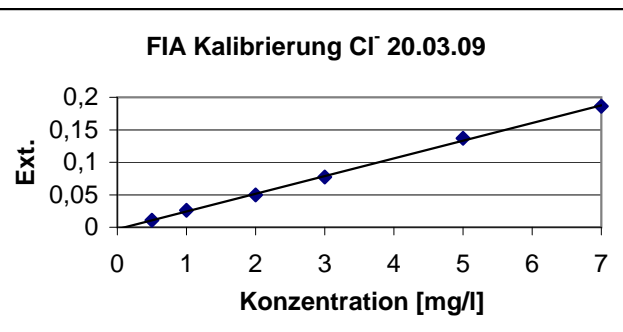


**FIA- Kalibrierung**A  
20.03.2009

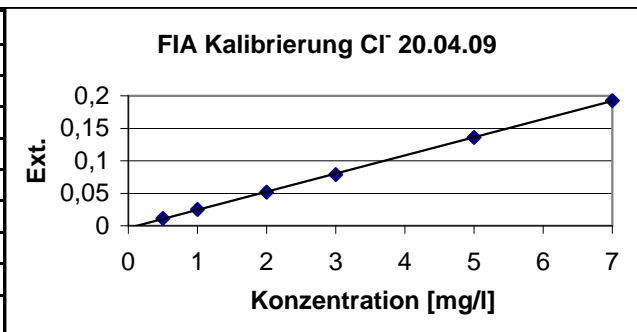
	Konzentration Cl <sup>-</sup> [mg/l]	Ext.
Std. 1	7	0,1861
Std. 2	5	0,137
Std. 3	3	0,0772
Std. 4	2	0,0498
Std. 5	1	0,0259
Std. 6	0,5	0,0106
BW <sub>Eluat</sub>	0,38	0,0071



Kalibriermodus:		Angaben laut FIA- Messprotokoll
E= A <sub>0</sub> +A <sub>1</sub> *c+A <sub>2</sub> *c*c		
A <sub>0</sub>	-0,00348	
A <sub>1</sub>	0,02781	
A <sub>2</sub>	-0,00008	
Verfahrens- standardab- weichung	0,1028	
Rel. Verfahrens- standardab- weichung	3,33%	

**B**  
**20.04.2009**

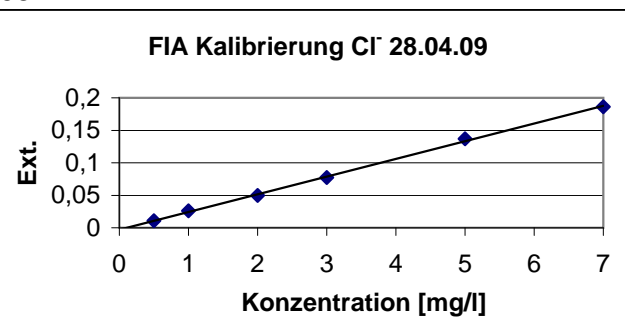
	Konzentration Cl <sup>-</sup> [mg/l]	Ext.
Std. 1	7	0,1927
Std. 2	5	0,1361
Std. 3	3	0,0786
Std. 4	2	0,0517
Std. 5	1	0,025
Std. 6	0,5	0,0112
BW <sub>Eluat</sub>	0,35	0,0073



Kalibriermodus:		Angaben laut FIA- Messprotokoll
E= A <sub>0</sub> +A <sub>1</sub> *c+A <sub>2</sub> *c*c		
A <sub>0</sub>	-0,00205	
A <sub>1</sub>	0,02656	
A <sub>2</sub>	0,00018	
Verfahrens- standardab- weichung	0,02269	
Rel. Verfahrens- standardab- weichung	0,74%	

**C**  
**28.04.2009**

	Konzentration Cl <sup>-</sup> [mg/l]	Ext.
Std. 1	7	0,2011
Std. 2	5	0,1431
Std. 3	3	0,0867
Std. 4	2	0,0566
Std. 5	1	0,0283
Std. 6	0,5	0,0145
BW <sub>Eluat</sub>	< 0,10	0,0005



Kalibriermodus:		Angaben laut FIA- Messprotokoll
E= A <sub>0</sub> +A <sub>1</sub> *c+A <sub>2</sub> *c*c		
A <sub>0</sub>	-0,0001	
A <sub>1</sub>	0,02862	
A <sub>2</sub>	0,00002	
Verfahrens- standardab- weichung	0,02304	
Rel. Verfahrens- standardab- weichung	0,75%	

FIA-Kalibrierung	Probe	Cl <sup>-</sup> <sub>anorganisch</sub> [mg/l]	TS [%LT40°C]	Cl <sub>anorganisch</sub> [mg/kg TS]	Cl <sub>anorganisch</sub> [%TS]	Cl <sub>ges</sub> [%TS]	Anteil Cl <sub>anorganisch</sub> an Cl <sub>ges</sub> [%]	ggf. Mittelwert Anteil Cl <sub>anorganisch</sub> an Cl <sub>ges</sub> [%]	
<b>MP</b>									
A	Feinkorn 2-1 MP	440	97,30	4518	0,45	0,50	90,4		
A	Fluff 1-1 MP	385	96,58	3982	0,40	0,76	52,4		
B	Fluff 1-2 MP	315	100	3147	0,31	0,82	38,4		
A	Fluff 2-1 MP	356	97,91	3632	0,36	1,18	30,8		
B	Fluff 2-2 MP	437	99,64	4382	0,44	0,92	47,6		
A	Pellet 1-1 MP	409	97,12	4207	0,42	0,74	56,9		
A	Pellet 1-2 MP	393	97,17	4041	0,40	0,67	60,3		
B	Pellet 1-3 MP	353	99,90	3530	0,35	1,11	31,8		
A	Pellet 2-2 MP	342	97,57	3501	0,35	0,67	52,3		
B	Pellet 2-3 MP	407	99,92	4070	0,41	0,81	50,2		
<b>E &gt; 1 mm</b>									
A	Feinkorn 2-1 E > 1 mm	345	97,34	3540	0,35	0,90	39,3		
A	Fluff 1-1 E > 1 mm	287	97,11	2951	0,30	1,02	28,9		
B	Fluff 1-2 E > 1 mm	152	99,82	1519	0,15	1,33	11,4		
A	Fluff 2-1 E > 1 mm	258	97,85	2633	0,26	2,50	10,5		
B	Fluff 2-2 E > 1 mm	297	99,38	2985	0,30	2,04	14,6		
A	Pellet 1-1 E > 1 mm	347	97,49	3555	0,36	1,06	33,5		
A	Pellet 1-2 E > 1 mm	346	97,33	3551	0,36	0,93	38,2		
B	Pellet 1-3 E > 1 mm	233	99,77	2332	0,23	1,87	12,5		
A	Pellet 2-1 E > 1 mm	364	97,01	3748	0,37	1,41	26,6		
A	Pellet 2-2 E > 1 mm	342	96,86	3527	0,35	1,29	27,3		
B	Pellet 2-3 E > 1 mm	374	100	3737	0,37	1,53	24,4		

FIA-Kalibrierung	Probe	Cl <sup>-</sup> <sub>anorganisch</sub> [mg/l]	TS [%LT40°C]	Cl <sub>anorganisch</sub> [mg/kg TS]	Cl <sub>anorganisch</sub> [%TS]	Cl <sub>ges</sub> [%TS]	Anteil Cl <sub>anorganisch</sub> an Cl <sub>ges</sub> [%]	ggf. Mittelwert Anteil Cl <sub>anorganisch</sub> an Cl <sub>ges</sub> [%]	
<b>E &lt; 1 mm</b>									
A	Feinkorn 2-1 E < 1 mm	424	97,20	4358	0,44	0,48	90,8		
A	Fluff 1-1 E < 1 mm	420	96,14	4365	0,44	0,63	69,3		
B	Fluff 1-2 E < 1 mm	397	100	3967	0,40	0,72	55,1		
A	Fluff 2-1 E < 1 mm	397	97,39	4072	0,41	1,06	38,4		
B	Fluff 2-2 E < 1 mm	531	100	5307	0,53	0,65	81,6		
A	Pellet 1-1 E < 1 mm	425	96,77	4388	0,44	0,60	73,1		
A	Pellet 1-2 E < 1 mm	363	96,89	3743	0,37	0,62	60,4		
B	Pellet 1-3 E < 1 mm	399	100	3987	0,40	0,70	57,0		
A	Pellet 2-1 E < 1 mm	462	96,94	4762	0,48	0,64	74,4		
A	Pellet 2-2 E < 1 mm	354	97,28	3635	0,36	0,49	74,2		
B	Pellet 2-3 E < 1 mm	438	99,67	4391	0,44	0,57	77,0		
<b>F &gt; 22,4 mm</b>									
B	Fluff 1-2 F > 22,4 mm	218	99,38	2190	0,22	1,25	17,5		
<b>F &gt; 16 mm</b>									
A	Feinkorn 2-1 F > 16 mm	420	96,30	4357	0,44	0,38	114,7	119,9	
C	Feinkorn 2-1 F > 16 mm	458	96,30	4756	0,48	0,38	125,2		
A	Fluff 1-1 F > 16 mm	332	96,77	3427	0,34	0,96	35,7		
B	Fluff 1-2 E F > 16 mm	325	98,98	3280	0,33	0,78	42,1		
A	Fluff 2-1 F > 16 mm	410	96,93	4226	0,42	0,53	79,7		
B	Fluff 2-2 F > 16 mm	361	99,45	3626	0,36	0,62	58,5		
A	Pellet 1-1 F > 16 mm	409	96,15	4250	0,42	0,75	56,7		
A	Pellet 1-2 F > 16 mm	381	97,15	3918	0,39	0,63	62,2		
B	Pellet 1-3 F > 16 mm	387	99,85	3872	0,39	0,69	56,1		
A	Pellet 2-1 F > 16 mm	359	97,93	3662	0,37	1,44	25,4		
A	Pellet 2-2 F > 16 mm	378	97,21	3885	0,39	0,72	54,0		
B	Pellet 2-3 F > 16 mm	416	99,34	4184	0,42	0,50	83,7		

FIA-Kalibrierung	Probe	Cl <sup>-</sup> <sub>anorganisch</sub> [mg/l]	TS [%LT40°C]	Cl <sub>anorganisch</sub> [mg/kg TS]	Cl <sub>anorganisch</sub> [%TS]	Cl <sub>ges</sub> [%TS]	Anteil an Cl <sub>anorganisch</sub> an Cl <sub>ges</sub> [%]	ggf. Mittelwert Anteil Cl <sub>anorganisch</sub> an Cl <sub>ges</sub> [%]	
<b>F &gt; 8 mm</b>									
A	Feinkorn 2-1 F > 8 mm	440	96,50	4556	0,46	0,58	78,5		
A	Fluff 1-1 F > 8 mm	397	96,26	4120	0,41	0,59	69,8		
B	Fluff 1-2 F > 8 mm	351	98,88	3546	0,35	0,39	90,9		
A	Fluff 2-1 F > 8 mm	370	96,88	3815	0,38	1,13	33,8		
B	Fluff 2-2 F > 8 mm	433	99,38	4353	0,44	1,11	39,2		
A	Pellet 1-1 F > 8 mm	391	97,34	4013	0,40	1,04	38,6		
A	Pellet 1-2 F > 8 mm	397	97,00	4089	0,41	0,85	48,1		
B	Pellet 1-3 F > 8 mm	322	99,70	3226	0,32	0,73	44,2		
A	Pellet 2-1 F > 8 mm	405	97,36	4156	0,42	0,97	42,8		
A	Pellet 2-2 F > 8 mm	392	97,03	4036	0,40	0,72	56,1		
B	Pellet 2-3 F > 8 mm	420	99,22	4229	0,42	0,54	78,3		
<b>F &lt; 8 mm</b>									
B	Pellet 1-3 F < 8 mm	337	99,22	3393	0,34	0,94	36,1		
B	Pellet 2-3 F < 8 mm	360	99,27	3623	0,36	0,63	57,5		
<b>F &gt; 2 mm</b>									
A	Feinkorn 2-1 F > 2 mm	451	96,50	4670	0,47	0,56	83,4	102,4	
A	Fluff 1-1 F > 2 mm	522	95,14	5483	0,55	0,51	107,5		
C	Fluff 1-1 F > 2 mm	472	95,14	4961	0,50	0,51	97,3		
B	Fluff 1-2 F > 2 mm	434	98,21	4416	0,44	0,44	100,4		
A	Fluff 2-1 F > 2 mm	386	96,33	4003	0,40	0,67	59,7		
B	Fluff 2-2 F > 2 mm	365	99,31	3672	0,37	0,98	37,5		
A	Pellet 1-1 F > 2 mm	398	96,05	4140	0,41	0,81	51,1		
A	Pellet 1-2 F > 2 mm	367	96,79	3788	0,38	0,56	67,6		
A	Pellet 2-1 F > 2 mm	486	96,32	5042	0,50	0,60	84,0		
A	Pellet 2-2 F > 2 mm	418	96,06	4347	0,43	0,62	70,1		

FIA-Kalibrierung	Probe	Cl <sub>anorganisch</sub> [mg/l]	TS [%LT40°C]	Cl <sub>anorganisch</sub> [mg/kg TS]	Cl <sub>anorganisch</sub> [%TS]	Cl <sub>ges</sub> [%TS]	Anteil Cl <sub>anorganisch</sub> an Cl <sub>ges</sub> [%]	ggf. Mittelwert Anteil Cl <sub>anorganisch</sub> an Cl <sub>ges</sub> [%]
A	Feinkorn 2-1 F < 2 mm	375	97,00	3862	0,39	0,36	107,3	
A	Fluff 1-1 F < 2 mm	475	95,21	4985	0,50	0,42	118,7	
B	Fluff 1-2 F < 2 mm	447	98,77	4522	0,45	0,38	119,0	
A	Fluff 2-1 F < 2 mm	398	95,86	4148	0,41	0,47	88,3	
B	Fluff 2-2 F < 2 mm	452	98,93	4565	0,46	0,34	134,3	
A	Pellet 1-1 F < 2 mm	468	95,87	4878	0,49	0,48	101,6	
A	Pellet 1-2 F < 2 mm	390	96,18	4051	0,41	0,40	101,3	
A	Pellet 2-1 F < 2 mm	460	96,51	4762	0,48	0,39	122,1	
C	Pellet 2-1 F < 2 mm	476	96,51	4932	0,49	0,39	126,5	
A	Pellet 2-2 F < 2 mm	381	96,50	3944	0,39	0,46	85,7	
<b>Inputmaterial</b>								
A	Input 3-1 Hartkunstst.	34,9	99,19	348	0,03	3,86	0,9	
A	Input 3-1 Holz	138	97,87	1406	0,14	0,19	74,0	
A	Input 3-1 Leichtkunstst.	116	97,91	1181	0,12	0,42	28,1	
A	Input 3-1 MP	103	98,03	1047	0,10	1,14	9,2	
A	Input 3-1 Textil	118	98,09	1199	0,12	0,82	14,6	
A	Input 3-1/1 A	91,2	96,70	939	0,09	1,20	7,8	
A	Input 3-1/1 B	122	94,00	1294	0,13	0,82	15,8	
A	Input 3-2 Hartkunstst.	48,4	99,45	483	0,05	0,20	24,1	
B	Input 3-2 Hartkunstst.	47,7	99,45	476	0,05	0,20	23,8	
A	Input 3-2 Holz	147	97,62	1502	0,15	0,20	75,1	
A	Input 3-2 Leichtkunstst.	82,8	98,74	835	0,08	3,27	2,6	
A	Input 3-2 MP	102	98,44	1032	0,10	1,27	8,1	
A	Input 3-2 Textil	87,9	97,58	897	0,09	0,46	19,5	
A	Input 3-2/1 A	97	96,70	999	0,10	0,59	16,9	
A	Input 3-2/1 B	139	94,00	1475	0,15	0,28	52,7	