

**Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W II
(Mittelwerte 2020)**

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jan. 2021	WW Günthers- dorf	WW Klein Muckrow	WW Groß Briesen	WW Dammen- dorf (TAZV Oderau)
				Versorgungsgebiet W II			
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		1,2	2,6	1,2	1,9
		°dH		6,8	14,8	6,6	10,6
	Härte nach Waschmittelgesetz			weich	hart	weich	mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			8,8	7,5	8,1	10,0
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,90	7,40	7,81	7,24
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		243,0	459,0	195,0	435,0
	Calcium	mg/l		44,60	92,90	37,80	65,30
	Magnesium	mg/l		2,52	7,24	1,82	6,13
	Natrium	mg/l	200	5,47	5,70	4,35	8,74
	Kalium	mg/l		0,70	0,93	0,39	1,09
	Chlorid	mg/l	250	9,40	24,50	5,85	23,00
	Nitrat	mg/l	50	<0,1	0,24	<0,1	0,65
	Sulfat	mg/l	250	35,40	71,30	14,40	44,00
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	0,02	<0,005
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		7,28	6,03	5,86	4,60
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	0,04	0,02
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	0,024
	Fluorid	mg/l	1,5	0,12	0,13	0,17	<0,1
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,14
	Nitrit	mg/l	0,1	<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	<0,0005	<0,0002
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,00005	<0,00005	<0,00005	-
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00005