



## Eigenbetrieb Stadtwerke Schlüchtern Abt. Wasserversorgung Trinkwasserhärte im Versorgungsgebiet für 2017 und 2018

Gemäß § 9 der Neufassung vom 1.Feb. 2007 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- u. Reinigungsmitteln (WMRG) werden die Härtebereiche wie folgt angegeben:

Härtebereich weich	weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4°dH)
Härtebereich mittel	1,5 - 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4°dH bis 14°dH)
Härtebereich hart	mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14°dH)

### alte Einteilung

Härtebereich 0 (sehr weich)	Härtebereich 1 (weich)	Härtebereich 2 (mittel)	Härtebereich 3 (hart)	Härtebereich 4 (sehr hart)
0°dH	3°dH	7°dH	14°dH	21°dH

### neue Einteilung

Härtebereich weich	Härtebereich mittel	Härtebereich hart
0°dH	8,4°dH	14°dH

Auswertung aus den Untersuchungsberichten vom 12.Dez. 2016

Ortslage	aktuell versorgt durch	°dH	Härtebereich	Ph
Schlüchtern *1	TB I / II	4,3	weich	7,86
Schlüchtern *2	TB Frohnwiesen	8,7	mittel	7,82
Ahlersbach	TB Frohnwiesen	8,7	mittel	7,82
Niederzell	TB Frohnwiesen	8,7	mittel	7,82
Hohenzell	TB Frohnwiesen	8,7	mittel	7,82
Elm	TB Zementwerk	15,5	hart	7,40
Zementwerk	TB Zementwerk	15,5	hart	7,40
Herolz	TB Herolz	13,5	mittel	7,16
Kressenbach	TB Kressenbach	6,7	weich	7,47
Breitenbach	TB Kressenbach	6,7	weich	7,47
Wallroth	TB Wallroth	4,6	weich	8,00
Klosterhöfe	TB Wallroth	4,6	weich	8,00
Gomfritz	TB Wallroth	4,6	weich	8,00
Drasenberg	TB Wallroth	4,6	weich	8,00
Ramholz	TB Ramholz	14,5	hart	7,31
Vollmerz	Q Gundhelm	3,9	weich	8,10
Hinkelhof	Q Gundhelm	3,9	weich	8,10
Gundhelm	Q Gundhelm	3,9	weich	8,10
Hutten	TB Hutten	10,5	mittel	7,97

\*1 westlich der Fuldaer-, Obertorstraße und Unter den Linden

\*2 östlich der Fuldaer-, Obertorstraße und Unter den Linden

Den Wasserabnehmern wird empfohlen, die mit den Waschmittelpaketen angegebenen Dosierungen zu beachten.

Mit der richtigen Dosierung leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz.

Hohe Dosierungen reinigen nicht besser, sondern belasten die Kläranlage und im besonderen Maße die Umwelt.

Wasser enthält als natürliche Bestandteile eine Reihe gelöster Stoffe- darunter sind Calcium und Magnesium. Aus diesen Calcium- u. Magnesium-Ionen bestimmt sich die Wasserhärte. Je höher der Ionen-Anteil, desto höher ist die Wasserhärte. Härteres Wasser vermindert die Waschkraft von Waschmitteln.

Als Faustregel gilt, je weicher das Wasser, desto weniger Waschmittel wird benötigt.

Eine Überdosierung von Waschmitteln ist unnütz, kostet Geld und belastet die Gewässer.

Deshalb achten Sie auf die Dosierempfehlungen auf den Waschmittelpackungen, der Umwelt zuliebe.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne unter folgender Anschrift zur Verfügung:

Stadtwerke Schlüchtern

Abt. Wasserversorgung

Tel. 06661/85-450 diese Telefonnummer wird außerhalb der Dienstzeiten auf den Bereitschaftsdiensthabenden weitergeleitet.

Fax. 06661/85-499

E-Mail [Wasserwerk@schluechtern.de](mailto:Wasserwerk@schluechtern.de)