

Erzgebirgskreis, Sachsen

WASSERHÄRTE
4,5–7,3 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 31 geprüften
eingehalten**VERSORGER
RZV Lugau-GlauchauSTAND DER MESSWERTE
13.03.2026

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

Niederzone – rund 52 % der Adressen

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	38 mg/L	50 mg/L	76 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
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 (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0058 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	10,4 mg/L	250 mg/L	4 %
Sulfat	32 mg/L	250 mg/L	13 %
Natrium	5,81 mg/L	200 mg/L	3 %
Calcium	40,7 mg/L	–	–
Magnesium	6,98 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	282 µS/cm	–	–
Fluorid	0,11 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	0,001 mg/L	0,05 mg/L	2 %
Trihalomethane (THM)	2,9 µg/L	50 µg/L	6 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 13.03.2026 in der Apotheke am Rathaus. Thalheim bekommt je nach Adresse unterschiedliches Wasser; diese Werte gelten laut der adressgenauen Abfrage des Verbands für rund 52 % der Adressen. Nitrat liegt hier mit 38 mg/l bei 76 % des Grenzwerts, im Wasser der Hochzone (rund 48 % der Adressen) bei 8,0 mg/l. Gemessen wurden außerdem zwei Abbauprodukte des Pflanzenschutzmittels Metazachlor (0,0015 und 0,00069 mg/l); die im Bericht ausgewiesene Summe der Pflanzenschutzmittel liegt unter der Bestimmungsgrenze. Mikrobiologische Werte nennt dieser Bericht nicht.

Hochzone – rund 48 % der Adressen

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	8 mg/L	50 mg/L	16 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0075 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	20,3 mg/L	250 mg/L	8 %
Sulfat	32 mg/L	250 mg/L	13 %
Natrium	11 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	21,6 mg/L	–	–
Magnesium	6,26 mg/L	–	–
pH-Wert	8,6	6,5–9,5	–
Gesamthärte	4,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	228 µS/cm	–	–
Fluorid	0,15 mg/L	1,5 mg/L	10 %
Eisen	0,014 mg/L	0,2 mg/L	7 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	12 µg/L	50 µg/L	24 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 14.10.2025 in der Grundschule Drei Tannen. Gilt laut der adressgenauen Abfrage des Verbands für rund 48 % der Thalheimer Adressen; dasselbe Wasser versorgt auch den Großteil von Stollberg. Die Metazachlor-Abbauprodukte waren hier nicht nachweisbar.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 13.03.2026, Apotheke am Rathaus Thalheim
<https://rzv-glauchau.de/twv/6229042.pdf>
2. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 14.10.2025, Grundschule Drei Tannen Thalheim
<https://rzv-glauchau.de/twv/ZNES004300.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben RZV Lugau-Glauchau 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/thalheim-erzgeb/>