

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Meinsdorf 08.02.2011 635A/02/11
Wassertemperatur	°C	5,1
pH-Wert		7,77
elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	513
Sauerstoff, gelöst	g/m ³	5,34
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m ³	1,95
Basekapazität bis pH 8,2	g/m ³	3,5
Summe Erdalkalien	g/m ³	87,3
Calcium	g/m ³	80,958
Magnesium	g/m ³	6,319
Natrium	g/m ³	7,356
Kalium	g/m ³	1,720
Chlorid	g/m ³	14,181
Nitrat	g/m ³	< 0,992
Sulfat	g/m ³	126,801
Phosphor, gesamt	g/m ³	< 0,050
Silizium als Si	g/m ³	3,56
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m ³	2,8
Aluminium	g/m ³	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m ³	0,08
Summe Erdalkalien	mol/m ³	2,280
Calcium	mol/m ³	2,020
Magnesium	mol/m ³	0,26
Natrium	mol/m ³	0,32
Kalium	mol/m ³	0,044
Chlorid	mol/m ³	0,400
Nitrat	mol/m ³	< 0,016
Sulfat	mol/m ³	1,32
Gesamthärte GH	°dH	12,8
	gCaO/l	128
Karbonathärte KH	°dH	5,46
	g/m ³	54,6
Nichtkarbonathärte NKH	°dH	7,3
Gesamthärte GH	mmol/CaCO ₃ /l	2,28
Härtebereich n.WMG	I , II oder III	II mittel