

Okt. 2007 - aus Wikipedia (Internet) entnommen:

## Wassereignung zum Wäsche waschen

### Neue Regelung ab Mai 2007:

Am 1. Februar wurde vom Bundestag die Neufassung des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) beschlossen, das am 5. Mai in Kraft getreten ist. Darin wurden u. a. die Härtebereiche an europäische Standards angepasst und die Angabe *Millimol Gesamthärte je Liter* wird durch die (aus chemischer Sicht unsinnige) Angabe *Millimol Calciumcarbonat je Liter* ersetzt. Wasserversorgungsunternehmen werden wohl weiterhin auch die Gesamthärte veröffentlichen, dies ist im Gesetz aber nicht vorgeschrieben. Nach Stellungnahmen des BMU gegenüber der DVGW soll *Millimol Calciumcarbonat je Liter* unverändert als *Millimol Gesamthärte je Liter* aufgefasst werden. Die neuen Härtebereiche unterscheiden sich kaum von den bisherigen, nur werden die Bereiche 3 und 4 zum Härtebereich "hart" zusammengelegt und die Ziffern 1,2,3 und 4 werden durch die bereits auch benutzten Beschreibungen "weich", "mittel" und "hart" ersetzt. Die neuen Härtebereich sind wie folgt definiert:

Härtebereich	Millimol Calciumcarbonat je Liter	° dH
weich	weniger als 1,5	weniger als 8,4° dH
<b>mittel</b>	<b>1,5 bis 2,5</b>	<b>8,4 bis 14° dH = unser Wasser 12,8° dH</b>
hart	mehr als 2,5	mehr als 14° dH

**Auf Verpackungen von Waschmitteln** müssen laut §8 Abs. 1 Satz 1 WRMG empfohlene Mengen und/oder Dosierungsanleitung in Milliliter oder Gramm für eine normale Waschmaschinenfüllung bei den Wasserhärtegraden weich, mittel und hart und unter Berücksichtigung von ein oder zwei Waschgängen angegeben werden. Um Waschmittel einzusparen muss man die örtlich vorhandene Wasserhärte kennen und liest dann auf der Packung die dazu gehörende Waschmittelmenge ab. Generell benötigt man nur die für den Härtebereich 1 empfohlene Waschmittelmenge. Bei härterem Trinkwasser (ab Härtebereich 3) sollte man bei Temperaturen ab 60 °C einen separaten, phosphatfreien Enthärter dazugeben.

Die **N-ERGIE** gibt Auskunft im Internet unter  
[http://www.n-ergie.de/pages/wasser\\_analysewerte.php](http://www.n-ergie.de/pages/wasser_analysewerte.php)