

**Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W I
(Werte 2025)**

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jun. 2023	WW Schenken- döbern	WW Reichers- keuz	WW Wellmitz	WW Schwerzko (TAZV Oderaue)
				Versorgungsgebiet W I			
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,5	4,2	3,0	1,8
		°dH		13,9	23,3	16,7	10,2
	Härte nach Waschmittelgesetz			mittel	hart	hart	mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			9,2	5,6	7,2	-
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,59	7,33	7,48	7,54
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		474,0	732,0	602,0	-
	Calcium	mg/l		89,40	147,00	102,00	62,80
	Magnesium	mg/l		6,10	12,00	10,70	6,14
	Natrium	mg/l	200	9,25	8,45	14,90	5,80
	Kalium	mg/l		1,33	0,94	2,09	0,82
	Chlorid	mg/l	250	13,50	32,60	52,20	13,00
	Nitrat	mg/l	50	1,86	0,31	2,10	0,49
	Sulfat	mg/l	250	91,50	129,00	114,00	30,00
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	-
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		6,40	10,60	8,90	-
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	0,061
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	0,003
	Fluorid	mg/l	1,5	<0,1	0,24	0,18	0,14
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,10	<0,10	<0,05
	Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,10	<0,01	<0,020
	Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0010
	Blei	mg/l	0,01	<0,003	<0,002	<0,002	<0,0010
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0002
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	0,0001	<0,00005	<0,00003	<0,00003	-
	Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-
	PFAS 20	mg/l	0,0001	<0,00003		<0,00003	-
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-

Stand: 04.06.2025