

Queen Creek at Rittenhouse Road

Discharge Rating Table - table values in CFS

	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5
0.3	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16
0.4	17	18	20	21	22	23	24	25	26	28
0.5	29	30	31	32	33	34	36	37	38	39
0.6	40	41	43	44	45	46	47	48	49	51
0.7	52	53	54	55	56	57	59	60	61	62
0.8	63	64	66	67	68	69	70	71	72	74
0.9	75	76	77	78	79	80	82	83	84	85
1	86	87	89	90	91	92	93	94	95	97
1.1	98	99	100	102	105	107	110	112	115	117
1.2	120	122	124	127	129	132	134	137	139	141
1.3	144	146	149	151	154	156	159	161	163	166
1.4	168	171	173	176	178	180	183	185	188	190
1.5	193	195	198	200	204	208	212	216	220	224
1.6	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264
1.7	268	272	276	280	284	288	292	296	300	305
1.8	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
1.9	360	365	370	375	380	385	390	395	400	406
2.0	411	417	422	428	433	439	444	450	456	461
2.1	467	472	478	483	489	494	500	506	512	518
2.2	524	529	535	541	547	553	559	565	571	576
2.3	582	588	594	600	606	612	619	625	631	637
2.4	644	650	656	662	669	675	681	687	694	700
2.5	706	712	719	725	731	737	744	750	756	762
2.6	769	775	781	787	794	800	807	814	821	829
2.7	836	843	850	857	864	871	879	886	893	900
2.8	907	913	920	927	933	940	947	953	960	967
2.9	973	980	987	993	1000	1008	1015	1023	1031	1038
3.0	1046	1054	1062	1069	1077	1085	1092	1100	1108	1115
3.1	1123	1131	1138	1146	1154	1162	1169	1177	1185	1192
3.2	1200	1208	1216	1224	1232	1239	1247	1255	1263	1271
3.3	1279	1287	1295	1303	1311	1318	1326	1334	1342	1350
3.4	1358	1366	1374	1382	1389	1397	1405	1413	1421	1429
3.5	1437	1445	1453	1461	1468	1476	1484	1492	1500	1509
3.6	1518	1527	1536	1545	1555	1564	1573	1582	1591	1600
3.7	1609	1618	1627	1636	1645	1655	1664	1673	1682	1691
3.8	1700	1709	1718	1727	1736	1745	1755	1764	1773	1782
3.9	1791	1800	1810	1819	1829	1838	1848	1857	1867	1876
4.0	1886	1895	1905	1914	1924	1933	1943	1952	1962	1971
4.1	1981	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050	2060	2070
4.2	2080	2090	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160	2170
4.3	2180	2190	2200	2210	2220	2230	2240	2250	2260	2270
4.4	2280	2290	2300	2310	2320	2330	2340	2350	2360	2370
4.5	2380	2390	2400	2410	2420	2430	2440	2450	2460	2470
4.6	2480	2490	2500	2510	2520	2530	2540	2550	2560	2570

Queen Creek at Rittenhouse Road

Discharge Rating Table - table values in CFS

	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
4.7	2580	2590	2600	2610	2620	2630	2640	2650	2660	2670
4.8	2680	2690	2700	2710	2720	2730	2740	2750	2760	2770
4.9	2780	2790	2800	2811	2821	2832	2842	2853	2863	2874
5.0	2884	2895	2905	2916	2926	2937	2947	2958	2968	2979
5.1	2989	3000	3011	3022	3033	3044	3056	3067	3078	3089
5.2	3100	3111	3122	3133	3144	3156	3167	3178	3189	3200
5.3	3212	3223	3235	3246	3258	3269	3281	3292	3304	3315
5.4	3327	3338	3350	3362	3373	3385	3396	3408	3419	3431
5.5	3442	3454	3465	3477	3488	3500	3512	3524	3536	3548
5.6	3560	3572	3584	3596	3608	3620	3632	3644	3656	3668
5.7	3680	3692	3704	3716	3728	3740	3752	3764	3776	3788
5.8	3800	3812	3825	3837	3850	3862	3875	3887	3900	3912
5.9	3925	3937	3950	3962	3975	3987	4000	4012	4025	4037
6.0	4050	4062	4075	4087	4100	4112	4125	4137	4150	4162
6.1	4175	4187	4200	4213	4226	4239	4252	4265	4278	4291
6.2	4304	4317	4330	4343	4357	4370	4383	4396	4409	4422
6.3	4435	4448	4461	4474	4487	4500	4513	4526	4539	4552
6.4	4565	4578	4591	4604	4617	4630	4643	4657	4670	4683
6.5	4696	4709	4722	4735	4748	4761	4774	4787	4800	4814
6.6	4829	4843	4857	4871	4886	4900	4914	4929	4943	4957
6.7	4971	4986	5000	5014	5028	5042	5056	5069	5083	5097
6.8	5111	5125	5139	5153	5167	5181	5194	5208	5222	5236
6.9	5250	5264	5278	5292	5306	5319	5333	5347	5361	5375
7.0	5389	5403	5417	5431	5444	5458	5472	5486	5500	5514
7.1	5528	5542	5556	5569	5583	5597	5611	5625	5639	5653
7.2	5667	5681	5694	5708	5722	5736	5750	5764	5778	5792
7.3	5806	5819	5833	5847	5861	5875	5889	5903	5917	5931
7.4	5944	5958	5972	5986	6000	6015	6029	6044	6059	6074
7.5	6088	6103	6118	6132	6147	6162	6176	6191	6206	6221
7.6	6235	6250	6265	6279	6294	6309	6324	6338	6353	6368
7.7	6382	6397	6412	6426	6441	6456	6471	6485	6500	6515
7.8	6529	6544	6559	6574	6588	6603	6618	6632	6647	6662
7.9	6676	6691	6706	6721	6735	6750	6765	6779	6794	6809
8.0	6824	6838	6853	6868	6882	6897	6912	6926	6941	6956
8.1	6971	6985	7000	7015	7030	7045	7061	7076	7091	7106
8.2	7121	7136	7152	7167	7182	7197	7212	7227	7242	7258
8.3	7273	7288	7303	7318	7333	7348	7364	7379	7394	7409
8.4	7424	7439	7455	7470	7485	7500	7515	7530	7545	7561
8.5	7576	7591	7606	7621	7636	7652	7667	7682	7697	7712
8.6	7727	7742	7758	7773	7788	7803	7818	7833	7848	7864
8.7	7879	7894	7909	7924	7939	7955	7970	7985	8000	8016
8.8	8032	8048	8065	8081	8097	8113	8129	8145	8161	8177
8.9	8194	8210	8226	8242	8258	8274	8290	8306	8323	8339
9.0	8355	8371	8387	8403	8419	8435	8452	8468	8484	8500
9.1	8516	8532	8548	8565	8581	8597	8613	8629	8645	8661
9.2	8677	8694	8710	8726	8742	8758	8774	8790	8806	8823
9.3	8839	8855	8871	8887	8903	8919	8935	8952	8968	8984

Queen Creek at Rittenhouse Road										
Discharge Rating Table - table values in CFS										
	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
9.4	9000	9017	9033	9050	9067	9083	9100	9117	9133	9150
9.5	9167	9183	9200	9217	9233	9250	9267	9283	9300	9317
9.6	9333	9350	9367	9383	9400	9417	9433	9450	9467	9483
9.7	9500	9517	9533	9550	9567	9583	9600	9617	9633	9650
9.8	9667	9683	9700	9717	9733	9750	9767	9783	9800	9817
9.9	9833	9850	9867	9883	9900	9917	9933	9950	9967	9983
10.0	10000									
	Rating #4 - NS Table #1033									
	Applied as of: 08/07/2023									
	Updated: 08/07/2023									