Mülsen

Landkreis Zwickau, Sachsen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
11,6–12,3 °dH, mittel	**alle 39 geprüften eingehalten**	**RZV Lugau-Glauchau**	**17.06.2026**

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

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

Lichtenstein DEA-Zone Funkenburg – rund 80 % der Adressen

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	**32 mg/L**	50 mg/L	**64 %**
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	**0,007 mg/L**	0,01 mg/L	**70 %**
Uran	0,001 mg/L	0,01 mg/L	10 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0019 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	65 mg/L	250 mg/L	26 %
Natrium	4,63 mg/L	200 mg/L	2 %
Calcium	49,1 mg/L	–	–
Magnesium	23,3 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	12,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	468 µS/cm	–	–
Fluorid	0,12 mg/L	1,5 mg/L	8 %
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 17.06.2026 (Lichtenstein, DRK Krankenhaus gGmbH). Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage der Versorgungszone Lichtenstein DEA-Zone Funkenburg zu – rund 80 % der Adressen, die der Verband in Mülsen versorgt. Die übrigen Adressen (rund 20 %) hängen an anderen Versorgungszonen; für Lichtenstein OT Heinrichsort 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.

Lichtenstein OT Heinrichsort – rund 20 % der Adressen

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	**30 mg/L**	50 mg/L	**60 %**
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,002 mg/L	0,01 mg/L	20 %
Uran	0,00067 mg/L	0,01 mg/L	7 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0069 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	0,001 mg/L	0,02 mg/L	5 %
Chlorid	26,3 mg/L	250 mg/L	11 %
Sulfat	58 mg/L	250 mg/L	23 %
Natrium	13 mg/L	200 mg/L	7 %
Calcium	44,2 mg/L	–	–
Magnesium	23,3 mg/L	–	–
pH-Wert	7,5	6,5–9,5	–
Gesamthärte	11,6 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	477 µS/cm	–	–
Fluorid	0,064 mg/L	1,5 mg/L	4 %
Eisen	0,013 mg/L	0,2 mg/L	6 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	0,74 µg/L	50 µg/L	1 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 08.09.2025 (Lichtenstein, PKP Seniorenzentrum Heinrichsort). Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage der Versorgungszone Lichtenstein OT Heinrichsort zu – rund 20 % der Adressen, die der Verband in Mülsen 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 17.06.2026, Lichtenstein DRK Krankenhaus (ZNZC001100)
   https://rzv-glauchau.de/twv/6114011.pdf
2. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 08.09.2025, Lichtenstein PKP Seniorenzentrum Heinrichsort (6114006)
   https://rzv-glauchau.de/twv/6114006.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/muelsen/