

Landkreis Mittelsachsen, Sachsen

WASSERHÄRTE  
**3,4 °dH, weich**GRENZWERTE (TRINKWV)  
**alle 16 geprüften  
eingehalten**VERSORGER  
**RZV Lugau-Glauchau**STAND DER MESSWERTE  
**02.06.2025**

| PARAMETER                 | MESSWERT                 | GRENZWERT  | ANTEIL |
|---------------------------|--------------------------|------------|--------|
| Nitrat                    | 2,7 mg/L                 | 50 mg/L    | 5 %    |
| 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                      | 0,00027 mg/L             | 0,01 mg/L  | 3 %    |
| Quecksilber               | unter BG (< 0,0001 mg/L) | 0,001 mg/L | –      |
| Kupfer                    | 0,01 mg/L                | 2 mg/L     | < 1 %  |
| Chlorid                   | 16,1 mg/L                | 250 mg/L   | 6 %    |
| Sulfat                    | 12 mg/L                  | 250 mg/L   | 5 %    |
| Natrium                   | 9,71 mg/L                | 200 mg/L   | 5 %    |
| Calcium                   | 22,1 mg/L                | –          | –      |
| Magnesium                 | 1,39 mg/L                | –          | –      |
| pH-Wert                   | 8,1                      | 6,5–9,5    | –      |
| Gesamthärte               | 3,4 °dH                  | –          | –      |
| Elektrische Leitfähigkeit | 184 µS/cm                | –          | –      |
| Fluorid                   | 0,14 mg/L                | 1,5 mg/L   | 9 %    |
| 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)      | 6 µg/L                   | 50 µg/L    | 12 %   |

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 02.06.2025 in der Grundschule im benachbarten Hartmannsdorf. Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage praktisch allen Burgstädter Adressen zu; das Wasser ist dasselbe. Mikrobiologisch wurde am 11.07.2025 direkt in Burgstädt geprüft (RZV-Stützpunkt Mittweidaer Straße): E. coli, coliforme Keime und Enterokokken je 0. Der Bericht nennt keine PFAS; Pflanzenschutzmittel lagen in Summe unter der Bestimmungsgrenze.

## Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 02.06.2025, Grundschule Hartmannsdorf (vom RZV den Burgstädter Zonen zugeordnet)  
<https://rzv-glauchau.de/twv/6349119.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/burgstaedt/>