

Parameter	Dimension	Richt- /Grenzwert	Wasserwerk			
			Carlow	Rehna	Groß Brütz	Perlin
<b>Vorortparameter</b>						
Temperatur	°C		9,5	10,6	10,1	10,3
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	704	560	671	499
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,11	7,28	7,18	7,46
org. Kohlenstoff - TOC	mg/l C					
<b>Kalk-Kohlensäure Parameter</b>						
Säurekapazität	mmol/l		6,51	5,31	6,71	4,56
Basenkapazität	mmol/l		1,13	0,82	1,02	0,36
Karbonathärte	°dH		18,23	14,87	18,79	12,77
Gesamthärte	°dH		19	15	18,1	13
<b>Anionen</b>						
Flourid	mg/l	1,5	0,17	0,13	<0,1	0,14
Chlorid	mg/l	250	26,5	18,3	19,8	14,4
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01	0,03	0,02	0,03
Nitrat	mg/l	50	0,69	1,24	1,89	0,73
Sulfat	mg/l	250	21,2	4,7	3,82	14,5
<b>Kationen</b>						
Natrium	mg/l	200	18	17,3	21,6	15,3
Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,19
Kalium	mg/l		1,46	1,99	2,93	1,8
Calcium	mg/l		121	97,3	113	83,2
Magnesium	mg/l		8,79	6,15	9,74	5,8
<b>Eisen/Mangan</b>						
Eisen	mg/l	0,2	0,03	0,02	0,02	<0,02
Mangan	mg/l	0,05	0,005	0,008	0,017	<0,005
<b>Mikrobiologie</b>						
Koloniezahl 22° C	pro ml	100	0	0	0	0
Koloniezahl 36° C	pro ml	100	0	3	4	0
coliforme Keime	n/100ml	0	0	0	0	0
Escheria Coli	n/100ml	0	0	0	0	0
Enterokokken	n/100ml	0	0	0	0	0

Die Ergebnisse der untersuchten Parameter unterliegen den Richt- und Grenzwerten der Trinkwasserverordnung. (Stand Dez. 2022)

### Zweckverband Radegast

versorgte Einwohner      26.025  
 Jahresfördermenge      1,46 Mio. m<sup>3</sup>  
 Länge TW-Netz            522 km

