

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

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jan. 2018	WW Ressen	WW Lamsfeld	WW Beeskow (wv Beeskow)
				Versorgungsgebiet W III		
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,1	1,4	2,2
		°dH		12,0	7,7	12,6
	Härte nach Waschmittelgesetz			mittel	weich	mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			14,2	15,6	11,0
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,46	7,68	7,18
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2500	437,7	265,5	475,0
	Calcium	mg/l		98,17	48,90	74,60
	Magnesium	mg/l		7,50	3,77	9,31
	Natrium	mg/l	200	17,70	7,09	8,58
	Kalium	mg/l		1,62	0,75	1,55
	Chlorid	mg/l	250	28,93	11,01	10,50
	Nitrat	mg/l	50	0,41	0,89	1,76
	Sulfat	mg/l	250	101,00	30,85	11,60
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,005
Sauerstoff, gelöst	mg/l		1,23	4,87	7,73	
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,002
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,002
	Fluorid	mg/l	1,5	<0,1	<0,1	0,14
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	-
	Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	-
	Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	-
	Blei	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	-
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0002
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	0	0	-
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	0	0	-