TRINKWASSER-STECKBRIEF

Burkhardtsdorf

Erzgebirgskreis, Sachsen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
4,5–5,3 °dH, weich	**alle 39 geprüften eingehalten**	**RZV Lugau-Glauchau**	**16.04.2026**

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

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

Burkhardtsdorf Hochzone, Burkhardtsdorf Niederzone, Burkhardtsdorf Zone Dachsberg, Burkhardtsdorf Zone A.-Günth.-Siedl., Burkhardtsdorf OT Kemtau Hochzone, Burkhardtsdorf OT Eibenberg Zone HB, Burkhardtsdorf OT Kemtau Talzone, Burkhardtsdorf Zone Neueibenberg – rund 76 % der Adressen

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	6,2 mg/L	50 mg/L	12 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,0015 µg/L)	0,1 µg/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	0,0033 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	0,004 mg/L	0,02 mg/L	20 %
Chlorid	18,8 mg/L	250 mg/L	8 %
Sulfat	37 mg/L	250 mg/L	15 %
Natrium	8,64 mg/L	200 mg/L	4 %
Calcium	26,8 mg/L	–	–
Magnesium	6,83 mg/L	–	–
pH-Wert	8,1	6,5–9,5	–
Gesamthärte	5,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	247 µS/cm	–	–
Fluorid	0,12 mg/L	1,5 mg/L	8 %
Eisen	0,046 mg/L	0,2 mg/L	23 %
Mangan	0,002 mg/L	0,05 mg/L	4 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Trihalomethane (THM)	11 µg/L	50 µg/L	22 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 16.04.2026 (Burkhardtsdorf, AWO Seniorenzentrum). Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage der Versorgungszone Burkhardtsdorf Hochzone, Burkhardtsdorf Niederzone, Burkhardtsdorf Zone Dachsberg, Burkhardtsdorf Zone A.-Günth.-Siedl., Burkhardtsdorf OT Kemtau Hochzone, Burkhardtsdorf OT Eibenberg Zone HB, Burkhardtsdorf OT Kemtau Talzone, Burkhardtsdorf Zone Neueibenberg zu – rund 76 % der Adressen, die der Verband in Burkhardtsdorf versorgt. Die übrigen Adressen (rund 24 %) hängen an anderen Versorgungszonen; für Burkhardtsdorf OT Meinersdorf DZ Tab/Thalheim Hochzone/Burkhardtsdorf Meinersdorf HZ/Burkhardtsdorf Meinersdorf NZ zeigen wir einen eigenen Bericht. PFAS (Summe PFAS-20 und PFAS-4) lagen unter der Bestimmungsgrenze. Der Bericht enthält keine mikrobiologischen Werte. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, zeigt die Abfrage auf rzv-glauchau.de; Ortsteile, die die Abfrage nicht führt, versorgt der Verband dort nicht.

OT Meinersdorf DZ Tab – rund 24 % 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	–
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 %
Cadmium	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	0,00061 mg/L	0,025 mg/L	2 %
Nickel	0,001 mg/L	0,02 mg/L	5 %
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	–
Trihalomethane (THM)	12 µg/L	50 µg/L	24 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 14.10.2025 (Thalheim, GS Drei Tannen). Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage der Versorgungszone Burkhardtsdorf OT Meinersdorf DZ Tab, Thalheim Hochzone, Burkhardtsdorf Meinersdorf HZ, Burkhardtsdorf Meinersdorf NZ zu – rund 24 % der Adressen, die der Verband in Burkhardtsdorf versorgt. Der Bericht enthält keine PFAS-Werte. Der Bericht enthält keine mikrobiologischen Werte. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, zeigt die Abfrage auf rzv-glauchau.de; Ortsteile, die die Abfrage nicht führt, versorgt der Verband dort nicht.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 16.04.2026, Burkhardtsdorf, AWO Seniorenzentrum (6243094)
   https://rzv-glauchau.de/twv/6243094.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/burkhardtsdorf/