

Landratsamt Neumarkt i. d. OPf. –Gesundheitsamt–



Landratsamt Neumarkt i. d. OPf. - Postfach 1405 - 92304 Neumarkt

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:

Unser Zeichen: 61/Opp.

Sachbearbeiter: Herr Oppolzer
Zimmer-Nr.: Zi. 21

Telefon: 09181/470 517

Telefax: 09181/470 500

eMail: oppolzer.karl-heinz@landkreis-neumarkt.de


Datum: 20. Februar 2014

Weiches Wasser - Hartes Wasser

Bei weichem Wasser denken viele sofort an einen geringeren Verbrauch von Waschmittel und Seife, an weniger Entkalker für den Wasserkocher oder an glänzende Kacheln und blanke Badarmaturen ohne hässliche Kalkflecken. Hartes Wasser hingegen bedroht die Heizstäbe der Waschmaschine und bekümmert den einen oder anderen Tee- und Kaffeegenießer. Der Begriff Wasserhärte beschreibt im Wesentlichen den Gehalt des Wassers an Kalzium (Ca) und Magnesium (Mg). Der überwiegende Teil der Wasserhärte entsteht im Boden, wenn Regenwasser versickert. Hierbei lösen sich je nach Art des Gesteins im Untergrund Mineralien – auch Kalzium und Magnesium – im Wasser: aus Regenwasser wird Grundwasser mit unverwechselbarer, regionaltypischer Zusammensetzung.

Kalzium und Magnesium sind wichtige Bestandteile unseres Körpers und unserer Ernährung. Hartes Wasser ist also keinesfalls gesundheitsschädlich. Wenn Sie allerdings über Trinkwasser Ihren täglichen Bedarf an Kalzium und Magnesium decken wollten, müssten Sie täglich einen Eimer Wasser trinken. 100 Gramm Emmentaler haben etwa den gleichen Effekt.

Wer darüber hinaus in größeren Mengen weiches Wasser benötigt – seien es nun Aquarianer oder Orchideenzüchter – muss auf Verfahren wie beispielsweise Umkehrosmose oder Ionentauscher zurückgreifen. Solche Geräte sind aber etwas für Spezialisten, und denen sollten Sie auch Einbau und Wartung überlassen. Wichtig ist, dass Sie geprüfte und zertifizierte Verfahren und Geräte verwenden. /...

Hausanschrift: 92318 Neumarkt i.d.OPf., Nürnberger Straße 1 Telefon: 09181/470-0 Telefax: 09181/470320 E-Mail: landratsamt@landkreis-neumarkt.de Internet: www.landkreis-neumarkt.de	Besuchszeiten: Mo., Di. 08:00 - 16:00 Uhr Mi., Fr. 08:00 - 12:00 Uhr Do. 08:00 - 18:00 Uhr	Banken: Sparkasse Neumarkt Raiffeisenbank Neumarkt Postbank Nürnberg	IBAN DE80 7605 2080 0000 2610 08 DE58 7606 9553 0000 1140 06 DE32 7601 0085 0004 8278 53	BIC BYLADEM1NMA GENODEF1NM1 PBNKDEFF	Stadtbushaltestellen: Linien 561/562 
--	---	---	---	---	--

Bitte vereinbaren Sie Termine auch während der Öffnungszeiten!

Aus gesundheitlichen Gründen hält das Gesundheitsamt und auch das Umweltbundesamt die Nutzung von Geräten im Haushalt zur Enthärtung (wie auch zur Entfernung von Schadstoffen und Krankheitserregern) weder für notwendig noch für sinnvoll. Der Grund: Hartes Wasser ist nicht ungesund und alle zusätzlichen Einbauten in die häusliche Trinkwasser-Installation bedürfen einer regelmäßigen, fachkundigen Wartung. Bleibt diese aus, leidet nicht nur das Gerät, sondern möglicherweise auch die Qualität des Lebensmittels Trinkwasser.

Wenn Sie wissen möchten, was alles in Ihrem Trinkwasser gelöst ist, bekommen Sie Antwort von Ihrem Wasserversorger. Dieser nennt Ihnen einen der drei auf Ihren Haushalt zutreffenden Härtebereiche weich, mittel oder hart. Sie finden diese Einteilung auch bei den Dosierhinweisen zum Waschmittel und in der Betriebsanweisung für Ihre Geschirrspülmaschine.

Die regionaltypische unterschiedliche Wasserhärte im Landkreis Neumarkt kann aus der nachfolgenden Aufstellung der jeweiligen Wasserversorger bzw. Wasserversorgungsgebiete ersehen werden.



Karl-Heinz Oppolzer
Hygieneobersekretär

Anlage

Aufstellung Wasserhärte

Wasserhärte in Landkreis Neumarkt i.d. Opf.

WASSERVERSORGUNGSGBIET	Wasserhärte (° dH)	Härtebereich
WASSERVERSORGUNG BERCHING-ITTELHOFENER GRUPPE	16,2	hart
WASSERVERSORGUNG BERG	17,4	hart
WASSERVERSORGUNG BERNGAU	14,4	hart
WASSERVERSORGUNG BURGGRIESBACH	19,3	hart
WASSERVERSORGUNG FREYSTADT-FORCHHEIMER GRUPPE	13,4	mittel
WASSERVERSORGUNG CAMPINGPLATZ GABLER	16,9	hart
WASSERVERSORGUNG HAUSHEIM	14,0	mittel
WASSERVERSORGUNG JACHENHAUSENER GRUPPE	18,2	hart
WASSERVERSORGUNG KADENZHOFEN	17,8	hart
WASSERVERSORGUNG KLOSTER ST. JOSEF	20,9	hart
WASSERVERSORGUNG MÖNING-SONDERSFELDER GRUPPE	7,7	weich
WASSERVERSORGUNG MÜHLHAUSEN	18,3	hart
WASSERVERSORGUNG NEUMARKT STADTWERKE - QUELLEN FUCHSBERG	21,4	hart
WASSERVERSORGUNG NEUMARKT STADTWERKE - BRUNNEN MISS	9,78	mittel
WASSERVERSORGUNG NIEDERHOFEN	16,0	hart
WASSERVERSORGUNG OBERBUCHFELD	15,9	hart
WASSERVERSORGUNG OBERÖLSBACH	17,5	hart
WASSERVERSORGUNG PARSBERG	21,9	hart
WASSERVERSORGUNG PETTENHOFENER GRUPPE	18,6	hart
WASSERVERSORGUNG PILSACH	18,0	hart
WASSERVERSORGUNG PLANKSTETTEN	20,0	hart
WASSERVERSORGUNG POSTBAUER-HENG	3,9	weich
WASSERVERSORGUNG PRÖNSDORFER GRUPPE	18,1	hart
WASSERVERSORGUNG PYRBAUM	7,6	weich
WASSERVERSORGUNG RÖBTHAL	17,6	hart
WASSERVERSORGUNG ZWECKVERBAND SENGENTHAL-DEINING	9,1	mittel
WASSERVERSORGUNG SEUBERSDORF	14,6	hart
WASSERVERSORGUNG THANN	17,7	hart
WASSERVERSORGUNG TRAUNFELD	15,3	hart
WASSERVERSORGUNG VELBURG	22,6	hart
WASSERVERSORGUNG WAPPERSDORF	12,4	mittel

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)