

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 Verbandsgemeinde Herrstein-Rhaunen

Ortsgemeinden/Ortsteile	Carbonathärte mmol/l	Gesamthärte ° dH	Härtebereich
Allenbach	0,50	3,5	<i>weich</i>
Asbacher Hütte (Harfenmühle), Breienthal, Herborn, Herrstein, Hettenrodt, Kirschweiler, Mackenrodt, Mörschied, Niederhosenbach, Niederwörresbach, Oberhosenbach, Oberwörresbach, Veitsrodt, Vollmersbach, Weiden	0,78	4,4	<i>weich</i>
Bergen, Berschweiler, Dickesbach, Fischbach, Gerach, Griebelschied, Hintertiefenbach, Katzenloch, Mittelreidenbach, Oberreidenbach, Schmidthachenbach, Sien, Sienhachenbach, Sonnschied, Wickenrodt,	0,81	4,5	<i>weich</i>
Bollenbach, Bundenbach, Hausen, Hochwälder Hof, Hottenbach, Hottenbacher Mühle, Oberkirn, Rhaunen, Stipshausen, Sulzbach, Weitersbach	0,61	3,4	<i>weich</i>
Asbach, Bruchweiler, Hammerbirkenfeld, Hellertshausen, Kempfeld, Langweiler, Schauren, Sensweiler, Wirschweiler	0,68	3,8	<i>weich</i>
Horbruch, Krummenau	0,37	2,0	<i>weich</i>
Gösenroth, Schwerbach	0,85	4,7	<i>weich</i>

(Stand: 08/2026)