

Landkreis Nordhausen, Thüringen

WASSERHÄRTE

14,2 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 15 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

**Wasserverband
Nordhausen**

STAND DER MESSWERTE

21.04.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	8,7 mg/L	50 mg/L	17 %
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,03 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,0005 mg/L	0,01 mg/L	5 %
Kupfer	unter BG (< 0,001 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	18,2 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	150 mg/L	250 mg/L	60 %
Natrium	11,3 mg/L	200 mg/L	6 %
pH-Wert	7,92	6,5–9,5	–
Gesamthärte	14,2 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	504 µS/cm	–	–
Fluorid	0,09 mg/L	1,5 mg/L	6 %
Eisen	0,009 mg/L	0,2 mg/L	4 %
Mangan	unter BG (< 0,001 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 (< 0,5 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Vollanalyse (Gruppe A & B), Entnahmestelle R.-Koch-Straße im Stadtteil Neustadt, Probenahme 21.04.2026, Prüfbericht vom 05.06.2026, GWA Institut für Wasser- und Umweltanalytik Luisenthal im Auftrag des Wasserverbands Nordhausen (WVN). Das Wasser ist laut WVN ein Mischwasser aus rund 50 % Talsperrenwasser und 50 % Grundwasser (Brunnen Bielen & Kurhaus); die Werte seien als 'Richtwerte' saisonalen Schwankungen unterworfen – eine zweite, im Februar 2026 gezogene Korrosionsprobe zeigte z. B. eine Gesamthärte von 17,6 °dH statt 14,2 °dH. Verwendet wird hier die umfassendere Vollanalyse vom 21.04.2026.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Gruppe A & B — Wasserwerk Nordhausen (WW Puschkinstraße), Entnahmeort Nordhausen
https://www.wvn-online.de/_daten/mm_objekte/2018/03/773_0629_67896563.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserverband Nordhausen 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/nordhausen/>