

## 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, <b>weich</b>	weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dH)
Härtebereich 2, <b>mittel</b>	1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH)
Härtebereich 3, <b>hart</b>	mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)

Die Trinkwasserhärte im Versorgungsgebiet der Verbandsgemeinde Herrstein-Rhaunen umfasst den Härtebereich 1 und 2. Näheres kann nachfolgender Liste entnommen werden.

## Härtebereiche im Versorgungsgebiet der Verbandsgemeinde Herrstein-Rhaunen

<b>Ortsgemeinden/Ortsteile</b>	<b>Carbonathärte mmol/l</b>	<b>Gesamthärte ° dH</b>	<b>Härtebereich</b>
Allenbach	0,48	2,7	<i>weich</i>
Gerach, Hintertiefenbach	0,57	3,2	<i>weich</i>
Herborn, Herrstein, Mörschied (Hochzone), Niederhosenbach, Niederwörresbach, Oberwörresbach, Veitsrodt, Vollmersbach	0,56	3,1	<i>weich</i>
Mörschied (Tiefzone)	0,53	3,0	<i>weich</i>
Asbacher Hütte (Harfenmühle), Breienthal, Oberhosenbach, Weiden	1,4	9,0	<i>mittel</i>
Bergen, Berschweiler, Dickesbach, Fischbach, Griebelschied, Mittelreidenbach, Oberreidenbach, Schmidthachenbach, Sien, Sienhachenbach, Sonnschied, Wickenrodt	0,56	3,1	<i>weich</i>
Hettenrodt, Kirschweiler, Mackenrodt	0,51	2,8	<i>weich</i>
Katzenloch	0,56	3,2	<i>weich</i>
Bollenbach, Bundenbach, Hausen, Hochwälder Hof, Hottenbach, Hottenbacher Mühle, Oberkirn, Rhaunen, Stipshausen, Sulzbach, Weitersbach	0,50	2,8	<i>weich</i>
Asbach, Bruchweiler, Hammerbirkenfeld, Hellertshausen, Kempfeld, Langweiler, Schauren, Sensweiler, Wirschweiler	0,51	2,9	<i>weich</i>
Horbruch, Krummenau	0,23	1,3	<i>weich</i>
Gösenroth, Schwebach	0,71	4,0	<i>weich</i>