

Herne, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

7,3 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 17 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

**Wasserversorgung
Herne (WVH)**

STAND DER MESSWERTE

31.12.2025

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)	0,0283 µg/L	0,1 µg/L	28 %
PFOA	0,0032 µg/L	–	–
PFOS	0,0016 µg/L	–	–
PFHxS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFBS	0,0037 µg/L	–	–
Blei	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0005 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 (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	38 mg/L	250 mg/L	15 %
Sulfat	35 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	24 mg/L	200 mg/L	12 %
Calcium	41 mg/L	–	–
Magnesium	6,8 mg/L	–	–
pH-Wert	7,92	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	404 µS/cm	–	–
Fluorid	0,09 mg/L	1,5 mg/L	6 %
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	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,05 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Herne wird durch die Wasserversorgung Herne GmbH & Co. KG (WVH) versorgt, ein 1961 gegründetes Gemeinschaftsunternehmen von Stadtwerke Herne AG und GELSENWASSER AG (technischer Betrieb durch Gelsenwasser, kaufmännische Verwaltung durch Stadtwerke Herne). Der Großteil des Stadtgebiets wird aus dem Wasserwerk Witten (weiches Wasser) versorgt; die östlichen/südöstlichen Stadtteile Crange, Unser Fritz, Wanne, Bickern, Baukau, Horsthausen, Holsterhausen, Eickel und Röhlinghausen erhalten stattdessen Wasser aus dem Wasserwerk Haltern (mittlere Härte, siehe Gelsenkirchen-Eintrag). Die Werte sind Jahresmittelwerte 2025 aus der offiziellen Analyse des Wasserwerks Witten; ein genaues Berichtsdatum nennt das Dokument nicht. Der Bericht enthält keine PFAS-Werte; diese stammen aus der Online-Trinkwasseranalyse von Gelsenwasser (Jahres-Mittel 2025, eigene Quelle). PFAS-Werte des Wasserwerks Witten aus der Online-Trinkwasseranalyse von Gelsenwasser: Jahres-Mittel 2025 aus 4 Proben.

Summe PFAS-4: 0,0051 µg/l (Grenzwert ab 12.01.2028: 0,020 µg/l). Das gilt für das Stadtgebiet außer Crange, Unser-Fritz, Wanne, Bickern, Baukau, Horsthausen, Holsterhausen, Eickel und Röhlinghausen, die aus dem Wasserwerk Haltern versorgt werden (dort Summe PFAS-20: 0,0183 µg/l).

Quellen

1. Analyse 2025 für das Trinkwasser aus dem Wasserwerk Witten
https://www.stadtwerke-herne.de/l.Privatkunden/04-Wasser/Trinkwasseranalyse%20Witten_2025.pdf
2. Trinkwasseranalyse Gelsenwasser – Wasserwerk Witten, PFAS (Jahres-Mittel 2025)
<https://www.gelsenwasser.de/wasser/trinkwasseranalyse#wasserwerk-witten>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserversorgung Herne (WVH) 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/herne/>