89 UN	0.77 UN	0.77 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.02 UN	0.11 UN	0.13 UN	96.63 UN	73.48 UN	57.28 UN	0.77 UN	0.77 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.03 UN	0.09 UN	0.17 UN	88.71 UN	73.40 UN	48.03 UN	0.77 UN	0.76 UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	0.04 UN	0.18 UN	81.93 UN	73.26 UN	47.90 UN	0.78 UN	0.77 UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.11 UN	0.04 UN	0.17 UN	78.05 UN	66.58 UN	47.91 UN	0.79 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.12 UN	0.08 UN	0.17 UN	74.37 UN	58.99 UN	47.92 UN	0.79 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.12 UN	0.11 UN	0.19 UN	75.02 UN	58.89 UN	37.23 UN	0.79 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.13 UN	0.09 UN	0.24 UN	69.05 UN	58.85 UN	23.28 UN	0.77 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.12 UN	0.13 UN	0.29 UN	69.26 UN	58.86 UN	16.16 UN	0.77 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.13 UN	0.15 UN	0.26 UN	75.20 UN	66.98 UN	16.17 UN	0.79 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.15 UN	0.17 UN	0.26 UN	85.99 UN	70.63 UN	16.20 UN	0.79 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.12 UN	0.18 UN	0.26 UN	85.59 UN	70.39 UN	16.22 UN	0.78 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.10 UN	0.18 UN	0.26 UN	85.44 UN	67.86 UN	23.17 UN	0.78 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.10 UN	0.18 UN	0.25 UN	85.20 UN	58.06 UN	30.00 UN	0.79 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.09 UN	0.18 UN	0.27 UN	85.01 UN	58.10 UN	29.96 UN	0.78 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	0.15 UN	0.27 UN	85.16 UN	67.64 UN	29.98 UN	0.79 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	0.06 UN	0.17 UN	0.26 UN	85.05 UN	71.82 UN	39.71 UN	0.79 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	0.07 UN	0.20 UN	50.47 UN	84.68 UN	77.75 UN	37.60 UN	0.78 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		0.23 UN		84.59 UN	73.19 UN		0.77 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	1.90	84.82	69.64	45.59	10.35	0.77	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.55	0.00	16.02	0.71	0.71	*
Max	0.00	0.52	0.00	0.18	0.29	83.75	100.67	86.10	73.35	30.11	0.83	*
Total	0.00	0.02	0.00	3.46	8.59	112.90	5215.64	4282.06	2712.52	636.17	23.80	*

Date Processed: December 1, 2017 17:43



## Daily Mean by Year

Annual Volume - King Hill-King Hill

Identifier: Discharge.Daily@2026-1  
 Location: King Hill Irrigation District King Hill  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 9.42 Min: 0.00 Max: 22.55 Total (Acre-ft): 5988.73

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.03 UN	16.53 UN	16.62 UN	21.31 UN	22.11 UN	17.72 UN	7.92 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.03 UN	16.54 UN	19.76 UN	20.93 UN	22.13 UN	17.97 UN	8.37 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.02 UN	16.97 UN	19.74 UN	20.96 UN	18.05 UN	18.12 UN	8.39 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.27 UN	17.04 UN	18.81 UN	21.13 UN	22.33 UN	20.60 UN	7.35 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.07 UN	0.00 UN	0.03 UN	17.49 UN	13.69 UN	21.34 UN	22.17 UN	21.71 UN	8.11 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.62 UN	12.93 UN	18.79 UN	22.14 UN	21.75 UN	10.98 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.62 UN	14.74 UN	19.02 UN	22.16 UN	21.57 UN	10.63 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.74 UN	15.97 UN	22.55 UN	22.30 UN	18.13 UN	10.15 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.15 UN	17.08 UN	22.20 UN	22.10 UN	16.15 UN	10.95 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.36 UN	17.00 UN	22.30 UN	22.10 UN	16.10 UN	2.38 UN	0.00 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.45 UN	16.75 UN	22.29 UN	22.19 UN	16.14 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.17 UN	16.70 UN	16.89 UN	22.11 UN	22.07 UN	16.19 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.68 UN	16.39 UN	16.79 UN	21.93 UN	21.94 UN	16.21 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.86 UN	17.01 UN	19.60 UN	21.93 UN	22.43 UN	13.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.84 UN	16.58 UN	19.55 UN	22.07 UN	21.03 UN	11.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.84 UN	16.43 UN	20.03 UN	21.85 UN	15.08 UN	11.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.87 UN	12.91 UN	19.54 UN	21.85 UN	16.59 UN	11.43 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.15 UN	11.18 UN	20.63 UN	21.74 UN	17.14 UN	11.09 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.07 UN	8.11 UN	20.99 UN	21.87 UN	17.49 UN	11.69 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.72 UN	12.22 UN	17.73 UN	21.92 UN	17.36 UN	11.37 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.62 UN	13.42 UN	21.17 UN	22.08 UN	17.25 UN	12.40 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.81 UN	13.05 UN	20.81 UN	22.04 UN	17.33 UN	11.67 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.99 UN	12.86 UN	20.73 UN	22.12 UN	17.05 UN	12.08 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.44 UN	12.64 UN	20.87 UN	22.13 UN	17.26 UN	11.76 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.79 UN	12.42 UN	20.98 UN	22.20 UN	16.95 UN	11.74 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.55 UN	12.97 UN	21.28 UN	22.22 UN	17.31 UN	11.79 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.34 UN	13.13 UN	21.57 UN	22.29 UN	20.33 UN	11.86 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	10.32 UN	12.73 UN	21.39 UN	22.30 UN	22.12 UN	9.64 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.03 UN	14.37 UN	13.23 UN	21.27 UN	22.16 UN	22.19 UN	8.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.02 UN	16.50 UN	13.48 UN	21.35 UN	22.12 UN	21.38 UN	8.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.03 UN		13.37 UN		22.10 UN	19.63 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	6.21	14.79	18.88	21.74	19.99	14.31	2.75	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	8.11	12.93	18.79	15.08	8.41	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.07	0.03	16.50	17.62	21.57	22.55	22.43	21.75	10.98	0.00	*
Total	0.00	0.25	0.22	369.56	909.14	1123.16	1336.53	1229.23	851.61	169.02	0.00	*

Date Processed: November 20, 2017 12:14





## Daily Mean by Year

Annual Volume - King Hill Willey

Identifier: Discharge.Daily@2024-1  
 Location: King Hill Irrigation District - Wiley  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 12.19 Min: 0.00 Max: 31.48 Total (Acre-ft): 7894.43

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.88 UN	28.94 UN	27.99 UN	19.55 UN	30.95 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.03 UN	29.61 UN	24.30 UN	25.67 UN	31.22 UN	5.14 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.12 UN	29.15 UN	27.49 UN	25.54 UN	31.16 UN	15.45 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	19.68 UN	29.15 UN	31.20 UN	31.21 UN	31.21 UN	15.60 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.03 UN	21.34 UN	25.38 UN	31.48 UN	31.23 UN	30.89 UN	15.52 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.02 UN	22.71 UN	23.13 UN	29.48 UN	31.00 UN	31.31 UN	15.91 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.70 UN	27.04 UN	31.03 UN	31.03 UN	31.04 UN	11.01 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.89 UN	28.92 UN	31.03 UN	31.10 UN	31.08 UN	9.09 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.32 UN	28.76 UN	30.74 UN	22.52 UN	30.86 UN	9.32 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.46 UN	23.28 UN	28.81 UN	30.80 UN	14.42 UN	30.96 UN	2.27 UN	0.00 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.43 UN	23.20 UN	26.49 UN	30.79 UN	25.50 UN	30.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.05 UN	22.45 UN	22.06 UN	30.69 UN	25.38 UN	31.03 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.07 UN	22.52 UN	21.55 UN	30.93 UN	25.28 UN	29.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.64 UN	22.70 UN	21.20 UN	24.75 UN	26.03 UN	22.05 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.33 UN	18.14 UN	20.91 UN	22.09 UN	25.61 UN	21.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.39 UN	15.38 UN	21.08 UN	21.85 UN	25.32 UN	21.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.11 UN	13.46 UN	21.26 UN	21.63 UN	25.10 UN	17.65 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.74 UN	10.74 UN	20.13 UN	21.85 UN	25.09 UN	12.53 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.41 UN	8.56 UN	20.03 UN	21.80 UN	24.97 UN	10.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.12 UN	8.63 UN	18.45 UN	25.32 UN	24.94 UN	2.63 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.84 UN	9.10 UN	25.00 UN	27.42 UN	24.89 UN	5.74 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.87 UN	9.57 UN	24.54 UN	27.42 UN	22.82 UN	15.69 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.79 UN	13.09 UN	24.69 UN	27.59 UN	23.47 UN	15.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.97 UN	15.10 UN	24.74 UN	29.00 UN	31.34 UN	15.64 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.86 UN	20.68 UN	24.75 UN	30.66 UN	31.16 UN	15.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.24 UN	24.57 UN	22.35 UN	28.50 UN	31.05 UN	11.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.64 UN	24.32 UN	20.50 UN	26.55 UN	24.66 UN	9.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.58 UN	23.62 UN	28.20 UN	30.51 UN	30.98 UN	9.77 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	16.61 UN	23.65 UN	27.81 UN	30.38 UN	30.97 UN	9.76 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	16.83 UN	23.58 UN	27.85 UN	19.29 UN	22.53 UN	4.12 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		25.25 UN		25.61 UN	22.54 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	9.07	18.72	24.75	27.42	26.22	20.76	3.20	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	18.45	19.29	14.42	2.63	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	16.97	25.25	29.61	31.48	31.34	31.31	15.91	0.00	*
Total	0.00	0.00	0.00	539.60	1150.96	1472.75	1686.25	1612.36	1235.54	196.98	0.00	*

Date Processed: December 1, 2017 17:39



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Little Valley Mutual

**Identifier:** Discharge.Daily@2016-1  
**Location:** Little Valley Mutual  
**Units:** ft<sup>3</sup>/s  
**Filter:** None

**Year:** 2017      **Aggr:** 17.40      **Min:** 0.00      **Max:** 56.40      **Total (Acre-ft):** 11199.69

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.08 UN	34.41 UN	49.70 UN	51.88 UN	34.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.75 UN	36.45 UN	42.05 UN	49.70 UN	30.93 UN	6.39 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	29.56 UN	34.99 UN	41.21 UN	42.21 UN	25.83 UN	4.79 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	39.15 UN	32.96 UN	43.55 UN	48.61 UN	39.10 UN	6.68 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.50 UN	35.95 UN	31.79 UN	45.39 UN	44.71 UN	42.88 UN	8.62 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.03 UN	31.35 UN	41.43 UN	41.97 UN	39.31 UN	42.66 UN	4.66 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.59 UN	20.61 UN	39.46 UN	47.31 UN	39.96 UN	42.68 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.31 UN	24.55 UN	36.62 UN	51.32 UN	34.46 UN	39.49 UN	10.04 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.56 UN	20.13 UN	39.20 UN	50.12 UN	35.27 UN	42.06 UN	11.57 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.56 UN	19.74 UN	37.35 UN	51.10 UN	34.21 UN	38.56 UN	9.21 UN	0.00 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.52 UN	32.22 UN	31.35 UN	52.24 UN	31.04 UN	29.11 UN	16.92 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.42 UN	21.94 UN	24.65 UN	46.27 UN	30.56 UN	31.94 UN	16.89 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.26 UN	21.70 UN	24.57 UN	50.51 UN	30.25 UN	25.57 UN	13.31 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.28 UN	13.97 UN	21.37 UN	53.00 UN	19.91 UN	15.98 UN	9.81 UN	0.00 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.16 UN	13.83 UN	27.44 UN	52.20 UN	28.59 UN	15.50 UN	15.89 UN	0.00 UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	20.70 UN	13.04 UN	26.66 UN	51.04 UN	25.11 UN	12.83 UN	14.86 UN	0.00 UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.29 UN	12.69 UN	32.82 UN	47.68 UN	29.23 UN	4.75 UN	15.93 UN	0.00 UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.74 UN	12.44 UN	43.34 UN	56.40 UN	32.17 UN	6.33 UN	9.18 UN	0.00 UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.58 UN	14.89 UN	44.70 UN	53.59 UN	43.51 UN	7.04 UN	8.14 UN	0.00 UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.63 UN	14.45 UN	39.23 UN	51.54 UN	36.74 UN	0.00 UN	11.94 UN	0.00 UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.38 UN	12.27 UN	43.76 UN	52.18 UN	36.74 UN	4.67 UN	10.21 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.27 UN	12.80 UN	43.21 UN	47.17 UN	41.30 UN	1.60 UN	9.50 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.40 UN	22.29 UN	48.81 UN	47.19 UN	41.45 UN	1.07 UN	0.05 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.30 UN	22.31 UN	44.32 UN	50.45 UN	35.21 UN	2.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.19 UN	21.08 UN	44.11 UN	49.55 UN	36.64 UN	1.06 UN	3.43 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.48 UN	23.75 UN	47.12 UN	48.80 UN	31.01 UN	2.60 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.93 UN	23.86 UN	43.98 UN	46.43 UN	31.35 UN	1.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.47 UN	28.26 UN	38.68 UN	43.88 UN	28.19 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	17.10 UN	27.11 UN	34.80 UN	46.44 UN	36.04 UN	3.80 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	24.80 UN	34.37 UN	42.97 UN	46.15 UN	39.83 UN	6.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		33.21 UN		51.42 UN	36.87 UN		0.00 UN		* UN
<b>Aggr</b>	0.00	0.00	0.00	14.72	22.30	37.09	48.64	36.19	18.44	7.03	0.00	*
<b>Min</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	21.37	41.21	19.91	0.00	0.00	0.00	*
<b>Max</b>	0.00	0.00	0.00	24.80	39.15	48.81	56.40	51.88	42.88	16.92	0.00	*
<b>Total</b>	0.00	0.00	0.00	875.63	1371.30	2206.72	2990.71	2225.54	1097.34	432.45	0.00	*

Date Processed: February 1, 2018 12:24



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Merril Brown

Identifier: Discharge.Daily@2067-1

Location: Merril Brown

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 0.45

Min: 0.00

Max: 1.87

Total (Acre-ft): 209.39

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.30 UN	1.64 UN	1.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.96 UN	1.75 UN	0.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.21 UN	1.08 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.69 UN	0.43 UN	0.40 UN	0.87 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.90 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.36 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.59 UN	0.22 UN	0.00 UN	1.42 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.72 UN	0.18 UN	0.00 UN	1.32 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.07 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.06 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.54 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.28 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.65 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.51 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	0.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	0.02 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	1.71 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	1.58 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	0.80 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.02 UN	1.64 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	1.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.79 UN	1.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	1.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.68 UN	1.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	1.26 UN	0.00 UN	0.05 UN	1.73 UN	1.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	1.25 UN	0.00 UN	0.50 UN	1.69 UN	1.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	1.20 UN	0.00 UN	1.11 UN	1.78 UN	1.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.41 UN	0.00 UN	1.60 UN	1.77 UN	1.82 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.69 UN	1.61 UN	1.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.74 UN	1.15 UN	1.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.69 UN	1.72 UN	1.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.68 UN	1.68 UN	1.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	0.09 UN	0.00 UN	1.70 UN	1.58 UN	1.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	0.27 UN	0.00 UN	1.51 UN	1.50 UN	1.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	0.28 UN	0.00 UN	1.11 UN	1.60 UN	1.69 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		0.00 UN		1.59 UN	1.67 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	0.27	0.00	0.48	1.20	1.06	0.08	0.34	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	1.26	0.00	1.74	1.79	1.87	1.59	1.65	0.00	*
Total	*	*	0.00	16.05	0.00	28.54	73.60	65.44	4.69	21.07	0.00	*

Date Processed: November 21, 2017 10:17





# Daily Mean by Year

Annual Volume - Owyhee Farms Black Sands

Identifier: Discharge.Daily@2044-1  
Location: Owyhee Farms Black Sands  
Units: ft^3/s  
Filter: None

Year: 2017 Aggr: 7.81 Min: 0.00 Max: 16.53 Total (Acre-ft): 3123.40

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	4.71 UN	13.15 UN	15.55 UN	13.96 UN	5.52 UN	3.40 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	7.69 UN	7.42 UN	14.26 UN	12.73 UN	4.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	10.78 UN	4.41 UN	13.47 UN	10.75 UN	2.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	10.65 UN	9.81 UN	14.46 UN	13.92 UN	4.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	10.47 UN	11.15 UN	13.64 UN	14.33 UN	8.48 UN	0.00 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	9.72 UN	15.89 UN	12.28 UN	14.13 UN	4.14 UN	0.00 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	7.36 UN	15.99 UN	14.90 UN	9.75 UN	7.69 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	8.71 UN	14.95 UN	14.64 UN	8.44 UN	0.68 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	8.21 UN	14.73 UN	14.02 UN	13.25 UN	2.03 UN	1.21 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	9.70 UN	14.39 UN	13.46 UN	10.47 UN	6.43 UN	3.37 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	11.76 UN	13.80 UN	13.62 UN	6.09 UN	5.65 UN	4.49 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	11.47 UN	7.78 UN	14.81 UN	8.61 UN	1.79 UN	1.74 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	11.07 UN	11.52 UN	13.52 UN	11.20 UN	0.00 UN	3.74 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	11.93 UN	4.97 UN	13.94 UN	11.45 UN	0.00 UN	4.87 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	10.37 UN	0.15 UN	13.54 UN	12.95 UN	0.00 UN	6.08 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	5.29 UN	8.66 UN	11.56 UN	5.57 UN	0.00 UN	1.96 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	2.64 UN	15.35 UN	12.98 UN	4.57 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	3.93 UN	4.19 UN	15.05 UN	14.40 UN	8.81 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	5.19 UN	3.81 UN	15.64 UN	13.77 UN	6.04 UN	0.93 UN	0.00 UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	8.82 UN	12.34 UN	12.78 UN	14.01 UN	6.46 UN	4.92 UN	0.00 UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	7.06 UN	10.98 UN	12.63 UN	14.02 UN	9.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	6.74 UN	12.78 UN	11.38 UN	12.69 UN	11.12 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	2.50 UN	14.69 UN	13.24 UN	13.70 UN	7.72 UN	4.37 UN	0.00 UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.13 UN	15.47 UN	14.35 UN	4.07 UN	6.45 UN	0.00 UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	4.67 UN	14.33 UN	16.53 UN	11.72 UN	2.34 UN	3.15 UN	0.00 UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	11.34 UN	14.41 UN	15.27 UN	14.56 UN	0.01 UN	3.80 UN	0.00 UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	5.15 UN	13.45 UN	14.68 UN	7.07 UN	0.01 UN	4.17 UN	0.00 UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.96 UN	15.75 UN	14.74 UN	0.01 UN	2.19 UN	0.00 UN	* UN
29	* UN	* UN	* UN	* UN	3.86 UN	15.79 UN	15.46 UN	13.86 UN	4.97 UN	4.87 UN	0.00 UN	* UN
30	* UN	* UN	* UN	* UN	6.57 UN	14.33 UN	15.80 UN	13.88 UN	9.86 UN	5.69 UN	0.00 UN	* UN
31	* UN	* UN	* UN	* UN	10.18 UN	10.18 UN	14.40 UN	13.93 UN	13.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
Aggr	*	*	*	5.07	10.35	12.46	13.61	8.61	3.15	1.00	0.00	*
Min	*	*	*	0.00	2.64	0.15	7.07	0.01	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	11.34	15.79	16.53	15.55	14.33	8.48	6.08	0.00	*
Total	*	*	*	130.62	636.53	741.41	836.61	529.62	187.36	61.25	0.00	*

Date Processed: November 21, 2017 11:01



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Owyhee Farms Cottonwood

Identifier: Discharge.Daily@2045-T  
 Location: Owyhee Farms Cottonwood  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 4.03 Min: 0.00 Max: 15.16 Total (Acre-ft): 2495.67

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.49 UN	6.94 UN	14.55 UN	11.54 UN	0.41 UN	4.32 UN	2.49 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.80 UN	3.76 UN	14.09 UN	11.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.59 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	8.45 UN	6.43 UN	14.53 UN	9.44 UN	0.00 UN	1.35 UN	2.11 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.08 UN	3.77 UN	13.86 UN	12.99 UN	0.00 UN	1.75 UN	1.51 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.03 UN	6.30 UN	13.68 UN	11.57 UN	0.00 UN	1.89 UN	0.43 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.68 UN	8.55 UN	13.56 UN	11.45 UN	0.00 UN	2.46 UN	1.13 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.89 UN	9.39 UN	13.05 UN	11.41 UN	0.00 UN	2.24 UN	0.87 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.74 UN	9.87 UN	12.76 UN	11.20 UN	0.00 UN	0.36 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.98 UN	11.99 UN	10.14 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.80 UN	10.48 UN	9.56 UN	0.28 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.05 UN	13.47 UN	9.57 UN	4.32 UN	0.38 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.55 UN	13.74 UN	9.47 UN	3.15 UN	0.27 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.08 UN	5.98 UN	13.39 UN	9.38 UN	2.08 UN	0.51 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.01 UN	3.28 UN	13.16 UN	9.15 UN	1.46 UN	2.18 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.19 UN	0.07 UN	12.49 UN	8.88 UN	6.04 UN	1.94 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.01 UN	12.84 UN	8.89 UN	3.85 UN	1.97 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.75 UN	0.12 UN	12.48 UN	12.67 UN	8.89 UN	2.50 UN	1.63 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.75 UN	0.00 UN	11.02 UN	12.47 UN	8.81 UN	0.06 UN	0.01 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.59 UN	3.69 UN	9.27 UN	13.14 UN	9.61 UN	1.09 UN	0.82 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.71 UN	7.51 UN	4.79 UN	13.60 UN	11.81 UN	3.02 UN	1.68 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.53 UN	5.98 UN	7.51 UN	13.08 UN	11.64 UN	3.53 UN	3.47 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.66 UN	10.84 UN	12.76 UN	11.36 UN	3.40 UN	1.14 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.23 UN	0.00 UN	8.64 UN	11.01 UN	12.10 UN	11.08 UN	4.51 UN	1.59 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	2.27 UN	0.74 UN	5.51 UN	14.56 UN	13.73 UN	10.50 UN	2.13 UN	0.97 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	1.65 UN	4.65 UN	0.27 UN	13.88 UN	14.04 UN	11.38 UN	0.00 UN	0.54 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.70 UN	2.72 UN	13.55 UN	12.31 UN	7.63 UN	0.00 UN	1.69 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.96 UN	5.94 UN	13.04 UN	10.67 UN	3.05 UN	0.00 UN	1.42 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.54 UN	13.90 UN	12.22 UN	0.12 UN	0.00 UN	1.14 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		2.52 UN	3.30 UN	7.25 UN	15.16 UN	11.33 UN	5.31 UN	0.00 UN	0.82 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		1.33 UN	9.26 UN	6.45 UN	15.09 UN	10.23 UN	11.52 UN	2.21 UN	2.03 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		6.03 UN		11.38 UN	5.62 UN		1.37 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.26	1.63	4.57	9.06	12.82	9.49	1.47	1.35	1.19	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	10.23	0.12	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	2.52	9.26	11.01	15.16	14.55	12.99	6.04	4.32	2.49	*
Total	0.00	0.00	15.87	97.19	281.12	539.21	788.14	583.46	87.40	83.19	20.09	*

Date Processed: November 21, 2017 11:26





## Daily Mean by Year

Annual Volume - Cove Arm

Identifier: Discharge.Daily@2042-1  
 Location: Owyhee Farms Cove Arm  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 2.61 Min: 0.00 Max: 11.31 Total (Acre-ft): 1619.94

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.27 UN	9.22 UN	5.86 UN	2.91 UN	0.00 UN	0.21 UN	0.00 UN	* UN
2	0.48 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	5.59 UN	9.69 UN	4.67 UN	3.72 UN	0.00 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
3	1.25 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.79 UN	8.84 UN	9.21 UN	4.93 UN	3.82 UN	0.00 UN	0.05 UN	0.00 UN	* UN
4	0.07 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.70 UN	8.12 UN	5.17 UN	5.33 UN	4.26 UN	0.48 UN	0.08 UN	0.00 UN	* UN
5	0.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.55 UN	6.31 UN	5.60 UN	4.52 UN	1.20 UN	1.11 UN	0.00 UN	* UN
6	0.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.59 UN	8.88 UN	8.70 UN	5.29 UN	4.58 UN	1.29 UN	4.38 UN	0.00 UN	* UN
7	0.21 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.90 UN	10.22 UN	8.19 UN	5.15 UN	3.04 UN	0.89 UN	1.37 UN	0.00 UN	* UN
8	0.24 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.06 UN	5.11 UN	8.10 UN	5.08 UN	0.42 UN	0.76 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
9	0.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.46 UN	1.08 UN	8.01 UN	5.22 UN	1.30 UN	0.33 UN	0.01 UN	* UN	* UN
10	0.02 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.51 UN	5.13 UN	8.51 UN	5.51 UN	3.39 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN	* UN
11	0.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.11 UN	11.02 UN	8.65 UN	5.51 UN	1.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	0.03 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.03 UN	11.31 UN	7.70 UN	5.27 UN	2.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	0.05 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.18 UN	10.55 UN	3.85 UN	4.80 UN	3.69 UN	0.00 UN	3.94 UN	* UN	* UN
14	0.08 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.14 UN	8.59 UN	0.18 UN	5.39 UN	4.03 UN	0.00 UN	7.22 UN	* UN	* UN
15	0.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.86 UN	2.73 UN	0.00 UN	5.37 UN	4.15 UN	0.00 UN	2.12 UN	* UN	* UN
16	0.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.33 UN	0.21 UN	6.40 UN	5.48 UN	3.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.82 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.04 UN	0.12 UN	9.57 UN	5.41 UN	0.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.76 UN	0.00 UN	8.48 UN	5.33 UN	1.66 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.53 UN	7.78 UN	5.40 UN	4.31 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.91 UN	7.49 UN	5.30 UN	1.77 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.45 UN	6.84 UN	5.27 UN	0.13 UN	0.18 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.63 UN	6.28 UN	5.60 UN	0.14 UN	0.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.01 UN	0.00 UN	0.90 UN	0.00 UN	10.80 UN	7.15 UN	4.87 UN	1.40 UN	1.21 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.01 UN	0.00 UN	2.13 UN	1.25 UN	4.75 UN	8.67 UN	5.05 UN	1.46 UN	1.43 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.01 UN	0.00 UN	4.94 UN	8.09 UN	1.07 UN	8.26 UN	5.13 UN	0.03 UN	2.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.01 UN	0.00 UN	6.18 UN	9.80 UN	3.35 UN	4.26 UN	4.96 UN	1.00 UN	2.75 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.03 UN	3.35 UN	6.74 UN	6.82 UN	2.12 UN	5.09 UN	0.76 UN	2.05 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	2.68 UN	0.00 UN	9.48 UN	9.01 UN	5.38 UN	0.00 UN	2.83 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.05 UN		1.87 UN	0.66 UN	10.28 UN	9.08 UN	5.34 UN	0.00 UN	4.57 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.01 UN		0.90 UN	1.56 UN	8.82 UN	8.26 UN	5.61 UN	0.00 UN	1.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.18 UN		0.00 UN		7.24 UN		4.78 UN	0.00 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.14	0.00	0.74	3.55	6.47	7.04	5.26	2.04	0.81	0.66	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	1.25	0.03	6.18	9.80	11.31	9.69	5.86	4.58	4.57	7.22	0.00	*
Total	8.84	0.05	45.51	211.47	397.54	418.73	323.28	125.66	48.17	40.68	0.00	*

Date Processed: November 21, 2017 14:46



# Daily Mean by Year

Annual Report - Owyhee Farms Snake River

Identifier: Discharge.Daily@2043-1  
 Location: Owyhee Farms Snake River  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 0.71 Min: 0.00 Max: 3.98 Total (Acre-ft): 454.11

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.57 UN	2.06 UN	2.54 UN	0.00 UN	0.12 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.41 UN	3.42 UN	1.03 UN	0.00 UN	0.12 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.98 UN	2.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.12 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.30 UN	2.62 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.12 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.77 UN	1.18 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.20 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.04 UN	2.59 UN	0.81 UN	0.26 UN	0.15 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.57 UN	1.43 UN	1.21 UN	1.08 UN	0.56 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.58 UN	2.68 UN	0.81 UN	1.04 UN	0.17 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.03 UN	1.55 UN	0.00 UN	0.32 UN	0.01 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.07 UN	0.74 UN	0.27 UN	0.00 UN	2.64 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.56 UN	2.53 UN	0.16 UN	0.00 UN	3.45 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.49 UN	1.64 UN	1.30 UN	0.00 UN	3.45 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.55 UN	0.00 UN	0.96 UN	0.00 UN	3.45 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.87 UN	1.82 UN	1.23 UN	0.00 UN	3.45 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.97 UN	2.67 UN	2.15 UN	2.75 UN	3.45 UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.81 UN	2.61 UN	1.29 UN	0.00 UN	2.56 UN	3.45 UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.75 UN	2.59 UN	1.82 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.18 UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.85 UN	2.62 UN	2.31 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.50 UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.58 UN	3.56 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.81 UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.79 UN	2.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.13 UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.20 UN	2.56 UN	1.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.66 UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.59 UN	0.87 UN	2.31 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.64 UN	1.79 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.82 UN	2.58 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.79 UN	2.56 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.57 UN	3.35 UN	0.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.51 UN	1.89 UN	2.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.57 UN	0.57 UN	1.81 UN	0.48 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.98 UN	1.85 UN	0.58 UN	2.57 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.79 UN	2.56 UN	0.00 UN	1.81 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		0.00 UN		2.62 UN	0.40 UN		0.08 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	2.48	1.45	0.58	0.26	1.60	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.01	*
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	3.56	3.42	2.57	2.75	3.45	*
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.71	152.56	88.93	34.41	16.06	66.45	*

Date Processed: November 21, 2017 15:10



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Quey Johns

Identifier: Discharge.Daily@2038-1

Location: Quey Johns

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 2.56

Min: 0.00

Max: 10.65

Total (Acre-ft): 1207.06

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	4.83 UN	1.78 UN	1.07 UN	0.00 UN	5.96 UN	4.73 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	1.59 UN	4.29 UN	1.04 UN	0.00 UN	5.80 UN	3.78 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	4.21 UN	2.44 UN	1.82 UN	4.05 UN	5.23 UN	6.06 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	5.71 UN	1.46 UN	3.04 UN	7.11 UN	7.09 UN	4.02 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	10.65 UN	1.95 UN	1.97 UN	6.88 UN	6.40 UN	3.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	7.14 UN	1.08 UN	0.66 UN	5.46 UN	3.11 UN	4.03 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	6.97 UN	2.03 UN	0.79 UN	7.83 UN	3.88 UN	1.34 UN	0.00 UN	0.54 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	8.04 UN	1.00 UN	2.01 UN	7.53 UN	5.27 UN	0.59 UN	0.00 UN	0.02 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	1.84 UN	1.59 UN	1.27 UN	6.88 UN	6.15 UN	2.16 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	1.52 UN	2.74 UN	3.22 UN	7.82 UN	6.59 UN	2.40 UN	0.00 UN	0.99 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	2.62 UN	1.51 UN	1.91 UN	7.16 UN	5.77 UN	2.51 UN	3.06 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	3.05 UN	0.00 UN	3.13 UN	6.81 UN	6.22 UN	3.22 UN	5.63 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	1.51 UN	0.04 UN	1.13 UN	7.32 UN	5.21 UN	5.27 UN	4.19 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	10.42 UN	0.65 UN	0.37 UN	7.79 UN	0.69 UN	3.90 UN	4.17 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	1.29 UN	2.73 UN	0.16 UN	7.44 UN	1.06 UN	0.00 UN	3.24 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	0.89 UN	1.26 UN	0.12 UN	6.93 UN	6.44 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	5.53 UN	0.50 UN	1.01 UN	6.52 UN	6.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	8.52 UN	0.09 UN	0.61 UN	7.33 UN	5.58 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	2.14 UN	0.12 UN	0.49 UN	7.31 UN	5.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	6.01 UN	0.14 UN	1.65 UN	6.04 UN	6.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	3.56 UN	0.13 UN	0.00 UN	5.65 UN	5.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.51 UN	0.10 UN	7.80 UN	3.75 UN	0.68 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	1.70 UN	0.08 UN	0.54 UN	7.85 UN	4.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	0.41 UN	0.14 UN	1.97 UN	7.85 UN	4.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	2.53 UN	0.14 UN	0.00 UN	7.26 UN	5.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.69 UN	0.47 UN	0.13 UN	0.00 UN	6.21 UN	6.08 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	4.78 UN	3.12 UN	0.07 UN	0.00 UN	6.46 UN	4.56 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	4.17 UN	2.11 UN	0.62 UN	0.00 UN	7.35 UN	4.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.20 UN	1.10 UN	0.11 UN	0.00 UN	6.94 UN	3.82 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	0.66 UN	0.13 UN	0.00 UN	7.02 UN	2.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		1.29 UN		0.37 UN		6.67 UN	5.32 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	1.11	3.67	0.99	1.00	6.49	5.01	1.60	0.66	0.12	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	4.78	10.65	4.29	3.22	7.85	7.09	6.06	5.63	0.99	*
Total	*	*	22.08	218.53	61.17	59.66	399.18	307.78	95.26	40.28	3.12	*

Date Processed: November 22, 2017 09:59



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Robert Meyers

Identifier: Discharge.Daily@2040-T

Location: Robert Meyers

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 8.22 Min: 0.00 Max: 17.59 Total (Acre-ft): 3168.37

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	10.46 UN	16.26 UN	13.29 UN	11.42 UN	13.87 UN	0.01 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	9.67 UN	17.29 UN	13.13 UN	11.71 UN	15.06 UN	1.45 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	9.39 UN	16.90 UN	15.72 UN	11.44 UN	9.13 UN	2.08 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	10.04 UN	13.08 UN	16.48 UN	11.86 UN	9.48 UN	0.81 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	10.22 UN	14.45 UN	16.94 UN	11.49 UN	11.61 UN	0.21 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	10.27 UN	15.20 UN	16.75 UN	10.94 UN	13.87 UN	0.00 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	2.74 UN	12.96 UN	17.59 UN	10.53 UN	15.07 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	15.49 UN	16.85 UN	9.36 UN	15.15 UN	0.34 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	6.21 UN	16.81 UN	16.85 UN	12.09 UN	14.45 UN	0.58 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	9.06 UN	16.43 UN	17.19 UN	14.15 UN	12.46 UN	1.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	4.41 UN	15.51 UN	16.27 UN	16.26 UN	13.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	8.78 UN	8.56 UN	16.44 UN	16.61 UN	12.85 UN	0.20 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.68 UN	16.16 UN	14.62 UN	11.78 UN	1.81 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.85 UN	15.40 UN	13.45 UN	14.35 UN	0.96 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	16.67 UN	15.82 UN	13.12 UN	13.25 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	4.44 UN	2.51 UN	16.78 UN	17.11 UN	12.57 UN	3.90 UN	0.17 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	3.63 UN	0.00 UN	16.15 UN	16.62 UN	11.49 UN	0.00 UN	0.08 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	3.00 UN	4.05 UN	12.09 UN	16.21 UN	13.22 UN	9.07 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	10.87 UN	0.59 UN	13.00 UN	13.88 UN	6.35 UN	13.88 UN	1.45 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	11.37 UN	0.38 UN	14.52 UN	13.58 UN	7.20 UN	10.22 UN	3.61 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	11.57 UN	1.02 UN	15.46 UN	8.92 UN	8.45 UN	2.68 UN	4.46 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	3.13 UN	4.25 UN	13.49 UN	6.98 UN	5.80 UN	0.01 UN	2.40 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.19 UN	11.64 UN	6.30 UN	4.20 UN	0.24 UN	3.17 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.22 UN	8.64 UN	11.48 UN	3.89 UN	0.00 UN	3.17 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.08 UN	5.04 UN	9.58 UN	3.17 UN	0.22 UN	3.17 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.00 UN	6.13 UN	6.15 UN	3.65 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	7.93 UN	8.75 UN	6.11 UN	3.79 UN	0.21 UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.43 UN	8.42 UN	7.25 UN	4.87 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	6.38 UN	5.25 UN	7.04 UN	6.87 UN	7.69 UN	0.19 UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	12.38 UN	8.15 UN	10.57 UN	7.62 UN	10.23 UN	0.03 UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		14.19 UN		8.90 UN	13.50 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	*	4.17	5.11	13.03	13.05	9.97	7.89	1.28	*	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	5.04	6.11	3.17	0.00	0.00	*	*
Max	*	*	*	12.38	14.19	17.29	17.59	16.61	15.15	4.46	*	*
Total	*	*	*	132.46	314.38	775.22	802.19	613.14	469.24	61.73	*	*

Date Processed: November 22, 2017 10:17





## Daily Mean by Year

Annual Volume - Rudy Gingerich

Identifier: Discharge.Daily@2039-1

Location: Rudy Gingerich

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 7.03 Min: 0.00 Max: 16.26 Total (Acre-ft): 2752.16

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	3.59 UN	16.07 UN	11.33 UN	5.64 UN	0.01 UN	1.76 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	3.92 UN	13.19 UN	8.12 UN	7.24 UN	0.01 UN	0.79 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	8.55 UN	15.92 UN	10.64 UN	9.16 UN	0.01 UN	0.43 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	7.81 UN	11.54 UN	11.60 UN	9.26 UN	0.01 UN	0.68 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	9.72 UN	11.63 UN	13.34 UN	8.60 UN	0.01 UN	1.72 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	10.38 UN	15.38 UN	11.55 UN	5.71 UN	0.01 UN	2.41 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	9.64 UN	15.84 UN	15.52 UN	8.54 UN	0.00 UN	2.70 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	6.83 UN	15.99 UN	15.77 UN	11.18 UN	0.01 UN	2.01 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	3.71 UN	14.78 UN	15.19 UN	13.55 UN	0.01 UN	1.45 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	2.13 UN	15.01 UN	14.43 UN	13.76 UN	0.01 UN	2.79 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	5.33 UN	14.11 UN	16.26 UN	13.97 UN	4.97 UN	2.85 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	4.63 UN	10.45 UN	15.67 UN	14.09 UN	8.28 UN	3.65 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	2.10 UN	14.18 UN	15.56 UN	13.45 UN	5.26 UN	3.73 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	2.25 UN	13.61 UN	15.74 UN	15.15 UN	3.35 UN	3.04 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	1.27 UN	12.96 UN	14.92 UN	14.17 UN	2.83 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	1.17 UN	9.44 UN	14.24 UN	9.23 UN	1.86 UN	2.97 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	0.85 UN	9.98 UN	15.77 UN	8.24 UN	1.75 UN	5.92 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	4.00 UN	2.77 UN	9.20 UN	15.68 UN	10.34 UN	1.78 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	3.99 UN	3.97 UN	10.03 UN	14.79 UN	10.53 UN	1.54 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	3.98 UN	5.70 UN	13.17 UN	16.08 UN	9.93 UN	1.32 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	2.96 UN	5.96 UN	12.53 UN	14.37 UN	9.62 UN	1.44 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	4.69 UN	6.10 UN	10.38 UN	14.36 UN	14.78 UN	0.89 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	4.73 UN	7.26 UN	11.67 UN	11.85 UN	15.60 UN	2.15 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	4.70 UN	5.74 UN	11.02 UN	11.08 UN	9.06 UN	1.99 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	4.70 UN	6.01 UN	7.84 UN	8.44 UN	4.64 UN	2.23 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	4.91 UN	8.17 UN	7.10 UN	9.27 UN	9.41 UN	2.15 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	7.25 UN	8.34 UN	9.53 UN	11.61 UN	1.71 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	8.71 UN	7.58 UN	10.60 UN	6.57 UN	1.64 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	* UN	0.10 UN	13.38 UN	8.31 UN	7.02 UN	4.84 UN	1.68 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	* UN	2.03 UN	13.75 UN	10.12 UN	7.97 UN	2.56 UN	2.23 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		15.18 UN		6.34 UN	0.00 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	3.14	6.25	11.91	12.68	9.69	1.70	1.64	*	*
Min	*	*	*	0.00	0.85	7.10	6.34	0.00	0.00	0.00	*	*
Max	*	*	*	4.91	15.18	16.07	16.26	15.60	8.28	6.06	*	*
Total	*	*	*	80.91	384.45	708.80	779.57	595.88	101.45	101.09	*	*

Date Processed: November 22, 2017 10:27



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Sailor Creek

Identifier: Discharge.Daily@2029-3

Location: Sailor Creek

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 14.61 Min: 0.00 Max: 48.20 Total (Acre-ft): 6913.38

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	0.00 UN	3.35 UN	18.22 UN	20.05 UN	19.43 UN	41.48 UN	23.45 UN	0.01 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	0.00 UN	5.10 UN	18.29 UN	18.70 UN	20.33 UN	32.97 UN	15.57 UN	8.09 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	0.00 UN	3.61 UN	21.41 UN	12.54 UN	24.60 UN	23.43 UN	12.07 UN	12.30 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	0.00 UN	5.15 UN	25.06 UN	11.89 UN	20.57 UN	30.19 UN	19.36 UN	12.75 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	0.00 UN	9.49 UN	27.98 UN	15.35 UN	19.75 UN	14.78 UN	22.42 UN	13.11 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	7.44 UN	17.36 UN	11.51 UN	21.70 UN	30.95 UN	22.41 UN	16.87 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	10.28 UN	12.78 UN	11.55 UN	25.64 UN	39.95 UN	22.39 UN	8.62 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	7.51 UN	21.59 UN	14.45 UN	23.64 UN	36.93 UN	14.95 UN	0.01 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	9.93 UN	29.69 UN	19.61 UN	15.06 UN	28.61 UN	7.61 UN	3.54 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	9.44 UN	13.95 UN	21.13 UN	17.28 UN	48.20 UN	0.00 UN	1.94 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	7.44 UN	15.76 UN	18.97 UN	21.29 UN	43.88 UN	5.60 UN	0.01 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	15.72 UN	15.71 UN	19.02 UN	15.88 UN	37.45 UN	6.21 UN	0.01 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	18.33 UN	15.66 UN	5.83 UN	14.12 UN	37.42 UN	11.52 UN	5.73 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	28.77 UN	15.14 UN	9.98 UN	20.39 UN	23.60 UN	20.35 UN	12.52 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	25.60 UN	16.87 UN	22.73 UN	21.16 UN	15.71 UN	7.45 UN	12.51 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	12.02 UN	9.28 UN	26.32 UN	21.18 UN	2.85 UN	7.81 UN	12.47 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	22.17 UN	0.71 UN	26.28 UN	18.47 UN	8.41 UN	7.73 UN	9.73 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	19.69 UN	1.84 UN	23.94 UN	15.52 UN	20.79 UN	8.55 UN	12.47 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	25.17 UN	3.72 UN	32.55 UN	15.88 UN	27.12 UN	6.59 UN	12.98 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	21.30 UN	8.27 UN	30.29 UN	15.62 UN	27.97 UN	5.70 UN	5.09 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	15.09 UN	12.01 UN	22.40 UN	12.86 UN	40.14 UN	0.01 UN	8.33 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	8.91 UN	12.00 UN	19.77 UN	14.19 UN	29.43 UN	5.46 UN	8.50 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	0.49 UN	11.98 UN	19.72 UN	16.28 UN	24.28 UN	4.70 UN	0.01 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	2.35 UN	11.91 UN	19.65 UN	18.40 UN	19.42 UN	0.01 UN	0.01 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	1.29 UN	11.85 UN	19.61 UN	26.70 UN	16.31 UN	16.29 UN	* UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	7.56 UN	11.84 UN	19.59 UN	35.83 UN	16.13 UN	29.49 UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	6.99 UN	11.75 UN	19.79 UN	14.36 UN	23.63 UN	29.49 UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	12.63 UN	15.53 UN	19.59 UN	0.00 UN	23.49 UN	29.57 UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	33.10 UN	16.07 UN	19.53 UN	34.24 UN	23.37 UN	30.54 UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		2.44 UN	19.13 UN	20.20 UN	19.49 UN	45.98 UN	23.31 UN	19.68 UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		4.50 UN		20.19 UN		34.62 UN	23.32 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	0.22	12.50	14.99	19.06	20.68	26.95	13.77	7.25	*	*
Min	*	*	0.00	0.49	0.71	5.83	0.00	2.85	0.00	0.01	*	*
Max	*	*	4.50	33.10	29.69	32.55	45.98	48.20	30.54	16.87	*	*
Total	*	*	13.76	743.87	921.54	1134.21	1271.33	1657.27	819.15	352.26	*	*

Date Processed: November 22, 2017 16:04



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Salmon Falls Land and Livestock

Identifier: Discharge.Daily@2008-1  
 Location: Salmon Falls Land and Livestock  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year:	2017		Aggr:		8.76		Min:		0.00		Max:		26.48		Total (Acre-ft):		5379.84	
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec						
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.22 UN	17.28 UN	26.41 UN	26.19 UN	24.50 UN	4.82 UN	0.00 UN	*	UN					
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.68 UN	23.82 UN	23.98 UN	26.12 UN	24.39 UN	7.05 UN	0.00 UN	*	UN					
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.85 UN	23.92 UN	26.40 UN	23.90 UN	22.18 UN	4.58 UN	0.00 UN	*	UN					
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.80 UN	20.96 UN	26.25 UN	26.13 UN	20.43 UN	1.42 UN	0.00 UN	*	UN					
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.75 UN	20.80 UN	25.95 UN	23.17 UN	22.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	*	UN					
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.80 UN	24.39 UN	25.90 UN	19.30 UN	24.80 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	25.50 UN	25.81 UN	24.46 UN	19.86 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.89 UN	21.22 UN	25.70 UN	26.18 UN	19.02 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.67 UN	21.56 UN	25.52 UN	23.97 UN	17.80 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.63 UN	13.52 UN	25.50 UN	26.22 UN	18.16 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.57 UN	10.46 UN	25.57 UN	26.18 UN	19.23 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.52 UN	2.10 UN	25.58 UN	24.05 UN	19.11 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.59 UN	0.00 UN	25.60 UN	21.62 UN	16.30 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.07 UN	3.22 UN	25.53 UN	18.79 UN	16.44 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.39 UN	10.86 UN	25.50 UN	14.89 UN	12.38 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.28 UN	14.35 UN	19.19 UN	18.50 UN	8.02 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.83 UN	22.29 UN	22.79 UN	18.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.19 UN	21.90 UN	18.40 UN	6.00 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.84 UN	22.08 UN	22.88 UN	18.10 UN	4.59 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.45 UN	22.57 UN	20.77 UN	14.80 UN	6.50 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.16 UN	23.79 UN	26.21 UN	16.90 UN	3.96 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.99 UN	19.33 UN	19.14 UN	16.71 UN	7.99 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.41 UN	23.89 UN	18.60 UN	16.53 UN	1.88 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.26 UN	15.28 UN	25.63 UN	20.43 UN	18.57 UN	0.00 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.90 UN	11.59 UN	26.41 UN	19.26 UN	19.97 UN	5.28 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.80 UN	15.95 UN	25.04 UN	26.14 UN	21.64 UN	8.07 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.06 UN	7.04 UN	24.89 UN	25.87 UN	25.17 UN	7.91 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.08 UN	2.82 UN	26.25 UN	25.91 UN	20.45 UN	8.21 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
29	0.00 UN		0.00 UN	4.40 UN	10.54 UN	23.72 UN	25.50 UN	25.40 UN	12.34 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
30	0.00 UN		0.00 UN	6.14 UN	16.77 UN	26.48 UN	26.00 UN	25.00 UN	12.27 UN	0.00 UN	*	UN	*	UN				
31	0.00 UN		0.00 UN		16.88 UN		24.22 UN	24.65 UN		0.00 UN			*	UN				
Aggr	0.00	0.00	0.00	0.92	8.78	19.48	24.19	21.63	12.99	0.58	0.00	*						
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	14.80	0.00	0.00	0.00	*						
Max	0.00	0.00	0.00	6.14	16.88	26.48	26.41	26.22	24.80	7.05	0.00	*						
Total	0.00	0.00	0.00	54.80	540.00	1159.36	1487.68	1329.75	772.79	35.46	0.00	*						

Date Processed: November 22, 2017 16:11





## Daily Mean by Year

Annual Volume - Scheirmeier

Identifier: Discharge.Discharge@2046-1  
 Location: Schiermeier  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2017      Aggr: 6.45      Min: 0.00      Max: 26.42      Total (Acre-ft): 4121.91

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.89 UN	14.44 UN	8.86 UN	18.09 UN	8.12 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.86 UN	14.92 UN	20.59 UN	15.18 UN	10.02 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.09 UN	15.41 UN	22.41 UN	15.25 UN	6.57 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.81 UN	15.89 UN	21.60 UN	15.62 UN	0.32 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.30 UN	16.37 UN	21.78 UN	14.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.47 UN	16.74 UN	17.37 UN	15.86 UN	0.00 UN	1.55 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.77 UN	18.61 UN	23.55 UN	19.10 UN	5.43 UN	8.74 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.05 UN	15.23 UN	24.23 UN	18.91 UN	8.20 UN	8.53 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.17 UN	15.81 UN	22.06 UN	19.65 UN	8.59 UN	8.80 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.24 UN	19.08 UN	20.81 UN	20.80 UN	4.36 UN	8.51 UN	0.00 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.92 UN	17.86 UN	20.00 UN	20.21 UN	0.00 UN	8.37 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.09 UN	5.41 UN	5.31 UN	22.70 UN	16.93 UN	0.00 UN	7.45 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.60 UN	0.00 UN	7.35 UN	21.25 UN	15.06 UN	0.00 UN	3.20 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.86 UN	20.12 UN	9.96 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.69 UN	17.81 UN	22.70 UN	9.97 UN	3.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.60 UN	17.42 UN	22.78 UN	4.02 UN	5.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.76 UN	0.34 UN	16.29 UN	22.33 UN	12.46 UN	6.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.02 UN	0.04 UN	15.85 UN	24.40 UN	14.96 UN	8.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.92 UN	10.20 UN	16.14 UN	24.30 UN	17.46 UN	5.92 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.11 UN	12.00 UN	23.83 UN	19.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.11 UN	12.86 UN	22.79 UN	22.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.11 UN	10.51 UN	13.64 UN	22.14 UN	18.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.16 UN	9.72 UN	13.04 UN	24.04 UN	9.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.93 UN	8.44 UN	13.37 UN	23.46 UN	15.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.93 UN	7.16 UN	13.84 UN	23.60 UN	11.64 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.40 UN	8.07 UN	14.46 UN	23.09 UN	10.57 UN	4.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.01 UN	9.24 UN	17.38 UN	18.83 UN	15.34 UN	8.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.64 UN	19.47 UN	14.08 UN	14.59 UN	9.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	0.00 UN	14.04 UN	21.11 UN	13.55 UN	11.75 UN	9.74 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	4.53 UN	15.70 UN	21.47 UN	13.22 UN	10.23 UN	3.76 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		14.17 UN		13.44 UN	8.21 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	2.42	9.09	15.53	20.64	14.91	3.96	1.84	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	10.85	16.75	24.18	26.42	24.77	14.69	9.84	0.00	*
Total	0.00	0.00	0.00	109.13	558.89	924.36	1269.26	916.68	234.17	109.42	0.00	*

Date Processed: November 28, 2017 09:14





## Daily Mean by Year

Annual Volume - Simplot 2

Identifier: Discharge.Daily@2013-1

Location: Simplot 2

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 8.87

Min: 0.00

Max: 17.57

Total (Acre-ft): 3755.84

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	7.26 UN	8.77 UN	11.49 UN	13.31 UN	15.40 UN	0.00 UN	3.62 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	10.30 UN	9.11 UN	11.26 UN	16.10 UN	15.59 UN	2.34 UN	3.87 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	10.26 UN	11.68 UN	11.38 UN	10.76 UN	15.61 UN	3.42 UN	4.02 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	11.50 UN	11.79 UN	10.13 UN	11.99 UN	13.73 UN	3.56 UN	4.29 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	11.29 UN	11.45 UN	10.12 UN	11.35 UN	9.98 UN	3.91 UN	4.29 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	9.30 UN	17.26 UN	8.54 UN	12.14 UN	8.09 UN	3.97 UN	3.61 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	5.19 UN	17.46 UN	9.84 UN	12.08 UN	9.38 UN	4.78 UN	3.18 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	4.53 UN	15.28 UN	13.00 UN	11.29 UN	12.37 UN	5.17 UN	3.54 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	7.35 UN	15.71 UN	16.84 UN	11.66 UN	13.46 UN	2.99 UN	3.56 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	10.93 UN	12.02 UN	16.90 UN	11.76 UN	10.46 UN	3.02 UN	3.50 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	10.68 UN	12.35 UN	17.57 UN	11.25 UN	9.61 UN	5.15 UN	3.21 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	10.00 UN	12.93 UN	16.63 UN	11.70 UN	7.26 UN	5.72 UN	2.70 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	8.34 UN	12.43 UN	17.38 UN	8.64 UN	6.31 UN	4.26 UN	2.48 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	2.28 UN	11.62 UN	16.37 UN	7.22 UN	5.45 UN	4.31 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.73 UN	16.08 UN	9.36 UN	5.84 UN	3.71 UN	0.00 UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.02 UN	13.76 UN	10.01 UN	5.58 UN	3.50 UN	0.00 UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	15.71 UN	15.93 UN	10.36 UN	4.78 UN	4.77 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	3.99 UN	0.00 UN	17.54 UN	14.13 UN	10.54 UN	3.72 UN	5.32 UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	5.10 UN	2.58 UN	17.35 UN	14.04 UN	14.35 UN	2.99 UN	4.47 UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	5.11 UN	3.01 UN	14.33 UN	15.60 UN	16.77 UN	2.52 UN	2.68 UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	6.03 UN	2.98 UN	17.12 UN	15.11 UN	15.32 UN	1.18 UN	3.29 UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	8.03 UN	1.89 UN	15.97 UN	15.32 UN	14.27 UN	0.00 UN	4.01 UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	8.34 UN	1.83 UN	16.47 UN	14.92 UN	14.85 UN	0.00 UN	3.99 UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	7.02 UN	3.61 UN	17.11 UN	15.22 UN	15.50 UN	0.00 UN	3.45 UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	9.28 UN	5.75 UN	16.72 UN	15.38 UN	16.42 UN	2.47 UN	2.57 UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	8.50 UN	9.17 UN	14.64 UN	14.29 UN	15.11 UN	3.71 UN	3.11 UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	3.83 UN	10.95 UN	12.52 UN	11.81 UN	15.15 UN	3.67 UN	3.10 UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	4.27 UN	12.06 UN	12.15 UN	13.53 UN	15.13 UN	3.19 UN	2.90 UN	* UN
29	* UN		* UN	* UN	8.14 UN	11.22 UN	11.43 UN	12.05 UN	12.38 UN	3.34 UN	3.52 UN	* UN
30	* UN		* UN	* UN	9.15 UN	11.50 UN	11.54 UN	15.57 UN	12.04 UN	2.26 UN	3.53 UN	* UN
31	* UN		* UN		11.64 UN		12.20 UN	13.71 UN		2.97 UN		* UN
Aggr	*	*	*	6.67	6.69	13.91	13.95	12.66	6.60	3.66	2.78	*
Min	*	*	*	3.83	0.00	8.77	8.54	7.22	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	9.28	12.06	17.54	17.57	16.77	15.61	5.72	4.29	*
Total	*	*	*	172.11	411.41	827.53	857.60	778.51	392.64	225.08	90.97	*

Date Processed: November 28, 2017 09:24



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Simplot 3

Identifier: Discharge.Daily@2012-1

Location: Simplot 3

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 5.36 Min: 0.00 Max: 12.26 Total (Acre-ft): 2151.31

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	9.62 UN	10.70 UN	10.69 UN	8.76 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	10.57 UN	11.75 UN	9.02 UN	8.87 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	10.92 UN	12.15 UN	11.93 UN	8.80 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	8.77 UN	10.95 UN	11.69 UN	9.44 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	10.59 UN	11.00 UN	9.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.26 UN	7.07 UN	12.05 UN	8.51 UN	3.89 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	10.08 UN	0.00 UN	11.96 UN	8.19 UN	6.33 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	9.15 UN	0.00 UN	11.94 UN	10.10 UN	6.05 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	11.99 UN	0.00 UN	11.82 UN	8.65 UN	4.77 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	11.58 UN	10.67 UN	11.13 UN	8.81 UN	0.86 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	7.30 UN	10.48 UN	11.75 UN	2.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	2.49 UN	2.77 UN	10.76 UN	9.92 UN	6.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	3.85 UN	0.00 UN	11.90 UN	12.20 UN	6.74 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	3.22 UN	0.00 UN	11.00 UN	11.91 UN	7.43 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	2.27 UN	0.00 UN	11.58 UN	6.69 UN	6.91 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	1.63 UN	0.00 UN	10.92 UN	4.33 UN	7.31 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	11.38 UN	9.55 UN	8.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.08 UN	12.26 UN	9.71 UN	0.01 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.78 UN	11.64 UN	12.16 UN	9.74 UN	0.01 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	11.43 UN	9.27 UN	11.94 UN	8.93 UN	0.01 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.00 UN	12.07 UN	9.63 UN	11.81 UN	9.15 UN	0.01 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.48 UN	12.26 UN	8.72 UN	11.90 UN	2.58 UN	0.01 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	9.77 UN	11.74 UN	11.24 UN	11.90 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	11.40 UN	11.31 UN	10.43 UN	12.05 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	11.02 UN	8.89 UN	11.37 UN	11.83 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.33 UN	8.88 UN	10.71 UN	11.16 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.06 UN	0.00 UN	5.79 UN	10.40 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.06 UN	0.00 UN	8.83 UN	9.80 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	0.00 UN	2.27 UN	4.72 UN	10.78 UN	7.54 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	0.00 UN	4.45 UN	10.70 UN	10.84 UN	5.65 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		4.67 UN		11.04 UN	7.88 UN		0.01 UN		* UN
Aggr	*	*	*	0.00	2.26	6.53	9.46	10.58	5.86	0.71	0.01	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	0.00	11.40	12.26	12.15	12.26	10.10	6.33	0.01	*
Total	*	*	*	0.00	138.76	388.34	581.69	650.33	348.52	43.62	0.06	*

Date Processed: November 28, 2017 09:43



## Daily Mean by Year

Annual Volume - Simplot 4

Identifier: Discharge.Daily@2006-1

Location: Simplot 4

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 8.75 Min: 0.00 Max: 18.60 Total (Acre-ft): 3964.10

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.04 UN	16.59 UN	14.96 UN	11.45 UN	0.54 UN	16.40 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.68 UN	15.19 UN	15.05 UN	10.69 UN	0.47 UN	17.45 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	6.11 UN	5.54 UN	16.70 UN	15.69 UN	4.61 UN	0.92 UN	17.52 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	9.28 UN	3.82 UN	16.26 UN	17.35 UN	10.76 UN	0.63 UN	17.55 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	13.58 UN	0.02 UN	11.07 UN	17.26 UN	11.46 UN	0.70 UN	17.51 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	14.21 UN	4.93 UN	17.84 UN	12.71 UN	12.05 UN	0.17 UN	16.93 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	3.25 UN	0.00 UN	17.30 UN	15.84 UN	12.61 UN	0.16 UN	16.54 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	12.28 UN	0.00 UN	13.37 UN	18.32 UN	13.34 UN	0.77 UN	16.54 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	14.66 UN	3.36 UN	16.13 UN	17.90 UN	12.63 UN	0.54 UN	16.93 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	14.05 UN	0.00 UN	15.43 UN	17.63 UN	8.29 UN	0.42 UN	16.53 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	14.46 UN	0.00 UN	15.74 UN	18.52 UN	10.03 UN	1.84 UN	16.45 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	13.60 UN	0.00 UN	14.99 UN	18.12 UN	8.74 UN	0.15 UN	15.90 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	13.77 UN	0.00 UN	14.90 UN	18.48 UN	8.45 UN	0.35 UN	12.87 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	12.18 UN	0.00 UN	14.86 UN	18.47 UN	14.12 UN	0.23 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	10.67 UN	0.00 UN	14.77 UN	18.30 UN	7.87 UN	0.17 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	3.94 UN	0.00 UN	16.25 UN	17.62 UN	0.38 UN	11.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	0.07 UN	0.00 UN	17.37 UN	18.41 UN	3.63 UN	13.74 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	0.10 UN	0.00 UN	17.70 UN	17.29 UN	9.14 UN	13.81 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	0.09 UN	0.00 UN	16.81 UN	17.50 UN	11.73 UN	12.11 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	12.90 UN	17.75 UN	15.53 UN	6.49 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.02 UN	0.00 UN	13.63 UN	17.19 UN	14.07 UN	11.99 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.70 UN	3.34 UN	16.94 UN	17.78 UN	12.76 UN	2.43 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.27 UN	0.00 UN	13.70 UN	15.60 UN	18.60 UN	13.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	12.11 UN	0.00 UN	10.52 UN	15.55 UN	17.22 UN	13.81 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	13.83 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.93 UN	17.13 UN	15.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	13.35 UN	0.00 UN	8.53 UN	14.98 UN	17.46 UN	16.72 UN	0.00 UN	0.32 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	14.07 UN	0.00 UN	14.32 UN	14.12 UN	17.42 UN	16.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	15.44 UN	0.00 UN	15.00 UN	14.85 UN	17.05 UN	16.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		14.62 UN	2.74 UN	16.03 UN	15.45 UN	14.90 UN	14.86 UN	3.12 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		6.65 UN	0.00 UN	14.88 UN	15.24 UN	14.33 UN	4.17 UN	11.42 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		14.78 UN		4.53 UN	0.33 UN		0.01 UN		* UN
Aggr	*	*	10.04	5.33	4.37	15.02	16.67	10.83	3.15	6.95	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	1.93	4.53	0.33	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	15.44	14.66	16.03	17.84	18.60	16.87	13.81	17.55	0.00	*
Total	*	*	179.17	316.91	268.75	893.47	1025.02	665.77	187.65	427.35	0.00	*

Date Processed: December 5, 2017 11:31



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Simplot 9

Identifier: Discharge.Daily@2011-1

Location: Simplot 9

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 7.33

Min: 0.00

Max: 17.57

Total (Acre-ft): 2973.64

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	5.94 UN	17.57 UN	6.05 UN	8.60 UN	11.14 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	1.77 UN	16.88 UN	7.55 UN	2.91 UN	11.68 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	15.12 UN	8.18 UN	1.57 UN	11.46 UN	0.00 UN	1.79 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.58 UN	5.54 UN	5.19 UN	12.91 UN	0.00 UN	1.95 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	4.20 UN	14.42 UN	12.28 UN	8.56 UN	13.41 UN	1.57 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	2.91 UN	16.89 UN	13.41 UN	5.92 UN	12.92 UN	4.70 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	16.79 UN	15.88 UN	6.93 UN	9.98 UN	4.54 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	4.33 UN	16.55 UN	17.45 UN	6.62 UN	7.95 UN	4.38 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	4.27 UN	15.66 UN	17.13 UN	5.13 UN	4.71 UN	5.02 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	3.45 UN	14.05 UN	15.71 UN	7.96 UN	3.27 UN	5.57 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	7.52 UN	10.48 UN	17.30 UN	8.87 UN	3.24 UN	4.71 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	4.87 UN	4.43 UN	16.46 UN	12.32 UN	4.89 UN	4.82 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	3.00 UN	2.00 UN	15.87 UN	16.38 UN	4.14 UN	5.08 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	6.59 UN	8.25 UN	15.04 UN	13.67 UN	1.11 UN	5.82 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	4.74 UN	10.71 UN	14.77 UN	15.45 UN	0.00 UN	6.30 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	1.93 UN	12.63 UN	16.12 UN	15.29 UN	0.00 UN	5.89 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	16.13 UN	15.70 UN	15.48 UN	0.00 UN	3.30 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	0.12 UN	0.00 UN	16.43 UN	14.12 UN	13.51 UN	0.00 UN	2.83 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	0.43 UN	0.00 UN	17.24 UN	15.11 UN	14.94 UN	0.00 UN	2.84 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.41 UN	2.47 UN	14.55 UN	15.47 UN	13.15 UN	0.00 UN	2.84 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.27 UN	2.67 UN	17.24 UN	15.00 UN	14.78 UN	0.00 UN	2.79 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.13 UN	0.00 UN	15.84 UN	15.35 UN	12.38 UN	0.00 UN	0.99 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	3.86 UN	0.00 UN	12.07 UN	15.14 UN	14.62 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	7.51 UN	4.51 UN	9.33 UN	13.95 UN	13.43 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	4.63 UN	5.53 UN	9.50 UN	14.10 UN	13.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.25 UN	9.51 UN	15.11 UN	13.35 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.04 UN	6.45 UN	5.58 UN	11.90 UN	12.25 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	3.74 UN	8.00 UN	8.10 UN	14.09 UN	14.99 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	4.64 UN	8.70 UN	8.98 UN	15.51 UN	11.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	5.84 UN	11.76 UN	7.76 UN	14.60 UN	13.97 UN	0.00 UN	1.37 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		15.06 UN		7.37 UN	12.67 UN		3.29 UN		* UN
Aggr	*	*	*	2.43	4.00	12.51	13.78	11.16	3.76	2.54	0.50	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	2.00	5.54	1.57	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	7.51	15.06	17.57	17.45	16.38	13.41	6.30	1.95	*
Total	*	*	*	62.73	245.79	744.31	847.52	686.13	223.76	155.99	7.41	*

Date Processed: November 28, 2017 10:05





# Daily Mean by Year

Annual Volume - Boltz

Identifier: Discharge.Discharge@2021-1

Location: Boltz

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 2.24

Min: 0.00

Max: 5.80

Total (Acre-ft): 804.86

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.34 UN	0.00 UN	5.08 UN	4.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	0.03 UN	5.31 UN	0.00 UN	5.05 UN	4.72 UN	0.00 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.25 UN	3.32 UN	5.02 UN	4.72 UN	0.00 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	3.18 UN	3.90 UN	2.24 UN	4.98 UN	4.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	5.69 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.99 UN	4.78 UN	0.00 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	5.64 UN	3.55 UN	0.00 UN	4.97 UN	4.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	5.61 UN	1.94 UN	1.43 UN	4.96 UN	4.77 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	3.70 UN	0.00 UN	5.46 UN	4.96 UN	4.76 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	3.42 UN	0.00 UN	5.43 UN	1.48 UN	4.78 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	5.78 UN	0.00 UN	5.37 UN	0.00 UN	4.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	4.32 UN	0.00 UN	5.25 UN	0.00 UN	4.86 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	1.22 UN	0.00 UN	5.11 UN	0.00 UN	4.87 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.03 UN	0.00 UN	4.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.06 UN	0.00 UN	4.89 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.08 UN	0.00 UN	2.93 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.09 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.11 UN	3.32 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	5.76 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.53 UN	5.24 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	5.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.60 UN	4.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	5.69 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.41 UN	4.91 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	2.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.35 UN	4.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.31 UN	4.77 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.24 UN	4.70 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.19 UN	4.65 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.15 UN	4.67 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.13 UN	4.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.12 UN	4.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.03 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.13 UN	4.70 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	0.00 UN	3.57 UN	0.00 UN	5.11 UN	4.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	0.00 UN	5.43 UN	0.00 UN	5.10 UN	4.72 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		5.37 UN		5.11 UN	4.73 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	*	1.37	1.71	0.84	4.14	3.61	2.33	0.00	*	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*
Max	*	*	*	5.77	5.80	5.54	5.55	5.33	4.97	0.00	*	*
Total	*	*	*	34.25	105.09	50.15	254.81	221.84	138.72	0.00	*	*

Date Processed: November 13, 2017 12:04



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Simplot Jacks Creek

Identifier: Discharge.Daily@2052-1  
Location: Simplot Jacks Creek  
Units: ft<sup>3</sup>/s  
Filter: None

Year: 2017 Aggr: 4.61 Min: 0.00 Max: 10.93 Total (Acre-ft): 2827.79

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.28 UN	8.02 UN	6.70 UN	10.56 UN	8.48 UN	4.02 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.47 UN	8.12 UN	6.66 UN	10.44 UN	8.24 UN	4.01 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.45 UN	8.14 UN	6.62 UN	9.81 UN	8.09 UN	3.99 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.66 UN	6.39 UN	6.57 UN	9.17 UN	8.12 UN	4.54 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.50 UN	0.00 UN	6.53 UN	9.04 UN	8.08 UN	4.88 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.05 UN	3.78 UN	6.53 UN	7.35 UN	8.05 UN	5.14 UN	* UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.92 UN	8.97 UN	6.51 UN	6.74 UN	8.88 UN	5.34 UN	* UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.76 UN	9.04 UN	6.49 UN	5.63 UN	9.65 UN	5.70 UN	* UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.57 UN	6.68 UN	6.51 UN	5.35 UN	9.67 UN	5.71 UN	* UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.71 UN	7.67 UN	6.53 UN	5.15 UN	9.72 UN	5.72 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.24 UN	8.65 UN	7.76 UN	5.47 UN	10.04 UN	5.52 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.40 UN	8.81 UN	8.23 UN	5.15 UN	9.87 UN	5.44 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.39 UN	9.06 UN	8.31 UN	5.72 UN	9.88 UN	5.66 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.51 UN	6.92 UN	8.86 UN	8.96 UN	5.77 UN	8.77 UN	6.38 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.35 UN	3.24 UN	7.90 UN	10.38 UN	5.54 UN	6.99 UN	6.71 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.38 UN	5.40 UN	7.41 UN	10.85 UN	5.14 UN	5.96 UN	7.57 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.52 UN	4.41 UN	8.33 UN	10.78 UN	4.99 UN	5.78 UN	8.44 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.13 UN	6.40 UN	8.16 UN	10.75 UN	5.45 UN	5.88 UN	8.78 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.32 UN	7.48 UN	7.77 UN	10.83 UN	5.36 UN	5.86 UN	8.32 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.46 UN	7.89 UN	7.98 UN	10.57 UN	4.94 UN	5.58 UN	7.60 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.10 UN	8.01 UN	8.61 UN	10.43 UN	5.24 UN	5.55 UN	7.02 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.62 UN	8.01 UN	9.12 UN	10.32 UN	5.70 UN	5.79 UN	2.23 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.62 UN	8.02 UN	8.99 UN	10.93 UN	7.61 UN	5.79 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.24 UN	8.01 UN	8.80 UN	10.88 UN	8.37 UN	5.79 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.16 UN	7.88 UN	8.77 UN	10.50 UN	7.47 UN	5.77 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.26 UN	7.63 UN	8.39 UN	9.58 UN	7.40 UN	5.13 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.67 UN	6.75 UN	8.16 UN	9.33 UN	7.47 UN	4.43 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.15 UN	6.47 UN	8.56 UN	9.01 UN	7.32 UN	4.03 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	10.03 UN	7.15 UN	8.82 UN	8.69 UN	7.78 UN	4.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	9.92 UN	8.06 UN	7.75 UN	8.46 UN	8.89 UN	4.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		8.03 UN		9.80 UN	8.69 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	4.58	7.30	7.86	8.74	6.93	7.06	4.15	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	6.49	4.94	4.02	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	10.26	9.47	9.12	10.93	10.56	10.04	8.78	0.00	*
Total	0.00	0.00	0.00	272.60	448.60	467.54	537.55	425.88	420.34	255.30	0.00	*

Date Processed: November 28, 2017 10:09





# Daily Mean by Year

Annual Volume - Snake River Irrigation District

Identifier: Discharge.Daily@2002-1  
Location: Snake River Irrigation District  
Units: ft<sup>3</sup>/s  
Filter: None

Year: 2017 Aggr: 110.09 Min: 0.00 Max: 186.96 Total (Acre-ft): 66182.57

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	158.79 UN	154.09 UN	178.89 UN	186.96 UN	157.15 UN	111.94 UN	* UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	159.97 UN	152.49 UN	177.40 UN	186.37 UN	158.67 UN	109.69 UN	* UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	160.41 UN	155.33 UN	176.57 UN	181.73 UN	159.00 UN	110.42 UN	* UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	158.16 UN	161.25 UN	177.57 UN	176.94 UN	159.87 UN	110.17 UN	* UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	160.23 UN	167.38 UN	171.08 UN	173.02 UN	161.56 UN	113.55 UN	* UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	123.22 UN	161.68 UN	160.45 UN	167.19 UN	169.46 UN	156.79 UN	110.37 UN	* UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	132.34 UN	163.74 UN	157.42 UN	168.08 UN	164.73 UN	155.86 UN	112.41 UN	* UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	139.10 UN	170.98 UN	153.81 UN	167.09 UN	165.55 UN	155.28 UN	110.93 UN	* UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	139.10 UN	171.29 UN	154.44 UN	165.62 UN	159.28 UN	156.03 UN	114.66 UN	* UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	145.80 UN	167.92 UN	154.72 UN	165.99 UN	157.90 UN	154.85 UN	112.05 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	147.07 UN	164.68 UN	152.83 UN	166.27 UN	155.99 UN	151.08 UN	109.89 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	146.68 UN	164.37 UN	137.86 UN	173.87 UN	149.72 UN	149.78 UN	111.05 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	149.06 UN	166.33 UN	132.80 UN	173.70 UN	147.54 UN	150.02 UN	110.08 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	147.58 UN	164.77 UN	134.82 UN	174.33 UN	149.10 UN	148.96 UN	113.79 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	145.23 UN	166.56 UN	133.88 UN	173.75 UN	147.50 UN	151.22 UN	112.98 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	108.60 UN	142.88 UN	162.58 UN	132.08 UN	175.33 UN	152.25 UN	143.16 UN	116.90 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	133.50 UN	142.61 UN	158.21 UN	136.76 UN	175.96 UN	149.70 UN	139.41 UN	119.29 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	133.50 UN	143.09 UN	155.90 UN	141.18 UN	175.19 UN	146.13 UN	131.80 UN	114.74 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	123.80 UN	143.91 UN	154.47 UN	146.75 UN	178.56 UN	140.43 UN	124.76 UN	108.29 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	130.50 UN	138.07 UN	150.57 UN	148.30 UN	179.10 UN	141.22 UN	129.81 UN	106.07 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	133.70 UN	137.91 UN	147.65 UN	154.87 UN	180.55 UN	149.29 UN	126.73 UN	99.42 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	135.80 UN	139.57 UN	143.49 UN	168.21 UN	182.99 UN	150.58 UN	113.78 UN	99.34 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	118.28 UN	138.36 UN	140.54 UN	173.17 UN	185.17 UN	150.09 UN	107.80 UN	97.54 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	137.96 UN	138.73 UN	172.56 UN	184.25 UN	149.43 UN	107.72 UN	103.05 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	132.44 UN	140.57 UN	173.68 UN	170.97 UN	149.73 UN	108.58 UN	99.30 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	131.53 UN	139.12 UN	173.35 UN	173.90 UN	148.55 UN	110.78 UN	102.85 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	132.18 UN	134.20 UN	179.55 UN	175.27 UN	148.79 UN	111.09 UN	113.85 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	123.00 UN	141.38 UN	133.10 UN	181.74 UN	178.33 UN	154.25 UN	111.13 UN	106.63 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		123.00 UN	153.47 UN	142.63 UN	183.74 UN	183.91 UN	159.39 UN	111.74 UN	98.88 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		123.00 UN	160.34 UN	154.11 UN	183.26 UN	184.42 UN	160.10 UN	112.32 UN	92.95 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		123.00 UN		151.99 UN		185.67 UN	160.46 UN		* UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	64.57	138.20	155.09	157.09	175.71	157.49	137.22	108.18	*	*
Min	0.00	0.00	0.00	123.00	133.10	132.08	165.62	140.43	107.72	92.95	*	*
Max	0.00	0.00	135.80	160.34	171.29	183.74	185.67	186.96	161.56	119.29	*	*
Total	0.00	0.00	3970.27	8223.23	9536.06	9347.64	10803.93	9683.65	8165.36	6452.41	*	*

Date Processed: November 14, 2017 10:30



# Daily Mean by Year

Annual Volume - South Elmore

Identifier: Discharge.Daily@2007-T1  
 Location: South Elmore  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2017 Aggr: 36.69 Min: -0.03 Max: 104.32 Total (Acre-ft): 22722.44

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	23.68 UN	3.98 UN	5.65 UN	6.11 UN	20.60 UN	72.92 UN	95.58 UN	104.32 UN	52.70 UN	9.69 UN	2.32 UN	* UN
2	25.28 UN	3.55 UN	8.70 UN	3.81 UN	45.14 UN	73.13 UN	83.31 UN	100.70 UN	53.05 UN	5.44 UN	7.93 UN	* UN
3	26.93 UN	3.17 UN	13.62 UN	5.18 UN	52.53 UN	80.62 UN	86.37 UN	70.47 UN	54.14 UN	4.35 UN	6.99 UN	* UN
4	32.03 UN	3.01 UN	9.13 UN	6.86 UN	51.32 UN	64.20 UN	96.14 UN	98.70 UN	42.25 UN	12.29 UN	1.61 UN	* UN
5	24.63 UN	3.01 UN	2.77 UN	11.71 UN	50.57 UN	31.72 UN	96.47 UN	100.74 UN	32.61 UN	25.00 UN	11.97 UN	* UN
6	25.06 UN	3.00 UN	1.19 UN	16.87 UN	50.99 UN	60.57 UN	82.79 UN	90.22 UN	30.00 UN	25.01 UN	1.20 UN	* UN
7	25.27 UN	3.07 UN	1.70 UN	40.66 UN	51.37 UN	92.80 UN	94.68 UN	95.55 UN	33.88 UN	16.57 UN	16.84 UN	* UN
8	28.27 UN	2.98 UN	2.06 UN	50.65 UN	51.03 UN	98.24 UN	99.68 UN	95.94 UN	35.38 UN	9.57 UN	6.23 UN	* UN
9	33.60 UN	3.00 UN	5.91 UN	53.62 UN	47.49 UN	82.02 UN	102.93 UN	89.48 UN	38.99 UN	19.16 UN	* UN	* UN
10	31.83 UN	2.98 UN	2.18 UN	21.52 UN	49.95 UN	78.57 UN	97.19 UN	84.29 UN	44.85 UN	8.04 UN	* UN	* UN
11	19.97 UN	14.21 UN	5.14 UN	29.99 UN	51.36 UN	66.81 UN	90.81 UN	79.83 UN	38.19 UN	17.10 UN	* UN	* UN
12	4.34 UN	1.97 UN	6.37 UN	28.81 UN	50.09 UN	82.18 UN	95.32 UN	87.76 UN	43.83 UN	7.66 UN	* UN	* UN
13	1.06 UN	6.22 UN	2.80 UN	13.92 UN	49.05 UN	76.62 UN	96.18 UN	85.61 UN	37.75 UN	14.00 UN	* UN	* UN
14	-0.01 UN	3.79 UN	10.39 UN	16.32 UN	42.25 UN	51.76 UN	96.88 UN	74.35 UN	36.47 UN	20.12 UN	* UN	* UN
15	-0.02 UN	11.29 UN	3.38 UN	20.34 UN	37.42 UN	48.08 UN	91.71 UN	81.43 UN	44.32 UN	11.69 UN	* UN	* UN
16	-0.03 UN	19.40 UN	5.30 UN	17.49 UN	31.24 UN	50.62 UN	99.62 UN	83.56 UN	29.75 UN	4.90 UN	* UN	* UN
17	-0.02 UN	17.43 UN	4.95 UN	9.72 UN	23.73 UN	53.29 UN	98.80 UN	83.21 UN	26.21 UN	7.24 UN	* UN	* UN
18	0.01 UN	0.30 UN	6.65 UN	6.05 UN	20.29 UN	60.85 UN	91.66 UN	92.76 UN	22.79 UN	9.45 UN	* UN	* UN
19	0.03 UN	0.91 UN	10.10 UN	6.00 UN	9.69 UN	62.78 UN	100.38 UN	85.90 UN	22.77 UN	9.97 UN	* UN	* UN
20	0.03 UN	10.59 UN	6.13 UN	5.93 UN	14.81 UN	56.81 UN	98.07 UN	77.18 UN	19.73 UN	9.81 UN	* UN	* UN
21	0.03 UN	16.24 UN	5.44 UN	4.64 UN	27.64 UN	74.68 UN	99.58 UN	76.48 UN	9.80 UN	10.32 UN	* UN	* UN
22	0.03 UN	11.27 UN	4.24 UN	3.73 UN	26.08 UN	73.70 UN	94.42 UN	70.59 UN	9.81 UN	11.37 UN	* UN	* UN
23	2.26 UN	1.47 UN	3.65 UN	4.72 UN	53.80 UN	75.30 UN	89.38 UN	75.22 UN	9.76 UN	9.74 UN	* UN	* UN
24	3.03 UN	17.47 UN	7.22 UN	2.71 UN	85.54 UN	96.51 UN	88.85 UN	69.50 UN	8.48 UN	28.24 UN	* UN	* UN
25	2.97 UN	5.05 UN	5.70 UN	5.10 UN	71.06 UN	94.07 UN	92.21 UN	61.10 UN	5.17 UN	29.81 UN	* UN	* UN
26	3.40 UN	12.54 UN	10.16 UN	6.29 UN	61.31 UN	89.51 UN	84.46 UN	60.37 UN	9.98 UN	42.24 UN	* UN	* UN
27	5.21 UN	3.86 UN	5.00 UN	12.46 UN	48.65 UN	81.64 UN	84.56 UN	60.32 UN	9.97 UN	10.38 UN	* UN	* UN
28	7.55 UN	5.26 UN	7.08 UN	5.36 UN	48.75 UN	96.40 UN	81.01 UN	56.44 UN	9.92 UN	13.74 UN	* UN	* UN
29	4.83 UN		5.62 UN	14.21 UN	50.38 UN	99.02 UN	93.98 UN	59.17 UN	9.92 UN	13.87 UN	* UN	* UN
30	3.96 UN		5.87 UN	23.28 UN	64.69 UN	91.07 UN	96.02 UN	42.27 UN	9.87 UN	5.30 UN	* UN	* UN
31	3.97 UN		11.59 UN		72.69 UN		92.02 UN	60.24 UN		9.87 UN		* UN
Aggr	10.94	6.82	5.99	15.14	45.53	73.88	93.26	79.15	27.74	13.93	6.85	*
Min	-0.03	0.30	1.19	2.71	9.69	31.72	81.01	42.27	5.17	4.35	1.20	*
Max	33.60	19.40	13.62	53.62	85.54	99.02	102.93	104.32	54.14	42.24	16.84	*
Total	672.76	378.87	368.37	900.64	2799.72	4396.35	5734.30	4866.88	1650.92	856.74	96.90	*

Date Processed: November 28, 2017 10:14



# Daily Mean by Year

Annual Volume - SV Ranch 1

Identifier: Discharge.Daily@2047-1

Location: SV Ranch 1

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 1.29 Min: 0.00 Max: 3.56 Total (Acre-ft): 441.17

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.35 UN	3.09 UN	2.05 UN	0.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.65 UN	3.18 UN	2.08 UN	1.18 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.77 UN	2.49 UN	2.07 UN	1.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.86 UN	2.38 UN	2.18 UN	2.86 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.16 UN	2.13 UN	2.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.86 UN	2.31 UN	2.09 UN	2.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.97 UN	2.13 UN	1.88 UN	0.98 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.28 UN	1.88 UN	1.88 UN	1.13 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.41 UN	1.88 UN	1.84 UN	2.19 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.19 UN	1.91 UN	1.95 UN	1.80 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.09 UN	1.95 UN	1.82 UN	2.35 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.62 UN	1.89 UN	1.91 UN	2.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.90 UN	1.91 UN	2.25 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.17 UN	1.97 UN	2.07 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	1.57 UN	1.94 UN	1.86 UN	2.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.41 UN	2.23 UN	1.89 UN	2.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	2.14 UN	2.07 UN	1.87 UN	1.92 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.87 UN	2.13 UN	1.94 UN	1.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.61 UN	2.18 UN	1.95 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	1.34 UN	1.16 UN	2.07 UN	1.89 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	1.83 UN	0.86 UN	2.07 UN	1.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	0.70 UN	1.63 UN	2.20 UN	2.05 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	0.63 UN	2.49 UN	2.18 UN	2.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	1.40 UN	2.05 UN	3.08 UN	1.95 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	1.34 UN	2.24 UN	3.56 UN	1.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	0.45 UN	2.13 UN	3.24 UN	0.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.42 UN	1.64 UN	0.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.21 UN	1.65 UN	1.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.20 UN	1.73 UN	1.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.14 UN	1.99 UN	1.85 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		0.50 UN		2.09 UN	1.90 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	*	0.56	1.77	2.24	1.82	1.17	0.00	0.00	*
Min	*	*	*	*	0.00	0.00	1.64	0.40	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	*	1.83	3.21	3.56	2.18	2.86	0.00	0.00	*
Total	*	*	*	*	16.23	105.52	137.59	112.02	69.82	0.00	0.00	*

Date Processed: November 28, 2017 13:48





## Daily Mean by Year

Annual Volume - SV Ranch 2

Identifier: Discharge.Daily@2048-T

Location: SV Ranch 2 Total

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 4.84 Min: 0.00 Max: 21.80 Total (Acre-ft): 2954.43

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.70 UN	19.00 UN	14.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.74 UN	17.87 UN	15.29 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.30 UN	18.20 UN	18.32 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.62 UN	21.80 UN	17.82 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.39 UN	21.60 UN	17.96 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.05 UN	20.74 UN	13.20 UN	0.00 UN	* UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.31 UN	19.35 UN	16.78 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.99 UN	19.53 UN	14.53 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.95 UN	16.78 UN	13.76 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.74 UN	15.50 UN	10.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.54 UN	15.21 UN	12.37 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.99 UN	15.25 UN	15.37 UN	1.23 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.88 UN	15.65 UN	12.95 UN	3.36 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.56 UN	9.16 UN	14.30 UN	4.68 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.55 UN	9.69 UN	14.48 UN	4.31 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.87 UN	11.72 UN	14.82 UN	3.58 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.15 UN	16.22 UN	12.50 UN	4.44 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.27 UN	15.84 UN	5.68 UN	5.18 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	19.47 UN	15.23 UN	0.00 UN	8.69 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.68 UN	17.65 UN	13.70 UN	0.00 UN	10.83 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.39 UN	18.90 UN	16.52 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.26 UN	18.15 UN	19.30 UN	0.00 UN	7.48 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.78 UN	18.80 UN	7.85 UN	0.00 UN	7.03 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.57 UN	16.28 UN	7.89 UN	0.00 UN	5.93 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.22 UN	14.04 UN	19.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.22 UN	19.40 UN	19.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.35 UN	19.24 UN	17.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.91 UN	19.38 UN	19.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.32 UN	13.37 UN	18.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.94 UN	13.57 UN	17.82 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	19.40 UN	17.02 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	16.33	16.41	8.50	2.37	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	7.85	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.91	19.47	21.80	18.32	10.83	0.00	*
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.76	1004.07	1009.25	505.97	132.38	0.00	*

Date Processed: December 4, 2017 09:54



## Daily Mean by Year

Annual Volume - UBS Indian Hills

Identifier: Discharge.Daily@2030-T

Location: UBS Indian Hills

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 13.85 Min: 0.00 Max: 24.58 Total (Acre-ft): 5178.00

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	20.53 UN	24.02 UN	24.47 UN	16.13 UN	0.01 UN	0.01 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	21.21 UN	24.58 UN	24.58 UN	14.19 UN	0.01 UN	0.01 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	24.58 UN	24.27 UN	24.44 UN	9.19 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	20.26 UN	24.36 UN	24.58 UN	11.81 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	15.58 UN	24.41 UN	24.45 UN	20.04 UN	5.64 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	23.81 UN	24.39 UN	23.33 UN	21.80 UN	13.63 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	23.83 UN	24.35 UN	22.97 UN	14.72 UN	11.84 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	24.36 UN	24.13 UN	24.58 UN	7.19 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	23.36 UN	23.91 UN	24.58 UN	12.39 UN	0.01 UN	0.01 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	23.69 UN	24.58 UN	24.45 UN	9.40 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	0.01 UN	23.63 UN	24.34 UN	24.58 UN	7.77 UN	5.61 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	14.01 UN	23.59 UN	24.40 UN	24.58 UN	7.01 UN	14.01 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	22.93 UN	24.49 UN	24.16 UN	24.47 UN	4.39 UN	7.48 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	17.55 UN	23.56 UN	24.43 UN	24.40 UN	2.91 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	13.21 UN	19.49 UN	24.58 UN	24.26 UN	2.91 UN	0.02 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	8.82 UN	24.58 UN	24.38 UN	23.18 UN	3.06 UN	0.02 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	2.40 UN	22.23 UN	24.58 UN	16.53 UN	2.65 UN	0.02 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	24.58 UN	24.41 UN	14.56 UN	2.86 UN	0.02 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	24.36 UN	24.58 UN	13.98 UN	2.92 UN	0.01 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	24.58 UN	15.45 UN	18.15 UN	1.76 UN	0.01 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	0.01 UN	24.41 UN	19.73 UN	23.72 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	10.39 UN	23.13 UN	24.58 UN	23.54 UN	0.01 UN	0.01 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	22.37 UN	24.58 UN	24.58 UN	18.93 UN	0.02 UN	0.01 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	18.57 UN	24.38 UN	24.55 UN	12.30 UN	0.02 UN	0.01 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	22.90 UN	24.37 UN	22.29 UN	9.27 UN	0.02 UN	0.01 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	24.56 UN	23.79 UN	22.93 UN	20.27 UN	2.26 UN	0.01 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	24.07 UN	20.84 UN	24.25 UN	21.61 UN	7.53 UN	0.01 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	23.45 UN	21.93 UN	24.58 UN	21.79 UN	2.30 UN	0.01 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	* UN	21.33 UN	24.58 UN	24.46 UN	15.11 UN	0.01 UN	0.01 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	* UN	20.53 UN	24.58 UN	24.50 UN	7.37 UN	0.01 UN	0.01 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		20.41 UN		24.56 UN	20.04 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	*	13.69	23.10	23.85	20.81	6.24	1.88	0.00	*
Min	*	*	*	*	0.00	15.58	15.45	7.37	0.01	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	*	24.56	24.58	24.58	24.58	21.80	14.01	0.01	*
Total	*	*	*	*	570.29	1374.34	1466.45	1279.52	371.45	115.85	0.10	*

Date Processed: November 28, 2017 14:58



# Daily Mean by Year

Annual Volume - SV Ranch 3

Identifier: Discharge.Daily@2049-1

Location: SV Ranch 3

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 1.43

Min: 0.00

Max: 4.75

Total (Acre-ft): 611.46

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.47 UN	3.90 UN	3.43 UN	1.78 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.64 UN	3.95 UN	3.43 UN	1.96 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.04 UN	0.93 UN	3.43 UN	4.09 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.94 UN	0.00 UN	2.91 UN	3.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.49 UN	0.00 UN	2.55 UN	4.03 UN	0.00 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.87 UN	0.00 UN	2.57 UN	3.93 UN	0.00 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.26 UN	0.00 UN	2.90 UN	1.76 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.09 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.98 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.03 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.28 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.53 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.28 UN	0.00 UN	3.52 UN	0.67 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.34 UN	2.90 UN	0.00 UN	3.49 UN	1.55 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.66 UN	3.47 UN	0.00 UN	1.82 UN	2.29 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.75 UN	2.95 UN	0.00 UN	1.73 UN	3.93 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.58 UN	3.30 UN	0.00 UN	1.72 UN	2.53 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.40 UN	3.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.72 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.22 UN	3.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.70 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.14 UN	3.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.89 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.28 UN	3.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.58 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.01 UN	4.48 UN	3.23 UN	1.36 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.93 UN	4.72 UN	3.21 UN	3.76 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.07 UN	4.52 UN	1.21 UN	3.73 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.39 UN	0.00 UN	1.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.58 UN	0.55 UN	2.48 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.71 UN	4.42 UN	3.37 UN	2.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.39 UN	4.02 UN	3.33 UN	3.23 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	0.00 UN	3.55 UN	3.95 UN	3.30 UN	3.65 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	0.00 UN	3.50 UN	3.84 UN	3.43 UN	3.58 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		3.33 UN		3.46 UN	0.22 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	0.00	0.60	3.90	2.01	1.55	1.29	0.77	0.00	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	0.00	3.55	4.75	3.95	3.76	4.09	3.93	0.00	*
Total	*	*	*	0.00	36.67	231.87	123.37	95.43	76.80	47.33	0.00	*

Date Processed: November 28, 2017 14:44





## Daily Mean by Year

Annual Volume - Triple C

Identifier: Discharge.Daily@2037-1

Location: Triple C

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 4.73 Min: 0.00 Max: 16.71 Total (Acre-ft): 2921.63

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.91 UN	8.72 UN	0.01 UN	16.00 UN	13.11 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.78 UN	10.44 UN	0.01 UN	15.91 UN	8.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.96 UN	10.17 UN	0.01 UN	12.94 UN	8.19 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.21 UN	10.74 UN	0.01 UN	15.85 UN	8.15 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.16 UN	8.52 UN	8.66 UN	14.07 UN	15.86 UN	0.81 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.88 UN	6.58 UN	11.91 UN	14.37 UN	15.79 UN	6.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.35 UN	8.60 UN	12.48 UN	12.66 UN	16.15 UN	6.91 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.40 UN	5.27 UN	12.07 UN	12.66 UN	16.09 UN	7.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.35 UN	0.80 UN	11.63 UN	12.41 UN	15.83 UN	13.88 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.20 UN	11.76 UN	12.18 UN	14.75 UN	7.83 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.37 UN	11.66 UN	11.92 UN	14.17 UN	8.53 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.57 UN	8.38 UN	9.22 UN	10.60 UN	16.10 UN	10.87 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.51 UN	7.71 UN	0.00 UN	10.20 UN	15.93 UN	10.65 UN	0.72 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.57 UN	4.06 UN	0.00 UN	12.80 UN	11.88 UN	4.87 UN	8.09 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.06 UN	16.50 UN	13.54 UN	5.43 UN	1.90 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.00 UN	9.11 UN	15.17 UN	8.00 UN	5.06 UN	9.84 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.36 UN	11.41 UN	15.91 UN	15.86 UN	2.97 UN	3.98 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.03 UN	11.11 UN	15.28 UN	15.68 UN	0.00 UN	3.92 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.37 UN	9.11 UN	16.37 UN	15.48 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.19 UN	12.32 UN	15.47 UN	13.72 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.98 UN	11.92 UN	15.40 UN	13.76 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.47 UN	2.35 UN	14.27 UN	16.71 UN	14.79 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.88 UN	0.01 UN	13.53 UN	16.20 UN	13.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.30 UN	4.76 UN	14.22 UN	12.93 UN	8.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.94 UN	9.04 UN	13.65 UN	15.23 UN	12.98 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.82 UN	13.48 UN	16.48 UN	15.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.06 UN	7.81 UN	15.82 UN	15.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.96 UN	5.01 UN	0.01 UN	15.82 UN	15.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		3.20 UN	2.05 UN	6.64 UN	0.01 UN	15.45 UN	14.24 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		4.87 UN	0.00 UN	6.70 UN	0.01 UN	15.26 UN	8.92 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.21 UN		6.35 UN		16.35 UN	15.58 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.27	1.71	4.81	9.08	12.59	14.32	4.30	0.92	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	8.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	4.87	8.88	9.19	14.27	16.71	16.15	13.88	9.84	0.00	*
Total	0.00	0.01	16.49	101.97	295.58	540.47	774.10	880.59	255.91	56.50	0.01	*

Date Processed: November 28, 2017 14:50



## Daily Mean by Year

Annual Volume - UBS Slick Ranch

Identifier: Discharge.Daily@2028-T

Location: UBS Slick Ranch

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 5.44 Min: 0.00 Max: 14.79 Total (Acre-ft): 2035.07

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	12.03 UN	7.51 UN	8.18 UN	5.79 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	7.59 UN	5.07 UN	6.77 UN	1.19 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	7.49 UN	9.13 UN	5.50 UN	0.01 UN	1.59 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	11.56 UN	9.62 UN	6.09 UN	0.01 UN	5.82 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	10.20 UN	10.36 UN	8.83 UN	5.69 UN	2.78 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	9.54 UN	9.96 UN	9.18 UN	8.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	12.03 UN	9.54 UN	9.04 UN	2.68 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	9.07 UN	11.99 UN	6.87 UN	0.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	5.99 UN	11.72 UN	12.71 UN	4.14 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	10.15 UN	10.81 UN	9.03 UN	3.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	5.63 UN	8.68 UN	10.55 UN	11.17 UN	0.01 UN	1.65 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	8.90 UN	9.96 UN	13.16 UN	11.07 UN	0.01 UN	5.75 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	9.64 UN	8.31 UN	8.83 UN	10.78 UN	4.35 UN	2.73 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	7.05 UN	0.00 UN	4.52 UN	4.89 UN	5.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	5.45 UN	4.33 UN	10.91 UN	6.19 UN	2.16 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	4.62 UN	10.57 UN	14.52 UN	5.74 UN	0.00 UN	0.03 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	10.09 UN	11.35 UN	6.76 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	7.30 UN	10.47 UN	6.55 UN	1.27 UN	0.01 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	9.04 UN	10.10 UN	7.85 UN	4.40 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	7.63 UN	10.50 UN	6.67 UN	1.47 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	9.45 UN	12.03 UN	5.53 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	3.74 UN	12.79 UN	10.21 UN	3.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	11.22 UN	13.64 UN	6.86 UN	4.81 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	8.66 UN	14.30 UN	8.36 UN	4.35 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	8.71 UN	14.53 UN	8.51 UN	0.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	8.57 UN	12.99 UN	7.98 UN	0.01 UN	1.86 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	12.70 UN	14.79 UN	9.55 UN	7.53 UN	5.61 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	6.89 UN	13.31 UN	8.21 UN	13.97 UN	2.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	* UN	8.08 UN	8.65 UN	10.75 UN	7.66 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	* UN	12.57 UN	9.58 UN	10.21 UN	0.72 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		12.24 UN		8.15 UN	4.22 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	*	6.41	9.85	9.72	6.86	2.04	0.66	0.00	*
Min	*	*	*	*	0.00	0.00	4.52	0.01	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	*	12.70	14.79	14.52	13.97	8.34	5.82	0.00	*
Total	*	*	*	*	267.15	586.32	597.91	421.74	121.47	40.45	0.03	*

Date Processed: November 28, 2017 15:06



# Daily Mean by Year

Annual Volume - Upper Grand View Mutual

Identifier: Discharge.Daily@2003-1  
Location: Upper Grand View Mutual  
Units: ft^3/s  
Filter: None

Year: 2017 Aggr: 11.59 Min: 0.00 Max: 26.99 Total (Acre-ft): 7135.29

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.54 UN	26.99 UN	19.68 UN	18.06 UN	1.75 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.17 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.20 UN	23.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.85 UN	26.99 UN	26.91 UN	16.14 UN	19.49 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.05 UN	26.99 UN	23.93 UN	26.99 UN	12.31 UN	15.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	20.14 UN	26.99 UN	11.87 UN	13.11 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	13.99 UN	13.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	20.34 UN	17.40 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	24.85 UN	26.99 UN	26.99 UN	23.50 UN	17.16 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	23.96 UN	17.52 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	17.55 UN	26.99 UN	26.99 UN	22.83 UN	13.76 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	0.00 UN	20.20 UN	26.99 UN	17.66 UN	9.65 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	0.00 UN	18.32 UN	26.91 UN	16.23 UN	9.55 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	9.24 UN	7.89 UN	26.99 UN	16.19 UN	10.19 UN	2.74 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	3.65 UN	26.99 UN	16.18 UN	13.41 UN	4.27 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	16.10 UN	13.15 UN	3.60 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.95 UN	26.99 UN	26.96 UN	26.99 UN	14.17 UN	11.10 UN	3.45 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	8.95 UN	26.99 UN	26.99 UN	7.09 UN	9.23 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	7.91 UN	8.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	0.00 UN	26.99 UN	25.14 UN	14.78 UN	3.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	12.24 UN	26.99 UN	23.22 UN	21.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	23.11 UN	17.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.36 UN	26.99 UN	26.99 UN	23.04 UN	19.05 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.32 UN	26.99 UN	26.99 UN	23.01 UN	18.36 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	19.34 UN	18.29 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	10.57 UN	21.05 UN	2.70 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.94 UN	26.99 UN	26.99 UN	12.46 UN	20.62 UN	4.35 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	9.57 UN	24.10 UN	4.33 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	26.99 UN	8.19 UN	21.33 UN	4.31 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		5.75 UN	18.14 UN	26.99 UN	26.99 UN	8.90 UN	19.61 UN	4.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	0.00 UN	26.99 UN	26.99 UN	12.19 UN	20.40 UN	4.25 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		26.99 UN		12.19 UN	23.74 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.19	22.18	20.28	24.71	22.47	18.14	9.37	0.51	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	8.19	7.09	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	5.75	26.99	26.99	26.99	26.99	26.20	23.90	4.27	0.00	*
Total	0.00	0.00	11.41	1320.10	1246.93	1470.55	1381.70	1115.63	557.63	31.36	0.00	*

Date Processed: November 28, 2017 15:17





# Daily Mean by Year

Annual Volume - War Eagle

Identifier: Discharge.Daily@2020-1

Location: War Eagle

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2017 Aggr: 1.19 Min: 0.00 Max: 4.59 Total (Acre-ft): 729.88

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.13 UN	1.23 UN	2.06 UN	4.24 UN	1.66 UN	1.17 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.93 UN	2.24 UN	1.97 UN	4.15 UN	2.06 UN	0.97 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.13 UN	2.83 UN	2.02 UN	4.12 UN	1.82 UN	0.68 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.17 UN	2.68 UN	1.88 UN	4.11 UN	0.60 UN	1.19 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.32 UN	2.80 UN	3.13 UN	1.74 UN	4.21 UN	1.92 UN	1.24 UN	* UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.13 UN	2.16 UN	3.05 UN	1.33 UN	4.13 UN	2.81 UN	0.92 UN	* UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.04 UN	0.00 UN	2.21 UN	2.61 UN	4.05 UN	2.60 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.02 UN	0.60 UN	3.10 UN	2.71 UN	3.81 UN	2.58 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.32 UN	2.28 UN	2.98 UN	2.14 UN	3.75 UN	2.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.15 UN	3.39 UN	3.13 UN	1.84 UN	3.85 UN	2.20 UN	0.59 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.38 UN	1.99 UN	3.19 UN	2.25 UN	2.30 UN	1.69 UN	1.35 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.48 UN	2.45 UN	3.38 UN	2.30 UN	0.00 UN	1.18 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.84 UN	1.16 UN	1.01 UN	4.59 UN	2.25 UN	0.00 UN	0.02 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.36 UN	0.39 UN	0.00 UN	4.37 UN	1.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.68 UN	1.03 UN	0.00 UN	4.45 UN	2.28 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.90 UN	0.70 UN	0.00 UN	4.26 UN	2.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.92 UN	0.01 UN	0.23 UN	4.27 UN	2.25 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.26 UN	0.54 UN	3.00 UN	4.22 UN	1.80 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.35 UN	0.93 UN	3.32 UN	4.06 UN	2.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.17 UN	1.44 UN	2.86 UN	3.87 UN	2.32 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.37 UN	3.72 UN	4.27 UN	0.96 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.39 UN	3.41 UN	4.27 UN	0.03 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.68 UN	3.15 UN	4.27 UN	3.58 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	0.18 UN	3.53 UN	4.42 UN	4.45 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.99 UN	3.85 UN	4.49 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.54 UN	3.94 UN	4.55 UN	4.42 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.95 UN	3.65 UN	4.56 UN	4.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.48 UN	3.57 UN	4.15 UN	4.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	0.83 UN	0.47 UN	3.67 UN	4.16 UN	3.43 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	1.85 UN	1.59 UN	2.05 UN	3.75 UN	1.77 UN	0.58 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		1.52 UN		4.04 UN	1.71 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	0.55	1.27	2.58	3.43	3.10	0.77	0.30	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.03	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	1.92	3.39	3.99	4.59	4.50	2.81	1.35	0.00	*
Total	0.00	0.00	0.00	32.79	78.23	153.32	210.85	190.69	45.52	18.48	0.00	*

Date Processed: November 28, 2017 15:22



## Daily Mean by Year

Annual Volume - West Indian Cove

Identifier: Discharge.Daily@2033-1

Location: West Indian Cove

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2017

Aggr: 5.82

Min: 0.00

Max: 13.50

Total (Acre-ft): 2164.29

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	5.67 UN	7.62 UN	4.08 UN	11.32 UN	0.15 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	4.83 UN	7.13 UN	5.85 UN	10.37 UN	3.56 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	4.35 UN	6.64 UN	7.15 UN	10.05 UN	2.57 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	3.51 UN	8.66 UN	6.94 UN	9.52 UN	2.71 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	3.34 UN	11.07 UN	5.61 UN	11.46 UN	2.64 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	7.94 UN	12.82 UN	5.02 UN	8.93 UN	1.11 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	11.46 UN	12.54 UN	4.21 UN	5.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	12.34 UN	12.10 UN	5.82 UN	5.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	11.79 UN	12.10 UN	7.05 UN	6.14 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	9.97 UN	11.77 UN	12.13 UN	5.32 UN	4.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	8.19 UN	12.29 UN	12.17 UN	4.66 UN	3.73 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	7.56 UN	10.62 UN	12.14 UN	4.53 UN	4.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	5.38 UN	9.49 UN	12.04 UN	4.65 UN	3.76 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	1.42 UN	9.68 UN	11.89 UN	6.93 UN	3.79 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	4.57 UN	10.20 UN	11.15 UN	9.10 UN	2.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	6.80 UN	9.49 UN	12.17 UN	8.58 UN	1.49 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	6.55 UN	10.06 UN	12.16 UN	9.16 UN	2.14 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	6.44 UN	11.43 UN	12.72 UN	7.80 UN	1.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	6.35 UN	12.33 UN	13.37 UN	9.39 UN	2.70 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	4.33 UN	13.50 UN	13.17 UN	8.24 UN	0.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	4.60 UN	8.61 UN	13.28 UN	8.70 UN	1.66 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	4.68 UN	7.44 UN	13.05 UN	9.39 UN	0.77 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	3.07 UN	8.53 UN	12.82 UN	8.35 UN	0.53 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	4.64 UN	9.36 UN	12.59 UN	10.80 UN	0.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	4.27 UN	6.82 UN	12.35 UN	12.10 UN	0.20 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	5.25 UN	7.52 UN	9.00 UN	10.70 UN	2.33 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	2.34 UN	7.84 UN	10.05 UN	9.76 UN	0.28 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	4.09 UN	7.37 UN	10.64 UN	10.32 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	* UN	4.50 UN	8.41 UN	9.73 UN	10.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	* UN	4.13 UN	8.37 UN	5.36 UN	10.90 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		6.03 UN		3.29 UN	11.90 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	*	5.34	8.88	10.90	7.85	3.85	0.41	0.00	*
Min	*	*	*	*	1.42	3.34	3.29	4.08	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	*	9.97	13.50	13.37	12.10	11.46	3.56	0.00	*
Total	*	*	*	*	228.45	528.37	670.33	482.72	229.18	25.23	0.00	*

Date Processed: November 28, 2017 16:01

