

# Wie hart ist hart? Wissenswertes rund um die Wasserhärte



## Im Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln

### (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz) ist die Angabe der Härtebereiche geregelt.

Die Wasserversorgungsunternehmen haben dem Verbraucher den Härtebereich des von ihnen abgegebenen Trinkwassers mindestens einmal jährlich, ferner bei jeder nicht nur vorübergehenden Änderung des Härtebereichs in Form von Aufklebern oder in einer ähnlich wirksamen Weise mitzuteilen.

Die **Härtebereiche** sind wie folgt anzugeben:

#### **weich**

weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter = weniger als 60 mg/l Calcium (früher bis 8,4°d)

#### **mittel**

1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter = bis 100 mg/l Calcium (früher bis 14°d)

#### **hart**

mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter = mehr als 100 mg/l Calcium (früher mehr als 14°d)

## Hätten Sie es gewusst?

- Mit 1 kg (beim Erwachsenen) ist Calcium der mengenmäßig am stärksten vertretene Mineralstoff im menschlichen Körper.
- 99 % des im Körper vorkommenden Calciums befinden sich in Knochen und Zähnen.
- Die empfohlene tägliche Calciumzufuhr für den Erwachsenen liegt bei 1000 mg.
- Natürliches Mineralwasser darf erst ab einem Calciumgehalt von 150 mg/l mit der Angabe „calciumhaltig“ beworben werden.

