

Parameter	Dimension	Richt-/ Grenzwert	Analysewerte Wasserwerk			
			Carlow	Rehna	Groß Brütz	Perlin
- Vorortparameter						
Temperatur	°C	25	9,4	8,4	11,1	9,9
Leitfähigkeit	µS/cm	2790	732	629	685	538
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,08	7,17	7,13	7,37
Organ. Kohlenstoff - TOC	mg/l		2,8	2,6	2,6	1,5
- Kalk-Kohlensäure Parameter						
Säurekapazität	mmol/l		6,13	5,39	6,84	4
Basenkapazität	mmol/l		0,98	0,8	0,97	0,21
Karbonathärte	°dH		17,16	15,09	17,10	11,20
Gesamthärte	°dH		19,7	16,8	17,1	12,3
- Anionen						
Fluorid	mg/l	1,5	0,22	0,2	0,13	0,16
Chlorid	mg/l	250	31	17	18	19
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,005	< 0,005	0,016	<0,005
Nitrat	mg/l	50	0,640	1,17	2,41	1,7
Sulfat	mg/l	250	47	40	4,2	28
- Kationen						
Natrium	mg/l	200	14,8	10,7	19,4	12,6
Ammonium	mg/l	0,5	0,081	0,047	0,16	< 0,005
Kalium	mg/l		1,98	2,34	3,16	1,91
Calcium	mg/l		120	103	102	75,8
Magnesium	mg/l		12,7	10,4	12,3	6,69
- Eisen/Mangan						
Eisen	mg/l	0,2	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Mangan	mg/l	0,05	0,011	<0,005	0,018	< 0,002
Uran	mg/l	0,01	0,00006	0,0002	< 0,00001	0,00002
Kupfer	mg/l	2	< 0,003	< 0,003	< 0,008	< 0,003
- Mikrobiologie						
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	100	0	0	0	0
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	100	0	1	0	0
coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	0	0	0
Escheria Coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0

Die Ergebnisse der untersuchten Parameter liegen unter den Richt- und Grenzwerten der Trinkwasserverordnung
(Stand Jan.-Mai 2026)

Zweckverband Radegast

(Stand 31.12.2025)

versorgte Einwohner 25.755
Jahresfördermenge 1,47 Mio. m³
Länge TW-Netz 522 km

Jahresförderung der Wasserwerke Tm³

