

Baggersee Ostsee	Oflwa								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		10.06.1998	23.10.1998	30.05.2000	21.06.2002	23.06.2003	29.06.2004	17.06.2005	27.06.2006
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm				469	274	480	245	448
pH-Wert	-	7,13	6,53	7,85	8,9	8,1	8,23	8,94	8,51
TWasser	°C	18,3	12,2	14,5	20,7	21,4		18,2	24,4
Sauerstoff	mg/l	9,13	7,12	10,5	8,93	9,57	9,21	10,86	7,97
Redoxsp.	mV				390	284	253	338	361
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1
DOC	mg/l				2,1	10	2,6	2,5	2,9
Arsen	mg/l				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l				57,7	53,8	57,6	58,5	60,8
Kalium	mg/l				4,1	4,4	6,19	4,8	4,4
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,098	<0,005	<0,005	<0,005
Magnesium	mg/l				17,3	17,3	17,4	17,8	20,5
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l				15,1	15,4	15	15,5	15,7
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,063	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	35,1	37,5	35,6	33,3	34,9	35,3	33,3	34
Sulfat	mg/l	130	140	131	135	128	126	117	137
Nitrat	mg/l				4,3	6,42	7,43	8,32	6,7
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	3,5	<0,5	1,68	1,62	3,15	1,96	1,75	2,1
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l				73,2	65,6	76,3	76,2	67,1
Gesamthärte	mg CaO/l				121	115	121	123	132
AOX	µg/l	6,6	4,8	2,5	16	5,8	6	8,8	8,8
CSB	mg/l	<15	<15	<15					
abfiltrierbare Stoffe	mg/l	<2	<2	<2					
BTXE	µg/l	<4	<4	<4					

Baggersee Ostsee	Oflwa								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		20.06.2008	05.06.2009	27.06.2011	24.04.2012	05.04.2013	29.04.2014	24.10.2014	10.04.2015
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm	416	495	384	486	396	481	578	491
pH-Wert	-	8,05	7,67	8,01	8,33	8,13	8,24	7,93	8,48
TWasser	°C	19,1	15,3	20	10,7	3,9	18,6	13,4	10,8
Sauerstoff	mg/l	8,95	7,08	8,8	9,59	9,66	7,73	5,14	5,89
Redoxsp.	mV	318	367	363	349	311	248	405	395
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	2,6	1,8	0,7	2,1	3,6	3,4	4,1	3,1
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Calcium	mg/l	55,6	54,8	54,3	50	51,3	49,3	53,5	51,2
Kalium	mg/l	4,83	4,17	4,74	2,95	3,82	3,25	3,46	3,92
Eisen, gesamt	mg/l	0,099	0,16	0,23	0,021	0,091	0,18	0,04	0,083
Magnesium	mg/l	17,2	19,6	16,5	16,4	17	15,7	16,7	15,9
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l	15,9	15,4	14,7	14,6	15,4	15	15,3	16,2
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	38,1	33,8	35,5	29,8	31,5	32,3	32,8	31,5
Sulfat	mg/l	170	148	146	126	117	127	129	130
Nitrat	mg/l	7,83	9,88	1,22	8,73	19	9,96	9,66	11,5
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	2,8	2,36	<0,5	2,97	3,5	2,92	3,4	2,95
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l	61	58	90,2	65,8	62,2	67,1	70,2	72,6
Gesamthärte	mg CaO/l	115	122	114	108	111	105	113	108
AOX	µg/l	7	17	9,2	8,2	9,5	26	12	13
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								

Baggersee Ostsee	Oflwa								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		18.12.2015	20.05.2016	10.11.2016	26.04.2017	04.12.2017	26.03.2018	25.10.2018	08.03.2019
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm	422	519	515	488	506	498	512	485
pH-Wert	-	7,64	8,25	7,95	7,81	7,67	7,66	8,05	8,37
TWasser	°C	7,8	16,4		9,7	5,3	4,3	12,7	6,1
Sauerstoff	mg/l	8,11	10,1	10,1	10,8	6,47	11,8	8,23	10,5
Redoxsp.	mV	419	356	351	380	414	418	356	347
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	1,9	1,1	2,6	1,6	1,6	1,8	1,2	1,8
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	50,9	48,9	48,6	51,9	48,2	49	47,8	50,3
Kalium	mg/l	3,71	4,36	6,63	3,9	3,86	4	3,84	3,7
Eisen, gesamt	mg/l	0,056	0,019	0,065	0,22	0,1	0,31	0,064	0,057
Magnesium	mg/l	17	16,9	17,1	16,3	17,3	17,8	17,4	16,9
Mangan	mg/l		0,11	0,027	0,088	0,059	0,076	0,037	0,059
Natrium	mg/l	15,9	15,9	15,6	15,5	16	16,8	16,6	16,4
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	32,3	29,1	35,9	32,9	32,8	26,4	31,6	30,8
Sulfat	mg/l	115	112	140	127	140	108	131	127
Nitrat	mg/l	12,3	8,44	11,4	1,19	10,8	7,17	6,15	10,4
Ammonium	mg/l						0,11	0,12	0,085
Stickstoff, gesamt	mg/l	2,22	2,53	2,74	<0,5	2,65	2,61	2,16	2,68
SAK 254 nm	m-1						0,63	2,0	1,9
Hydrogenkarbonat	mg/l	53,7	79,3	59,8	81,7	56,7	59,8	56,7	57,4
Gesamthärte	mg CaO/l	110	107	107	110	107	110	107	109
AOX	µg/l	8,4	7,6	24,4	18,2	27,2	19	11,8	5,2
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								

Baggersee Ostsee	Oflwa			
Labor:	LWU GmbH	Süderweiterung		Süderweiterung
Datum		29.03.2019	14.11.2019	17.12.2019
Parameter	Einheit			
Vor-Parameter				
ELF	µS/cm	489	522	516
pH-Wert	-	7,68	7,72	7,96
T _{Wasser}	°C	7,3	8,5	8,2
Sauerstoff	mg/l	10,2	9,85	7,3
Redoxsp.	mV	377	360	398
Labor				
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	1,6	1,9	2,2
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	43,9	48,7	50,9
Kalium	mg/l	3,11	4,08	2,78
Eisen, gesamt	mg/l	0,34	0,15	0,48
Magnesium	mg/l	15,3	18,2	16,5
Mangan	mg/l	0,23	0,12	0,49
Natrium	mg/l	14	17,2	16,9
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	29,1	26,8	27,7
Sulfat	mg/l	120	133	137
Nitrat	mg/l	13,2	5,7	12,9
Ammonium	mg/l		0,082	0,03
Stickstoff, gesamt	mg/l	3,46	1,79	3,78
SAK 254 nm	m-1		1,8	2,2
Hydrogenkarbonat	mg/l	8,4	61,6	50
Gesamthärte	mg CaO/l	96,8	110	109
AOX	µg/l	8,4	4,8	2,45
CSB	mg/l			
abfiltrierbare Stoffe	mg/l			
BTXE	µg/l			