TRINKWASSER-STECKBRIEF

Waltershausen

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Landkreis Gotha, Thüringen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
2,7–16,8 °dH, weich bis hart	**alle 96 geprüften eingehalten**	**WAZV Gotha**	**15.09.2026**

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

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

Waltershausen Zentrum (VG 2)

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	5 mg/L	50 mg/L	10 %
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	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
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	12,4 mg/L	250 mg/L	5 %
Sulfat	9,4 mg/L	250 mg/L	4 %
Natrium	13,8 mg/L	200 mg/L	7 %
Calcium	19,6 mg/L	–	–
Magnesium	1 mg/L	–	–
pH-Wert	8,26	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	167 µS/cm	–	–
Fluorid	0,1 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	0,006 mg/L	0,2 mg/L	3 %
Mangan	0,003 mg/L	0,05 mg/L	6 %
Ammonium	0,02 mg/L	0,5 mg/L	4 %
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Säurekapazität bis pH 4,3	1,01 mmol/L	–	–

Hinweis: Der WAZV Gotha versorgt Waltershausen aus sechs Versorgungsgebieten (VG 1, 2, 5, 6, 7, 8). Oben steht VG 2, das der Verband für „Waltershausen (Zentrum, Wahlwinkel)“ nennt, dasselbe Wasser wie in Gotha-Zentrum: Fernwasser und Quelle Mittelwasser, aufbereitet in der TWA Luisenthal bzw. Tambach-Dietharz. Wahlwinkel steht in der Übersicht sowohl bei VG 1 als auch bei VG 2. 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.

Schmerbach (VG 8)

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	9,5 mg/L	50 mg/L	19 %
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	0,0008 mg/L	0,01 mg/L	8 %
Uran	0,0006 mg/L	0,01 mg/L	6 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0018 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	3 mg/L	250 mg/L	1 %
Sulfat	23,7 mg/L	250 mg/L	9 %
Natrium	2,8 mg/L	200 mg/L	1 %
Calcium	62,4 mg/L	–	–
Magnesium	12,9 mg/L	–	–
pH-Wert	7,85	6,5–9,5	–
Gesamthärte	11,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	394 µS/cm	–	–
Fluorid	0,16 mg/L	1,5 mg/L	11 %
Eisen	0,023 mg/L	0,2 mg/L	12 %
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	3,46 mmol/L	–	–

Hinweis: Der WAZV Gotha versorgt Waltershausen aus sechs Versorgungsgebieten (VG 1, 2, 5, 6, 7, 8). VG 8: Quelle Schmerbach (zeitweise Winterstein), Wasserwerk Schmerbach/Thielberg; mittel (11,7 °dH). 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.

Schwarzhausen (VG 7)

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	18,5 mg/L	50 mg/L	37 %
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	0,001 mg/L	0,01 mg/L	10 %
Uran	0,0013 mg/L	0,01 mg/L	13 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0189 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	26,8 mg/L	250 mg/L	11 %
Sulfat	44,8 mg/L	250 mg/L	18 %

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Natrium	13,6 mg/L	200 mg/L	7 %
Calcium	95 mg/L	–	–
Magnesium	14,8 mg/L	–	–
pH-Wert	7,5	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	536 µS/cm	–	–
Fluorid	0,14 mg/L	1,5 mg/L	9 %
Eisen	0,006 mg/L	0,2 mg/L	3 %
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	4,33 mmol/L	–	–

Hinweis: Der WAZV Gotha versorgt Waltershausen aus sechs Versorgungsgebieten (VG 1, 2, 5, 6, 7, 8). VG 7: Tiefbrunnen 3 (zeitweise Quelle Winterstein), Wasserwerk Schwarzhausen/Thielberg; hart (16,8 °dH). 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.

Waltershausen Hochzone (VG 5)

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	6,4 mg/L	50 mg/L	13 %
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	0,0034 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	8,5 mg/L	250 mg/L	3 %
Sulfat	43,7 mg/L	250 mg/L	17 %
Natrium	9,7 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	46 mg/L	–	–
Magnesium	6,8 mg/L	–	–
pH-Wert	8,13	6,5–9,5	–
Gesamthärte	8,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	314 µS/cm	–	–
Fluorid	0,1 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	0,008 mg/L	0,2 mg/L	4 %
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	–	–

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Säurekapazität bis pH 4,3	2,03 mmol/L	–	–

Hinweis: Der WAZV Gotha versorgt Waltershausen aus sechs Versorgungsgebieten (VG 1, 2, 5, 6, 7, 8). VG 5: Fernwasser und Tiefbrunnen, aufbereitet in der TWA Gemeindekopf. 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.

Waltershausen Nord (VG 1)

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,3 mg/L	50 mg/L	7 %
Nitrit	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	**0,1 µg/L**	0,1 µg/L	**100 %**
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
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	12,4 mg/L	250 mg/L	5 %
Sulfat	9,5 mg/L	250 mg/L	4 %
Natrium	14,1 mg/L	200 mg/L	7 %
Calcium	21,1 mg/L	–	–
Magnesium	1,1 mg/L	–	–
pH-Wert	8,26	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,2 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	189 µS/cm	–	–
Fluorid	0,13 mg/L	1,5 mg/L	9 %
Eisen	0,008 mg/L	0,2 mg/L	4 %
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	1,22 mmol/L	–	–

Hinweis: Der WAZV Gotha versorgt Waltershausen aus sechs Versorgungsgebieten (VG 1, 2, 5, 6, 7, 8). VG 1: Fernwasser, aufbereitet in der TWA Luisenthal; PFAS-20-Summe 0,0001 mg/l = 0,1 µg/l, genau der Grenzwert, der seit 12.01.2026 gilt. 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.

Winterstein und Fischbach (VG 6)

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	9,9 mg/L	50 mg/L	20 %
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	0,0015 mg/L	0,01 mg/L	15 %

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Uran	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0031 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	3,1 mg/L	250 mg/L	1 %
Sulfat	12,5 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	3,6 mg/L	200 mg/L	2 %
Calcium	17,8 mg/L	–	–
Magnesium	0,9 mg/L	–	–
pH-Wert	7,29	6,5–9,5	–
Gesamthärte	2,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	134 µS/cm	–	–
Fluorid	0,1 mg/L	1,5 mg/L	7 %
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	0,64 mmol/L	–	–

Hinweis: Der WAZV Gotha versorgt Waltershausen aus sechs Versorgungsgebieten (VG 1, 2, 5, 6, 7, 8). VG 6: Quelle Winterstein, Wasserwerk Thielberg. 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/waltershausen/