

Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

13,5 °dH, mittel

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

RWW

STAND DER MESSWERTE

31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	9,6 mg/L	50 mg/L	19 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,001 mg/L	0,01 mg/L	10 %
Uran	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,02 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	26 mg/L	250 mg/L	10 %
Sulfat	60 mg/L	250 mg/L	24 %
Natrium	11,3 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	89,5 mg/L	–	–
Magnesium	4,1 mg/L	–	–
pH-Wert	7,45	6,5–9,5	–
Gesamthärte	13,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	517 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Dorsten wird laut RWW aus dem Wasserwerk Dorsten-Holsterhausen versorgt (Uferfiltrat und Grundwasser). Die Werte sind Mediane aus den Einzelanalysen des Jahres 2025; die Gesamthärte lag zwischen 12,6 und 14,1 °dH, im Median im Härtebereich mittel, im Höchstwert knapp hart. PFAS-Werte und mikrobiologische Befunde enthält das Datenblatt nicht, daher hier nicht aufgeführt.

Quellen

1. Trinkwasserdaten 2025 – Wasserwerk Dorsten-Holsterhausen (Versorgungsbereich Bottrop nordwest)

https://www.rww.de/fileadmin/assets/pdf/twa_vwhh_dor_gla_bot_ob_med.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben RWW 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/dorsten/>