

Erfurt, Thüringen

WASSERHÄRTE
12,8 °dH, mittelGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 8 geprüften
eingehalten**VERSORGER
**ThüWa
ThüringenWasser
GmbH**STAND DER MESSWERTE
23.09.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	11,6 mg/L	50 mg/L	23 %
Uran	0,0005 mg/L	0,01 mg/L	5 %
Chlorid	22,1 mg/L	250 mg/L	9 %
Sulfat	91 mg/L	250 mg/L	36 %
Natrium	15,6 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	74,1 mg/L	–	–
Magnesium	12 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	12,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	508 µS/cm	–	–
Eisen	0,032 mg/L	0,2 mg/L	16 %
Mangan	0,002 mg/L	0,05 mg/L	4 %

Hinweis: ThüWa versorgt Erfurt aus 'Mischwasser' (Grund- + Talsperrenwasser, ca. 172.000 Einwohner, echte Mehrheit) und 'Fernwasser' (reines Talsperrenwasser aus der Ohratalsperre, ca. 75.000 Einwohner) - Fernwasser ist deutlich weicher (3,2 statt ca. 12,5 °dH) und wird hier nicht eingerechnet. Mischwasser ist im Adress-Lookup-Tool des Versorgers weiter in vier fast identische Unterzonen (S/A/N/M) aufgeteilt; 'Mischwasser_S' (die meisten Adresseinträge) wird hier als Primärwert geführt, die anderen Unterzonen weichen nur minimal ab (Härte 12,2-12,8 °dH). Kein gedrucktes Analysedatum vorhanden - die Werte sind laut Versorger ein jährlich aktualisierter Mittelwert; als Datum wird das Abrufdatum der Live-Quelle (23.09.2026) verwendet, offen als Abrufdatum gekennzeichnet, nicht als Probenahmedatum. Nitrit, Ammonium, Fluorid, Blei, Arsen, Kupfer, Quecksilber, Trihalogenmethane und Mikrobiologie sind nicht veröffentlicht. PFAS: ThüWa testet freiwillig auf 20 PFAS-Verbindungen und erklärt (Stand November 2025), keine davon liege über der Bestimmungsgrenze - das ist nur eine qualitative Aussage ohne Zahlenwert und wird daher nicht als Messwert eingetragen, sondern nur hier im Caveat erwähnt.

Quellen

1. Herkunft und Qualität - Wasserhärte und Trinkwasserqualität (Zone Mischwasser_S)
<https://www.swe-energie.de/energie/home/themenwelt/erfurter-wasser>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben ThüWa ThüringenWasser GmbH 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/erfurt/>