

## KUNDENINFORMATION ZUM HÄRTEBEREICH DES TRINKWASSERS

Sehr geehrte Kunden,

der Deutsche Bundestag hat am 01. Februar 2007 die Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG) beschlossen. Gemäß § 9 des WRMG informieren wir sie über den Härtebereich des in Königslutter am Elm verteilten Trinkwassers. Eine weiterführende Beschreibung des Trinkwassers gemäß § 21 der Trinkwasserverordnung vom 28.05.2001 steht Ihnen im Internet unter [www.stadtwerke-koenigslutter.de](http://www.stadtwerke-koenigslutter.de) (unter „Angebote – Trinkwasser“, Link „aktuelle Wasserwerte“) zur Verfügung. Selbstverständlich werden Ihnen die vollständigen Analysen auf Nachfrage auch kostenlos zugesandt.

Teilnetz	Datum der Analyse	Versorgter Bereich / Ortsteil	Gesamthärte		Härtebereich
			(°dH)	(mmol/l)	
WW Lutterspring	17.09.2013	Kernstadt, Lauingen, Sunstedt, Rottorf, Schickelsheim, Gr. Steinum	32,5	5,8	hart
WW Puritzmühle	29.05.2013	Beienrode, Boimstorf, Glentorf, Kl. Steimke, Ochsendorf, Rieseberg, Rotenkamp, Scheppau, Uhry	10,1	1,8	mittel
Brunnen Lelm	23.07.2013	Lelm (ohne Hochzonen), Langeleben	21,8	3,9	hart
Lelm (WVE)	17.04.2013	Lelm Hochzone (Dünnhauptstr., Eichenbergstr. Schlesiering)	10,0	1,8	mittel
Bornum (WWL)	17.04.2013	Bornum	3,5	0,6	weich

WW = Wasserwerk; WVE = Wasserverband Elm; WWL = Wasserverband Weddel-Lehre

### Wasserhärte

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf die Gesamthärte des jeweiligen Wassers. Diese entspricht dem Gehalt des Wassers an Erdalkali-Ionen (i.w. Calcium- und Magnesium-Ionen).

Das neue WRMG unterteilt drei Härtebereiche, von I (weich) über II (mittel) bis III (hart). Diese drei Bereiche lösen die bis 2007 gültigen vier Bereiche ab. Die Angaben sind nach § 9 WRMG in Millimol je Liter Calciumcarbonat anzugeben. Beachten Sie hierzu bitte die [Hinweise auf unserer Internetseite](#).

Wir empfehlen, Waschmittel entsprechend des in der vorstehenden Tabelle genannten Härtebereich Ihres Wassers zu dosieren. Die entsprechenden Angaben finden Sie auf der Verpackung Ihres Waschmittels. Beachten Sie bitte, dass in Königslutter am Elm Wasser unterschiedlicher Härtebereiche verteilt wird. Für weitere Informationen oder Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der Rufnummer 05353 / 9511-0 zur Verfügung.

Stadtwerke Königslutter GmbH, im Januar 2014