

Kreis Heinsberg, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE
14,3 °dH, hartGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 13 geprüften
eingehalten**VERSORGER
**Verbandswasserwerk
Gangelt**STAND DER MESSWERTE
31.05.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	18 mg/L	50 mg/L	36 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,003 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,002 mg/L	0,01 mg/L	20 %
Kupfer	0,0008 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	37 mg/L	250 mg/L	15 %
Sulfat	93 mg/L	250 mg/L	37 %
Natrium	17 mg/L	200 mg/L	9 %
Calcium	88 mg/L	–	–
Magnesium	8,6 mg/L	–	–
pH-Wert	7,7	6,5–9,5	–
Gesamthärte	14,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	581 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–

Hinweis: Verbandswasserwerk Gangelt · Analysen für das gesamte Versorgungsgebiet (Gemeinden Gangelt und Selfkant, Stadt Geilenkirchen, Hückelhoven-Brachelen), Wasserwerk Niederbusch in der Teverener Heide; zusammengestellt aus Untersuchungen des IWA Aachen, Stand Mai 2026 (ein genaues Probenahmedatum nennt die Seite nicht). Gesamthärte 14,30 °dH – Härtebereich hart. PFAS- und mikrobiologische Einzelwerte (außer Koloniezahl) sind in der veröffentlichten Übersicht nicht enthalten.

Quellen

1. Trinkwasser-Qualität – Analysen für das Versorgungsgebiet, Wasserwerk Niederbusch, Stand Mai 2026
<https://www.verbandswasserwerk-gangelt.de/trinkwasser-qualitaet/>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Verbandswasserwerk Gangelt 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/selfkant/>