

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Stolzenhain 07.02.2017 1481/02/17
Wassertemperatur	°C	8,2
pH-Wert		7,73
elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	311
Sauerstoff, gelöst	g/m³	6,11
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m³	1,91
Basekapazität bis pH 8,2	g/m³	4,4
Summe Erdalkalien	g/m³	50,9
Calcium	g/m³	47,092
Magnesium	g/m³	3,792
Natrium	g/m³	5,287
Kalium	g/m³	0,821
Chlorid	g/m³	14,110
Nitrat	g/m³	1,426
Sulfat	g/m³	39,961
Phosphor, gesamt	g/m³	< 0,050
Silizium als Si	g/m³	6,78
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m³	1,3
Aluminium	g/m³	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m³	0,1
Summe Erdalkalien	mol/m³	1,331
Calcium	mol/m³	1,175
Magnesium	mol/m³	0,156
Natrium	mol/m³	0,23
Kalium	mol/m³	0,021
Chlorid	mol/m³	0,398
Nitrat	mol/m³	0,023
Sulfat	mol/m³	0,416
Gesamthärte GH	°dH	7,47
	gCaO/m³	74,7
Gesamthärte GH	mmolCaCO ₃ /l	1,331
Härtebereich n.WMG	I, II oder III	I
		weich