

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 ehemaligen Verbandsgemeinde Herrstein liegen deutlich unter den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten.

In den von den Verbandsgemeindewerken Herrstein-Rhaunen versorgten Ortsgemeinden werden folgende Wasserinhaltsstoffe zugegeben:

| | |
|----------------------|----------|
| Chlordioxid | 0,2 mg/l |
| Silicat | 4,3 mg/l |
| Magnesium | 3 mg/l |
| Kaliumpermanganat | 0,2 mg/l |
| Natriumorthophosphat | 4,3 mg/l |
| Calciumhydroxid | 22 mg/l |
| Polyaluminiumchlorid | 22 mg/l |

Die aufgelisteten Stoffe werden dem Rohwasser beim Aufbereitungsprozess zugesetzt. Viele werden dabei aber auch wieder entzogen.

Aktuelle Analysen einer Trinkwassermesstelle in Ihrer Nähe finden sie auch unter www.trinkwasser.rlp.de. Die Trinkwasserhärte im Versorgungsgebiet der ehemaligen Verbandsgemeinde Herrstein umfasst nur den Härtebereich 1 und 2. Näheres kann nachfolgender Liste entnommen werden.

Härtebereiche im Versorgungsgebiet der ehemaligen Verbandsgemeinde Herrstein

| Gemeinde | Härtebereich | Millimol Calciumcarbonat je Liter | Gesamthärte ° d.H. | Carbonathärte ° d.H. | Datum der Untersuchung |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| Allenbach | 1 | 0,50 | 3,30 | 2,80 | 03.02.2020 |
| Bergen | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Berschweiler | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Breitenthal | 2 | 1,10 | 9,90 | 6,30 | 03.02.2020 |
| Bruchweiler | 1 | 0,41 | 3,20 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Dickesbach | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Fischbach | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Gerach | 1 | 0,52 | 4,00 | 2,90 | 03.02.2020 |
| Griebelschied | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Herborn | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Herrstein | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Hettenrodt | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Hintertiefenbach | 1 | 0,52 | 4,00 | 2,90 | 03.02.2020 |
| Katzenloch | 1 | 0,50 | 3,80 | 2,80 | 03.02.2020 |
| Kempfeld | 1 | 0,41 | 3,20 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Kirschweiler | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Langweiler | 1 | 0,41 | 3,20 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Mackenrodt | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Mittelreidenbach | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Mörschied Hochzone | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Asbacher Hütte, Harfenmühle | 2 | 1,10 | 9,90 | 6,30 | 03.02.2020 |
| Mörschied Tiefzone | 1 | 0,43 | 3,20 | 2,40 | 03.02.2020 |
| Niederhosenbach | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Niederwörresbach | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Oberhosenbach | 2 | 1,10 | 9,90 | 6,30 | 03.02.2020 |
| Oberreidenbach | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Oberwörresbach | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Schmidthachenbach | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Sensweiler | 1 | 0,41 | 3,20 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Sien | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Sienhachenbach | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Sonnschied | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Veitsrodt | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Vollmersbach | 1 | 0,41 | 3,10 | 2,30 | 03.02.2020 |
| Weiden | 2 | 1,10 | 9,90 | 6,30 | 03.02.2020 |
| Wickenrodt | 1 | 0,54 | 4,10 | 3,00 | 03.02.2020 |
| Wirschweiler | 1 | 0,41 | 3,20 | 2,30 | 03.02.2020 |

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

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

Die Zuordnung erfolgt aufgrund folgender Grenzwerte:

| | |
|------------------------|---|
| 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 mehr als 14 °dH) |

Die Härtenbereiche 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 erforderlich.