

Ergebnisse der chemischen Untersuchungen am Karlsfelder See

Datum	Probestelle	Wasser- temperatur (vor Ort) [°C]	Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort) [µS/cm]	pH-Wert (vor Ort) [-]	Sauerstoff gelöst [mg/l]	Sauerstoff- sättigungs- index [%]	Stickstoff gesamt [mg/l]	Ammonium- N [mg/l]	Nitrat- N [mg/l]	Phosphat-P, o [mg/l]	Phosphor- gesamt [mg/l]	Phosphor- gesamt gelöst [mg/l]	Kieselsäure (SiO ₂) [mg/l]
17.04.2013 11:00:00	0,0	12,6	608	8,0	10,9	108	3,1	0,04	2,9	0,004	<0,003	<0,003	4,9
17.04.2013 11:05:00	2,0	10,8	609	7,8	11,2	106	3,2	0,05	2,9	<0,003	<0,003	0,004	4,9
17.04.2013 11:07:00	4,0	10,2	606	7,9	12,2	115	3,2	0,04	2,9	0,004	0,005	<0,003	4,8
17.04.2013 11:09:00	6,0	10,0	606	7,9	12,4	116	3,0	0,05	2,9	<0,003	<0,003	0,003	4,8
17.04.2013 11:13:00	8,0	9,7	606	7,9	12,5	115	3,0	0,05	2,9	<0,003	<0,003	<0,003	4,8
17.04.2013 11:16:00	über Grund 1 m	9,6	606	7,9	10,6	99	3,2	0,05	2,8	0,004	<0,003	0,003	4,9
21.05.2013 09:00:00	0,0	15,9	597	8,0	10,5	114	2,8	0,09	2,5	0,008	0,007	0,008	4,4
21.05.2013 09:00:00	über Grund 1 m	11,8	635	7,4	9,8	95	2,6	0,15	2,5	0,008	0,008	0,010	7,2
21.05.2013 09:00:00	2,0	15,5	602	7,9	11,7	125	2,8	0,09	2,6	0,005	0,004	0,009	4,5
21.05.2013 09:00:00	4,0	15,3	604	7,8	13,6	145	2,7	0,10	2,6	0,009	0,016	0,017	4,5
21.05.2013 09:00:00	6,0	11,9	622	7,5	13,1	130	2,8	0,08	2,6	0,006	0,010	0,007	4,6
21.05.2013 09:00:00	8,0	11,7	623	7,4	11,8	115	2,9	0,11	2,6	0,009	0,019	0,010	4,8
06.06.2013 08:30:00	0,0	14,4	586	8,0	10,5	108	2,7	0,10	2,4	<0,003	0,003	0,003	4,7
06.06.2013 08:30:00	über Grund 1 m	11,2	661	7,3	5,2	53	3,0	0,08	2,6	0,003	0,004	0,004	5,3
06.06.2013 08:30:00	2,0	13,4	588	8,0	10,6	107	2,6	0,10	2,4	0,003	0,003	n.a.	4,4
06.06.2013 08:30:00	4,0	12,7	588	7,9	11,2	111	2,5	0,10	2,4	n.a.	0,003	n.a.	4,4
06.06.2013 08:30:00	6,0	11,3	624	7,4	8,6	88	2,8	0,10	2,4	0,004	0,005	0,005	4,7
06.06.2013 08:30:00	8,0	11,2	623	7,4	8,4	81	2,9	0,07	2,6	0,005	0,005	0,005	5,4
09.07.2013 08:30:00	0,0	20,8	591	8,0	9,6	111	3,0	0,07	2,6	0,004	0,005	0,007	4,1
09.07.2013 08:30:00	über Grund 1 m	11,7	646	7,3	4,8	47	3,3	0,13	2,8	0,006	0,006	0,004	6,2
09.07.2013 08:30:00	2,0	20,8	591	8,0	10,3	121	2,9	0,08	2,5	0,003	0,006	0,005	4,7
09.07.2013 08:30:00	4,0	15,8	600	7,6	17,0	183	3,0	0,08	2,6	<0,003	0,005	0,007	4,5
09.07.2013 08:30:00	6,0	11,9	623	7,4	11,8	114	3,1	0,07	2,6	0,005	0,006	0,005	4,7
09.07.2013 08:30:00	8,0	11,6	625	7,4	10,3	100	3,3	0,07	2,7	0,004	0,007	0,006	4,8
20.08.2013 09:00:00	0,0	19,9	589	8,0	11,6	133	3,1	0,03	2,6	0,003	0,007	0,005	3,6
20.08.2013 09:00:00	über Grund 1 m	11,4	625	7,4	6,9	66	3,1	0,05	2,8	0,005	0,009	0,006	4,8
20.08.2013 09:00:00	2,0	19,7	590	7,9	12,9	149	3,1	0,04	2,6	0,004	0,008	0,005	4,2
20.08.2013 09:00:00	4,0	15,3	616	7,5	15,1	159	3,1	0,05	2,6	0,005	0,009	0,004	4,6
20.08.2013 09:00:00	6,0	11,6	622	7,4	8,7	84	3,2	0,05	2,7	0,003	0,007	0,005	4,7
20.08.2013 09:00:00	8,0	11,4	624	7,4	7,4	73	3,5	0,05	2,9	0,004	0,004	0,005	5,4
04.09.2013 08:15:00	0,0	17,5	604	8,0	11,6	127	2,5	0,05	2,5	<0,003	<0,003	0,003	4,3
04.09.2013 08:15:00	über Grund 1 m	11,7	670	7,3	4,0	43	2,8	0,14	2,7	0,007	0,008	0,007	6,5
04.09.2013 08:15:00	2,0	17,4	604	7,9	11,5	127	2,5	0,10	2,5	0,003	0,004	0,006	4,0
04.09.2013 08:15:00	4,0	14,9	617	7,5	14,2	148	2,4	0,06	2,4	0,004	0,006	0,006	4,0
04.09.2013 08:15:00	6,0	12,5	621	7,4	9,9	95	2,6	0,06	2,5	0,005	0,005	0,005	5,1
04.09.2013 08:15:00	8,0	11,6	621	7,4	7,9	76	2,7	0,07	2,7	0,007	<0,003	0,006	5,1
08.10.2013 09:00:00	0,0	12,7	612	7,8	10,3	102	2,8	0,07	2,5	<0,003	0,004	0,003	5,1
08.10.2013 09:00:00	über Grund 1 m	11,8	735	7,1	<0,2	<1,0	5,2	2,00	1,7	0,007	0,013	0,015	28,8
08.10.2013 09:00:00	2,0	12,7	612	7,8	10,3	102	2,7	0,07	2,5	<0,003	0,004	0,005	5,0
08.10.2013 09:00:00	4,0	12,6	613	7,8	10,3	102	2,7	0,07	2,6	<0,003	0,004	0,004	5,1
08.10.2013 09:00:00	6,0	11,7	618	7,4	7,6	73	2,9	0,06	2,8	<0,003	0,004	0,004	5,4
08.10.2013 09:00:00	8,0	11,6	646	7,4	5,0	50	3,1	0,07	2,9	<0,003	0,005	0,003	5,9
05.11.2013 08:30:00	0,0	10,8	611	7,8	9,1	89	2,6	0,11	2,3	0,003	0,004	0,003	5,6
05.11.2013 08:30:00	über Grund 1 m	10,9	614	7,7	9,1	88	2,6	0,11	2,3	0,004	0,004	0,003	5,7
05.11.2013 08:30:00	2,0	10,8	611	7,8	9,1	88	2,6	0,11	2,3	<0,003	0,003	<0,003	5,6
05.11.2013 08:30:00	4,0	10,8	611	7,7	9,1	88	2,6	0,11	2,3	<0,003	0,003	<0,003	5,7
05.11.2013 08:30:00	6,0	10,9	611	7,7	9,1	88	2,7	0,11	2,3	<0,003	<0,003	0,003	5,7