

Designated Basin Stream Depletion Summary Table

Year	Depletion as a % of Pumping	Annual Depletion (AF/YR)	Year	Depletion as a % of Pumping	Annual Depletion (AF/YR)	Year	Depletion as a % of Pumping	Annual Depletion (AF/YR)	Year	Depletion as a % of Pumping	Annual Depletion (AF/YR)
5	0.00	0.000	255	2.42	0.045	505	3.37	0.062	755	2.79	0.052
10	0.00	0.000	260	2.48	0.046	510	3.36	0.062	760	2.78	0.051
15	0.01	0.000	265	2.53	0.047	515	3.35	0.062	765	2.77	0.051
20	0.02	0.000	270	2.59	0.048	520	3.34	0.062	770	2.75	0.051
25	0.03	0.001	275	2.65	0.049	525	3.33	0.062	775	2.74	0.051
30	0.04	0.001	280	2.71	0.050	530	3.32	0.061	780	2.73	0.051
35	0.06	0.001	285	2.77	0.051	535	3.31	0.061	785	2.72	0.050
40	0.09	0.002	290	2.83	0.052	540	3.30	0.061	790	2.71	0.050
45	0.12	0.002	295	2.89	0.053	545	3.29	0.061	795	2.70	0.050
50	0.15	0.003	300	2.95	0.055	550	3.28	0.061	800	2.68	0.050
55	0.18	0.003	305	3.00	0.056	555	3.27	0.060	805	2.67	0.049
60	0.22	0.004	310	3.06	0.057	560	3.26	0.060	810	2.66	0.049
65	0.26	0.005	315	3.11	0.058	565	3.24	0.060	815	2.65	0.049
70	0.30	0.006	320	3.16	0.059	570	3.23	0.060	820	2.64	0.049
75	0.35	0.006	325	3.21	0.059	575	3.22	0.060	825	2.62	0.049
80	0.39	0.007	330	3.25	0.060	580	3.21	0.059	830	2.61	0.048
85	0.44	0.008	335	3.29	0.061	585	3.20	0.059	835	2.60	0.048
90	0.49	0.009	340	3.32	0.061	590	3.19	0.059	840	2.59	0.048
95	0.54	0.010	345	3.35	0.062	595	3.18	0.059	845	2.58	0.048
100	0.59	0.011	350	3.38	0.062	600	3.16	0.059	850	2.57	0.047
105	0.65	0.012	355	3.40	0.063	605	3.15	0.058	855	2.56	0.047
110	0.70	0.013	360	3.42	0.063	610	3.14	0.058	860	2.54	0.047
115	0.76	0.014	365	3.43	0.064	615	3.13	0.058	865	2.53	0.047
120	0.81	0.015	370	3.45	0.064	620	3.12	0.058	870	2.52	0.047
125	0.87	0.016	375	3.46	0.064	625	3.10	0.057	875	2.51	0.046
130	0.92	0.017	380	3.47	0.064	630	3.09	0.057	880	2.50	0.046
135	0.98	0.018	385	3.48	0.064	635	3.08	0.057	885	2.49	0.046
140	1.04	0.019	390	3.48	0.064	640	3.07	0.057	890	2.48	0.046
145	1.10	0.020	395	3.49	0.064	645	3.06	0.057	895	2.46	0.046
150	1.16	0.021	400	3.49	0.065	650	3.04	0.056	900	2.45	0.045
155	1.22	0.023	405	3.49	0.065	655	3.03	0.056	905	2.44	0.045
160	1.28	0.024	410	3.49	0.065	660	3.02	0.056	910	2.43	0.045
165	1.33	0.025	415	3.49	0.065	665	3.01	0.056	915	2.42	0.045
170	1.39	0.026	420	3.49	0.065	670	3.00	0.055	920	2.41	0.045
175	1.45	0.027	425	3.48	0.064	675	2.98	0.055	925	2.40	0.044
180	1.51	0.028	430	3.48	0.064	680	2.97	0.055	930	2.39	0.044
185	1.57	0.029	435	3.48	0.064	685	2.96	0.055	935	2.38	0.044
190	1.63	0.030	440	3.47	0.064	690	2.95	0.055	940	2.37	0.044
195	1.69	0.031	445	3.47	0.064	695	2.94	0.054	945	2.35	0.044
200	1.76	0.032	450	3.46	0.064	700	2.92	0.054	950	2.34	0.043
205	1.82	0.034	455	3.46	0.064	705	2.91	0.054	955	2.33	0.043
210	1.88	0.035	460	3.45	0.064	710	2.90	0.054	960	2.32	0.043
215	1.94	0.036	465	3.44	0.064	715	2.89	0.053	965	2.31	0.043
220	2.00	0.037	470	3.43	0.064	720	2.87	0.053	970	2.30	0.043
225	2.06	0.038	475	3.43	0.063	725	2.86	0.053	975	2.29	0.042
230	2.12	0.039	480	3.42	0.063	730	2.85	0.053	980	2.28	0.042
235	2.18	0.040	485	3.41	0.063	735	2.84	0.053	985	2.27	0.042
240	2.24	0.041	490	3.40	0.063	740	2.83	0.052	990	2.26	0.042
245	2.30	0.042	495	3.39	0.063	745	2.81	0.052	995	2.25	0.042
250	2.36	0.044	500	3.38	0.063	750	2.80	0.052	1000	2.24	0.041

Created by RESPEC Company, LLC on April 17, 2026

Values for 'Depletion as a % of Pumping' (q/Q) are not calculated when the pumping rate (Q) is changed to anything but zero