

Stadt Mühlberg, Notwasserbrunnen 1, Altstädter Markt								
	GWL: fQW							
Labor:	LWU GmbH							
Datum		01.10.2015	18.11.2016	05.12.2017	13.04.2018	25.0.2018	08.03.2019	15.11.2019
Parameter	Einheit							
Vor-Parameter								
ELF	µS/cm	565	587	747	736	725	669	746
pH-Wert	-	6,65	6,77	6,81	6,72	6,67	6,73	6,4
T _{Wasser}	°C	12,8	12,8	12,3	12,3	11,7	12,2	12,6
Sauerstoff	mg/l	6	0,72	0,82	0,38	0,71	1,19	1,11
Redoxsp.	mV	159	400	436	391	297	342	355
Labor								
KW-Index	mg/l		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l		3,1	1,2	2,5	1,1	1,7	5,2
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l		73,1	69,4	59,6	70,6	67,6	66,4
Kalium	mg/l		24,9	17,8	23,9	11,9	19,3	22,9
Eisen, gesamt	mg/l		0,029	0,1	0,54	0,11	0,1	0,11
Magnesium	mg/l		23	20,8	19,1	20,2	21,2	20,6
Mangan	mg/l		0,072	0,17	0,14	0,07	0,3	0,13
Natrium	mg/l		29,6	22,5	27,4	28,9	26,3	26,2
Phosphor, gesamt	mg/l		0,24	<0,05	0,25	<0,05	<0,05	0,25
Chlorid	mg/l		38,7	35,6	33,5	52,1	37,4	35,8
Sulfat	mg/l	163	171	163	169	146	141	130
Nitrat	mg/l	85,9	83,4	51,4	47,6	16,7	41	47,2
Ammonium	mg/l							0,078
Stickstoff, gesamt	mg/l		20,7	11,8	11,2	3,9	9,78	11,4
Hydrogenkarbonat	mg/l		129	121	143	123	123	134
Gesamthärte	mg CaO/l		155	145	128	145	144	140
AOX	µg/l		36	31	18,8	8,1	7,2	7,7

Stadt Mühlberg, Notwasserbrunnen 1, Altstädter Markt								
	GWL: fQW							
Labor:	LWU GmbH							
Datum		01.10.2015	18.11.2016	05.12.2017	13.04.2018	25.0.2018	08.03.2019	15.11.2019
Parameter	Einheit							
Summe HCH	µg/l	<0,01						
Summe DDT	µg/l	<0,06						
Vinylchlorid	µg/l	<0,5						
Blei	mg/l	<0,01						
Cadmium	mg/l	<0,001						
Chromges.	mg/l	<0,01						
Cyanid ges.	mg/l	<0,005						
Quecksilber	µg/l	<0,1						
Zink	mg/l	0,14						
1,2-Dichlorethan	µg/l	<2,0						
Trichlorethen	µg/l	<0,1						
Tetrachlorethen	µg/l	0,64						
Trichlormethan	µg/l	<0,1						
Dichlorbrommethan	µg/l	<0,1						
Chlordibrommethan	µg/l	<0,1						
Tribrommethan	µg/l	<0,1						
Summe Trihalogenmethane	µg/l	<0,4						
Koloniezahl 20°	KBE/ml	2						
Koloniezahl 36°	KBE/ml	1						
Escherichia coli	KBE/100ml	0						
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0						