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

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser-verordnung Jan. 2018	WW Günthers-dorf	WW Groß Muckrow	WW Klein Muckrow	WW Groß Briesen	WW Staakow	WW Karras	WW Dammen-dorf (TAZV Oderaue)
				Versorgungsgebiet W II						
Härte	Wasserhärte	mmol/l $CaCO_3$		1,2	2,2	2,0	1,3	1,3	2,5	1,8
		°dH		7,0	12,0	11,3	7,2	7,5	13,8	10,1
	Härte nach Waschmittelgesetz			weich	mittel	mittel	weich	weich	mittel	mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			15,7	14,5	14,7	15,1	18,0	15,0	9,3
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,62	7,02	7,12	7,22	7,56	7,30	7,22
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2500	259,5	392,5	369,0	244,5	267,0	526,5	443,0
	Calcium	mg/l		45,75	74,75	70,90	44,20	49,35	87,00	61,00
	Magnesium	mg/l		6,37	8,08	7,60	3,85	2,41	6,52	6,58
	Natrium	mg/l	200	7,44	5,11	5,47	5,08	5,27	14,10	10,70
	Kalium	mg/l		0,53	0,85	0,48	0,97	0,67	2,91	3,80
	Chlorid	mg/l	250	9,26	6,85	7,33	7,66	6,12	38,75	21,90
	Nitrat	mg/l	50	0,16	0,19	0,19	<0,1	0,19	0,25	0,82
	Sulfat	mg/l	250	34,90	25,95	23,35	26,40	61,65	131,00	42,70
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	<0,02	0,01
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		2,87	6,05	4,50	0,94	7,54	1,21	5,00
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	0,06	<0,02	0,03	0,01
	Mangan	mg/l	0,05	0,006	<0,005	0,011	<0,005	<0,005	<0,005	0,015
	Fluorid	mg/l	1,5	0,12	0,16	0,12	0,14	<0,1	0,42	<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	0	0	0	0	0	-
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	0	0	0	0	0	0	<0,00005