

Gera, Thüringen

WASSERHÄRTE
5,5 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 9 geprüften
eingehalten**VERSORGER
**Zweckverband
Wasser/Abwasser
Mittleres Elstertal
(ZVME)**STAND DER MESSWERTE
10.06.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	9,9 mg/L	50 mg/L	20 %
PFAS (Summe)	0,0022 µg/L	0,1 µg/L	2 %
Blei	unter BG (< 0,003 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,03 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	20,2 mg/L	250 mg/L	8 %
Sulfat	19,7 mg/L	250 mg/L	8 %
Natrium	11,9 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	29,2 mg/L	–	–
Magnesium	6,22 mg/L	–	–
pH-Wert	8	6,5–9,5	–
Gesamthärte	5,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	271 µS/cm	–	–

Hinweis: Zweckverband Wasser/Abwasser Mittleres Elstertal (ZVME) · Prüfbericht vom 27.07.2026 (Probenahme 10.06.2026), Versorgungszone Gera Stadtwald (5% Quelle Niederndorf, 95% Fernwasser Leibis-Lichte). Gera wird vom ZVME aus mehreren weiteren Versorgungszonen versorgt (u. a. Niederndorf + Fernwasser, Birkhausen, Reichenbach An der Fuchsmühle), die nicht einzeln verifiziert wurden. Gesamthärte hier aus der im Original angegebenen $\text{Ca}^{2++}\text{Mg}^{2+}$ -Konzentration (0,984 mmol/l) umgerechnet.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Gera, Versorgungszone Gera Stadtwald (5% Quelle Niederndorf, 95% Fernwasser Leibis-Lichte), Probenahme 10.06.2026

https://www.zvme.de/fileadmin/user_upload/download/allgemein/10.06.2026_Gera_Stadtwald__Quelle_Niederndorf_Fernwasser_.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Zweckverband Wasser/Abwasser Mittleres Elstertal (ZVME) 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/gera/>