

# Versorgungszonen & Härtebereiche

## Mittelwerte zur Dosierung und Geräteeinstellung im Haushalt

Abkürzungen : HB = Hochbehälter / WW = Wasserwerk

Einteilung der Härtebereiche nach der Gesamthärte (GH) :

Weich : unter 1,5 mmol/l    Mittel : 1,5 bis 2,5 mmol/l    Hart : über 2,5 mmol/l

Ortsnetz	Versorgungszone	Härtebereich	Gesamthärte (GH)	Karbonathärte (KH)
Ahmstorf	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Ahnebeck	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Almke	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Altendorf	WW Lessien	Weich	0,59 mmol/l	0,61 mmol/l
Bahrdorf	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Barmke	WW Mariental	Hart	4,95 mmol/l	3,57 mmol/l
Barwedel-Nord*	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Barwedel-Süd*	WW Jembke	Mittel	2,33 mmol/l	0,97 mmol/l
Benitz	WW Lessien	Weich	0,59 mmol/l	0,61 mmol/l
Bergfeld	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Brackstedt	WW Jembke	Mittel	2,33 mmol/l	0,97 mmol/l
Brechtorf	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Brome	WW Lessien	Weich	0,59 mmol/l	0,61 mmol/l
Croya	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Danndorf	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Ehra	WW Lessien	Weich	0,59 mmol/l	0,61 mmol/l
Eischott	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Grafhorst	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Grasleben	WW Mariental	Hart	4,95 mmol/l	3,57 mmol/l
Groß Sisbeck	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Groß Twülpstedt	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Hehlingen	HB Nordsteimke	Weich	1,51 mmol/l	1,32 mmol/l
Heidwinkel	WW Mariental	Hart	4,95 mmol/l	3,57 mmol/l
Hoitlingen-Ost*	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Hoitlingen-West*	WW Jembke	Mittel	2,33 mmol/l	0,97 mmol/l
Jembke	WW Jembke	Mittel	2,33 mmol/l	0,97 mmol/l
Klein Sisbeck	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Klein Twülpstedt	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Lessien	WW Lessien	Weich	0,59 mmol/l	0,61 mmol/l
Mackendorf	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Mariental	WW Mariental	Hart	4,95 mmol/l	3,57 mmol/l
Meinkot	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Neindorf	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Neuhaus	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Nordsteimke-Nord*	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Nordsteimke-Süd*	HB Nordsteimke	Weich	1,51 mmol/l	1,32 mmol/l
Osloß	WW Jembke	Mittel	2,33 mmol/l	0,97 mmol/l
Papenrode	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Parsau	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Querenhost	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Reislingen	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Rennau	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Rhode	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Rickensdorf	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Rottorf-Ost*	WW Mariental	Hart	4,95 mmol/l	3,57 mmol/l
Rottorf-West*	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Rühen	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l

\* siehe Erläuterungen auf Seite 2

Ortsnetz	Versorgungszone	Härtebereich	Gesamthärte (GH)	Karbonathärte (KH)
Rümmen	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Saalsdorf	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Tapfenbeck	WW Jembke	Mittel	2,33 mmol/l	0,97 mmol/l
Tiddische	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Türlau	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Velpke	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Velstove	WW Jembke	Mittel	2,33 mmol/l	0,97 mmol/l
Voitze	WW Lessien	Weich	0,59 mmol/l	0,61 mmol/l
Volkmarsdorf	HB Volkmarsdorf	Hart	2,67 mmol/l	1,96 mmol/l
Vorsfelde	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Wahrstedt	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Wendschott	WW Eischott	Mittel	2,53 mmol/l	1,23 mmol/l
Weyhausen	WW Jembke	Mittel	2,33 mmol/l	0,97 mmol/l
Wiswedel	WW Lessien	Weich	0,59 mmol/l	0,61 mmol/l
Zicherie	WW Lessien	Weich	0,59 mmol/l	0,61 mmol/l

WRMG : Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln vom 29.04.2007

Härtebereich "weich"	unter 1,5 mmol/l (bzw. x 5,6 ⇒)	8,4 °dH Calciumcarbonat
Härtebereich "mittel"	1,5 bis 2,5 mmol/l (bzw. x 5,6 ⇒)	8,4 bis 14,0 °dH Calciumcarbonat
Härtebereich "hart"	über 2,5 mmol/l (bzw. x 5,6 ⇒)	14,0 °dH Calciumcarbonat

Gesamthärte : Summe der Erdalkali-Ionen Calcium und Magnesium in allen chemischen Bindungsformen

Karbonathärte : Die die an Kohlensäure gebundenen Calcium- und Magnesium-Ionen. Nur dieser "Härteanteil" bildet bei Erhitzung über 60 °C den sog. "Kesselstein".

Nach anerkannter Fachmeinung ist eine Enthärtung für normale Haushaltszwecke bis 3,75 mmol/l bzw. 21 °dH nicht notwendig.

HB Nordsteimke :	Bezug von der LSW LandE-Stadtwerke Wolfsburg GmbH & Co.KG
HB Volkmarsdorf :	Mischwasser aus HB Nordsteimke & WW Rümmen
Barwedel-Nord	Barwedel nördlich Einmündung Bergstraße in Dorfstraße & Hinter dem Hagen
Barwedel-Süd	Barwedel südlich Einmündung Bergstraße in Dorfstraße & Hinter dem Hagen
Hoitlingen-Ost	Hoitlingen mit Ausnahme Im Unterdorf
Hoitlingen-West	Im Unterdorf
Nordsteimke-Nord :	Am Gänsekamp Nr. 1-14 mit Ausnahme Nr. 2, Am Mooranger, Am Park, Am Schmiedekamp, An der Kirche, An der Nachtweide, Gartenchausse, Hans-Wirth-Weg, Hehlinger Straße Nr. 1-11, Holzchausse, Kolwigsgarten, Nicolaistraße, Querstück & Steinbeker Straße Nr. 1,2 & 9
Nordsteimke-Süd :	Nordsteimke ohne Nordsteimke-Nord
Rottorf-Ost :	Rottorf ohne Rottorf-West
Rottorf-West :	Hasenwinkelstraße Nr. 30-48 (gerade Nrn.) & Nr. 37-43A (ungerade Nrn.)