

**Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W I
(Mittelwerte 2017)**

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jan. 2018	WW Schenken- döbern	WW Reichers- keuz	WW Wellmitz	WW Schwerzko (TAZV Oderaue)
				Versorgungsgebiet W I			
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,4	3,7	2,8	1,8
		°dH		13,2	20,9	15,8	9,8
	Härte nach Waschmittelgesetz			mittel	hart	hart	mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			13,5	16,4	10,6	11,5
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,47	7,38	6,98	7,48
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2500	444,5	673,0	527,0	341,0
	Calcium	mg/l		85,05	131,50	90,30	61,10
	Magnesium	mg/l		5,81	10,85	12,68	5,62
	Natrium	mg/l	200	8,46	9,08	12,65	5,69
	Kalium	mg/l		1,50	0,74	4,09	0,80
	Chlorid	mg/l	250	13,05	28,00	59,10	12,00
	Nitrat	mg/l	50	2,76	0,35	0,62	0,49
	Sulfat	mg/l	250	81,85	100,50	134,85	28,00
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005
Sauerstoff, gelöst	mg/l		2,77	7,99	8,49	7,46	
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,07	0,03
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	0,004
	Fluorid	mg/l	1,5	<0,1	0,21	0,22	0,10
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05
	Nitrit	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<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	<0,0005	<0,0002
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,00005	<0,000005	<0,00005	-
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,0001	0	<0,0001	<0,00005