

**Burtonizing**

Wasserprofile

alle Angaben in ppm

	Burton on Trend	Bergisch Gladbach	Köln rechtsrh.	Köln linksrh.	Wahnbachtalsperre Bereich Ost	Leichlingen	Pulheim Süd	Dortmund (beersmith)	Dortmund (Mitch Steele)	Dortmund (Pattinson)	Dortmund (P) after treatment	
Ca	295	60,7	81,4	108,6	25,4	27,03	107,9	250	260	262	153	Ca
Mg	45	12,4	13,6	14,9	5,2	4,14	14,5	25	23	20	20	Mg
Na	55	21	26	36	11	5,9	36	70	69	70	70	Na
Sulfate	725	59	69	83	24	16,4	80	280	283	290	290	Sulfate
Chloride	25	26	36	63	25	10,8	63	100	106	107	107	Chloride
Bikarbonate	300	154	225	275	52	67	276	550	545	365	32	Bikarbonate
Gesamthärte °dH	51,7	11,4	14,5	18,6	4,8	4,7	18,4	40,8	41,7	41,3	26,0	Gesamthärte °dH
Carbonathärte °dH	13,8	7,1	10,4	12,7	2,4	3,1	12,7	25,3	25,1	16,8	1,5	Carbonathärte °dH
Calciumhärte °dH	41,3	8,5	11,4	15,2	3,6	3,8	15,1	35,0	36,4	36,7	21,4	Calciumhärte °dH
Magnesiumhärte °	10,4	2,9	3,1	3,4	1,2	1,0	3,3	5,8	5,3	4,6	4,6	Magnesiumhärte °dH
Restalkalität	0,5	4,2	6,6	7,8	1,2	1,9	7,9	14,5	13,9	5,7	-5,3	Restalkalität

Was muss ich „aufsalzen“, um das Burton-Profil zu bekommen ....

alle Angaben in Gramm für **100 Liter Wasser**

	Bergisch Gladbach	Köln rechtsrh.	Köln linksrh.	Wahnbachtalsperre Bereich Ost	Leichlingen	Pulheim Süd	
CaSO <sub>4</sub>	90,6	92,7	93,6	89,9	92,1	83,9	= Braugips
NaCl	0	0	0	0	0	0	= Speisesalz
MgSO <sub>4</sub>	38,2	35,4	44,1	50,5	49,4	44,5	=Bittersalz
CaCl	0	0	3,9	0	2,4	0	=Calciumchlorid
NaHCO <sub>3</sub>	14,5	10,5	0	20,1	21,1	3,8	=Natron / Back-Soda
CaCO <sub>3</sub>	6,6	0	0	16,6	13	0	=kohlensaurer Kalk

Was muss ich „aufsalzen“, um das Düsseldorf-Profil zu bekommen ....

alle Angaben in Gramm für **100 Liter Wasser**

	Bergisch Gladbach	Köln rechtsrh.	Köln linksrh.	Wahnbachtalsperre Bereich Ost	Leichlingen	
CaSO <sub>4</sub>	0	0	0	0	0	= Braugips
NaCl	1,7	5,8	3	0	0	= Speisesalz
MgSO <sub>4</sub>	0	0	0	8,3	10,2	=Bittersalz
CaCl	9,2	1,8	0	11,6	14,8	=Calciumchlorid
NaHCO <sub>3</sub>	7,6	0	0	15,4	16,1	=Natron / Back-Soda
CaCO <sub>3</sub>	0	0	0	7,3	4,2	=kohlensaurer Kalk