

## Wasserqualität unserer Wasserwerke Januar 2024

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV 2001	Prüfergebnisse		
			Wasserwerk Jessen	Wasserwerk Groß Naundorf	Wasserwerk Mark Zwuschen
<b>Sonstige Parameter</b>					
Wassertemperatur	°C		10,4	9,3	10,3
Sauerstoffgehalt	mg/l		8,2	4,3	1,60
Calcium	mg/l		57,8	60,7	87,9
Magnesium	mg/l		10	7,22	7,07
Gesamthärte	°dH/ mmol/l		10,4 / 1,85	10,2 / 1,81	13,9 / 2,48
Eisen (II)	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Kalium	mg/l		3,37	1,70	3,63
<b>Chemische Parameter</b>					
Nitrat	mg/l	50	1,56	1,03	4,86
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,015	< 0,015	< 0,015
<b>Indikatorparameter</b>					
Chlorid	mg/l	250	17,8	26,7	29,2
Eisen	mg/l	0,2	0,011	0,003	< 0,003
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25 °C	511	415	586
Mangan	mg/l	0,05	< 0,0006	< 0,0006	0,0006
Natrium	mg/l	200	19,8	11,4	14,70
Oxidierbarkeit	mg/l O <sub>2</sub>	5	1,3	1,6	0,70
Sulfat	mg/l	250	98,1	63,3	118
Trübung	NTU	1	0,14	0,11	0,12
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	pH-Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,76	7,66	7,8

Aus welchem Wasserwerk erhält Ihr Wohnort das Trinkwasser?

Das **Wasserwerk Mark Zwuschen** versorgt folgende Orte mit Trinkwasser:  
Naundorf bei Seyda, Mark Friedersdorf, Mark Zwuschen, Morxdorf, Mellnitz.

Alle weiteren Orte unseres Verbandsgebietes, bei denen der WAZV "Elbe-Elster-Jessen" als Trinkwasserversorger fungiert, beziehen Trinkwasser aus den **Wasserwerken Jessen und Groß Naundorf**.  
Beide Wasserwerke speisen in ein gemeinsames Trinkwassernetz.