

Main-Kinzig-Kreis, Hessen

WASSERHÄRTE

16,3 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 20 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

**Stadtwerke
Schlüchtern**

STAND DER MESSWERTE

23.06.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,4 mg/L	50 mg/L	5 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,001 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,0035 mg/L	0,01 mg/L	35 %
Uran	0,002 mg/L	0,01 mg/L	20 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,005 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	5,7 mg/L	250 mg/L	2 %
Sulfat	64,8 mg/L	250 mg/L	26 %
Natrium	7,3 mg/L	200 mg/L	4 %
Calcium	65,2 mg/L	–	–
Magnesium	31,4 mg/L	–	–
pH-Wert	7,37	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	569 µS/cm	–	–
Fluorid	0,42 mg/L	1,5 mg/L	28 %
Eisen	0,001 mg/L	0,2 mg/L	< 1 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	0,01 mg/L	0,5 mg/L	2 %
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Stadtwerke Schlüchtern · Trinkwasseranalyse für das Versorgungsgebiet VG 05 Elm, Stand 23.06.2026, veröffentlicht im GW-Manager-Öffentlichkeitsportal (verlinkt im BDEW-Wasserportal), untersucht von Institut Dr. Nuss. Die Werte sind unverändert aus der Datenschnittstelle des Portals übernommen. Laut Wasserportal liegen der Ortsmittelpunkt von Schlüchtern und vier Prüfpunkte rund 1,5 km darum in diesem Versorgungsgebiet. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Versorgungsgebiet VG 05 Elm, Stand 23.06.2026

<https://oeffentlichkeit.gw-manager.com/gebiete/72068303-D374-4413-B9AC-997BCC8DB773>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Schlüchtern 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/schluechtern/>