

**Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W II  
(Mittelwerte 2016)**

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Nov 2011	WW Günthers- dorf	WW Groß Muckrow	WW Klein Muckrow	WW Groß Briesen	WW Staakow	WW Karras	WW Dammen- dorf (TAZV Oderau)
				Versorgungsgebiet W II						
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO <sub>3</sub>		1,2	2,1	1,9	1,1	1,3	2,3	2,5
	Härte nach Waschmittelgesetz	°dH		6,7 weich	11,7 mittel	10,8 mittel	6,2 weich	7,3 weich	13,0 mittel	14,0 mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			12,5	11,8	12,0	12,8	10,9	15,7	9,3
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	8,23	7,56	7,65	7,87	7,83	7,94	7,23
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2500	234,6	369,0	360,5	217,5	263,0	465,5	453,5
	Calcium	mg/l		44,5	76,1	71,2	40,7	48,0	86,7	83,3
	Magnesium	mg/l		3,73	4,87	4,34	2,47	2,32	3,96	9,98
	Natrium	mg/l	200	7,55	5,17	5,27	4,61	5,07	12,85	18,80
	Kalium	mg/l		0,34	0,94	0,83	0,34	0,66	0,83	5,88
	Chlorid	mg/l	250	9,01	6,39	7,24	6,93	5,65	31,75	23,00
	Nitrat	mg/l	50	0,11	0,23	<0,1	<0,1	0,16	0,13	1,54
	Sulfat	mg/l	250	31,60	24,50	25,05	17,25	60,45	104,00	76,20
	Aluminium	mg/l	0,2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	<0,005
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		3,67	5,25	4,83	3,49	7,92	0,73	7,83
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,05	0,02	0,02	0,02	0,12	0,06	0,02
	Mangan	mg/l	0,05	0,005	0,005	0,005	0,023	0,005	0,005	0,006
	Fluorid	mg/l	1,5	<0,1	0,15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05
	Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-
	Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
	Blei	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0002
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00002
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00005

Wasserhärtebereich weich: Wasserhärte geringer als 8,4° dH

Wasserhärtebereich mittel: Wasserhärte zwischen 8,5° dH bis 14,6° dH

Wasserhärtebereich hart: Wasserhärte höher als 14,6° dH