

Comparison of Water Right 75-13316 to Flow at Salmon River near Shoup (May-July, 2003-2015)

When is water available to fill a junior water right developed outside of the subordination protection described in water right 75-13316?

No Water Available: Flow exceeds 13,600 cfs (Partial Decree 75-13316, Part 3.b)

No Water Available: Flow does not meet rates listed in water right (Partial Decree 75-13316, Part 3)

Water Available: Flow exceeds rates listed in water right (Partial Decree 75-13316, Part 3)

Day	75-13316	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1-May	3920	2500	1800	1650	6400	4600	3030	2890	2300	2000	7770	2440	3070	3590
2-May	3920	2460	1810	1590	6560	5150	2740	2710	2160	1950	7200	2240	3570	3860
3-May	3920	2380	1970	1530	6030	6020	2500	2760	2040	1930	6500	2130	4630	4090
4-May	3920	2480	2290	1570	5440	6150	2530	2860	1950	2010	6040	2090	5890	4310
5-May	3920	2650	2750	1640	5170	5460	2680	2990	1930	2120	5810	2180	6580	4610
6-May	3920	2600	3180	1830	5100	4870	3120	3270	1920	2280	5460	2340	6410	4880
7-May	3920	2450	3400	2060	5290	4450	3850	3800	1850	2660	5040	2570	5970	4980
8-May	3920	2270	3480	2320	5370	4100	4520	3910	1780	3220	4780	2930	5460	4790
9-May	3920	2170	3460	2450	5100	4130	4600	3630	1740	4140	4860	3430	5220	4550
10-May	3920	2130	3360	2700	4930	4560	4520	3370	1710	4180	5440	3990	5300	4310
11-May	3920	2050	3370	3000	4700	5310	4150	3320	1710	4090	6340	4640	5250	4120
12-May	3920	2040	3310	2870	4800	6060	4080	3460	1680	4460	6490	5290	4890	4130
13-May	3920	2150	3130	2720	5350	6840	3950	3640	1640	5180	6560	5950	4480	4490
14-May	3920	2320	2930	2580	6110	7360	3790	3550	1600	6450	6940	6960	4320	4590
15-May	3920	2610	2760	2590	6960	7260	4010	3510	1610	8400	7580	7560	4510	4860
16-May	7310	3130	2690	2830	8410	6930	5000	3690	1780	9710	8750	7390	5480	5450
17-May	7310	3600	2730	3870	10300	6830	6790	4070	2030	9520	9850	7030	6980	6270
18-May	7310	3670	2870	4720	11900	6860	8630	5220	2520	8000	10400	6860	8690	6120
19-May	7310	3540	3090	5140	13600	6950	11000	7740	3240	6970	9610	6400	9410	5780
20-May	7310	3290	3290	6230	15300	7150	12900	10500	3910	6550	8880	5800	8940	5620
21-May	7310	3120	3290	7060	16800	7430	13600	10600	4320	6760	8600	5290	8560	5580
22-May	7310	3210	3450	6810	17000	7230	13000	9630	4310	7220	8940	5050	9030	5610
23-May	7310	3830	3600	6500	15700	6650	10900	9300	4280	8240	9860	4850	10100	5790
24-May	7310	5180	3670	6500	14100	5960	9330	10300	4280	9310	9520	4620	11300	5890
25-May	7310	7380	3580	6220	12700	5400	8660	11500	3960	10000	8530	4340	12300	5990
26-May	7310	8910	3490	5700	11900	4860	7980	11700	3560	10200	7920	4110	12800	6140
27-May	7310	9860	3420	5380	11500	4520	7770	11500	3490	10400	7560	4080	13100	6240

Day	75-13316	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
28-May	7310	10700	3460	5350	10700	4550	7910	11700	3820	9520	7080	4100	13200	6240
29-May	7310	12000	3760	5600	9560	4560	8400	12100	4370	8550	6520	4060	13200	6010
30-May	7310	14300	3970	5890	8330	4400	8520	12800	4700	7990	6110	4070	12400	5810
31-May	7310	16000	3810	5730	7350	4200	8530	13700	4680	7360	5910	3830	11300	5860
1-Jun	9450	16000	3570	5950	6610	4100	8760	14300	4860	6890	6030	3560	10500	6160
2-Jun	9450	13900	3340	6450	6310	4110	9270	14100	5260	7110	6820	3450	9750	6880
3-Jun	9450	11700	3270	5900	6850	4260	9410	13400	6080	7420	8350	3520	9480	7010
4-Jun	9450	10400	3380	5290	8310	4440	9450	12800	8270	7150	9720	3610	9570	6610
5-Jun	9450	9240	3820	4840	9180	4630	9130	13300	11200	7100	10700	3630	9620	6170
6-Jun	9450	8520	4520	4800	9420	5080	8500	14000	14400	8270	11700	3680	9430	5820
7-Jun	9450	8190	4900	4870	9530	5510	8060	14600	14300	11100	10400	3900	9100	5550
8-Jun	9450	8060	4660	4710	10600	5000	7590	13500	14700	13400	8880	4200	8690	5400
9-Jun	9450	8060	4310	4590	12400	4590	7080	11800	14000	14300	7800	4510	8250	5350
10-Jun	9450	8060	4300	4350	12800	4300	6780	10400	12800	13800	7270	4640	8060	5700
11-Jun	9450	7980	4480	4130	11500	4740	6830	9550	11900	13000	6760	4860	8000	5870
12-Jun	9450	7560	4130	4200	10000	5010	6850	9190	10600	13000	6130	4870	7740	5590
13-Jun	9450	7040	3830	4120	9130	4680	6500	9150	9310	13400	5940	4660	7400	5110
14-Jun	9450	6660	3590	3880	8940	4400	6120	9050	8710	14000	5780	4480	7210	4770
15-Jun	9450	6300	3380	3760	9010	4220	6160	9180	8910	14400	5860	4220	6830	4370
16-Jun	7790	6120	3290	4000	8340	4060	6700	9310	10400	14600	5920	3780	6730	4080
17-Jun	7790	5840	3220	4570	7390	3930	7460	9400	12000	14100	6040	3410	6810	3790
18-Jun	7790	5700	3140	4980	6820	3830	8310	9790	11000	12900	6420	3170	6270	3580
19-Jun	7790	5730	3180	4670	6510	3610	8900	9560	9750	12400	6760	3040	5680	3370
20-Jun	7790	5800	3180	4300	6260	3350	8900	9320	9290	12000	6470	3360	5160	3260
21-Jun	7790	5840	3080	4090	6000	3200	8790	10100	9930	12100	5930	3220	4860	3120
22-Jun	7790	5440	2980	4310	5660	3130	8850	10900	9550	13000	5620	3160	4800	3020
23-Jun	7790	5040	2890	4760	5360	2960	9350	10400	9210	14500	5600	3180	4880	2880
24-Jun	7790	4610	2850	4760	5120	2810	9320	9300	9160	16600	5760	2900	4850	2750
25-Jun	7790	4280	2880	4500	4900	2700	8940	8560	9410	17500	5760	2800	5030	2560
26-Jun	7790	3920	2950	4460	4770	2540	8380	8220	9960	16700	5840	2760	5180	2420
27-Jun	7790	3560	2980	4470	4900	2410	7920	8050	9930	15300	5740	3110	5300	2270
28-Jun	7790	3310	3020	4480	4890	2290	7630	7620	9550	14400	5300	3100	5580	2200
29-Jun	7790	3220	3130	4450	4770	2200	7400	7050	9160	14800	4860	3120	5430	2160
30-Jun	7790	3150	3160	4150	4800	2090	7270	6710	9190	15500	4630	2930	5000	2150
1-Jul	4730	3110	3150	3850	4640	2000	7090	6500	9260	15300	4470	2820	4660	2100
2-Jul	4730	3060	3130	3630	4420	1940	6940	6250	8640	14000	4570	2680	4440	1990

Day	75-13316	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
3-Jul	4730	2960	2970	3450	4250	1900	6520	5890	8160	13000	4410	2650	4270	1870
4-Jul	4730	2860	2900	3280	4050	1830	6110	5620	7540	12900	4250	2690	4230	1780
5-Jul	4730	2660	2720	3050	3930	1730	5830	5510	6770	13000	4160	2700	4110	1730
6-Jul	4730	2550	2530	2830	3960	1680	5600	5450	6190	12700	4020	2600	3980	1710
7-Jul	4730	2430	2360	2670	4070	1630	5230	5270	5760	12200	3850	2460	3820	1660
8-Jul	4730	2320	2240	2580	3940	1730	4830	4990	5330	11500	3680	2310	3640	1690
9-Jul	4730	2250	2150	2510	3590	1660	4470	4760	5010	10700	3590	2130	3460	1690
10-Jul	4730	2120	2030	2500	3310	1580	4170	4540	4840	9820	3520	1980	3380	1710
11-Jul	4730	2010	1960	2570	3160	1470	3830	4210	4760	9020	3480	1850	3250	1780
12-Jul	4730	1910	1830	2440	2980	1390	3620	3980	4590	8510	3360	1770	3080	1900
13-Jul	4730	1800	1740	2230	2890	1380	3390	4050	4330	8380	3210	1730	2960	1860
14-Jul	4730	1750	1680	2080	2790	1430	3160	3950	4120	8220	3160	1630	2860	1800
15-Jul	4730	1700	1600	2000	2610	1450	3010	3710	3860	8080	3320	1550	2710	1780
16-Jul	2700	1650	1580	1850	2470	1390	2870	3450	3590	7510	3370	1480	2600	1800
17-Jul	2700	1600	1540	1740	2320	1370	2780	3220	3330	6970	3400	1490	2500	1660
18-Jul	2700	1500	1580	1700	2170	1380	2660	3050	3170	6440	3190	1520	2420	1570
19-Jul	2700	1450	1610	1640	2060	1460	2540	2950	3030	5960	2930	1460	2340	1550
20-Jul	2700	1400	1820	1540	1970	1420	2420	2890	2890	5620	2750	1390	2230	1540
21-Jul	2700	1350	1740	1460	1880	1350	2340	2770	2740	5320	2590	1330	2140	1490
22-Jul	2700	1300	1690	1420	1810	1250	2300	2630	2610	5040	2430	1300	2090	1420
23-Jul	2700	1250	1600	1400	1740	1170	2570	2510	2500	4740	2370	1220	2110	1370
24-Jul	2700	1200	1510	1350	1740	1160	2680	2430	2390	4500	2250	1180	2040	1440
25-Jul	2700	1320	1440	1340	1750	1210	2470	2390	2300	4260	2110	1160	1940	1420
26-Jul	2700	1410	1400	1280	1780	1220	2270	2350	2210	4060	2010	1150	1850	1420
27-Jul	2700	1390	1380	1230	1760	1330	2130	2300	2180	3940	1980	1170	1730	1430
28-Jul	2700	1320	1410	1200	1660	1470	2020	2260	2200	3790	1910	1150	1670	1650
29-Jul	2700	1270	1350	1230	1600	1380	1900	2230	2150	3610	1930	1120	1600	1660
30-Jul	2700	1190	1250	1230	1500	1260	1800	2170	2210	3470	1850	1090	1590	1570
31-Jul	2700	1140	1190	1180	1430	1200	1730	2100	2110	3350	1770	1060	1590	1400

of days water available:

7 0 0 32 16 40 42 36 58 36 7 32 13

Total = 319