

**Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W III
(Werte 2025)**

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jun. 2023	WW Ressen	WW Lamsfeld	WW Beeskow (WV Beeskow)
				Versorgungsgebiet W III		
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,0	1,4	3,1
		°dH		10,9	8,0	17,4
	Härte nach Waschmittelgesetz			mittel	weich	hart
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			13,4	8,1	10,40
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,56	7,76	7,11
	elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	394,0	272,0	643,0
	Calcium	mg/l		71,10	50,70	103,00
	Magnesium	mg/l		4,29	3,87	13,90
	Natrium	mg/l	200	10,40	6,93	13,90
	Kalium	mg/l		0,69	0,96	2,30
	Chlorid	mg/l	250	23,10	10,70	29,00
	Nitrat	mg/l	50	<0,10	0,52	2,10
	Sulfat	mg/l	250	91,40	25,40	73,00
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	-
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		8,90	7,70	6,00
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	0,01
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,002
	Fluorid	mg/l	1,5	<0,10	0,10	<0,1
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,10	<0,1	<0,05
	Nitrit	mg/l	0,1	<0,01	<0,01	-
	Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	-
	Blei	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	-
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0002
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003	-
	Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,0001	<0,0001	-
	PFAS 20	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003	-
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,0001	<0,0001	-

Stand: 04.06.2025