

Ergebnisse der chemischen Untersuchungen am Angelberger Weiher

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]
17.03.2015 12:30:00	0,0 Meter	6,6	579	8,1	12,8	109	3,1	0,02	2,20	<0,003	0,027	0,011	0,8
17.03.2015 12:30:00	4,0 Meter	6,4	580	8,0	12,8	109	3,1	0,03	2,20	0,004	0,028	0,017	0,9
17.03.2015 12:30:00	6,0 Meter	6,3	582	7,9	12,2	105	3,0	0,05	2,10	0,003	0,036	0,016	1,2
17.03.2015 12:30:00	über Grund 1 Meter	6,2	583	7,9	11,6	99	3,0	0,04	0,43	0,005	0,031	0,021	1,2
17.03.2015 12:30:00	2,0 Meter	6,5	580	8,0	12,8	109	3,1	0,03	2,20	0,003	0,027	0,016	0,8
22.04.2015 10:00:00	0,0 Meter	n.a.	540	8,2	11,8	131	n.a.	0,01	2,40	<0,003	0,017	0,012	<0,2
22.04.2015 10:00:00	4,0 Meter	n.a.	541	8,3	14,1	156	n.a.	0,01	2,30	0,004	0,023	0,015	<0,2
22.04.2015 10:00:00	6,0 Meter	n.a.	544	8,2	12,8	139	n.a.	0,02	2,10	<0,003	0,023	0,006	0,5
22.04.2015 10:00:00	über Grund 1 Meter	n.a.	566	7,9	8,9	87	n.a.	0,15	1,70	0,003	0,037	0,011	3,6
22.04.2015 10:00:00	2,0 Meter	n.a.	538	8,3	12,2	135	n.a.	0,01	2,30	0,003	0,019	0,013	<0,2
17.06.2015 09:30:00	0,0 Meter	20,9	494	8,1	11,5	134	3,1	0,03	2,80	<0,005	0,016	0,005	0,9
17.06.2015 09:30:00	4,0 Meter	16,0	556	7,5	5,4	57	1,9	0,09	2,50	<0,005	0,024	0,007	5,6
17.06.2015 09:30:00	6,0 Meter	12,8	576	7,4	<0,2	<5,0	1,7	0,25	1,60	<0,005	0,050	0,008	8,3
17.06.2015 09:30:00	über Grund 1 Meter	11,5	581	7,3	<0,2	<5,0	1,5	0,39	1,10	<0,005	0,053	0,016	10,0
17.06.2015 09:30:00	2,0 Meter	20,8	495	8,1	11,6	135	3,1	0,02	2,80	<0,005	0,017	0,005	0,8
21.07.2015 09:15:00	0,0 Meter	25,6	493	8,4	14,0	178	2,8	0,02	2,40	0,006	0,017	0,012	1,5
21.07.2015 09:15:00	4,0 Meter	18,8	579	7,5	9,5	105	1,8	0,06	2,00	0,006	0,029	0,025	6,0
21.07.2015 09:15:00	6,0 Meter	14,3	597	7,3	0,7	6	1,5	0,47	0,33	0,006	0,067	0,025	11,0
21.07.2015 09:15:00	über Grund 1 Meter	11,0	607	7,3	<0,2	<1,0	1,6	0,35	0,61	0,007	0,051	0,031	12,0
21.07.2015 09:15:00	2,0 Meter	25,5	493	8,3	14,3	183	2,8	0,02	2,40	0,005	0,023	0,012	1,7
11.08.2015 09:00:00	0,0 Meter	25,3	490	8,3	11,7	150	2,6	<0,02	2,30	<0,005	0,019	0,012	0,5
11.08.2015 09:00:00	4,0 Meter	21,5	548	7,9	15,9	182	2,5	0,02	2,10	<0,005	0,021	0,021	1,3
11.08.2015 09:00:00	6,0 Meter	13,2	621	7,3	<0,2	<1,0	2,0	0,66	0,50	0,006	0,055	0,027	17,0
11.08.2015 09:00:00	über Grund 1 Meter	10,8	613	7,3	<0,2	<1,0	1,7	0,49	0,75	0,013	0,072	0,031	14,0
11.08.2015 09:00:00	2,0 Meter	25,3	490	8,3	11,9	151	2,7	<0,02	2,30	<0,005	0,017	0,008	0,5
08.09.2015 08:45:00	0,0 Meter	18,7	513	8,0	9,2	107	2,2	0,03	1,70	0,007	0,028	0,022	1,4
08.09.2015 08:45:00	4,0 Meter	18,2	515	8,0	9,4	105	2,1	0,03	1,70	<0,005	0,032	0,027	1,4
08.09.2015 08:45:00	6,0 Meter	11,6	632	7,2	<0,2	<1,0	2,0	0,46	1,30	0,005	0,046	0,027	12,0
08.09.2015 08:45:00	über Grund 1 Meter	10,8	620	7,3	<0,2	<1,0	1,9	0,51	1,20	0,008	0,050	0,032	9,4
08.09.2015 08:45:00	2,0 Meter	18,5	513	8,0	9,5	106	2,2	0,03	1,70	0,005	0,034	0,024	1,4
21.10.2015 11:00:00	0,0 Meter	11,0	560	7,8	5,2	49	2,4	0,39	1,50	0,008	0,042	0,011	6,0
21.10.2015 11:00:00	4,0 Meter	11,0	560	7,8	5,2	49	2,4	0,40	1,50	<0,005	0,047	0,018	6,0
21.10.2015 11:00:00	6,0 Meter	11,0	559	7,8	5,2	49	2,4	0,40	1,50	<0,005	0,046	0,030	6,1
21.10.2015 11:00:00	über Grund 1 Meter	11,0	570	7,6	3,1	30	2,3	0,44	1,40	<0,005	0,057	0,029	6,6
21.10.2015 11:00:00	2,0 Meter	11,0	560	7,8	5,2	49	2,4	0,40	1,40	0,005	0,047	0,032	5,9
04.11.2015 09:45:00	0,0 Meter	9,6	568	7,8	5,9	54	2,4	0,39	1,70	<0,005	0,044	0,017	6,9
04.11.2015 09:45:00	4,0 Meter	9,6	568	7,8	5,7	53	2,3	0,40	1,70	<0,005	0,052	0,010	6,9
04.11.2015 09:45:00	6,0 Meter	9,6	568	7,8	5,7	52	2,4	0,40	1,60	<0,005	0,053	0,007	6,9
04.11.2015 09:45:00	über Grund 1 Meter	9,6	568	7,8	5,6	51	2,4	0,40	1,60	<0,005	0,051	0,009	6,7
04.11.2015 09:45:00	2,0 Meter	9,6	568	7,8	5,8	53	2,2	0,39	1,70	<0,005	0,051	0,009	6,8