

Solingen, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE
5,6 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 17 geprüften
eingehalten**VERSORGER
EBW SolingenSTAND DER MESSWERTE
31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	10,3 mg/L	50 mg/L	21 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,009 µg/L	0,1 µg/L	9 %
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 (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,001 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	16 mg/L	250 mg/L	6 %
Sulfat	16 mg/L	250 mg/L	6 %
Natrium	8,7 mg/L	200 mg/L	4 %
Calcium	32 mg/L	–	–
Magnesium	4,6 mg/L	–	–
pH-Wert	7,94	6,5–9,5	–
Gesamthärte	5,6 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	276 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,04 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 2 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Die Werte stammen aus den Jahresmittelwerten 2025 des Eigenbetriebs Wasserversorgung Solingen (EBW). Solingen wird aus drei Einspeisepunkten versorgt: Wasserwerk Glüder (Rohwasser aus der Sengbachtalsperre) beliefert laut Fußnote des Dokuments das Ringleitungssystem für ganz Solingen außer den Ortsteilen Burg und Höhrath – das sind die hier verwendeten Werte. Burg/Höhrath werden stattdessen über den Wasserversorgungsverband Rhein-Wupper aus den Wasserwerken Schürholz bzw. Dabringhausen versorgt, deren Werte im selben Dokument separat stehen und leicht abweichen (etwas geringere Härte und Leitfähigkeit). Bei Parametern mit vielen Nachkommastellen (Quecksilber, Summe PFAS-20) enthielt die automatische PDF-Textextraktion vermutlich Leerzeichen zur Zifferngruppierung, die als Punkte erschienen (z. B. '0,000.1' statt '0,0001'); dies wurde anhand der im selben Dokument stehenden amtlichen TrinkwV-Grenzwerte zurückgerechnet und validiert (Grenzwert Summe PFAS-20 = 0,10 µg/l ab 12.01.2026 stimmt exakt mit der Rekonstruktion überein), daher mittlere statt hohe Konfidenz nur bei diesen beiden Werten. Eine zusätzliche 'Summe PFAS-4' betrug für Glüder 0,0040 µg/l, ist aber nicht Teil des Schemas und wurde nicht aufgenommen. Genaues Veröffentlichungsdatum des Dokuments ist nicht aufgedruckt, nur das Referenzjahr 2025.

Quellen

1. Jahresmittelwerte des Trinkwassers in Solingen (Jahresmittelwerte 2025)

https://solingen.de/uploads/EBW_Verbraucherinformation_Trinkwasserqualitaet_97b417b487.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben EBW Solingen 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/solingen/>