

Landau in der Pfalz, Rheinland-Pfalz

WASSERHÄRTE

2,8 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 20 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Energie Südwest

STAND DER MESSWERTE

11.03.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	4,1 mg/L	50 mg/L	8 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,0013 µg/L	0,1 µg/L	1 %
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 (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,01 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	3,6 mg/L	250 mg/L	1 %
Sulfat	10,5 mg/L	250 mg/L	4 %
Natrium	2,1 mg/L	200 mg/L	1 %
Calcium	17,1 mg/L	–	–
Magnesium	1,7 mg/L	–	–
pH-Wert	8,04	6,5–9,5	–
Gesamthärte	2,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	125 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,05 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	0,03 mg/L	0,2 mg/L	15 %
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	0,12 µg/L	50 µg/L	< 1 %

Hinweis: Energie Südwest · Prüfbericht des DVGW-Technologiezentrums Wasser für die Weststadt, Probenahme am 11.03.2026 an einer Zapfstelle im Klinikum Landau. Laut Energie Südwest ist das Wasser in der Kernstadt West, Arzheim, Godramstein, Nußdorf und Wollmesheim weich. Die Kernstadt Ost, Mörlheim, Mörzheim und Queichheim bekommen mittelhartes Wasser; die Messung für die Oststadt vom 22.10.2025 zeigt dort etwa viermal so viel Calcium (68,1 statt 17,1 mg/l). Mikrobiologische Werte enthält dieser Prüfbericht nicht.

Quellen

1. Prüfbericht Weststadt – Probenahme 11.03.2026, LD-Klinikum Landau
<https://esw-netz.de/wp-content/uploads/2026/09/Weststadt-11.03.26.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Energie Südwest 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/landau-in-der-pfalz/>