

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

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jan. 2021	WW Ressen	WW Lamsfeld	WW Beeskow (WV Beeskow)
				Versorgungsgebiet W III		
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,0	1,3	3,1
		°dH		11,3	7,4	17,5
	Härte nach Waschmittelgesetz			mittel	weich	hart
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			8,7	8,4	10,30
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,59	6,80	7,23
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		409,0	298,0	638,0
	Calcium	mg/l		75,00	31,00	77,20
	Magnesium	mg/l		4,30	5,20	10,20
	Natrium	mg/l	200	10,00	18,00	9,33
	Kalium	mg/l		1,00	3,00	1,58
	Chlorid	mg/l	250	26,00	10,00	13,00
	Nitrat	mg/l	50	<5	<5	2,30
	Sulfat	mg/l	250	98,00	27,00	20,00
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,03	<0,030	<0,005
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		6,93	3,90	7,20
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,15	<0,02	<0,01
	Mangan	mg/l	0,05	<0,01	<0,005	<0,005
	Fluorid	mg/l	1,5	<0,2	<0,2	0,16
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,15	<0,15	<0,05
	Nitrit	mg/l	0,1	<0,1	<0,10	-
	Arsen	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	-
	Blei	mg/l	0,01	<0,003	<0,0030	-
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0002
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,000002	<0,000002	-
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,000050	<0,000050	-