

Siedlerverein Keltenberg

Vergleich Wasseruntersuchung beider Seen

Phosphor Gehalt über 20 führt zu Algenbildung - daher Anfüttern der Fische verboten
Fischbestand ist durch Abfischen deutlich zu verringern

Grosser See

	03.07.2024	25.05.2023	21.06.2022	14.06.2021	01.07.2020	17.6.20019	17.04.2018	03.07.2017	29.06.2016	06.07.2015
Wetter	bedekt	heiter	heiter	heiter	wolkenlos	wolkenlos	heiter	wolkenlos	wolkenlos	heiter
Wetter an Vortagen	trocken									
Lufttemperatur	19	18	17,5	18	27,5	23	16	18	21,5	26
gelöster Sauerstoff	7,2	8,5	7,7	7,3	8,2	7,6	8,1	6,5	7,6	8,9
Sauerstoffsättigung >80	88	96	97	85	102	96	87	78	98	114
Sichttiefe	0,4	1,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,7	0,25	0,4	0,5
E.coli in 100 ml	3	1	1	9	18	5	14	1	10	2
Enterokokken in 100 ml	13	3	11	27	15	12	170	36	29	208
pH Wert zw. 5,5 und 9,0	8,2	8,3	8,3	8,2	8,5	8,4	8,1	8,4	7,8	8,3
Phosphor Gesamt bis 20	63	26	42	72	59	47	32	38	51	59
Chlorophyl bis 12	9	4	10	15	9	15	7	28	18	21

Kleiner See

	03.07.2024	25.05.2023	21.06.2022	14.06.2021	01.07.2020	17.06.2019	17.04.2018	03.07.2017	29.06.2016	06.07.2015
Wetter	bedeckt	heiter	heiter	heiter	wolkenlos	wolkenlos	heiter	wolkenlos	wolkenlos	heiter
Wetter an Vortagen	trocken									
Lufttemperatur	19	18	17,5	18	27,5	23	16	18	21,5	26
gelöster Sauerstoff	8	9,6	7,6	6,4	9	7,3	9,1	7,4	9	7,8
Sauerstoffsättigung >80	99	109	96	76	115	92	98	94	117	99
Sichttiefe	0,3	0,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,25	0,4	0,5
E.coli in 100 ml	10	44	31	1	1	8	0	4	27	2
Enterokokken in 100 ml	29	7	80	1	11	18	11	14	11	62
pH Wert zw. 5,5 und 9,0	8,3	8,3	8,4	8,1	8,6	8,4	8,5	8,3	8,2	8,4
Phosphor Gesamt bis 20	58	43	42	75	65	73	48	55	72	96
Chlorophyl bis 12	17	33	17	18	13	23	13	30	24	14