

2021

Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG

Härte des Trinkwassers der Stadt Bad Wildbad

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 über die Umweltverträglichkeit von Wasch – und Reinigungsmitteln verpflichtet, bei phosphathaltigen Produkten abgestufte Dosierungsempfehlungen für die 3 Wasserhärtebereiche „weich“, „mittel“, und „hart“ anzugeben und diese auf den Verpackungen deutlich sichtbar aufzudrucken.

Härtebereich	Gesamthärte als Calciumcarbonat in mmol je Liter (mmol/l)	Gesamthärte als Grad deutscher Härte in ° dH
weich	bis 1,5	bis 8,4
mittel	1,5 bis 2,5	8,4 bis 14
hart	über 2,5	über 14

Die Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG geben daher den Kunden jährlich die Wasserhärte und zur allgemeinen Information auch den Nitratgehalt sowie die Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Trinkwassers bekannt. In der Trinkwasserverordnung ist der Grenzwert für Nitrat auf 50 mg pro Liter festgesetzt. Das in Bad Wildbad mit seinen Ortsteilen verteilte Trinkwasser liegt nach den letzten Untersuchungsergebnissen weit unter dem genannten Grenzwert für Nitrat.

Versorgungszone/ Ortsteil	Härte- bereich	Calcium- carbonat mmol/l	Vorliegende Härte °dH	Nitrat mg/l	Zusatzstoffe gem. Aufstellung
Sprollenhaus	weich	0,10	0,70 °dH	1,6	1 + 5 + 6
Calmbach bis Bahnübergang Wildbader Straße	weich	0,82	4,60 °dH	3,3	1 + 4 + 6
Bad Wildbad Nonnenmiß, Christophshof, Lautenhof, Ziegelhütte, Brennerau - Richard-Wagner-Straße bis Bahnübergang Calmbach.	weich	0,54	3,10 °dH	2,4	2 + 3 + 4 + 6
Aichelberg, Hünenberg, Meistern	weich	0,53	3,00 °dH	2,9	2 + 3 + 4

Bei der Aufbereitung des Trinkwassers werden folgende Zusatzstoffe gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung verwendet.

1. Chlor
2. Chlordioxid
3. Ozon
4. halbgebrannter Dolomit
5. Soda kalziniert schwer
6. Mononatriumphosphat Kristalle

zu weiteren Auskünften stehen wir Ihnen gerne unter der Rufnummer 07081 930-278 zur Verfügung.