

**Analysewerte der Wasserwerke im Versorgungsgebiet W III
(Werte 2026)**



	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jun. 2023	WW Ressen	WW Lamsfeld	WW Beeskow (WW Beeskow)
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		1,9	1,4	3,3
		°dH		10,9	6,5	18,5
	Härte nach Waschmittelgesetz			mittel	weich	hart
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			5,5	6,7	10,3
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,79	7,47	7,17
	elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	437	307	713
	Calcium	mg/l		71,10	51,00	109,00
	Magnesium	mg/l		3,98	3,56	13,90
	Natrium	mg/l	200	9,51	7,08	18,70
	Kalium	mg/l		0,75	0,64	2,06
	Chlorid	mg/l	250	22,80	10,90	33,00
	Nitrat	mg/l	50	0,17	0,68	1,80
	Sulfat	mg/l	250	90,70	24,30	77,00
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	-	
Sauerstoff, gelöst	mg/l		10,20	4,90	7,80	
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	0,00
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,002
	Fluorid	mg/l	1,5	<0,1	<0,1	0,2
	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	<0,00005	<0,00005	-
	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	-

Untersuchungshäufigkeit

- a) mikrobiologische Parameter:
 - b) chemische Parameter:
 - c) Indikatorparameter:
- } einmal pro Jahr

Hinweis: Alle Wasserwerke im Verbandsgebiet sind von der Untersuchung auf radiologische Parameter befreit.

Stand: 27.05.2026