

Kreis Gütersloh, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

16,4 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

**Stadtwerke Gütersloh
GmbH**

STAND DER MESSWERTE

01.04.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	13 mg/L	50 mg/L	26 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,0068 µg/L	0,1 µg/L	7 %
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 (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0013 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	52,9 mg/L	250 mg/L	21 %
Sulfat	59,6 mg/L	250 mg/L	24 %
Natrium	28,4 mg/L	200 mg/L	14 %
Calcium	110 mg/L	–	–
Magnesium	4,38 mg/L	–	–
pH-Wert	7,28	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	732 µS/cm	–	–
Fluorid	0,11 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	0,021 mg/L	0,2 mg/L	11 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Stand April 2026 (kein Einzelprobenahmedatum ausgewiesen, nur ein Analysenstand). Wasserwerk Langer Weg verwendet (zentral gelegen, Innenstadtbereich südlich der Bahnlinie); Gütersloh wird zusätzlich aus den Wasserwerken Nordrheda-Ems (14,8 °dH) und Quenhorn (18,1 °dH) versorgt, die abweichende, aber ebenfalls harte Werte liefern – der Wert für eine konkrete Adresse hängt vom Versorgungsgebiet ab. Alle drei Werke fördern reines Grundwasser, aufbereitet nur durch Kies-/Sauerstofffilterung ohne chemische Desinfektion im Regelbetrieb.

Quellen

1. Die Qualität des Gütersloher Trinkwassers auf einen Blick (Stand: April 2026)

<https://www.stadtwerke-gt.de/de-wAssets/docs/privatkunden/mehr/weitere-produkte/trinkwasserthemen/Trinkwasserqualitaet-Guetersloh-April-2026.pdf>

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