

## 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	<b>weich</b>	0,79	4,62	4,9	1+3+9
Altensteigdorf	<b>weich</b>	0,7	3,7	3,8	1+2+3+9
Berneck (ohne Bruderhaus)	<b>weich</b>	1,05	5,88	2,6	3+4+9
Bruderhaus	<b>weich</b>	0,6	3,4	3,4	1+2+3+9
Garrweiler	<b>weich</b>	0,5	2,9	2,8	1+2+9
Hornberg	<b>weich</b>	0,7	4,2	4,8	3+9
Überberg	<b>weich</b>	0,7	3,7	3,8	1+2+3+9
Spielberg	<b>weich</b>	0,79	4,62	4,9	1+3+9
Walddorf + Monhardt	<b>weich</b>	0,7	3,7	3,8	1+2+3+9
Wart	<b>weich</b>	0,6	3,4	3,4	1+2+3+9
DAS INTERKOM	<b>weich</b>	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