

**Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W I
(Werte 2023)**

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jan. 2021	WW Schenken- döbern	WW Reichers- keuz	WW Wellmitz	WW Schwerzko (TAZV Oderaue)
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,6	4,22	2,90	1,77
		°dH		14,3	23,7	16,2	9,9
	Härte nach Waschmittelgesetz			hart	hart	hart	mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			10,5	10,2	9,7	10,0
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,55	7,41	7,53	7,47
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		462,0	733,0	551,0	350,0
	Calcium	mg/l		92,70	150,00	100,00	61,00
	Magnesium	mg/l		5,80	11,50	9,70	5,79
	Natrium	mg/l	200	9,27	8,32	10,60	5,40
	Kalium	mg/l		1,10	1,11	2,58	0,83
	Chlorid	mg/l	250	12,70	32,20	44,80	12,00
	Nitrat	mg/l	50	2,21	0,33	0,58	0,50
	Sulfat	mg/l	250	89,00	125,00	93,70	28,00
	Aluminium	mg/l	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		6,30	9,52	7,77	7,40
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,000	0,00	0,00	0,014
	Mangan	mg/l	0,05	0,000	0,000	0,000	0,016
	Fluorid	mg/l	1,5	0,14	0,20	0,19	0,17
	Ammonium	mg/l	0,5	0	0	0	0
	Nitrit	mg/l	0,1	0	0	0	-
	Arsen	mg/l	0,01	0	0	0	-
	Blei	mg/l	0,01	0	0	0	-
	Uran	mg/l	0,01	0	0	0	
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	0	0	0	-
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	0	0	0	0