

Härte des Trinkwassers in Altensteig

Das Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) verlangt die Angabe der Wasserhärtebereiche, damit Sie Wasch- und Reinigungsmittel entsprechend den Dosierempfehlungen der Hersteller dosieren können.

Die Waschmittelindustrie ist nach dem Gesetz verpflichtet, bei phosphathaltigen Produkten abgestufte Dosierungsempfehlungen für die drei Wasserhärtebereiche „weich“, „mittel“ und „hart“ anzugeben und diese auf den Verpackungen deutlich sichtbar aufzudrucken.

Die Stadtwerke Altensteig geben daher jährlich den Kunden die Wasserhärte und zur allgemeinen Information auch den Nitratgehalt des Trinkwassers sowie die Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Trinkwassers bekannt. In der Trinkwasserverordnung ist der Grenzwert für Nitrat auf 50 mg pro Liter festgesetzt. Das von den Stadtwerken Altensteig abgegebene Trinkwasser liegt nach den letzten Untersuchungsergebnissen noch weit unter dem genannten Grenzwert.

Versorgungszone/ Ortsteil	Härte- bereich	Gesamthärte/ Karbonathärte		Nitrat mg/l	Zusatzstoffe gemäß Aufstellung
		mmol/l	°dH		
Altensteig	weich	0,79	4,62	4,9	1+3+9
Altensteigdorf	weich	0,7	3,7	3,8	1+2+3+9
Berneck (ohne Bruderhaus)	weich	1,05	5,88	2,6	3+4+9
Bruderhaus	weich	0,6	3,4	3,4	1+2+3+9
Garrweiler	weich	0,5	2,9	2,8	1+2+9
Hornberg	weich	0,7	4,2	4,8	3+9
Überberg	weich	0,7	3,7	3,8	1+2+3+9
Spielberg	weich	0,79	4,62	4,9	1+3+9
Walddorf + Monhardt	weich	0,7	3,7	3,8	1+2+3+9
Wart	weich	0,6	3,4	3,4	1+2+3+9
DAS INTERKOM	weich	0,5	2,9	2,8	1+2+9

mmol/l = Millimol pro Liter
°dH = Grad deutscher Härte
mg/l = Milligramm pro Liter

Härtebereiche
weniger als 1,5 mmol/l (<8,4°dH) = weich

Gemäß § 45 Abs 3 der Trinkwasserverordnung verwendete Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren

1	Ozon
2	Chlordioxid
3	Natriumhypochlorit

4	UV-Bestrahlung
9	Halbgebrannter Dolomit