

Übersicht über die Trinkwasserqualität der Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH

		Grenzwert TVO	Durchschnittswert 2025	Vergleichswerte aus 2024
pH-Wert		9,5	7,63	7,36
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	2790	334	337
Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	5,0	0,6	0,5
Arsen (As)	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Blei (Pb)	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
Kupfer (Cu)	mg/l	2,0	<0,0020	<0,0020
Nitrat	mg/l	50	<1,0	<1,0
Nitrit	mg/l	0,1	<0,010	<0,010
Eisen (Fe)	mg/l	0,2	<0,014	<0,014
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,003	<0,002
Fluorid	mg/l	1,5	<0,20	<0,20
Aluminium (Al)	mg/l	0,2	<0,020	<0,020
Natrium (Na)	mg/l	200	8,7	8,4
Chlorid	mg/l	250	13,0	12,0
Sulfat	mg/l	250	68,0	67
Uran	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
TOC (organisch gebundener Kohlenstoff)	mg/l C		0,88	0,84
Pflanzenschutzmittel PSMBP (insgesamt)	mg/l	0,0005	n.q. (nicht quantifizierbar)	n.q. (nicht quantifizierbar)
Gesamthärte	°dH	-	8,40	8,20
Härtebereich nach Deutschem Waschmittelgesetz		weich - mittel - hart	mittel	weich

weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht weniger als 8,4°dH)

mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4° - 14°dH)

hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14°dH)

Stand: 15.06.2026