

**Statistische Auswertung der Analysendaten 2017 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	6,5	12,0	12,3
TOC	mg/l	1,8	1,4	1,4
Sauerstoff	mg/l	10,9	10,2	9,4
pH-Wert		8,18	7,97	7,71
pH-Wert der CaCO ₃ -Sättigung		8,26	7,96	7,71
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	244	477	636
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,29	1,62	2,30
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,00	0,02	0,08
Gesamthärte /Ca+Mg	mmol/l	1,03	1,57	2,32
Calcium	mmol/l	0,92	1,17	1,72
Magnesium	mmol/l	0,12	0,40	0,60
Kalium /IC	mmol/l	0,04	0,14	0,15
Natrium /IC	mmol/l	0,32	1,31	1,46
Aluminium	mg/l	0,020	<0,020	<0,020
Nitrat	mmol/l	0,25	0,23	0,24
Chlorid /IC	mmol/l	0,32	1,05	1,51
Sulfat /IC	mmol/l	0,28	0,87	1,19
ortho-Phosphat	mg/l	<0,010	0,078	<0,010
Silikat	mg/l	6,9	11	14
s	-	4,61	1,86	1,93
s₁	-	0,88	1,86	1,80
s₂	-	3,52	12,13	16,21

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