

Kreis Unna, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

7,8 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

**Stadtwerke Lünen
(SWL)**

STAND DER MESSWERTE

31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	10,7 mg/L	50 mg/L	21 %
Nitrit	0,01 mg/L	0,5 mg/L	2 %
Blei	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,0005 mg/L	0,01 mg/L	5 %
Uran	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	37 mg/L	250 mg/L	15 %
Sulfat	34 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	27 mg/L	200 mg/L	14 %
Calcium	46 mg/L	–	–
Magnesium	5,9 mg/L	–	–
pH-Wert	7,85	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	432 µS/cm	–	–
Fluorid	0,08 mg/L	1,5 mg/L	5 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,05 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Lünen wird aus drei Wasserwerken versorgt. Für Stadtmitte, Alstedde, Gahmen, Horstmar, Lünen-Süd, Niederaden, Nord-/Altünen, Wethmar, Lippholthausen und Brambauer südlich der Mengeder bzw. östlich der Waltroper Straße nennen die Stadtwerke Lünen 7,8 °dH (1,40 mmol, weich) – identisch mit dem Jahresmittel des Wasserwerks Haltingen (Wasserwerke Westfalen), dessen Analyse die Stadtwerke veröffentlichen; daher werden hier dessen Werte gezeigt. Brambauer nördlich der Mengeder und westlich der Waltroper Straße erhält Wasser aus dem Wasserwerk Haltern (11,3 °dH, mittel), Beckinghausen aus dem Wasserwerk Echthausen (7,2 °dH). PFAS ist in dieser Analyse nicht ausgewiesen.

Quellen

1. Analyse 2025 für das Trinkwasser aus dem Wasserwerk Haltingen, Jahresmittelwerte

https://www.stadtwerke-luenen.de/fileadmin/dokumente/trinkwasser/Trinkwasseranalyse_Haltingen_2025.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Lünen (SWL) und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: <https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/luenen/>