

Landwirtschaftsbetrieb Brunnen Lohse							
	GWL: fQW						
Labor:	LWU GmbH						
Datum		21.11.2016	20.12.2017	13.04.2018	26.10.2018	11.03.2019	15.11.2019
Parameter	Einheit						
<b>Vor-Parameter</b>							
ELF	µS/cm	608	559	580	570	559	559
pH-Wert	-	6,85	7,08	6,64	6,73	7,06	6,48
T <sub>Wasser</sub>	°C	11,4	12	11,5	11,4	11,8	11,7
Sauerstoff	mg/l	0,18	0,26	0,13	0,15	0,9	1,7
Redoxsp.	mV	279	126	380	297	191	278
<b>Labor</b>							
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	2,7	2,3	2,2	1,0	1,8	4,7
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	62,5	54,4	51,2	56,9	54,1	54,6
Kalium	mg/l	6,67	5,75	5,56	5,78	5,6	5,96
Eisen, gesamt	mg/l	0,01	0,97	0,044	3,82	3,07	2,47
Magnesium	mg/l	19,9	17,7	16,5	18,4	16,8	16,7
Mangan	mg/l	0,96	0,76	1,01	0,89	0,85	0,75
Natrium	mg/l	16,6	15,6	16,0	15,6	13,8	15,0
Phosphor, gesamt	mg/l	0,16	0,082	<0,05	0,052	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	30,2	24	28,3	29,8	30,5	28,1
Sulfat	mg/l	126	116	104	114	112	97,4
Nitrat	mg/l	4,83	7,54	3,7	4,75	3,47	4,31
Ammonium	mg/l						0,113
Stickstoff, gesamt	mg/l	1,19	1,74	0,99	1,1	1,13	1,12
Hydrogenkarbonat	mg/l	146	125	99,5	140	130	131
Gesamthärte	mg CaO/l	133	117	110	122	115	115
AOX	µg/l	36,6	31,2	9,6	6,3	3,3	6,1