

# 2022

## 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<br>in mmol je Liter (mmol/l) | Gesamthärte als Grad deutscher Härte<br>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/<br>Ortsteil   | Härte-<br>bereich | Calcium-<br>carbonat<br>mmol/l | Vorliegende<br>Härte °dH | Nitrat<br>mg/l | Zusatzstoffe<br>gem. Aufstellung |
|--|-------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------|
| Sprollenhaus   | <b>weich</b>      | 0,09                           | 0,53 °dH                 | 1,7            | 1 + 5 + 6                        |
| Calmbach bis<br>Bahnübergang Wildbader Straße  | <b>weich</b>      | 0,57                           | 3,20 °dH                 | 3,8            | 1 + 4 + 6                        |
| Bad Wildbad<br>Nonnenmiß, Christophshof,<br>Lautenhof, Ziegelhütte,<br>Brennerau - Richard-Wagner-Straße<br>bis Bahnübergang Calmbach. | <b>weich</b>      | 0,60                           | 3,40 °dH                 | 2,4            | 2 + 3 + 4 + 6                    |
| Aichelberg, Hünenberg, Meistern  | <b>weich</b>      | 0,55                           | 3,10 °dH                 | 2,1            | 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 930-270 zur Verfügung.