

## Informationen über die Trinkwasserversorgung mit Talsperrenwasser

### Wasserhärte

Das in Solingen verteilte Trinkwasser aus den Talsperren ist besonders weich. Es hat eine Wasserhärte von etwa 5 bis 6 deutscher Härtegrad oder 0,9 bis 1,0 Millimol Calciumcarbonat je Liter. Somit entspricht es dem Härtebereich "weich" des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) von 2007.

Wasserhärtebereiche gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)

<b>Wasserhärtebereiche gemäß Wasch- Reinigungsmittelgesetz (WRMG)</b>		
Härtebereich laut WRMG	Calciumcarbonat mmol / l	Entspricht in deutscher Härtegrad (°dH)
weich	unter 1,5	unter 8,4
mittel	1,5 bis 2,5	8,4 bis 14
hart	über 2,5	über 14

Bei Fragen zur Wasserqualität in Solingen wenden Sie sich bitte an die Stadtwerke Solingen, Michael Esser – Leiter Wasserlabor – Telefon 0212 / 205 -1600; m.esser@stadtwerke-solingen.de

### Dosierempfehlung für die Waschmaschine

Je weicher das Wasser, desto weniger Waschmittel wird benötigt. Wichtig ist das richtige Maß. Eine Überdosierung mit Waschmittel kostet Ihr Geld, kann das Waschergebn verschlechtern und schädigt die Gewässer. Dosieren Sie zu wenig, wird die Waschmaschine mit der Zeit verkalken. Es kommt also auf die richtige Dosierung an. Angaben zur benötigten Mengen finden Sie auf den Wasch- und Reinigungsmittelpackungen.

### Verwendung von Geschirrspülmaschinen

Bei modernen Spülmaschinen kann man teilweise die Wasserhärte einstellen. Näheres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihrer Maschinen oder den Herstellerangaben.

#### Bitte beachten Sie:

Der Bereich Landwehr, westlich der Bahnlinie bis zur Tränke, wird mit Trinkwasser des Härtebereichs "mittel" von den Stadtwerken Langenfeld versorgt. Dort empfehlen wir die Dosierung auf 11 deutscher Härtegrad einzustellen.

Vom Wasserwerk Baumberg führt eine Notversorgungsleitung nach Ohligs. Aus hygienischen Gründen fördern wir durch diese Transportleitung eine geringe Menge Trinkwasser mit mittlerer Härte. Im Bereich Ohligs, westlich der Bahnlinie Köln/Wuppertal, können daher Trinkwasserhärten zwischen 5 und 11 deutscher Härtegrad vorkommen. Wir empfehlen deshalb für dieses Gebiet die Dosierung auf 11 deutscher Härtegrad einzustellen.