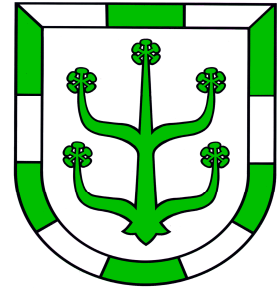


Information



Änderung der Wasserhärtebezeichnungen

Bisher wurde die Wasserhärte in vier Gruppen eingeteilt.

Härtebereich 1 = 0 - 7 ° dH (Grad deutscher Härte)

Härtebereich 2 = 7 - 14 ° dH

Härtebereich 3 = 14 - 21 ° dH

Härtebereich 4 = ab 21 ° dH

Das Trinkwasser in der VG Konz hat einen Gesamthärtegrad von 12,8°dh und wird damit dem Härtebereich 2 zugeordnet.

Aufgrund einer gesetzlichen Änderung (Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln zum 10.02.2007) ändern sich die bisher gewohnten Mengeneinheiten und Härtebereiche.

Anstelle der **bisherigen vier** Härtebereiche wird das Trinkwasser **nur noch in drei Härtebereiche** eingeteilt.

Als Einheit gilt nicht mehr die Angabe in °dH sondern maßgeblich ist nunmehr die Angabe „Calciumcarbonat in mmol/l (millimol pro Liter).

Millimol ist die Einheit um eine Konzentration eines Stoffes in einem Gemisch anzugeben. (Molekulargewicht eines Stoffes in Gramm).

Für Interessierte: Die Stoffmenge 1 mol eines jeden Stoffes enthält so viele elementare Einheiten (Atome, Moleküle u.a.), wie Atome in 12 g des Kohlenstoffisotops ¹²C enthalten sind.

Da diese Einheit die international Gebräuchliche ist, wurde dies nunmehr auch in der BRD eingeführt.

Es ergeben sich somit folgende Härtebereiche:

Härtebereich mmol-Bereich(Calciumcarbonat je Liter) entspricht ° dH

| | | |
|--------|----------------------|------------------|
| Weich | weniger als 1,5 mmol | bis 8,4 ° dH |
| Mittel | 1,5 bis 2,5 mmol | 8,4 - 14 ° dH |
| Hart | mehr als 2,5 mmol | mehr als 14 ° dH |

Für den Bereich der Verbandsgemeinde Konz bedeutet das, dass das Trinkwasser im **Härtebereich mittel** eingestuft wird.

Trinkwasser aus dem Bereich Albach = 2,28 mmol/l

Trinkwasser aus dem Bereich Mannebach = 2,5 mmol/l.

Es wird nochmals darauf hingewiesen, dass diese Angaben bei der Dosierung der Waschmittel zu beachten sind.

(bitte Dosierungsempfehlungen auf den Waschmittelpackungen beachten!)

Dies schont nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel.