

**Statistische Auswertung der Analysendaten 2018 nach Kriterien der DIN EN 12502, 1 – 5 u. DIN 50930-6
 Wasserwerke Coschütz, Hosterwitz und Tolkewitz¹⁾**

Parameter	Einheit	WW Coschütz	WW Hosterwitz	WW Tolkewitz
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	6,6	15,4	11,9
TOC	mg/l	1,6	1,3	1,3
Sauerstoff	mg/l	11	9,9	9,4
pH-Wert		8,22	7,97	7,65
pH-Wert der CaCO ₃ -Sättigung		8,26	7,96	7,66
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	243	490	656
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,29	1,63	2,4
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	0,02	0,1
Gesamthärte /Ca+Mg	mmol/l	1,03	1,59	2,37
Calcium	mmol/l	0,92	1,19	1,78
Magnesium	mmol/l	0,11	0,39	0,58
Kalium /IC	mmol/l	0,04	0,15	0,15
Natrium /IC	mmol/l	0,32	1,40	1,50
Aluminium	mg/l	<0,020	<0,020	0,01
Nitrat	mmol/l	0,25	0,21	0,23
Chlorid /IC	mmol/l	0,34	1,17	1,64
Sulfat /IC	mmol/l	0,28	0,93	1,21
ortho-Phosphat	mg/l	<0,010	0,074	<0,01
Silikat	mmol/l	0,12	0,16	0,23
s	-	4,62	1,76	1,99
s₁	-	0,89	1,98	1,78
s₂	-	3,55	14,54	17,97

¹⁾ Die errechneten Werte wurden aus dem Mittelwert (Median) bestimmt.