

## Wasserqualität unserer Wasserwerke Februar 2022

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV 2001	Prüfergebnisse (Januar 2022)		
			Wasserwerk Jessen	Wasserwerk Groß Naundorf	Wasserwerk Mark Zwuschen
<b>Sonstige Parameter</b>					
Wassertemperatur	°C		10,3	9,9	10,8
Sauerstoffgehalt	mg/l		8,37	5,76	1,57
Calcium	mg/l		50,7	57,3	80,4
Magnesium	mg/l		9,97	6,45	7,1
Gesamthärte	°dH		9,4	9,51	12,9
Eisen (II)	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Kalium	mg/l		2,79	1,56	5,18
<b>Chemische Parameter</b>					
Nitrat	mg/l	50	1,12	1,19	2,58
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,015	< 0,015	< 0,015
<b>Indikatorparameter</b>					
Chlorid	mg/l	250	17,3	23,1	29,4
Eisen	mg/l	0,2	0,015	0,032	0,003
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25 °C	466	484	591
Mangan	mg/l	0,05	0,0006	0,0007	0,0006
Natrium	mg/l	200	18,6	10,8	20,80
Oxidierbarkeit	mg/l O <sub>2</sub>	5	1,5	2,1	1,20
Sulfat	mg/l	250	94,3	53,7	132
Trübung	NTU	1	0,14	0,15	0,1
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	pH-Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,94	7,73	7,93

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.