

Bottrop, 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: RWW versorgt Bottrop über zwei unterschiedliche Versorgungsbereiche mit unterschiedlichen Wasserwerken: 'Bottrop nordwest' (westlich Essener-/Friedrich-Ebert-Str., nördlich Horster Str.), beliefert vom Wasserwerk Dorsten-Holsterhausen – diese Zone wird hier als Datenbasis verwendet; und 'Bottrop südost', beliefert von Mülheim-Styrum-Ost/-West mit deutlich härterem Wasser (Gesamthärte Median 8,0 °dH statt 13,5 °dH, Calcium 43,6 statt 89,5 mg/l). Welche Zone für eine konkrete Adresse in Bottrop gilt, wurde nicht individuell geprüft. Beide Blätter zeigen Median/Niedrigst-/Höchstwert aus mehreren Einzelanalysen 2025; hier wurde der Median als Wert verwendet, die Bandbreite steht in originalValue. Mikrobiologische Parameter (Coliforme, E. coli) und PFAS sind in beiden RWW-Blättern nicht enthalten.

Quellen

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

https://www.rww.de/fileadmin/assets/pdf/twa_whh_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/bottrop/>