

Ergebnisse der chemischen Untersuchungen am Langwieder 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 <sub>2</sub> ) [mg/l]
22.04.2010 12:15:00	0,0	11,8	667	7,8	11,0	106	5,3	0,02	4,7	0,003	0,005	0,004	4,1
22.04.2010 12:15:00	2,0	11,2	663	7,8	10,8	106	5,5	<0,01	4,7	<0,003	0,006	0,005	4,1
22.04.2010 12:15:00	4,0	11,1	664	7,8	10,7	105	5,4	<0,01	4,7	<0,003	0,006	0,004	4,1
22.04.2010 12:15:00	6,0	10,4	665	7,7	12,0	116	5,3	<0,01	4,7	<0,003	0,005	0,004	4,2
22.04.2010 12:15:00	über Grund 1 m	9,7	654	7,7	14,2	140	5,2	<0,01	4,7	<0,003	0,005	0,005	4,0
08.06.2010 12:00:00	0,0	21,0	655	7,9	9,3	111	5,0	0,04	4,4	<0,003	0,005	0,004	2,5
08.06.2010 12:00:00	2,0	17,0	667	7,8	10,1	114	5,0	0,04	4,4	<0,003	0,005	0,005	2,9
08.06.2010 12:00:00	4,0	15,5	677	7,6	11,0	120	5,1	0,04	4,4	<0,003	0,006	0,005	2,8
08.06.2010 12:00:00	6,0	14,6	689	7,5	12,1	136	5,0	0,04	4,3	<0,003	0,008	0,006	3,3
08.06.2010 12:00:00	über Grund 1 m	14,2	689	7,5	13,0	136	3,6	0,04	4,3	<0,003	0,005	0,005	2,9
29.06.2010 12:00:00	0,0	22,0	647	7,8	9,8	119	5,1	0,03	4,4	<0,003	0,006	n.a.	2,3
29.06.2010 12:00:00	2,0	19,4	651	7,7	10,8	132	4,9	0,03	4,4	<0,003	0,006	n.a.	2,3
29.06.2010 12:00:00	4,0	17,4	662	7,4	12,1	138	4,9	0,05	4,2	<0,003	0,006	n.a.	2,9
29.06.2010 12:00:00	6,0	15,9	679	7,2	15,0	169	4,8	0,05	4,1	<0,003	0,006	n.a.	3,8
29.06.2010 12:00:00	über Grund 1 m	15,8	656	7,2	15,7	170	5,0	0,03	4,3	<0,003	0,006	n.a.	2,6
14.07.2010 12:00:00	0,0	25,5	635	7,8	7,8	102	4,9	0,02	4,5	<0,003	0,006	0,004	2,6
14.07.2010 12:00:00	2,0	25,1	637	7,8	7,7	102	4,8	0,02	4,5	<0,003	0,009	0,007	2,6
14.07.2010 12:00:00	4,0	20,0	673	7,3	14,9	180	4,3	0,03	4,1	0,004	0,008	0,006	3,3
14.07.2010 12:00:00	6,0	17,7	689	7,2	19,0	216	4,5	0,02	4,4	<0,003	0,006	0,005	2,7
14.07.2010 12:00:00	über Grund 1 m	17,2	705	7,2	19,5	218	4,1	0,03	3,8	0,005	0,008	0,006	3,6
10.08.2010 12:00:00	0,0	20,0	651	7,6	10,5	124	4,8	0,02	4,4	<0,003	0,005	0,003	3,2
10.08.2010 12:00:00	2,0	19,5	648	7,6	10,8	126	4,8	0,02	4,4	<0,003	0,005	0,007	3,1
10.08.2010 12:00:00	4,0	19,1	672	7,3	12,9	135	4,5	0,02	4,4	<0,003	0,005	0,003	3,1
10.08.2010 12:00:00	6,0	17,9	713	7,0	13,6	154	4,0	0,06	3,7	<0,003	0,007	0,005	5,5
10.08.2010 12:00:00	über Grund 1 m	16,8	723	6,9	9,0	99	4,2	0,11	3,7	<0,003	0,010	0,004	6,3
21.09.2010 11:45:00	0,0	16,4	676	7,5	9,8	108	5,2	0,01	4,7	<0,003	0,004	0,003	4,5
21.09.2010 11:45:00	2,0	15,9	676	7,4	9,8	107	5,3	0,01	4,7	<0,003	0,004	0,004	4,5
21.09.2010 11:45:00	4,0	15,7	671	7,4	9,8	106	5,4	0,01	4,7	<0,003	0,004	0,003	4,5
21.09.2010 11:45:00	6,0	15,4	699	7,0	9,1	96	5,4	0,01	4,7	<0,003	0,004	0,003	4,9
21.09.2010 11:45:00	über Grund 1 m	15,0	703	6,9	8,6	92	5,3	0,02	4,6	<0,003	0,006	0,003	5,6
21.10.2010 09:30:00	0,0	11,1	682	7,5	9,1	89	5,5	0,03	5,0	0,004	0,004	<0,003	4,9
21.10.2010 09:30:00	2,0	11,1	678	7,5	9,1	88	5,5	0,03	5,1	<0,003	0,004	<0,003	4,4
21.10.2010 09:30:00	4,0	11,1	685	7,5	8,9	87	5,5	0,03	5,1	0,003	0,004	0,006	4,6
21.10.2010 09:30:00	6,0	11,1	685	7,6	8,9	87	5,5	0,03	5,1	0,003	0,004	0,004	4,9
21.10.2010 09:30:00	über Grund 1 m	11,0	685	7,6	8,9	87	5,5	0,03	5,1	0,003	0,004	0,005	4,8
10.11.2010 09:30:00	0,0	9,3	678	7,8	9,7	90	5,3	0,03	5,2	<0,003	0,004	0,003	5,4
10.11.2010 09:30:00	2,0	9,2	678	7,8	9,4	88	5,1	0,03	5,2	<0,003	0,004	<0,003	5,4
10.11.2010 09:30:00	4,0	9,2	678	7,8	9,3	86	5,2	0,03	5,2	<0,003	0,004	<0,003	5,5
10.11.2010 09:30:00	6,0	9,2	673	7,8	9,3	86	5,2	0,03	5,2	<0,003	0,004	0,003	5,4
10.11.2010 09:30:00	über Grund 1 m	9,1	675	7,8	9,2	86	5,4	0,03	5,2	<0,003	0,004	0,003	5,4