

Kreis Mettmann, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

12,1 °dH, mittel

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

**Verbandswasserwerk
Langenfeld-Monheim**

STAND DER MESSWERTE

31.03.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	19,7 mg/L	50 mg/L	39 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,04 µg/L	0,1 µg/L	40 %
Blei	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,002 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	35,7 mg/L	250 mg/L	14 %
Sulfat	56,3 mg/L	250 mg/L	23 %
Natrium	25,3 mg/L	200 mg/L	13 %
Calcium	61,1 mg/L	–	–
Magnesium	15,5 mg/L	–	–
pH-Wert	7,8	6,5–9,5	–
Gesamthärte	12,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	556 µS/cm	–	–
Fluorid	0,11 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Trinkwasseranalyse von März 2026 (ein genauer Tag ist nicht angegeben). Langenfeld und Monheim werden aus einer gemeinsamen Aufbereitungsanlage in Monheim versorgt. Die Werte stammen aus der Spalte „Hochbehälter Langenfeld“; Nitrat, Fluorid, PFAS und Uran werden – als Parameter, die sich im Verteilnetz nicht mehr erhöhen – nur an der Aufbereitungsanlage Monheim gemessen und sind entsprechend gekennzeichnet. Die Summe PFAS-20 liegt mit 0,040 µg/l unter dem Grenzwert von 0,10 µg/l.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse für Langenfeld und Monheim, März 2026 – Spalten Hochbehälter Langenfeld und Trinkwasseraufbereitungsanlage Monheim

<https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/e9ccc2f5-a370-4bf5-ae82-406d0d950b6a>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Verbandswasserwerk Langenfeld-Monheim 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/langenfeld-rheinland/>