

## **Information des Wasserwerkes über die Härte unseres Wassers**

Diese Information soll Sie darauf aufmerksam machen, dass Sie

- bei genauer Dosierung der Waschmittel Geld sparen und
- einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz leisten können.

Hartes, kalkhaltiges Wasser mindert die Waschkraft. Um dem entgegenzuwirken, enthalten die heutigen Waschmittel Phosphate, die den Kalk im Wasser, der die Wirkung der Waschsubstanzen behindert, binden.

Phosphate sind aber nicht nur hilfreich, in den Gewässern sind es schwer zu entfernende Schadstoffe, die ein Problem für den Umweltschutz darstellen. Nur bei genauer Dosierung der Waschmittel wird gewährleistet, dass nicht mehr Phosphate mit der Lauge in die Abwässer gelangen, als unbedingt nötig ist.

Die Waschmittelhersteller müssen nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG - vom 04.03.1987 auf den Packungen angeben, wie viel Waschmittel man für einen Waschgang bei einer bestimmten Wasserhärte benötigt, um ein optimales Waschergebnis zu erzielen.

Für den Härtegrad Ihres Leitungswassers gelten folgende Werte:

### **Härtebereich 1**

- Entspricht 0 - 7 Grad deutscher Härte

#### **Kernstadt** Bad Münstereifel

**Nordstadt** mit den Ortsteilen:

Arloff	Eschweiler	Iversheim	
Kalkar	Kirspenich	Nöthen mit folgenden	Straßen:
Nöthener		Mühle, Am Stockert	

**Südstadt** mit den Ortsteilen:

Berresheim	Effelsberg	Eichen
Eicherscheid	Ellesheim	Esch
Hilterscheid	Holzem	Honerath
Houverath	Hünkhoven	Hummerzheim
Kop Nück	Langscheid	Lanzerath
Lethert	Limbach	Lingscheiderhof
Mahlberg	Maulbach	Mutscheid
Neichen	Nitterscheid	Odesheim
Ohlerath	Reckerscheid	Rodert
Rupperath	Sasserath	Sasserather Heide
Scheuerheck	Scheuren	Schönau
Soller	Vollmert	Wald
Willerscheid		

### **Härtebereich 3**

- Entspricht 14 - 21 Grad deutscher Härte

Versorgungsbereich Gierscheid:

Gilsdorf	Hohn	Kolvenbach
Nöthen		

Versorgungsbereich Weißenstein:

Bergrath	Weißenstein	Witscheiderhof
----------	-------------	----------------

1 Grad deutscher Härte (1° dH) ist eine Maßeinheit für die Wasserhärte. Wenn in 100 Liter Wasser ein Gramm Calciumoxyd (CaO) enthalten ist, entspricht das 1° dH.

Dosieren Sie Ihr Waschmittel richtig!  
Denken Sie an Ihren Geldbeutel und den Umweltschutz.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen die Mitarbeiter der Stadtwerke gerne zur Verfügung.