

Wolfsburg, Niedersachsen

WASSERHÄRTE

7,9 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 17 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

LSW

STAND DER MESSWERTE

20.07.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	0,6 mg/L	50 mg/L	1 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,001 µg/L)	0,1 µg/L	–
PFOA	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFOS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFHxS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFBS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
Blei	unter BG (< 0,0011 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0006 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	0,063 mg/L	2 mg/L	3 %
Chlorid	31,1 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	33,7 mg/L	250 mg/L	13 %
Natrium	24 mg/L	200 mg/L	12 %
Calcium	51,3 mg/L	–	–
Magnesium	3,3 mg/L	–	–
pH-Wert	7,5	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,9 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	404 µS/cm	–	–
Fluorid	0,12 mg/L	1,5 mg/L	8 %
Eisen	0,01 mg/L	0,2 mg/L	5 %
Mangan	0,001 mg/L	0,05 mg/L	2 %
Ammonium	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 MPN/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Dieser Bericht deckt nur das Versorgungsgebiet der LSW Netz GmbH & Co. KG ab (Wasserwerke Westerbeck und Rühren). Der Wolfsburger Stadtteil Vorsfelde (PLZ 38448) und Umgebung wird von einem separaten, rechtlich eigenständigen Versorger beliefert, dem Wasserverband Vorsfelde und Umgebung (ca. 79.000 Kunden, eigene Wasserwerke) – dessen Werte sind hier nicht enthalten. Der vorliegende Prüfbericht ist zudem eine Einzelprobe an einer konkreten Entnahmestelle (Hesslingen, WVG Aufenthaltsraum, Probenahme 22.06.2026, Bericht vom 20.07.2026), keine aggregierte Jahresübersicht – Werte können je nach Stadtteil/Netzabschnitt und Jahreszeit leicht variieren, auch innerhalb des LSW-Netzes. 'Eisen' (0,010 mg/l) und 'Mangan' (0,001 mg/l) sind im Bericht ohne '<'-Zeichen als Messwerte ausgewiesen, liegen aber nahe der Bestimmungsgrenze. Alle 20 Einzel-PFAS liegen laut Bericht unterhalb von 0,000001 mg/l (= 1 ng/l bzw. 0,001 µg/l), der einheitlichen Bestimmungsgrenze des Verfahrens DIN 38407-42.

Quellen

1. Prüfbericht 2026B0105693 – Trinkwasser Hesslingen, WVG Aufenthaltsraum, OG, Küche, Spüle
https://www.lsw.de/fileadmin/user_upload/Pr%C3%BCfbericht_Wolfsburg.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben LSW 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/wolfsburg/>