

Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W III
(Werte 2023)

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jan. 2021	WW Ressen	WW Lamsfeld	WW Beeskow (WV Beeskow)
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,0	1,3	
		°dH		11,4	7,3	
	Härte nach Waschmittelgesetz			mittel	weich	weich
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			12,5	11,1	10,50
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,60	7,58	7,12
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		407,0	265,0	634,0
	Calcium	mg/l		74,50	47,00	104,00
	Magnesium	mg/l		4,04	3,34	12,20
	Natrium	mg/l	200	8,68	6,56	13,10
	Kalium	mg/l		0,86	0,77	2,32
	Chlorid	mg/l	250	23,10	10,60	32,00
	Nitrat	mg/l	50	0,00	0,54	2,10
	Sulfat	mg/l	250	90,80	25,50	84,00
	Aluminium	mg/l	0,2	0,03	0,00	0,00
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		9,06	4,41	5,40
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,00	0,04	0,00
	Mangan	mg/l	0,05	0	0	0
	Fluorid	mg/l	1,5	0,15	0,10	0,12
	Ammonium	mg/l	0,5	0	0	-
	Nitrit	mg/l	0,1	0	0	-
	Arsen	mg/l	0,01	0	0	-
	Blei	mg/l	0,01	0	0	-
	Uran	mg/l	0,01	0	0	-
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	0	0	-
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	0	0	-