

City of Calistoga Monthly Summary of the Kimball Reservoir Bypass - May, 2016

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	580.01	0.88	0.59	0.41	0.67	0.96	0.71	No
5	1	579.99	0.82	0.53	0.37	0.67	0.78	0.59	No
5	2	579.96	0.65	0.49	0.34	0.67	0.67	0.54	No
5	3	579.95	0.67	0.39	0.27	0.58	0.64	0.47	No
5	4	579.96	0.60	0.40	0.28	0.38	0.54	0.43	No
5	5	579.97	0.59	0.36	0.25	0.37	0.44	0.38	No
5	6	579.98	0.59	0.35	0.25	0.38	0.37	0.37	No
5	7	579.89	0.52	0.35	0.25	0.43	0.39	0.35	No
5	8	579.97	0.73	0.31	0.22	0.43	0.41	0.34	No
5	9	579.93	0.74	0.44	0.31	0.38	0.41	0.37	No
5	10	579.88	0.74	0.44	0.31	0.51	0.44	0.40	No
5	11	579.82	0.77	0.44	0.31	0.55	0.48	0.44	No
5	12	579.76	0.98	0.46	0.32	1.17	0.75	0.45	No
5	13	579.68	0.75	0.59	0.41	0.50	0.74	0.50	No
5	14	579.59	0.71	0.45	0.32	0.59	0.76	0.50	No
5	15	579.52	0.70	0.43	0.30	0.42	0.50	0.49	No
5	16	579.43	0.64	0.42	0.29	0.44	0.48	0.43	No
5	17	579.38	0.51	0.38	0.27	0.38	0.41	0.41	No
5	18	579.29	0.49	0.31	0.22	0.42	0.41	0.37	No
5	19	579.20	0.48	0.29	0.20	0.36	0.39	0.33	No
5	20	579.12	0.43	0.29	0.20	0.32	0.37	0.30	No
5	21	579.03	0.39	0.26	0.18	0.32	0.34	0.28	No
5	22	578.98	0.37	0.23	0.16	0.31	0.32	0.26	No
5	23	578.90	0.32	0.22	0.15	0.26	0.30	0.24	No
5	24	578.83	0.32	0.19	0.13	0.25	0.27	0.21	No
5	25	578.77	0.33	0.19	0.13	0.22	0.24	0.20	No
5	26	578.71	0.34	0.20	0.14	0.20	0.22	0.19	No
5	27	578.65	0.31	0.20	0.14	0.21	0.21	0.20	No
5	28	578.58	0.36	0.19	0.13	0.22	0.21	0.20	No
5	29	578.51	0.33	0.22	0.15	0.19	0.21	0.20	No
5	30	578.44	0.31	0.20	0.14	0.20	0.21	0.20	No
5	31	578.37	0.31	0.19	0.13	0.20	0.20	0.20	No
Total Monthly Target:				6,727,692 gallons					
Total Monthly Actual:				8,107,100 gallons					