

Bekanntgabe der Härtebereiche des vom Wahnbachtalsperrenverband an seine Abnehmer gelieferten Trinkwassers für das Jahr 2020

gemäß § 9 der Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG) vom 29. April 2007

Aus den im Kalenderjahr 2020 monatlich durchgeführten analytischen Untersuchungen der Trinkwässer ergeben sich die folgenden Angaben zur Trinkwasserhärte.

| Versorgungsbereich | Härte mmol/l CaCO ₃ | Härte °dH | Härte- bereich |
|--|-----------------------------------|--------------|-------------------|
| Rhein-Sieg-Kreis – rechtsrheinisch | | | |
| Gemeinde Eitorf | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Stadt Hennef | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Stadt Königswinter – Höhenzone (Zuschusswasser) | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Stadt Königswinter – Talzone (Rheinorte) | 1,22 ± 0,20 | 6,8 ± 1,1 | weich |
| Stadt Lohmar | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Gemeinde Much (Zuschusswasser) | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Gemeinde Neunkirchen-Seelscheid | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Gemeinde Ruppichteroth | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Stadt Sankt Augustin | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Kreisstadt Siegburg | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Gemeinde Windeck | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Rhein-Sieg-Kreis – linksrheinisch | | | |
| Gemeinde Alfter (Zuschusswasser) | 1,22 ± 0,20 | 6,8 ± 1,1 | weich |
| Stadt Bornheim (Zuschusswasser) | 1,22 ± 0,20 | 6,8 ± 1,1 | weich |
| Stadt Meckenheim | 1,11 ± 0,16 | 6,2 ± 0,9 | weich |
| Stadt Rheinbach | 1,11 ± 0,16 | 6,2 ± 0,9 | weich |
| Gemeinde Wachtberg | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Bundesstadt Bonn | | | |
| Bonn-Beuel / Oberkassel | 1,22 ± 0,20 | 6,8 ± 1,1 | weich |
| Talzone Bonn | 1,22 ± 0,20 | 6,8 ± 1,1 | weich |
| Bonn Bad-Godesberg | 1,22 ± 0,20 | 6,8 ± 1,1 | weich |
| Hochzone Bonn / Hardtberg | 1,11 ± 0,16 | 6,2 ± 0,9 | weich |
| Hochzone Bonn / Röttgen | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Landkreis Ahrweiler | | | |
| Stadt Remagen (Zuschusswasser, Lieferung über SWB-EnW) | 1,22 ± 0,20 | 6,8 ± 1,1 | weich |
| Gemeinde Grafschaft (Lieferung über Gemeinde Wachtberg) | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler (Zuschusswasser) | 0,87 ± 0,11 | 4,9 ± 0,6 | weich |
| Wasserverband Eifel-Ahr (Zuschusswasser) | 1,11 ± 0,16 | 6,2 ± 0,9 | weich |

Härtebereiche nach § 9 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG:

| | | |
|---------------|--|--------------|
| weich | weniger als 1,5 mmol/l Calciumcarbonat | < 8,4 °dH |
| mittel | 1,5 bis 2,5 mmol/l Calciumcarbonat | 8,4 – 14 °dH |
| hart | mehr als 2,5 mmol/l Calciumcarbonat | > 14 °dH |