

Saale-Holzland-Kreis, Thüringen

WASSERHÄRTE

16 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

alle 7 geprüften
eingehalten

VERSORGER

JenaWasser

STAND DER MESSWERTE

01.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	34 mg/L	50 mg/L	68 %
Nitrit	unter Bestimmungsgrenze	0,5 mg/L	–
Uran	0,006 mg/L	0,01 mg/L	60 %
Chlorid	55 mg/L	250 mg/L	22 %
Sulfat	60 mg/L	250 mg/L	24 %
Natrium	11 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	67 mg/L	–	–
Magnesium	29 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	16 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	635 µS/cm	–	–
Fluorid	0,1 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	unter Bestimmungsgrenze	0,2 mg/L	–
Mangan	unter Bestimmungsgrenze	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter Bestimmungsgrenze	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: JenaWasser · Übersicht „Trinkwasserbeschaffenheit“ des Zweckverbands JenaWasser, Stand 1. Dezember 2025. Laut Übersicht erhält Ruttersdorf-Lotschen Trinkwasser aus: Bezug Zweckverband Holzland (Tiefbrunnen Zeitgrund). Ein Probenahmedatum nennt die Übersicht nicht; sie enthält eine Auswahl von Parametern ohne Blei, Arsen, Kupfer, Nickel, Cadmium, Chrom, Quecksilber und PFAS.

Quellen

1. Trinkwasserbeschaffenheit und eingesetzte Aufbereitungsstoffe/Desinfektionsverfahren im Verbandsgebiet des Zweckverbandes JenaWasser, Stand 1. Dezember 2025

https://www.jenawasser.de/fileadmin/inhalte/3_Trinkwasser/2025_Trinkwasserbeschaffenheit_alle_mit_Mibi.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben JenaWasser 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/ruttersdorf-lotschen/>