

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	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			