TRINKWASSER-STECKBRIEF

# Fröndenberg/Ruhr

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Kreis Unna, Nordrhein-Westfalen

| WASSERHÄRTE | GRENZWERTE (TRINKWV) | VERSORGER | STAND DER MESSWERTE |
|---|---|---|---|
| **7,8 °dH, weich** | **alle 17 geprüften eingehalten** | **Wasserwerke Westfalen** | **2025** |

**Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/froendenberg-ruhr/**

| PARAMETER | MESSWERT | GRENZWERT | ANTEIL |
|---|---|---|---|
| Nitrat | 10,7 mg/L | 50 mg/L | 21 % |
| Nitrit | 0,01 mg/L | 0,5 mg/L | 2 % |
| PFAS (Summe) | 0,0207 µg/L | 0,1 µg/L | 21 % |
| PFOA | 0,005 µg/L | – | – |
| PFOS | 0,0037 µg/L | – | – |
| PFHxS | unter BG (< 0,001 µg/L) | – | – |
| PFBS | 0,0022 µg/L | – | – |
| Blei | unter BG (< 0,001 mg/L) | 0,01 mg/L | – |
| Arsen | 0,0005 mg/L | 0,01 mg/L | 5 % |
| 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 (< 0,005 mg/L) | 2 mg/L | – |
| Chlorid | 37 mg/L | 250 mg/L | 15 % |
| Sulfat | 34 mg/L | 250 mg/L | 14 % |
| Natrium | 27 mg/L | 200 mg/L | 14 % |
| Calcium | 46,25 mg/L | – | – |
| Magnesium | 5,9 mg/L | – | – |
| pH-Wert | 7,85 | 6,5–9,5 | – |
| Gesamthärte | 7,8 °dH | – | – |
| Elektrische Leitfähigkeit | 432 µS/cm | – | – |
| Fluorid | 0,08 mg/L | 1,5 mg/L | 5 % |
| Eisen | unter BG (< 0,01 mg/L) | 0,2 mg/L | – |
| Mangan | unter BG (< 0,002 mg/L) | 0,05 mg/L | – |
| Ammonium | unter BG (< 0,05 mg/L) | 0,5 mg/L | – |
| Trihalomethane (THM) | unter BG (< 0,1 µg/L) | 50 µg/L | – |

Hinweis: Die Wasserwerke Westfalen führen Fröndenberg/Ruhr in ihrer Ortsübersicht mit dem Wasserwerk Halingen. Die Werte sind Jahresmittel 2025 ab Werk und keine einzelne Probe. Die Übersicht nennt keine Ortsteile: Ob alle Ortsteile dieses Wasser bekommen, ist damit nicht belegt, verbindlich ist der örtliche Versorger.

## Quellen

1. Trinkwasseranalyse Wasserwerk Halingen (Gelsenwasser), Jahresmittel 2025
   https://www.gelsenwasser.de/fileadmin/twa/downloads/gelsenwasser/trinkwasseranalyse_halingen.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserwerke Westfalen 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/froendenberg-ruhr/