

Ennepe-Ruhr-Kreis, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE
3,5 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 16 geprüften
eingehalten**VERSORGER
AVUSTAND DER MESSWERTE
31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	10,4 mg/L	50 mg/L	21 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter Bestimmungsgrenze	0,1 µg/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 (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,1 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	13,4 mg/L	250 mg/L	5 %
Sulfat	12,5 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	7,8 mg/L	200 mg/L	4 %
pH-Wert	8	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	178 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,05 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 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 (< 0,1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Die AVU nennt das Wasserwerk Rohland an der Ennepetalsperre als Versorger von Breckerfeld, Ennepetal, Gevelsberg, Schwelm, Sprockhövel und Teilen von Wetter. Werte: Jahresmittel 2025 des Wasserwerks Rohland, sehr weiches Wasser (3,5 °dH). Calcium und Magnesium weist die Analyse nicht einzeln aus. Kleine Teilbereiche (Schwelm-Weuste, Schwelm-Brambecke) beliefern laut AVU die Stadtwerke Wuppertal.

Quellen

1. AVU-Trinkwasseranalyse 2025 – Jahresmittelwerte, Wasserwerk Rohland
<https://www.avu.de/wp-content/uploads/AVU-Trinkwasseranalyse-2025.pdf>

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