

Ergebnisse der chemischen Untersuchungen am Olchinger 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]
02.03.2011 09:00:00	0,0	3,8	586	7,7	12,1	97	6,3	<0,01	6,5	<0,003	0,005	<0,003	6,3
02.03.2011 09:00:00	1,0	3,8	587	7,7	11,7	95	6,1	0,01	6,5	<0,003	0,004	<0,003	6,3
02.03.2011 09:00:00	2,0	3,8	587	7,7	11,5	93	6,2	0,01	6,5	<0,003	0,004	<0,003	6,3
02.03.2011 09:00:00	3,0	3,8	588	7,8	11,4	93	6,3	0,01	6,5	<0,003	0,006	0,003	6,3
02.03.2011 09:00:00	4,0	3,8	587	7,8	11,3	92	6,1	0,01	6,5	<0,003	0,008	<0,003	6,4
02.03.2011 09:00:00	5,0	3,8	591	7,8	11,2	91	6,0	0,01	6,5	<0,003	0,004	<0,003	6,3
02.03.2011 09:00:00	über Grund 1m	3,8	587	7,8	11,2	91	6,3	0,01	6,5	<0,003	0,004	<0,003	6,4
24.03.2011 11:30:00	0,0	7,5	582	7,8	11,6	102	6,1	0,01	6,4	<0,003	0,005	0,003	5,8
24.03.2011 11:30:00	1,0	7,3	588	7,8	11,3	99	6,2	0,01	6,5	<0,003	0,005	0,004	5,8
24.03.2011 11:30:00	2,0	7,0	585	7,8	11,1	97	6,2	0,01	6,5	<0,003	0,005	0,003	5,8
24.03.2011 11:30:00	3,0	6,8	589	7,7	11,1	96	6,2	0,01	6,4	<0,003	0,004	0,004	5,8
24.03.2011 11:30:00	4,0	6,7	588	7,8	11,0	96	6,1	0,01	6,5	<0,003	0,004	0,003	5,8
24.03.2011 11:30:00	5,0	6,7	588	7,7	11,2	97	6,0	0,01	6,4	<0,003	0,007	0,004	5,7
24.03.2011 11:30:00	6,0	6,7	588	7,7	11,2	97	6,3	0,01	6,5	0,003	0,004	0,004	5,8
24.03.2011 11:30:00	über Grund 1m	6,7	586	7,7	11,2	98	6,3	0,01	6,5	<0,003	0,005	0,005	5,8
28.04.2011 08:30:00	0,0	14,6	583	7,9	9,4	100	6,4	0,01	6,3	<0,003	0,006	0,006	3,8
28.04.2011 08:30:00	1,0	14,6	582	7,9	9,3	99	6,4	0,01	6,3	<0,003	0,006	0,003	3,9
28.04.2011 08:30:00	2,0	14,6	582	8,0	9,3	99	6,4	0,01	6,3	<0,003	0,006	0,004	3,8
28.04.2011 08:30:00	3,0	14,3	584	7,8	10,4	111	6,3	0,01	6,3	<0,003	0,005	0,003	3,8
28.04.2011 08:30:00	4,0	13,4	578	7,8	12,1	128	6,3	0,01	6,2	<0,003	0,005	0,003	3,8
28.04.2011 08:30:00	5,0	13,8	575	7,7	12,7	133	6,3	0,01	6,2	<0,003	0,006	0,004	3,8
28.04.2011 08:30:00	6,0	12,9	593	7,4	9,3	100	6,4	0,01	6,2	<0,003	0,006	0,003	3,8
28.04.2011 08:30:00	über Grund 1m	12,9	593	7,4	9,8	100	6,3	0,01	6,2	<0,003	0,006	0,005	3,9
26.05.2011 09:15:00	0,0	20,0	589	7,7	9,8	114	5,9	0,03	5,9	0,004	0,006	0,007	2,3
26.05.2011 09:15:00	1,0	19,7	590	7,7	9,6	113	5,9	0,03	5,9	<0,003	0,008	0,008	2,4
26.05.2011 09:15:00	2,0	19,6	586	7,7	9,4	112	5,9	0,03	5,9	<0,003	0,007	0,004	2,4
26.05.2011 09:15:00	3,0	19,0	600	7,6	11,4	134	5,9	0,02	5,9	<0,003	0,007	0,003	2,3
26.05.2011 09:15:00	4,0	18,3	597	7,6	12,4	146	5,9	0,03	5,9	<0,003	0,008	0,004	2,4
26.05.2011 09:15:00	5,0	18,1	595	7,5	14,6	164	5,7	0,03	5,8	0,003	0,008	0,005	2,4
26.05.2011 09:15:00	über Grund 1m	17,4	596	7,4	16,3	190	5,8	0,03	5,7	<0,003	0,007	0,006	2,3
07.06.2011 09:00:00	0,0	19,9	567	7,7	10,1	117	5,7	0,02		<0,003	0,006	0,006	1,9
07.06.2011 09:00:00	1,0	19,6	569	7,7	10,1	120	5,7	0,02		<0,003	0,007	0,004	1,9
07.06.2011 09:00:00	2,0	19,6	567	7,7	10,1	120	5,8	0,02		<0,003	0,007	0,007	1,9
07.06.2011 09:00:00	3,0	19,4	574	7,7	10,8	124	5,6	0,02		<0,003	0,008	0,007	1,9
07.06.2011 09:00:00	4,0	19,0	574	7,6	11,3	133	5,7	0,02		<0,003	0,007	0,005	1,9
07.06.2011 09:00:00	5,0	18,7	573	7,5	12,4	144	5,5	0,02		0,003	0,009	0,008	2,0
07.06.2011 09:00:00	über Grund 1m	18,0	579	7,4	11,4	129	5,6	0,03		0,004	0,008	0,008	2,0
07.07.2011 09:00:00	0,0	21,0	561	8,0	10,5	120	5,7	0,01	5,3	<0,003	0,005	0,004	3,3
07.07.2011 09:00:00	1,0	20,9	561	8,0	9,6	116	6,0	0,01	5,2	<0,003	0,005	0,010	3,4
07.07.2011 09:00:00	2,0	20,2	559	7,9	10,1	119	5,9	0,01	5,2	0,007	0,013	0,014	3,4
07.07.2011 09:00:00	3,0	19,7	556	7,9	10,6	125	5,8	0,01	5,3	0,004	0,012	0,007	3,3
07.07.2011 09:00:00	4,0	19,4	562	7,8	10,6	124	5,8	0,01	5,2	<0,003	0,015	0,011	3,3
07.07.2011 09:00:00	5,0	19,0	565	7,7	11,4	133	5,7	0,01	5,3	0,005	0,016	0,015	3,7
07.07.2011 09:00:00	6,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
07.07.2011 09:00:00	über Grund 1m	18,4	575	7,5	8,0	102	5,8	0,01	5,1	<0,003	0,009	0,011	4,1
23.08.2011 09:00:00	0,0	23,4	570	7,7	8,4	106	5,5	0,02	5,2	<0,003	0,007	0,006	3,9
23.08.2011 09:00:00	1,0	23,3	574	7,7	8,6	107	5,4	0,02	5,2	<0,003	0,007	0,009	4,1
23.08.2011 09:00:00	2,0	22,6	580	7,6	8,5	106	5,3	0,02	5,2	<0,003	0,006	0,008	3,9
23.08.2011 09:00:00	3,0	21,7	587	7,7	9,3	113	5,5	0,01	5,2	<0,003	0,005	0,006	4,0
23.08.2011 09:00:00	4,0	20,4	592	7,7	9,9	119	5,4	0,02	5,1	<0,003	0,006	0,005	4,1
23.08.2011 09:00:00	5,0	19,7	593	7,5	11,6	137	5,3	0,02	5,2	<0,003	0,006	0,005	4,0
23.08.2011 09:00:00	über Grund 1m	19,1	591	7,5	13,4	154	5,4	0,02	5,2	0,007	0,005	0,005	4,1
22.09.2011 09:00:00	0,0	17,5	530	7,7	9,4	106	5,5	0,02	4,8	<0,003	0,006	0,006	4,5
22.09.2011 09:00:00	1,0	17,5	531	7,7	9,3	104	5,5	0,02	4,8	0,004	0,009	0,006	4,5
22.09.2011 09:00:00	2,0	17,5	531	7,7	9,3	104	5,5	0,02	4,9	<0,003	0,006	0,006	4,6
22.09.2011 09:00:00	3,0	17,4	531	7,7	9,2	103	5,6	0,02	5,0	<0,003	0,006	0,006	4,6
22.09.2011 09:00:00	4,0	17,4	531	7,7	9,1	102	5,4	0,02	4,9	<0,003	0,007	0,007	4,6
22.09.2011 09:00:00	5,0	17,4	532	7,7	9,0	100	5,5	0,02	4,9	<0,003	0,005	0,004	4,6
22.09.2011 09:00:00	über Grund 1m	17,2	535	7,7	8,6	96	5,6	0,02	4,9	0,004	0,008	0,007	4,9
24.10.2011 08:30:00	0,0	10,7	558	7,8	9,4	92	5,2	0,02	4,9	<0,003	0,006	0,004	5,4
24.10.2011 08:30:00	1,0	10,7	549	7,8	9,3	90	5,2	0,02	5,0	<0,003	0,004	<0,003	5,5
24.10.2011 08:30:00	2,0	10,7	549	7,8	9,2	90	5,3	0,02	5,0	<0,003	0,005	0,004	5,5
24.10.2011 08:30:00	3,0	10,7	549	7,8	9,1	89	5,3	0,02	5,0	<0,003	0,006	0,004	5,5
24.10.2011 08:30:00	4,0	10,7	548	7,8	9,1	89	5,3	0,02	4,9	<0,003	0,005	0,006	5,5
24.10.2011 08:30:00	5,0	10,7	550	7,8	9,1	89	5,3	0,02	5,0	<0,003	0,004	0,005	5,5
24.10.2011 08:30:00	über Grund 1m	10,7	550	7,8	9,0	89	5,3	0,02	4,9	<0,003	0,005	0,005	5,5
10.11.2011 09:15:00	0,0	9,5	572	7,9	9,5	89	5,1	0,02	4,8	<0,003	0,004	0,004	5,6
10.11.2011 09:15:00	1,0	9,5	572	7,9	9,4	88	5,1	0,02	4,9	<0,003	0,006	0,003	5,7
10.11.2011 09:15:00	2,0	9,5	572	7,8	9,3	88	5,1	0,02	5,0	<0,003	0,004	0,003	5,6
10.11.2011 09:15:00	3,0	9,5	568	7,8	9,3	87	5,1	0,02	4,9	<0,003	0,004	0,003	5,7
10.11.2011 09:15:00	4,0	9,5	568	7,8	9,2	87	5,0	<0,02	4,9	<0,003	0,007	0,003	5,8
10.11.2011 09:15:00	5,0	9,5	572	7,8	9,2	87	5,2	0,02	5,0	<0,003	0,007	0,004	5,6
10.11.2011 09:15:00	über Grund 1m	9,5	569	7,8	9,2	87	5,0	0,02	5,0	<0,003	0,005	0,004	5,6