

Ergebnisse der chemischen Untersuchungen am Lerchenauer 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 (SiO2) [mg/l]
31.03.2009 09:00:00	0,0	6,8	640	7,7	11,9	104	2,8	0,02	2,3	<0,003	0,030	n.a.	3,6
31.03.2009 09:00:00	1,0	6,8	640	7,8	11,6	103	2,7	0,02	2,3	<0,003	0,024	0,028	3,5
31.03.2009 09:00:00	2,0	6,8	640	7,8	11,6	103	2,8	0,02	2,3	0,003	0,025	0,025	3,4
31.03.2009 09:00:00	3,0	6,8	640	7,9	11,6	103	2,8	0,08	2,3	0,003	0,025	0,025	3,4
31.03.2009 09:00:00	4,0	6,8	640	7,9	11,7	103	2,8	0,03	2,3	0,003	0,029	0,026	3,4
31.03.2009 09:00:00	5,0	6,7	637	7,9	11,8	103	2,8	0,02	2,3	0,004	0,027	0,026	3,4
31.03.2009 09:00:00	über Grund 1 m	6,6	636	7,9	11,7	103	2,8	0,02	2,3	0,004	0,023	0,026	3,5
02.06.2009 12:00:00	0,0	18,7	625	7,7	13,4	155	2,3	0,05	1,9	<0,003	0,008	0,007	1,2
02.06.2009 12:00:00	1,0	18,4	630	7,7	15,5	168	2,3	0,05	1,9	<0,003	0,007	0,006	1,0
02.06.2009 12:00:00	2,0	18,3	625	7,7	15,4	170	2,3	0,04	1,9	<0,003	0,009	0,006	1,0
02.06.2009 12:00:00	3,0	18,3	625	7,7	15,2	171	2,2	0,05	1,9	<0,003	0,007	0,007	1,0
02.06.2009 12:00:00	4,0	18,3	625	7,7	15,4	173	2,3	0,04	1,9	<0,003	0,017	0,007	1,0
02.06.2009 12:00:00	5,0	18,1	651	7,4	15,0	179	2,3	0,05	1,9	<0,003	0,006	0,007	1,1
02.06.2009 12:00:00	über Grund 1 m	17,5	694	7,1	11,0	113	2,3	0,05	1,9	<0,003	0,008	0,007	1,3
01.07.2009 12:00:00	0,0	22,3	584	8,0	11,1	137	2,1	0,02	1,7	<0,003	0,007	n.a.	<0,2
01.07.2009 12:00:00	1,0	21,4	587	7,9	12,6	152	2,1	0,02	1,7	<0,003	0,008	n.a.	<0,2
01.07.2009 12:00:00	2,0	20,2	596	7,9	15,1	180	2,1	0,01	1,7	0,003	0,015	0,013	<0,2
01.07.2009 12:00:00	3,0	18,9	623	7,7	14,5	166	2,1	0,02	1,8	<0,003	0,013	0,014	<0,2
01.07.2009 12:00:00	4,0	17,3	649	7,5	12,2	133	2,4	0,06	1,7	0,004	0,016	0,013	0,6
01.07.2009 12:00:00	5,0	16,3	658	7,3	7,5	82	2,4	0,15	1,6	0,005	0,018	0,015	2,8
01.07.2009 12:00:00	über Grund 1 m	16,0	660	7,2	6,9	76	2,0	0,08	1,7	<0,003	0,011	0,013	0,2
30.07.2009 11:30:00	0,0	22,0	599	7,9	11,0	134	2,2	0,02	1,7	0,003	0,008	0,006	0,7
30.07.2009 11:30:00	1,0	21,9	601	7,9	11,0	134	2,1	0,02	1,7	<0,003	0,009	0,006	0,7
30.07.2009 11:30:00	2,0	21,8	603	7,9	11,1	136	2,2	0,02	1,7	<0,003	0,011	0,007	0,8
30.07.2009 11:30:00	3,0	20,6	651	7,6	16,5	198	2,2	0,01	1,7	<0,003	0,010	0,006	0,7
30.07.2009 11:30:00	4,0	17,9	675	7,3	15,6	176	2,2	0,01	1,8	0,007	0,022	0,017	2,8
30.07.2009 11:30:00	5,0	16,5	673	7,2	14,0	153	2,3	0,12	1,5	0,011	0,025	0,023	4,2
30.07.2009 11:30:00	über Grund 1 m	16,3	675	7,2	11,6	126	2,3	0,03	1,7	<0,003	0,012	0,006	1,1
19.08.2009 12:00:00	0,0	23,3	614	7,8	11,6	144	2,2	0,01	1,7	<0,003	0,007	0,003	1,7
19.08.2009 12:00:00	1,0	22,8	614	7,8	11,4	142	2,2	0,01	1,6	<0,003	0,006	0,008	1,3
19.08.2009 12:00:00	2,0	22,6	615	7,7	11,9	147	2,2	0,01	1,7	0,003	0,008	0,009	1,3
19.08.2009 12:00:00	3,0	21,6	654	7,5	16,1	196	2,3	0,02	1,7	<0,003	0,009	0,004	1,4
19.08.2009 12:00:00	4,0	18,2	679	7,1	12,4	140	2,2	0,06	1,6	0,008	0,025	0,017	4,3
19.08.2009 12:00:00	5,0	17,3	673	7,1	11,2	128	2,4	0,12	1,6	0,018	0,038	0,022	4,9
19.08.2009 12:00:00	über Grund 1 m	17,1	675	7,0	7,3	82	2,2	0,11	1,6	0,008	0,025	0,019	4,7
22.09.2009 12:00:00	0,0	18,3	663	7,8	11,0	122	2,0	0,08	1,5	0,003	0,011	0,008	5,0
22.09.2009 12:00:00	1,0	18,1	663	7,8	10,6	120	2,0	0,08	1,5	<0,003	0,010	0,006	4,8
22.09.2009 12:00:00	2,0	18,0	657	7,8	10,5	119	2,0	0,08	1,5	<0,003	0,011	0,005	4,8
22.09.2009 12:00:00	3,0	17,5	676	7,4	7,7	88	2,0	0,08	1,5	0,006	0,011	0,006	4,6
22.09.2009 12:00:00	4,0	16,9	675	7,2	4,1	43	2,0	0,17	1,4	<0,003	0,011	0,007	4,9
22.09.2009 12:00:00	5,0	16,4	673	7,2	4,3	49	2,1	0,14	1,4	<0,003	0,011	0,008	5,0
22.09.2009 12:00:00	über Grund 1 m	16,3	683	7,2	4,2	46	2,1	0,16	1,4	0,003	0,011	0,005	5,1
28.10.2009 11:30:00	0,0	10,9	625	7,7	8,0	79	2,3	0,30	1,5	<0,003	0,012	0,005	8,3
28.10.2009 11:30:00	1,0	10,6	627	7,6	8,0	77	2,2	0,30	1,5	<0,003	0,012	0,004	8,3
28.10.2009 11:30:00	2,0	10,5	626	7,7	8,0	77	2,3	0,30	1,5	<0,003	0,012	0,007	8,3
28.10.2009 11:30:00	3,0	10,4	627	7,7	7,9	76	2,3	0,30	1,5	<0,003	0,013	0,005	8,3
28.10.2009 11:30:00	4,0	10,4	632	7,6	7,8	75	2,3	0,30	1,5	<0,003	0,015	0,005	9,3
28.10.2009 11:30:00	5,0	10,4	626	7,6	7,5	72	2,2	0,30	1,5	<0,003	0,017	0,005	8,4
28.10.2009 11:30:00	über Grund 1 m	10,4	626	7,7	7,6	73	2,2	0,30	1,5	<0,003	0,016	0,005	8,3
25.11.2009 12:00:00	0,0	8,5	619	7,7	9,7	100	2,4	0,29	1,5	<0,003	0,017	0,007	4,6
25.11.2009 12:00:00	1,0	8,5	630	7,7	9,7	99	2,3	0,29	1,6	<0,003	0,020	0,007	4,6
25.11.2009 12:00:00	2,0	8,5	634	7,7	9,8	100	2,2	0,29	1,5	<0,003	0,020	0,005	4,7
25.11.2009 12:00:00	3,0	8,4	633	7,7	9,7	99	2,4	0,29	1,6	<0,003	0,018	0,005	4,6
25.11.2009 12:00:00	4,0	8,4	639	7,7	9,7	101	2,3	0,29	1,5	<0,003	0,017	0,006	4,6
25.11.2009 12:00:00	5,0	8,4	632	7,7	9,7	98	2,3	0,29	1,5	<0,003	0,018	0,005	4,6
25.11.2009 12:00:00	über Grund 1 m	8,4	640	7,7	9,7	100	2,3	0,29	1,5	<0,003	0,017	0,006	4,7