

Mülheim an der Ruhr, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

8 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

alle 16 geprüften
eingehalten

VERSORGER

RWW

STAND DER MESSWERTE

31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	8,7 mg/L	50 mg/L	17 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/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 (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,02 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	67 mg/L	250 mg/L	27 %
Sulfat	47 mg/L	250 mg/L	19 %
Natrium	55,8 mg/L	200 mg/L	28 %
Calcium	43,6 mg/L	–	–
Magnesium	8,3 mg/L	–	–
pH-Wert	7,78	6,5–9,5	–
Gesamthärte	8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	590 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Diese Werte gelten für den Versorgungsbereich 'Mülheim (ohne Mintard)' der Wasserwerke Mülheim-Styrum-Ost und Mülheim-Styrum-West – das ist der weit überwiegende Teil der Stadt. Der Stadtteil Mintard wird separat über ein eigenes RWW-Dokument ausgewiesen, dessen Zahlenwerte sich nicht zuverlässig extrahieren ließen und daher hier nicht verwendet wurden. RWW veröffentlicht die Daten je Wasserwerk/Versorgungsbereich, nicht je Stadt – derselbe Versorgungsbereich beliefert auch große Teile Oberhausens und Bottrops, weshalb Oberhausen (Hauptgebiet) und Mülheim hier dieselbe Quelle und identische Messwerte teilen. Berichtszeitraum ist das volle Jahr 2025 (Median/Niedrigst-/Höchstwert aus Einzelanalysen). Mikrobiologische Parameter (coliforme Keime) sind in diesem Dokument nicht enthalten. PFAS-Werte werden von RWW laut eigener Aussage 'deutlich unter den Grenzwerten' gemessen, aber ohne öffentlich als Text zugängliche Zahlenwerte (nur als Grafik) – daher hier nicht aufgeführt.

Quellen

1. Trinkwasserdaten 2025 – Wasserwerke Mülheim-Styrum-Ost/West

https://www.rww.de/fileadmin/assets/pdf/twa_bot_mh_med.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben RWW 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/muelheim-an-der-ruhr/>