

**Analysewerte der Wasserwerke im Versorgungsgebiet W I
(Werte 2026)**



	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jun. 2023	WW Schenkendöbern	WW Reicherskeuz	WW Wellmitz	WW Schwerzko (TAZV Oderaue)
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,6	4,2	3,1	1,9
		°dH		14,5	23,6	17,5	10,6
	Härte nach Waschmittelgesetz			hart	hart	hart	mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur	°C		7,5	4,3	6,6	10,7
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,4	7,4	7,5	7,5
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		474	730	604	365
	Calcium	mg/l		93,0	149,0	107,0	66,0
	Magnesium	mg/l		6,2	12,1	10,8	6,1
	Natrium	mg/l	200	9,7	9,6	14,0	5,7
	Kalium	mg/l		1,1	0,8	1,3	0,8
	Chlorid	mg/l	250	13,3	31,9	52,7	14,0
	Nitrat	mg/l	50	1,4	0,4	1,3	0,5
	Sulfat	mg/l	250	92,5	131,0	116,0	36,0
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	-
Sauerstoff, gelöst	mg/l		5,4	11,2	9,7	7,4	
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	0,0	<0,02	0,01
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	0,01
	Fluorid	mg/l	1,5	0,1	0,2	0,2	<0,1
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	-
	Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	-
	Blei	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	-
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	0,0	<0,0005
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	0,0001	<0,00005	<0,00005	<0,00005	-
	Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-
	PFAS 20	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Untersuchungshäufigkeit

- a) mikrobiologische Parameter:
 - b) chemische Parameter:
 - c) Indikatorparameter:
- } einmal pro Jahr

Hinweis: Alle Wasserwerke im Verbandsgebiet sind von der Untersuchung auf radiologische Parameter befreit.

Stand: 27.05.2026