TRINKWASSER-STECKBRIEF

Oberlungwitz

Landkreis Zwickau, Sachsen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
3,6–19,1 °dH, weich bis hart	**alle 39 geprüften eingehalten**	**RZV Lugau-Glauchau**	**18.05.2026**

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

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

Oberlungwitz DZ HB Oberlungwitz – rund 69 % der Adressen

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	**39 mg/L**	50 mg/L	**78 %**
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	**0,008 mg/L**	0,01 mg/L	**80 %**
Uran	0,00088 mg/L	0,01 mg/L	9 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0044 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	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	18,1 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	101 mg/L	250 mg/L	40 %
Natrium	9,28 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	73 mg/L	–	–
Magnesium	38,7 mg/L	–	–
pH-Wert	7,4	6,5–9,5	–
Gesamthärte	19,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	625 µS/cm	–	–
Fluorid	0,078 mg/L	1,5 mg/L	5 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,3 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 18.05.2026 (Oberlungwitz, CAP-Markt). Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage der Versorgungszone Oberlungwitz DZ HB Oberlungwitz zu – rund 69 % der Adressen, die der Verband in Oberlungwitz versorgt. Die übrigen Adressen (rund 31 %) hängen an anderen Versorgungszonen; für Oberlungwitz DZ Ursprunger Str.Oberl 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.

DZ Ursprunger Str.Oberl – rund 21 % der Adressen

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	5,3 mg/L	50 mg/L	11 %
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	0,00015 mg/L	0,01 mg/L	1 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0054 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	0,002 mg/L	0,02 mg/L	10 %
Chlorid	17 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	17 mg/L	250 mg/L	7 %
Natrium	10,8 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	22,1 mg/L	–	–
Magnesium	2,31 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,6 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	200 µS/cm	–	–
Fluorid	0,17 mg/L	1,5 mg/L	11 %
Eisen	0,032 mg/L	0,2 mg/L	16 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	4,3 µg/L	50 µg/L	9 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 09.05.2025 (Jahnsdorf, DEA Thalheimer Straße). Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage der Versorgungszone Oberlungwitz DZ Ursprunger Str.Oberl zu – rund 21 % der Adressen, die der Verband in Oberlungwitz 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 18.05.2026, Oberlungwitz, CAP-Markt (6123014)
   https://rzv-glauchau.de/twv/6123014.pdf
2. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 09.05.2025, Jahnsdorf, DEA Thalheimer Straße (6237049)
   https://rzv-glauchau.de/twv/6237049.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/oberlungwitz/