

## **Bekanntgabe der Verbandsgemeindewerke Herrstein-Rhaunen**

Nach § 21 Absatz 1 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) haben wir den Verbraucher über die Qualität des ihm zur Verfügung gestellten Trinkwassers für den menschlichen Gebrauch auf der Basis der Untersuchungsergebnisse nach § 14 TrinkwV zu informieren. Die Analysewerte des Trinkwassers im Bereich der Verbandsgemeinde Herrstein-Rhaunen liegen deutlich unter den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten.

Die Härtebereiche sind maßgebend für die Dosierung von Wasch- und Reinigungsmitteln. Nähere Dosierhinweise befinden sich auf den Produktverpackungen. Beim Härtebereich 1 ist die Zugabe von Entkalkungsmitteln in der Regel nicht notwendig. Auch ist die Entkalkung von Haushaltsgeräten, wie z. B. Kaffeemaschinen etc. grundsätzlich nicht notwendig.

Die Wasserhärtebereiche sind in § 9 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) geregelt.

Maßgebend für die Einstufung in die Härtebereiche ist der Wert Millimol Calciumcarbonat je Liter.

Härtebereich 1, **weich**      weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht < 8,4 °dH)

Härtebereich 2, **mittel**      1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH)

Härtebereich 3, **hart**      mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht > 14 °dH)

Die Trinkwasserhärte im Versorgungsgebiet der Verbandsgemeinde Herrstein-Rhaunen umfasst den Härtebereich 1. Näheres kann nachfolgender Liste entnommen werden.

**Härtebereiche im Versorgungsgebiet der  
Verbundsgemeinde Herrstein-Rhaunen**

<b>Ortsgemeinden/Ortsteile</b>	<b>Carbonathärte mmol/l</b>	<b>Gesamthärte ° dH</b>	<b>Härtebereich</b>
Allenbach	0,50	3,5	<b><i>weich</i></b>
Gerach, Hintertiefenbach	0,71	5,6	<b><i>weich</i></b>
Asbacher Hütte (Harfennmühle), Breitenthal, Herborn, Herrstein, Mörschied, Niederhosenbach, Niederwörresbach, Oberhosenbach, Oberwörresbach, Veitsrodt, Vollmersbach, Weiden	0,71	5,5	<b><i>weich</i></b>
Bergen, Berschweiler, Dickesbach, Fischbach, Griebelschied, Mittelreidenbach, Oberreidenbach, Schmidthachenbach, Sien, Sienhachenbach, Sonnschied, Wickenrodt	0,73	5,6	<b><i>weich</i></b>
Hettenrodt, Kirschweiler, Mackenrodt	0,69	5,4	<b><i>weich</i></b>
Katzenloch	0,71	5,5	<b><i>weich</i></b>
Bollenbach, Bundenbach, Hausen, Hochwälder Hof, Hottenbach, Hottenbacher Mühle, Oberkirn, Rhaunen, Stipshausen, Sulzbach, Weitersbach	0,44	3,3	<b><i>weich</i></b>
Asbach, Bruchweiler, Hammerbirkenfeld, Hellertshausen, Kempfeld, Langweiler, Schauren, Sensweiler, Wirschweiler	0,55	4,1	<b><i>weich</i></b>
Horbruch, Krummenau	0,35	2,6	<b><i>weich</i></b>
Gösenroth, Schwerbach	0,68	4,3	<b><i>weich</i></b>

(Stand: 09/2025)