

INFORMATIONEN ÜBER WASSERHÄRTE UND ZUSATZSTOFFE

E.ON Energie Deutschland GmbH sichert die Trinkwasserversorgung in Bedburg, Bergheim, Elsdorf und Kerpen. Die Qualität des Wassers wird kontinuierlich und intensiv überwacht. Zur Qualitätskontrolle werden verschiedenste Untersuchungen durchgeführt und viele Proben entnommen. Das Untersuchungsprogramm umfasst die Messung physikalischer, chemischer und mikrobiologischer Parameter. Die Detailanalysen stellen wir Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung. Nähere Informationen können Sie auch unter www.eon.de aufrufen. Für weitere Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung – rufen Sie uns unter 0800 99 44 009 kostenfrei an.

STADT BEDBURG

Mit den Ortsteilen Bedburg, Blerichen, Broich, Gommershoven, Grottenherten, Hohenholz, Kaiskorb, Kaster, Kirchherten, Kirchtroisdorf, Kirdorf, Kleintroisdorf, Königshoven, Lipp, Millendorf, Pütz und Rath

Gesamthärte in °dH 15,9	Summe der Erdalkalien in mmol/l 2,85	Härtebereich hart
----------------------------	---	----------------------

STADT BERGHEIM

Mit den Ortsteilen Ahe, Auenheim, Bergheim, Büsdorf, Fliesteden, Glesch, Glessen, Hüchelhoven, Kenten, Niederaußem, Oberaßem, Paffendorf, Quadrath/Ichendorf, Rheidt, Thorr, Zieverich

Gesamthärte in °dH 15,9	Summe der Erdalkalien in mmol/l 2,85	Härtebereich hart
----------------------------	---	----------------------

STADT KERPEN

Mit den Ortsteilen Balkhausen, Bergerhausen, Blatzheim, Brüggen, Buir, Dorsfeld, Götzenkirchen, Haus Forst, Horrem, Kerpen, Langenich, Manheim, Mödrath, Neu-Bottenbroich, Niederbolheim, Onnau, Sindorf, Türnich

Gesamthärte in °dH 15,9	Summe der Erdalkalien in mmol/l 2,85	Härtebereich hart
----------------------------	---	----------------------

ACHTUNG: Die folgenden Werte gelten für die unten aufgeführten Bereiche in Kerpen-Brüggen

Straßen / Straßenteile	Gesamthärte in °dH	Summe der Erdalkalien in mmol/l	Härtebereich
Am Käferbruch	16,5	2,94	hart
Am Schmiedekreuz			
Kierdorfer Straße Nr. 52, 54, 56, 69, 71, 73			
Mertenweg Nr. 13b, 13c, 20 bis 36			
Zieselsmaarstraße ab Nr. 8			

STADT ELSDORF

Mit den Ortsteilen Angeldorf, Berrendorf, Elsdorf, Esch, Etzweiler, Frankeshoven, Giesendorf, Grouven, Heppendorf, Niederembt, Oberembt, Tanneck, Tollhausen, Widdendorf, Wüllenrath

Gesamthärte in °dH

15,9

Summe der Erdalkalien in mmol/l

2,85

Härtebereich

hart

WASCHMITTELDOSIERUNG:

Das Wasch- und Reinigungsmittelgesetz klassifiziert die Wasserhärte in

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

Der Härtebereich des Wassers ist maßgebend für die Waschmitteldosierung. Generell gilt: Je härter das Wasser, desto mehr Wasch- und Reinigungsmittel werden benötigt. Sie schonen Ihren Geldbeutel und vor allem unsere Gewässer, wenn Sie nur so viel Waschmittel verwenden, wie der Hersteller für den entsprechenden Härtebereich empfiehlt. Dosierungsangaben finden Sie auf jedem Waschmittelpaket.