

Agrargenossenschaft Mühlberg, Brauchwasserbrunnen Weinberge							
	GWL: fQW						
Labor:	LWU GmbH						
Datum		11.11.2016	05.12.2017	13.04.2018	26.10.2018	08.03.2019	15.11.2019
Parameter	Einheit						
Vor-Parameter							
ELF	µS/cm	1091	974	997	956	951	1000
pH-Wert	-	7,14	7,63	6,53	6,71	6,59	5,66
T _{Wasser}	°C	11,3	11,4	15,1	15,9	13,3	14,1
Sauerstoff	mg/l	0,41	2,89	5,38	5,69	5,79	5,11
Redoxsp.	mV	366	483	496	386	357	337
Labor							
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	2,8	1,2	2,4	1,2	1,8	4,7
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	63,2	68	66,2	65,1	70,8	66,5
Kalium	mg/l	9,21	8,24	8,29	8,52	8,6	8,47
Eisen, gesamt	mg/l	0,041	0,097	0,073	0,045	0,043	0,25
Magnesium	mg/l	19,5	19,2	19,7	20	21,7	19,2
Mangan	mg/l	0,039	<0,005	0,007	<0,005	0,008	0,015
Natrium	mg/l	82,1	77,4	84,3	71,4	83,0	81,0
Phosphor, gesamt	mg/l	0,48	<0,05	<0,05	0,052	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	188	162	175	148	133	153
Sulfat	mg/l	79,3	73,8	74,8	88,3	68,9	71,2
Nitrat	mg/l	31,5	58,3	58,3	57,6	57,3	60,9
Ammonium	mg/l						0,035
Stickstoff, gesamt	mg/l	7,76	13,4	13,5	13,7	13,9	14,1
Hydrogenkarbonat	mg/l	92,1	103	112	102	102	100
Gesamthärte	mg CaO/l	133	140	138	137	149	13,6
AOX	µg/l	30,6	47,8	9,2	6	18,3	13,6