

Kieswerk IV, Mühlberg, Hafen								
	Oflwa		Elbe bei Paußnitz					
Labor:	LWU GmbH		(Auszug)					
Datum		11.11.2016	26.09.2017	05.12.2017	13.04.2018	25.10.2018	08.03.2019	15.11.2019
Parameter	Einheit							
Vor-Parameter								
ELF	µS/cm	501	524	474	486	515	456	481
pH-Wert	-	7,78	7,77	7,81	7,51	7,86	8,16	7,54
T _{Wasser}	°C	6,7	14,2	5,9	12,1	12,3	6,6	8,3
Sauerstoff	mg/l	9,78	7,43	6,16	8,54	8,43	9,6	8,39
Redoxsp.	mV	345	409	452	416	383	347	377
Labor								
KW-Index	mg/l	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	7,2		4,8	6,1	5,2	6,2	7,7
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	43,5	47,9	39,3	43,3	45,7	42,4	41,0
Kalium	mg/l	6,36	6,37	5,7	5,07	6,39	5,5	6,04
Eisen, gesamt	mg/l	0,036	0,13	0,092	0,13	0,21	0,18	0,088
Magnesium	mg/l	11,1	10,1	9,78	9,73	11,9	10,00	9,74
Mangan	mg/l	0,082	0,052	0,023	0,062	0,13	0,081	0,071
Natrium	mg/l	26,6	30,6	25,3	26,5	30,4	29,6	29,2
Phosphor, gesamt	mg/l	0,43		0,082	0,05	0,13	0,08	0,12
Chlorid	mg/l	41,3	44,5	39,4	40,3	44,8	41,4	41,3
Sulfat	mg/l	79,5	58,9	69,8	76,4	75,9	63,0	66,6
Nitrat	mg/l	8,72	4,77	10,2	17,4	5,64	14,5	4,45
Ammonium	mg/l							0,231
Stickstoff, gesamt	mg/l	2,61		2,81	4,00	1,85	3,88	2,28
Hydrogenkarbonat	mg/l	104	119	86,6	115	109	94,6	93,4
Gesamthärte	mg CaO/l	86,5	50,7	77,6	83,1	91,4	82,4	79,9
AOX	µg/l	34,4	22,7	62,4	19,8	19,3	20,4	22,3
Σ PAK (TVO)	µg/l		<0,02					