



Stadtwerke
Heringen
(Werra)

Wasser / Wasserhärtegrade

Was ist Wasser-, „Härte“?

Die Wasserhärte ist nichts anderes als ein Sammelbegriff für die beiden lebenswichtigen Mineralien Calcium und Magnesium. Enthält das Trinkwasser viel Calcium und viel Magnesium, spricht man von hartem Wasser. Enthält es wenig, dann haben wir es mit einem weichen Wasser zu tun.

Lebenswichtige Mineralien - oder was Calcium und Magnesium alles bewerkstelligen:

Calcium ist ein wichtiger Baustoff für unsere Knochen und unsere Zähne (der Erwachsene benötigt etwa 800 Milligramm pro Tag). Unentbehrlich ist Calcium darüber hinaus für die Blutgerinnung.

Magnesium (tägliches Bedarfe eines Erwachsenen ca. 300-400 Milligramm) wirkt auf Nerven und Muskulatur. Fehlt es im menschlichen Körper, kommt es zu Muskelkrämpfen. Magnesiummangel begünstigt auch die Verengung von Arterien sowie den Herzinfarkt. Was sich manche Menschen auch für teures Geld besorgen - Calcium und Magnesium in Tablettenform - ist bereits im Trinkwasser enthalten.

Wasser wird inzwischen nur noch in drei Härtebereiche eingeteilt:

Weich:	< 1,5 mmol/l Calciumcarbonat	entspricht	< 8,4 °dH
Mittel:	1,5 – 2,5 mmol/l Calciumcarbonat	entspricht	8,4 – 14 °dH
Hart:	> 2,5 mmol/l Calciumcarbonat	entspricht	>14 °dH

Die Härte des Wassers gibt Ihnen z.B. Auskunft über die richtige Waschmitteldosierung. Als allgemeine Faustregel kann gelten: **Je weicher das Wasser, desto weniger Waschmittel wird benötigt.** Eine Hilfestellung hierzu geben Ihnen die Angaben auf den Waschmittelpackungen. Den Wasserhärtebereich für Ihre Entnahmestelle können Sie aus der unten aufgeführten Auflistung entnehmen.

Öffentliche Bekanntmachung „Härtebereiche“:

Gemäß § 8 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln vom 20.08.1975 werden die Härtebereiche des Trinkwassers entsprechend § 7, Abs. 1, Satz 1, Nr. 4, hiermit veröffentlicht:

Härtebereiche:

	Probe- datum	Prüf- richt Nr.	Gesamthärte		Härte- bereich 2007
			°dH	mmol/l	
Kernstadt Heringen - Hochzone *	07.06.2018	3884443	13,4	2,4	mittel
Kernstadt Heringen - Tiefzone *	19.06.2018	3888610	14,3	2,5	mittel
Kernstadt Heringen - Bezirk 4*	07.06.2018	3884443	12,6	2,3	mittel
Stadtteil Lengers	19.06.2018	3888610	8,6	1,5	mittel
Stadtteil Lengers - Rottberg	19.06.2018	3888610	14,3	2,5	mittel
Stadtteil Wölfershäusen	07.06.2018	3884443	12,6	2,3	mittel
Stadtteil Herfa	19.06.2018	3888610	10,7	1,9	mittel
Stadtteil Bengendorf	07.06.2018	3884443	12,6	2,3	mittel
Stadtteil Kleinensee	19.06.2018	3888610	13,4	2,4	mittel
Stadtteil Widdershausen	07.06.2018	3884443	13,4	2,4	mittel
Stadtteil Leimbach	07.06.2018	3884443	13,4	2,4	mittel

Heringen (Werra), 11.10.2018

Stadwerke Heringen (Werra)

Heiko Habermann
Betriebsleiter

***Zuordnung der Versorgungsbereiche Kernstadt Heringen**

Kernstadt Heringen -Hochzone	Kernstadt Heringen -Tiefzone	Kernstadt Heringen -Bezirk 4
Albert-Schweitzer-Straße	Am alten Gänsweh	Am Heinerberg
Am Forsthaus	Am Gerstenbaum	Bahnhofstraße
Am Guten Born	Im Langen Roth	Knappschaftsstraße
Am Malacker	Am Wehrbrunnen	Widdershäuser Straße
Am Steinberg	Apothekerstraße	Wölfershäuser Straße
Auf der Höhe	Arndtstraße	
August-Vilmar-Straße	Bei der Grube	
Badstraße	Benzelsrück	
Bodenweg	Dickesstraße	
Brüder-Grimm-Straße	Enggasse	
Colbitzer Straße	Fichtestraße	
Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße	Friedrich-Ebert-Platz	
Fülleroder Weg	Friedrich-Ebert-Straße	
Gartenstraße	Fuldische Aue	
Grüner Weg	Hauptstraße	
Hechpelsplatz	Hessengasse	
Hof Füllerode	Hintergasse	
Im Glockengewann	Im Benzel	
Im Jungsthal	Im Quellengrund	
In der Aue	Joachimsgasse	
Lengerser Rain	Leimbacher Straße	
Lengerser Straße	Lindigstraße Haus-Nr.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 und 9a	
Liedengraben	Mühlenstraße	
Lindigstraße ab Haus-Nr. 10	Petersstraße Haus-Nr. 38, 40, 42, 44, 46 und 48	
Lutherstraße	Pfarrstraße	
Marcel-Jehl-Straße	Raiffeisenstraße	
Melanchthonstraße	Riedweg	
Obere Goethestraße	Rombasstraße: Flurstücke 110/13, 110/14, 110/15, 110/16,110/17, 111/1, 111/5,111/7 und 111/20	
Oberland	Sandweg	
Pestalozzistraße	Schleifweg	
Petersstraße außer Haus-Nr. 38, 40, 42, 44, 46 und 48	Unter der Hanacht	
Querstraße	Von-Hutten-Straße	
Rhönstraße	Wagnersgasse	
Rombasstraße	Werraaue	
Salzweg	Wolfsgasse	
Schillerstraße		
Siebenbürgenstraße		
Steinbergstraße		
Über dem Wäldchen		
Untere Goethestraße		
Vachaer Berg		
Vachaer Straße		
Vorm Lindig		
Wilhelm-Busch-Weg		
Wilhelm-Schäfer-Straße		