

Landkreis Ludwigsburg, Baden-Württemberg

WASSERHÄRTE 13,4 °dH, mittel	GRENZWERTE (TRINKWV) alle 16 geprüften eingehalten	VERSORGER Stadtwerke Ludwigsburg- Kornwestheim GmbH (SWLB)	STAND DER MESSWERTE 31.12.2024
--	--	--	--

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	22,1 mg/L	50 mg/L	44 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,001 mg/L	0,01 mg/L	10 %
Quecksilber	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,001 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	30,5 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	22,9 mg/L	250 mg/L	9 %
Natrium	11,9 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	77 mg/L	–	–
Magnesium	10,9 mg/L	–	–
pH-Wert	7,62	6,5–9,5	–
Gesamthärte	13,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	520 µS/cm	–	–
Fluorid	0,06 mg/L	1,5 mg/L	4 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,0025 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 5 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: SWLB bezieht Fertigwasser zu etwa gleichen Teilen von zwei Bezugsquellen (Jahresmittelwerte 2024: Landeswasserversorgung/ LW 4.164.070 m³ = 57 %, Bodensee-Wasserversorgung/BWV 3.095.234 m³ = 43 %) und veröffentlicht für Ludwigsburg selbst KEINEN einzelnen Mischwert - nur für das Nachbarstadtgebiet Kornwestheim wird ein SWLB-eigener Mittelwert aus BWV+LW berechnet. Hier wird die LW-Zone als Primärwert geführt (echter, belegter Mengen-Mehrheitsanteil), die BWV-Zone weicht spürbar ab (u. a. Härte 9,11 statt 13,4 °dH, Nitrat 4 statt 22,1 mg/l, Leitfähigkeit 339 statt 520 µS/cm) und wird bewusst nicht eingerechnet. Pattonville (kleines Teilgebiet, eigener Partnerversorger) ist nicht Teil dieses Datensatzes. PFAS ist in diesem Bericht nicht enthalten - der TrinkwV-Summenwert für PFAS wird für Versorger erst ab 12.01.2026 verpflichtend, das Jahresmittelwerte-2024-Dokument enthält daher keine PFAS-Zeile. "2024" ist ein Jahresmittelwert-Zeitraum ohne einzelnes Probenahmedatum; als Datum wird der 31.12.2024 als Periodenende verwendet.

Quellen

1. Analyse des Trinkwassers im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH - Jahresmittelwerte 2024 (Zone LW/Landeswasserversorgung)
<https://www.swlb.de/de/Privat/Wasser/Wasser1/Trinkwasseranalyse-Jahresmittelwerte-2024.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH (SWLB) 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/ludwigsburg/>