

Chemische Wasseranalyse



Jahr 2023

Netz		Bruchji Ost	Bruchji West	Mittelberg	Hegdorn	Mehlbaum	Naters	Birgisch	Mund Voralpe	Mund Dorf	Blatten	Grenzwerte
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>											
Leitfähigkeit	<i>mS/cm</i>	20	67	162	234	162	155	147	91	180	106	
pH		6.9	7.6	7.5	7.8	7.5	7.4	5.9	8	8	7.7	6.8 - 8.2
Gesamthärte	<i>°F</i>	0.9	3.1	6.7	12.3	6.7	6.8	6.6	4.5	9.1	5.1	
Carbonathärte	<i>°F</i>	1.2	2.4	5	9.3	5	5	4.7	4.5	6.1	3.7	
Calcium	<i>mg/L</i>	3.5	12.1	26.5	47.4	26.5	26.6	25.8	18.1	35.2	19.7	
Ammonium	<i>mg/L</i>	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	max 0.10
Chlorid	<i>mg/L</i>	0.2	0.3	6.50	1.00	6.5	5.40	0.5		0.52	0.20	max 250
Sulfat	<i>mg/L</i>	0.7	12.1	24.0	36.3	24	24.1	20.6		37.11	19.0	max 250
Nitrit	<i>mg/L</i>	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	max. 0.10
Nitrat	<i>mg/L</i>	0.6	0.7	2.2	1.4	2.2	2.1	4.7		2.07	2.0	max 40.00
Magnesium	<i>mg/L</i>	0.3	0.4	0.9	1.1	0.9	0.8	0.6		0.88	0.6	
Natrium	<i>mg/L</i>	0.6	0.7	5.1	1.9	5.1	3.7	1.1		0.87	1.2	max 200
Kalium	<i>mg/L</i>	0.5	1.1	3.4	4.2	3.4	3.4	1.8		3.1	2	
Trübung	<i>UT/F</i>	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	nicht nachweisbar	0.2	<0.2	max 1.00
Gesamtkohlenst.	<i>mg/L</i>	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	nicht nachweisbar	<0.5	<0.5	