

City of Calistoga Monthly Summary of the Kimball Reservoir Bypass - May, 2014

Month	Day	Water Surface Elevation (ft)	5-day Average Inflow (cfs)	Bypass Target Flow (cfs)	70% of Bypass Target Flow (cfs)	Bypass Actual Flow (cfs)	3-day	3-day	Reservoir Spilling (yes/no)
							Average Bypass Actual Flow (cfs)	Average Bypass Target Flow (cfs)	
4	30	580.35	0.61	0.37	0.26	0.55	0.51	0.45	No
5	1	580.31	0.47	0.37	0.26	0.37	0.49	0.41	No
5	2	580.29	0.42	0.28	0.20	0.42	0.45	0.34	No
5	3	580.27	0.39	0.25	0.18	0.36	0.38	0.30	No
5	4	580.24	0.32	0.23	0.16	0.32	0.37	0.25	No
5	5	580.23	0.28	0.19	0.13	0.24	0.31	0.22	No
5	6	580.22	0.29	0.17	0.12	0.21	0.26	0.20	No
5	7	580.21	0.25	0.17	0.12	0.17	0.21	0.18	No
5	8	580.21	0.23	0.15	0.11	0.17	0.18	0.16	No
5	9	580.21	0.26	0.14	0.10	0.18	0.17	0.15	No
5	10	580.19	0.23	0.16	0.11	0.19	0.18	0.15	No
5	11	580.17	0.22	0.14	0.10	0.18	0.18	0.15	No
5	12	580.16	0.22	0.13	0.09	0.18	0.18	0.14	No
5	13	580.15	0.22	0.13	0.09	0.12	0.16	0.13	No
5	14	580.10	0.20	0.13	0.09	0.38	0.22	0.13	No
5	15	580.08	0.20	0.12	0.08	0.14	0.21	0.13	No
5	16	580.06	0.19	0.12	0.08	0.14	0.22	0.12	No
5	17	580.03	0.15	0.11	0.08	0.15	0.15	0.12	No
5	18	580.01	0.13	0.09	0.06	0.11	0.13	0.11	No
5	19	579.98	0.09	0.08	0.06	0.12	0.13	0.09	No
5	20	579.92	0.07	0.05	0.04	0.08	0.10	0.07	No
5	21	579.86	0.07	0.04	0.03	0.06	0.09	0.06	No
5	22	579.85	0.08	0.04	0.03	0.05	0.06	0.04	No
5	23	579.83	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	No
5	24	579.82	0.10	0.04	0.03	0.06	0.05	0.04	No
5	25	579.80	0.11	0.06	0.04	0.06	0.06	0.05	No
5	26	579.77	0.09	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	No
5	27	579.74	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	No
5	28	579.72	0.07	0.04	0.03	0.06	0.05	0.05	No
5	29	579.68	0.04	0.04	0.03	0.06	0.06	0.04	No
5	30	579.66	0.03	0.02	0.01	0.06	0.06	0.03	No
5	31	579.64	0.03	0.02	0.01	0.04	0.06	0.03	No
Total Monthly Target:			2,378,281 gallons						
Total Monthly Actual:			3,127,100 gallons						