

Ergebnisse der Trinkwasseranalysen Wasserversorgungsgruppe Bergatreute/Roßberg 2024

Stand: März
2024

Parameter	Binzen Roßberg	Bergatreute	Grenzwert
Natrium [mg/l]	3,5	11,6	200 [mg/l]
Kalium [mg/l]	0,8	0,9	kein [mg/l]
Magnesium [mg/l]	14,4	15,5	kein [mg/l]
Calcium [mg/l]	92,3	93,9	kein [mg/l]
Fluorid [mg/l]	<0,15	<0,15	1,5 [mg/l]
Chlorid [mg/l]	6,1	18	250 [mg/l]
Sulfat [mg/l]	4,4	6,4	250 [mg/l]
Nitrat [mg/l]	14,0	20,0	50 [mg/l]
Uran [mg/l]	0,0004	0,0006	0,01 [mg/l]
El. Leitfähigkeit µS/cm	541	608	2790 [µS/cm]
Hydrogencarbonat [mg/l]	350	360	kein [mg/l]
Säurekapazität bis pH 4,3 [mmol/l]	5,70	5,9	
Basekapazität bis pH 8,2 [mmol/l]	0,288	0,247	
Gesamthärte als Summe Erdalkalien [mmol/l]	2,90	2,98	
Gesamthärte als Grad dt. Härte [°dH]	16,2	16,7	
Härtebereich für Waschmittel	hart	hart	

Härtebereich Einteilung für Deutschland seit Mai 2007

Härtebereich	Millimol Calciumcarbonat je Liter	°dH
weich	weniger als 1,5	weniger als 8,4 °dH
mittel	1,5 bis 2,5	8,4 bis 14 °dH
hart	mehr als 2,5	mehr als 14 °dH