

Härtegrade des Trinkwassers in Lahnau

Durch den Gehalt an gelösten Mineralien, die durch das Gestein und den Boden aufgenommen werden, wird die Härte des Wassers bestimmt. Die Mineralien sind vor allem Calcium und Magnesium. Mit dem Anstieg dieser Mineralien im Wasser und dem damit verbundenen steigenden Kalkgehalt erhöht sich auch die Härte des Wassers. Die Qualität des Wassers nimmt dabei jedoch nicht ab. Lediglich die entstehenden Kalkablagerungen an entsprechenden Geräten wie Kaffee- oder Waschmaschinen können störend sein. Dagegen können Sie vom Hersteller empfohlene Enthärtungsmittel nutzen.



Quelle: pixabay

Als Verbraucher sollten Sie die Angaben des Waschmittelherstellers unbedingt berücksichtigen. Ein großzügiger Einsatz des Waschmittels erhöht die Kosten, belastet unsere Gewässer unnötig und macht Ihre Wäsche keinesfalls reiner.

Die Wasserhärten werden wie folgt untergliedert:

| Härtebereich | Grad Deutsche Härte (°dH) | Zuordnung der einzelnen Versorgungsgebiete | Werte der einzelnen Gebiete °dH (Stand 06/2024) |
|---------------------|-----------------------------------|---|--|
| weich | weniger als 8,4 | | |
| mittel | 8,4 bis 14 | OT Atzbach: Gesamt | 11,4 |
| | | OT Dorlar: Gesamt | 11,4 |
| | | OT Waldgirmes: Hochdruckzone | 8,5 |
| hart | mehr als 14 | OT Waldgirmes: Niederdruckzone | 18,8 |

Zuordnung der einzelnen Wasserversorgungsgebiete:

OT Waldgirmes (Hochdruckzone):

Leipziger Straße, Königsberger Straße,
Berliner Straße von Haus-Nr. 21 bis Ende,
Lauterstraße von Haus-Nr. 51 und 64 bis Ende
(ausgenommen Haus-Nr. 52, 54, 56, 58, 60, 62)
Eichenweg, Am Kaltengrund, Steinhang,
Am Weinberg von Haus-Nr. 10-18 und Nr. 5-9,
Schanzenweg, Grebenberg

= Härtebereich mittel

im übrigen Ortsbereich (Niederdruckzone)

= Härtebereich hart

OT Dorlar (Gesamt):

im gesamten Ortsbereich

= Härtebereich mittel

OT Atzbach (Gesamt):

im gesamten Ortsbereich

= Härtebereich mittel

Entsprechend der Einspeisung aus den einzelnen Brunnen sind geringfügige Verschiebungen in Grenzbereichen möglich.

Für Rückfragen steht unser Wassermeister Herr Krimmel, Tel.: 0151-55023836 oder die Umweltberaterin der Gemeinde Lahnau Frau Hardt, Tel.: 06441-964433 gerne zur Verfügung.