TRINKWASSER-STECKBRIEF

Tambach-Dietharz

Landkreis Gotha, Thüringen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
2,3–2,9 °dH, weich	**alle 32 geprüften eingehalten**	**WAZV Gotha**	**15.09.2026**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/tambach-dietharz/

Tambach-Dietharz bekommt je nach Adresse unterschiedliches Wasser. Die Werte stehen unten getrennt; welches Wasser an Ihrer Adresse ankommt, sagt der Versorger.

Tambach-Dietharz über WW Hög (VG 4)

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	7,6 mg/L	50 mg/L	15 %
Nitrit	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,03 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,002 mg/L	0,01 mg/L	20 %
Uran	0,0006 mg/L	0,01 mg/L	6 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0013 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	1,7 mg/L	250 mg/L	< 1 %
Sulfat	11,5 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	4,6 mg/L	200 mg/L	2 %
Calcium	19,3 mg/L	–	–
Magnesium	0,8 mg/L	–	–
pH-Wert	8,44	6,5–9,5	–
Gesamthärte	2,9 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	134 µS/cm	–	–
Fluorid	0,13 mg/L	1,5 mg/L	9 %
Eisen	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,2 mg/L	–
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	–	–
Säurekapazität bis pH 4,3	0,9 mmol/L	–	–

Hinweis: Der WAZV Gotha versorgt Tambach-Dietharz aus zwei Versorgungsgebieten. Oben steht VG 4 („Tambach-Dietharz über WW Hög“, Oswaldquelle, UV-Desinfektion), weil VG 3 ausdrücklich nur GWG und Lohmühle nennt. Die Werte stammen aus der Übersicht des WAZV Gotha je Versorgungsgebiet (Stand 15.09.2026) und gelten ab Wasserwerk. Neben der ausgewiesenen PFAS-20-Summe meldet die Tabelle separat auch eine PFAS-4-Summe (<0,000006 mg/l, Grenzwert 0,0002 mg/l). Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger.

GWG und Lohmühle (VG 3)

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,9 mg/L	50 mg/L	8 %
Nitrit	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,03 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,0009 mg/L	0,01 mg/L	9 %
Uran	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,001 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	2,9 mg/L	250 mg/L	1 %
Sulfat	10,1 mg/L	250 mg/L	4 %
Natrium	3,2 mg/L	200 mg/L	2 %
Calcium	15,3 mg/L	–	–
Magnesium	0,9 mg/L	–	–
pH-Wert	8,55	6,5–9,5	–
Gesamthärte	2,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	105 µS/cm	–	–
Fluorid	0,08 mg/L	1,5 mg/L	5 %
Eisen	0,004 mg/L	0,2 mg/L	2 %
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	–	–
Säurekapazität bis pH 4,3	0,68 mmol/L	–	–

Hinweis: Der WAZV Gotha versorgt Tambach-Dietharz aus zwei Versorgungsgebieten. VG 3: Quelle Mittelwassergrund, Wasserwerk Tambach-Dietharz. Die Werte stammen aus der Übersicht des WAZV Gotha je Versorgungsgebiet (Stand 15.09.2026) und gelten ab Wasserwerk. Neben der ausgewiesenen PFAS-20-Summe meldet die Tabelle separat auch eine PFAS-4-Summe (<0,000006 mg/l, Grenzwert 0,0002 mg/l). Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger.

Quellen

1. Information über die Trinkwasserqualität nach Versorgungsgebiet gemäß TrinkwV
https://www.wazv-gotha.de/fileadmin/Mediathek/TW_Analysen-aktuell.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben WAZV Gotha 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/tambach-dietharz/