

Baggersee Westsee	Oflwa								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		10.06.1998	23.10.1998	30.05.2000	20.04.2001	20.04.2001	21.06.2002	23.06.2003	29.06.2004
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm				395	410	477	267	453
pH-Wert	-	7,5	6,63	7,98	7,74	7,89	7,79	8,01	7,85
T _{Wasser}	°C	19,2	12,2	12,6	6,3	6,3	20,9	18,7	
Sauerstoff	mg/l	8,23	7,77	9,8	10,5	10,5	7,8	9,61	9,52
Redoxsp.	mV				444	404	381	300	264
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l				1,7	2,7	2,6	4,7	3,3
Arsen	mg/l				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l				55	55,3	54,2	56,2	57,1
Kalium	mg/l				3,7	3,6	3,7	3,6	2,89
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	0,36	<0,005	<0,005	0,017	<0,005	0,015	<0,005
Magnesium	mg/l				16,9	16,7	17,1	17,2	16,9
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l				14,6	14,6	15,2	15,3	14,5
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	37,5	37,5	42,5	34,3	33,1	33,4	34,3	32,5
Sulfat	mg/l	133	139	130	129	125	135	128	123
Nitrat	mg/l				4,98	4,62	4,08	4,11	3,63
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	2,8	<0,5	1,96	1,97	2,02	1,64	2,8	3,36
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l				64,1	67,1	61	70,2	82,4
Gesamthärte	mg CaO/l				116	116	115	119	119
AOX	µg/l	5,4	6,2	1,3	4,9	3,1	24	6,4	8,7
CSB	mg/l	<15	16,4	<15					
abfiltrierbare Stoffe	mg/l	<2	<2	<2					
BTXE	µg/l	<4	<4	<4					

Baggersee Westsee	OfIwa								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		17.06.2005	27.06.2006	20.06.2008	05.06.2009	27.06.2011	24.04.2012	05.04.2013	29.04.2014
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm	237	453	710	484	379	493	450	470
pH-Wert	-	8,38	8,38	7,95	7,85	7,57	8,74	7,67	8,66
T _{Wasser}	°C	17,7	24	18,1	14,9	21	9,3	3,7	16,4
Sauerstoff	mg/l	10,11	7,94	9,18	7,12	7,78	12,7	12,6	7,57
Redoxsp.	mV	367	342	299	311	357	347	276	234
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	2,1	3,3	2,6	2,2	1,1	1,7	3,8	2,4
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	59,4	60,4	57,5	56,9	53,8	52,2	54,8	48
Kalium	mg/l	3,6	4,2	5,2	4,71	4,33	3,41	4,69	3,54
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	0,21	0,26	0,14	0,16	0,12	0,049
Magnesium	mg/l	17,5	20,2	17,5	18,8	17,0	16,1	17,6	15,0
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l	14,7	15,5	15,9	15,6	14,6	14,9	17,2	14,9
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	0,065	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,086
Chlorid	mg/l	32	33,9	38,3	31,6	34,6	30,4	32,6	32,8
Sulfat	mg/l	113	134	172	136	141	127	118	122
Nitrat	mg/l	5	3,64	1,43	1,05	11,3	1	2,22	1
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	2,45	3,85	2,24	0,5	3,05	0,77	5	<0,5
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l	79,3	76,2	70,2	70,2	73,2	81,7	74,4	78,7
Gesamthärte	mg CaO/l	123	131	117	123	115	110	117	102
AOX	µg/l	8,2	8,7	5,6	15	6	10	12	13
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								

Baggersee Westsee	Oflwa								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		24.10.2014	10.04.2015	18.12.2015	20.05.2016	10.11.2016	26.04.2017	04.12.2017	06.03.2018
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm	651	501	427	538	530	496	524	505
pH-Wert	-	7,97	8,6	7,7	8,34	8,0	7,91	7,84	8,46
T _{Wasser}	°C	13,1	8,5	8,8	15,1		9,7	6,4	1,8
Sauerstoff	mg/l	4,65	6,14	8,91	9,87	9,9	10,4	6,77	12,5
Redoxsp.	mV	415	451	369	378	388	390	424	341
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	3,7	3,6	1,8	0,9	2,4	1,8	1,5	1,4
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	55,4	53,5	51,8	51,4	53	51,4	52,8	52,7
Kalium	mg/l	3,88	4,56	5,4	6,99	5,29	3,58	4,09	4,01
Eisen, gesamt	mg/l	0,13	0,19	0,048	0,019	0,009	0,14	0,1	0,038
Magnesium	mg/l	16,6	15,7	16,3	17,0	16,7	17,2	16,7	16,9
Mangan	mg/l				0,11	0,037	0,038	0,07	0,06
Natrium	mg/l	15,9	16,2	15,5	16,0	16,0	15,4	15,8	16,9
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	0,055	<0,05	0,62	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	33	33,7	32,8	31,4	46,9	31,1	35,1	30,2
Sulfat	mg/l	129	138	117	127	140	123	141	117
Nitrat	mg/l	1	1	6,54	1	2,94	9,81	2,54	1,46
Ammonium	mg/l								0,044
Stickstoff, gesamt	mg/l	<0,5	0,76	1,5	<0,5	0,67	2,6	0,6	<0,5
SAK 254 nm	m-1								1,72
Hydrogenkarbonat	mg/l	83	86	76,3	101	81,7	62,2	81,2	84,8
Gesamthärte	mg CaO/l	116	111	110	111	113	112	112	113
AOX	µg/l	14	145	17,0	15,0	24,4	19,2	50,6	21,2
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								

Baggersee Westsee	Oflwa			
Labor:	LWU GmbH			
Datum		25.10.2018	08.03.2019	14.11.2019
Parameter	Einheit			
Vor-Parameter				
ELF	µS/cm	525	502	521
pH-Wert	-	7,82	7,62	7,7
T _{Wasser}	°C	12,2	7,9	9,7
Sauerstoff	mg/l	8,21	10,4	10,2
Redoxsp.	mV	307	384	369
Labor				
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	1,1	1,7	1,5
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	52,8	54,6	50,3
Kalium	mg/l	4,14	4,5	4,8
Eisen, gesamt	mg/l	0,19	0,051	0,19
Magnesium	mg/l	17,1	16,8	17,2
Mangan	mg/l	0,043	0,16	0,072
Natrium	mg/l	16,8	17,5	17,8
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,005	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	32,4	31,9	28,4
Sulfat	mg/l	129	131	129
Nitrat	mg/l	1	<1	<1
Ammonium	mg/l	0,12	0,047	0,054
Stickstoff, gesamt	mg/l	<0,5	0,51	<0,5
SAK 254 nm	m-1	2,1	1,4	2,4
Hydrogenkarbonat	mg/l	78,1	78,1	73,2
Gesamthärte	mg CaO/l	113	115	110
AOX	µg/l	7,6	4,8	6,0
CSB	mg/l			
abfiltrierbare Stoffe	mg/l			
BTXE	µg/l			