

Kreis Borken, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE
3,8 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 16 geprüften
eingehalten**VERSORGER
RWWSTAND DER MESSWERTE
31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	30,7 mg/L	50 mg/L	61 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
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	18 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	8 mg/L	250 mg/L	3 %
Natrium	36,1 mg/L	200 mg/L	18 %
Calcium	23,5 mg/L	–	–
Magnesium	2,3 mg/L	–	–
pH-Wert	8,3	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	313 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: Mediane aus den Einzelanalysen 2025 des Wasserwerks Reken-Melchenberg, das Velen ohne den Ortsteil Ramsdorf versorgt. Ramsdorf erhält Wasser über das Wasserwerk Velen-Tannenbültenberg (2025: 3,9 °dH, Nitrat 29,7 mg/l im Median). Sehr weiches Wasser; Nitrat liegt im Median bei 30,7 mg/l (Höchstwert 41,5 mg/l) und damit unter dem Grenzwert von 50 mg/l. PFAS-Werte und mikrobiologische Befunde enthält das Datenblatt nicht.

Quellen

1. Trinkwasserdaten 2025 – Wasserwerk Reken-Melchenberg (Versorgungsbereich Reken, Gescher-Hochmoor, Velen ohne Velen-Ramsdorf)

https://www.rww.de/fileadmin/assets/pdf/twa_rek_gesch_vel_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/velen/>