

**Ergebnisse der Trinkwasseranalysen Wasserversorgungsgruppe  
Bergatreute/Roßberg 2025**

Stand: März 2025

Parameter	Binzen Roßberg	Bergatreute	Grenzwert
Natrium [mg/l]	3,6	3,7	200 [mg/l]
Kalium [mg/l]	0,8	1,1	kein [mg/l]
Magnesium [mg/l]	14,8	14,8	kein [mg/l]
Calcium [mg/l]	90,1	86,8	kein [mg/l]
Fluorid [mg/l]	<0,15	<0,15	1,5 [mg/l]
Chlorid [mg/l]	4,6	4,6	250 [mg/l]
Sulfat [mg/l]	4,1	4,2	250 [mg/l]
Nitrat [mg/l]	5,1	5,3	50 [mg/l]
Uran [mg/l]	0,0004	0,0004	0,01 [mg/l]
El. Leitfähigkeit µS/cm	545	510	2790 [µS/cm]
Hydrogencarbonat [mg/l]	354	341	kein [mg/l]
Säurekapazität bis pH 4,3 [mmol/l]	5,80	5,6	
Basekapazität bis pH 8,2 [mmol/l]	0,308	0,095	
Gesamthärte als Summe Erdalkalien [mmol/l]	2,86	2,77	
Gesamthärte als Grad dt. Härte [°dH]	16,0	15,6	
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