

Kreis Steinfurt, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

9,58 °dH, mittel

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 14 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

**Energie- und
Wasserversorgung
Rheine (EWR)**

STAND DER MESSWERTE

14.04.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	4,8 mg/L	50 mg/L	10 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,0069 µg/L	0,1 µg/L	7 %
PFOA	0,0027 µg/L	–	–
PFOS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFHxS	0,0012 µg/L	–	–
PFBS	0,0013 µg/L	–	–
Blei	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0025 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Chlorid	32 mg/L	250 mg/L	13 %
Sulfat	63 mg/L	250 mg/L	25 %
Natrium	18,6 mg/L	200 mg/L	9 %
Calcium	56,1 mg/L	–	–
Magnesium	7,34 mg/L	–	–
pH-Wert	7,52	6,5–9,5	–
Gesamthärte	9,58 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	459 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,1 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Einzelprobe vom 14.04.2026 am Reinwasser des Wasserwerks St. Arnold, das laut Analysekarte der Stadtwerke den Großteil des Stadtgebiets versorgt (u. a. Innenstadt, Dorenkamp, Eschendorf, Mesum). Nördliche und nordöstliche Bereiche erhalten Wasser aus dem Wasserwerk Hemelter Bach, das am 16.04.2026 mit 14,0 °dH (2,48 mmol/l) knapp unter der Grenze zum Härtebereich hart lag. Welches Werk Ihre Straße versorgt, zeigt die Analysekarte auf stadtwerke-rheine.de. Kupfer, Uran und Trihalogenmethane sind in diesen Berichten nicht ausgewiesen.

Quellen

1. Prüfberichte AU-353349, AU-353350 und AU-353352 – Wasserwerk St. Arnold, Reinwasser, Probenahme 14.04.2026
https://stadtwerke-fuer-rheine.de/pdf_ausgabe/werte_sta.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Energie- und Wasserversorgung Rheine (EWR) 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/rheine/>