

## 10 Anhang

Tab. 34: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die Harn-Natrium-Konzentration

Variable: Harn-Natrium in mmol/l										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	0,59	13,39	10,89	18,65	12,29	15,22	12,38	18,45	5,81
	SD	1,04	16,49	18,12	38,82	29,80	33,55	29,90	55,63	9,60
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	9,36	32,30	19,86	10,41	26,92	7,12	20,27	16,24	9,57
	SD	15,69	53,18	27,94	17,44	31,73	16,82	29,96	30,54	10,87
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	2,01	5,74	8,25	11,15	2,51	1,78	9,57	8,35	7,45
	SD	5,15	14,27	17,80	31,07	5,90	5,07	20,66	23,84	14,76
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	5,45	32,04	13,76	15,51	19,13	7,47	5,08	8,79	5,12
	SD	15,86	49,23	30,49	31,29	26,22	7,84	11,99	13,00	7,47
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	13,15	14,14	16,08	14,59	12,72	3,17	12,55	10,77	12,33
	SD	17,50	35,92	26,66	33,32	33,23	6,76	18,11	17,67	21,22
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	10,79	13,83	7,68	12,20	12,35	1,70	11,51	4,87	0,49
	SD	17,19	23,74	12,52	29,99	23,02	4,72	33,41	12,51	0,68
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	6,66	15,55	7,44	1,67	11,90	1,72	3,56	4,54	8,43
	SD	10,58	22,44	11,27	2,89	16,83	2,82	5,86	14,08	16,34
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	12,15	49,03	65,80	85,28	64,30	8,45	6,63	5,76	12,30
	SD	16,07	44,68	60,49	71,28	58,43	13,67	9,26	8,96	14,20
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	5,97	12,49	10,73	10,92	13,53	7,16	10,78	10,76	8,59
	SD	8,44	15,83	17,44	27,56	13,84	14,34	29,09	27,18	15,97
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	7,17	13,89	2,58	4,51	6,94	7,22	4,85	5,91	3,04
	SD	8,32	19,84	4,65	6,92	13,48	16,17	11,63	12,34	8,38
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	6,06	14,09	8,68	6,64	14,26	6,65	8,54	15,55	7,27
	SD	14,09	18,48	17,46	11,33	19,44	16,12	18,16	29,29	10,98
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 35: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die Harn-Kalium-Konzentration

Variable: Harn-Kalium in mmol/l										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	339,5	366,9	360,4	320,0	324,6	347,7	354,6	375,7	387,0
	SD	125,2	91,81	84,55	71,93	105,0	84,31	71,17	67,92	88,65
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	375,09	288,7	273,5	344,0	290,9	319,3	351,2	348,3	363,1
	SD	91,27	98,87	120,8	113,2	97,58	69,76	68,44	83,60	102,5
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	375,09	341,4	338,3	328,0	358,0	349,1	334,3	381,1	370,0
	SD	88,47	96,93	70,55	82,24	91,66	74,54	51,06	52,67	103,3
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	343,27	315,7	338,4	351,0	330,3	347,6	333,2	344,0	365,0
	SD	87,80	65,30	85,95	88,05	97,73	75,49	88,96	84,58	110,4
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	378,36	352,0	306,7	323,9	340,6	358,4	341,8	357,0	350,0
	SD	70,37	89,30	98,05	79,99	90,09	76,69	55,25	83,91	98,45
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	358,82	325,5	323,7	303,7	335,6	321,6	327,3	387,7	348,7
	SD	58,65	63,83	86,54	100,3	63,38	77,87	93,78	99,26	96,24
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	385,82	375,9	373,0	351,0	300,8	339,7	326,2	377,4	378,0
	SD	69,64	102,1	106,1	95,40	107,0	55,61	72,90	90,14	95,52
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	357,64	312,3	300,8	274,1	326,9	375,9	357,7	391,6	377,0
	SD	105,52	73,95	64,97	56,09	87,97	84,51	107,3	73,21	93,02
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	352,27	343,3	313,4	287,0	317,3	342,9	368,5	366,7	401,0
	SD	108,51	89,73	106,0	100,7	76,82	88,07	69,38	104,5	72,71
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	352,00	318,4	305,2	333,3	313,8	348,0	368,0	362,3	357,3
	SD	126,93	116,9	107,4	110,6	86,55	88,49	65,53	59,28	83,68
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	390,55	332,6	317,0	284,3	337,3	344,9	354,8	366,8	365,7
	SD	104,05	92,58	85,70	96,50	79,60	101,5	96,57	90,61	82,15
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 36: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die Harn-Chlorid-Konzentration

Variable: Harn-Chlorid in mmol/l										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	90,32	103,00	114,66	92,69	97,85	93,70	72,58	83,77	92,97
	SD	49,13	76,41	80,13	62,42	71,90	71,24	64,91	59,10	51,26
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	79,73	171,27	208,65	178,33	189,68	79,86	72,92	73,10	102,10
	SD	42,38	67,14	71,68	89,97	72,88	52,55	49,91	44,38	47,01
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	108,04	166,98	169,45	145,57	151,93	70,39	60,58	94,21	90,85
	SD	54,88	80,55	81,32	65,65	60,88	64,65	32,21	58,62	52,61
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	87,37	128,08	139,32	127,66	110,35	83,93	68,98	78,75	87,01
	SD	46,74	77,50	58,31	59,31	65,07	37,40	29,29	37,94	43,91
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	104,97	132,68	139,69	113,14	104,84	68,72	77,20	73,00	93,38
	SD	49,85	70,27	66,85	74,43	60,03	48,04	52,27	38,04	39,59
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	100,65	189,73	193,85	186,16	188,65	63,20	74,97	101,73	104,21
	SD	52,12	74,43	67,85	55,48	62,48	44,99	36,47	41,03	42,95
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	84,90	100,75	140,05	115,88	113,11	80,06	86,67	79,97	106,84
	SD	43,29	41,55	57,00	49,57	66,49	55,98	66,09	51,82	63,80
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	85,44	161,38	155,93	134,80	184,41	61,90	87,61	105,79	87,73
	SD	45,73	54,00	51,08	68,22	64,60	34,98	36,05	56,38	32,42
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	89,40	180,29	213,68	160,45	203,95	71,71	80,78	91,58	98,32
	SD	39,15	60,80	48,18	78,16	62,13	63,10	47,73	64,51	46,28
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	102,54	149,82	157,30	143,15	146,10	66,20	63,14	87,92	87,98
	SD	48,23	62,22	57,37	65,72	50,87	49,43	37,86	40,16	50,50
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	91,59	90,31	116,94	105,53	106,24	77,85	75,98	62,09	89,66
	SD	57,09	41,62	61,80	44,11	57,07	43,06	33,11	26,84	46,73
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 37: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die Harn-Kalzium-Konzentration

Variable: Harn-Kalzium in mmol/l										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	2,61	3,56	4,91	3,67	4,70	3,27	4,03	3,29	2,55
	SD	2,49	4,97	5,67	3,86	3,39	3,38	4,28	3,16	2,58
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	2,34	11,66	16,91	9,85	11,52	6,48	4,78	3,17	3,46
	SD	2,34	11,55	15,57	6,72	6,90	5,17	3,73	1,82	2,82
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	3,52	13,66	10,74	9,03	7,97	4,31	3,74	3,50	3,17
	SD	3,51	13,14	9,69	8,69	5,01	4,19	4,56	4,29	3,08
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	2,57	9,20	9,10	9,04	9,67	5,14	4,63	4,98	2,39
	SD	2,52	8,02	8,30	7,31	8,49	7,55	6,11	7,31	1,88
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	3,05	9,91	13,28	10,32	10,66	4,24	4,38	3,58	2,31
	SD	2,51	6,76	5,36	5,15	6,97	4,87	5,62	5,31	2,10
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	2,32	8,38	10,46	10,44	9,83	4,31	5,45	2,77	3,08
	SD	2,97	5,08	7,40	6,80	6,23	5,19	6,16	2,74	3,03
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	2,88	7,07	9,29	8,21	9,93	6,44	4,01	4,22	3,10
	SD	2,51	6,29	5,75	4,54	6,36	9,68	4,05	3,88	1,87
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	2,57	4,90	4,94	4,91	4,94	4,01	3,02	3,42	3,15
	SD	2,49	4,14	4,22	5,40	4,05	4,38	2,19	3,65	2,45
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	3,31	7,23	11,55	9,63	13,63	6,78	4,61	4,04	3,06
	SD	3,76	8,29	11,06	7,33	7,53	7,39	5,39	7,81	2,80
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	3,24	8,34	11,00	9,61	10,59	3,95	3,53	2,46	3,02
	SD	2,80	5,98	7,77	7,95	6,71	3,33	3,51	2,00	3,21
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	2,46	7,45	9,78	10,68	10,22	6,08	5,98	2,55	3,28
	SD	2,09	6,76	6,18	7,66	7,55	5,81	6,64	3,89	3,08
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 38: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die Harn-Phosphat-Konzentration

Variable: Harn-Phosphat in mmol/l										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,08
	SD	0,05	0,04	0,05	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	0,08	0,18	0,20	0,12	0,18	0,08	0,21	0,08	0,07
	SD	0,03	0,20	0,23	0,11	0,27	0,03	0,38	0,03	0,03
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	0,08	0,09	0,38	0,27	0,09	0,09	0,07	0,08	0,07
	SD	0,05	0,04	0,84	0,49	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	0,08	0,10	0,24	0,10	0,10	0,09	0,10	0,16	0,08
	SD	0,04	0,05	0,31	0,05	0,05	0,04	0,05	0,24	0,05
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	0,11	0,19	1,15	1,04	0,35	0,29	0,09	0,08	0,08
	SD	0,07	0,31	3,32	3,15	0,75	0,67	0,04	0,05	0,04
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	0,08	0,36	0,49	0,80	0,30	0,11	0,10	0,09	0,08
	SD	0,04	0,85	1,32	2,39	0,67	0,07	0,03	0,04	0,06
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	0,10	0,09	0,10	0,08	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
	SD	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04	0,06	0,03	0,05	0,07
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	0,07	0,09	0,10	0,07	0,10	0,10	0,09	0,07	0,08
	SD	0,03	0,03	0,03	0,04	0,11	0,02	0,03	0,03	0,03
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	0,09	0,10	0,10	0,08	0,10	0,09	0,09	0,07	0,08
	SD	0,05	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	0,09	0,33	0,23	0,70	0,32	0,08	0,09	0,08	0,10
	SD	0,04	0,70	0,44	1,32	0,74	0,03	0,03	0,04	0,08
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	0,10	0,12	0,11	0,14	0,11	0,10	0,10	0,07	0,09
	SD	0,05	0,04	0,03	0,17	0,05	0,04	0,04	0,02	0,04
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 39: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die Harn-Magnesium-Konzentration

Variable: Harn-Magnesium in mmol/l										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	13,24	10,18	12,83	10,4	13,34	10,47	12,93	10,96	10,56
	SD	10,61	7,85	10,09	8,45	9,41	9,99	11	9,98	8,18
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	11,28	13,6	15,03	12,38	11,99	13,93	11,84	11,16	11,07
	SD	7,86	7,63	7	6,45	4,66	6,85	5,62	4,87	6,65
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	11,9	15,62	17,58	17,71	17,4	13,12	12,04	12,64	11,96
	SD	11	9,74	13,38	11,18	9,63	8,51	11,84	13,76	9,62
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	11,03	11,7	11,14	12,56	14,1	13,57	14,61	15,15	13,08
	SD	8,77	6,17	5,43	6,9	7,22	6,43	7,79	13,81	9,84
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	11,58	11,87	15,17	13,07	14,2	12,19	12,09	8,59	12,29
	SD	5,51	6,97	7,18	6,67	9,47	6	6,43	3,89	6,2
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	9,97	22,12	24,25	25,63	25,52	11,57	11,53	8,82	12,73
	SD	7,99	15,42	14,64	14,3	14,19	6,86	7,85	2,78	9,9
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	12,12	20,74	25,59	21,97	25,62	14,2	13,13	11,37	12,2
	SD	9,55	6,77	10,92	8,77	12,57	5,91	7,91	9,14	8,94
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	10,18	11,73	12,18	11,52	12,69	13,45	12,73	11,76	12,72
	SD	5,86	7,26	5,7	5,58	3,92	7,59	8,54	7,14	6,91
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	9,88	9,44	10,42	8,32	10,73	10,68	11,14	8,94	11,05
	SD	6,17	5,93	5,55	4,04	5,41	6,23	4,97	5,75	5,29
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	12,93	10,8	12,67	10,14	11,18	9,42	8,22	11,09	9,56
	SD	7,38	6,31	8,07	5,41	6,03	5,99	5,73	6,8	7,74
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	11,59	12,59	12,73	12,03	12,39	10,52	12,86	10,16	10,79
	SD	7,22	6,27	4,87	5,66	6,6	4,65	7,44	6,06	6,34
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 40: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die FE-Natrium

Variable: FE-Natrium in %										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	0,00	0,07	0,05	0,10	0,04	0,07	0,06	0,05	0,02
	SD	0,01	0,09	0,07	0,21	0,07	0,12	0,14	0,13	0,04
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	0,05	0,16	0,08	0,04	0,13	0,04	0,10	0,08	0,04
	SD	0,09	0,25	0,12	0,07	0,16	0,08	0,15	0,14	0,05
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	0,01	0,02	0,04	0,04	0,01	0,01	0,04	0,03	0,04
	SD	0,03	0,06	0,08	0,09	0,03	0,02	0,07	0,08	0,08
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	0,03	0,14	0,08	0,07	0,09	0,04	0,02	0,05	0,03
	SD	0,09	0,23	0,20	0,13	0,12	0,04	0,04	0,07	0,05
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	0,07	0,05	0,07	0,08	0,08	0,02	0,07	0,06	0,07
	SD	0,10	0,12	0,11	0,18	0,21	0,03	0,10	0,11	0,12
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,01	0,06	0,02	0,00
	SD	0,08	0,08	0,06	0,08	0,08	0,02	0,17	0,05	0,00
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	0,03	0,08	0,05	0,01	0,06	0,01	0,02	0,04	0,05
	SD	0,06	0,13	0,08	0,01	0,10	0,02	0,03	0,12	0,10
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	0,07	0,26	0,40	0,64	0,32	0,04	0,04	0,03	0,06
	SD	0,09	0,23	0,50	0,63	0,28	0,06	0,07	0,04	0,07
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	0,03	0,06	0,05	0,06	0,07	0,04	0,06	0,05	0,05
	SD	0,04	0,09	0,08	0,14	0,08	0,07	0,17	0,12	0,09
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
	SD	0,04	0,08	0,02	0,03	0,05	0,06	0,06	0,04	0,06
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	0,03	0,06	0,05	0,04	0,07	0,03	0,04	0,11	0,03
	SD	0,06	0,09	0,10	0,08	0,10	0,08	0,08	0,25	0,04
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 41: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die FE-Kalium

Variable: FE-Kalium in %										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	58,44	63,53	69,53	59,85	56,84	63,31	56,94	72,02	69,13
	SD	29,36	27,80	28,51	20,50	23,69	22,16	26,33	32,16	29,19
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	68,26	46,63	40,20	61,24	45,17	59,05	61,75	67,16	60,60
	SD	22,58	26,41	25,17	30,54	13,19	18,98	13,35	41,79	22,54
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	79,06	59,35	61,06	57,67	66,24	64,75	75,19	63,78	63,59
	SD	30,66	24,51	15,86	21,70	11,35	22,42	23,08	26,38	26,40
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	64,58	48,00	58,64	57,23	49,80	59,11	58,68	61,38	60,60
	SD	25,89	18,96	21,54	17,01	24,13	17,17	10,27	29,23	23,66
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	63,16	54,67	40,71	61,16	54,99	61,68	60,39	63,33	55,79
	SD	19,11	30,60	12,59	28,43	19,26	23,18	16,57	22,98	19,27
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	64,72	55,30	54,87	53,88	63,93	61,25	55,40	62,07	60,45
	SD	13,22	29,34	19,80	23,89	21,24	23,70	12,80	28,05	26,95
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	61,97	60,76	64,98	73,79	44,11	61,31	66,55	66,22	76,05
	SD	33,42	27,86	18,41	37,36	12,79	31,44	46,48	18,01	24,71
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	65,93	53,39	60,53	57,77	56,36	64,20	63,75	56,54	65,99
	SD	20,52	13,33	18,05	26,10	18,20	20,41	38,83	21,53	27,41
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	57,57	60,84	53,56	60,32	58,82	62,90	62,23	67,97	69,22
	SD	20,77	23,03	21,88	27,39	21,87	24,11	28,05	31,87	20,68
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	58,27	54,21	50,96	65,60	56,54	62,29	68,56	61,69	66,01
	SD	32,81	27,43	16,07	33,85	14,66	21,78	15,86	23,36	18,44
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	63,76	53,92	50,89	55,52	56,77	56,48	53,13	67,85	58,01
	SD	16,35	25,94	13,03	32,43	17,94	20,04	19,13	34,57	26,83
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11



Tab. 42: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die FE-Chlorid

Variable: FE-Chlorid in %										
Salz	Statistik	Probenstag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	0,57	0,58	0,82	0,66	0,59	0,63	0,47	0,55	0,58
	SD	0,28	0,37	0,55	0,41	0,32	0,31	0,44	0,33	0,29
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	0,54	0,93	1,14	1,17	1,21	0,53	0,49	0,51	0,63
	SD	0,29	0,30	0,57	0,46	0,47	0,23	0,34	0,27	0,24
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	0,84	1,03	1,05	0,97	2,02	0,46	0,47	0,60	0,61
	SD	0,51	0,44	0,42	0,56	3,12	0,28	0,19	0,38	0,36
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	0,59	0,71	0,94	0,79	0,58	0,59	0,49	0,58	0,55
	SD	0,27	0,46	0,43	0,37	0,28	0,34	0,21	0,44	0,25
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	0,65	0,71	0,78	0,73	0,73	0,44	0,52	0,53	0,55
	SD	0,25	0,36	0,38	0,48	0,51	0,27	0,34	0,31	0,19
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	0,68	1,12	1,22	1,23	1,33	0,44	0,49	0,58	0,62
	SD	0,34	0,56	0,50	0,34	0,51	0,24	0,29	0,28	0,21
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	0,49	0,53	0,97	0,83	0,75	0,55	0,61	0,55	0,88
	SD	0,29	0,22	0,49	0,35	0,59	0,41	0,56	0,33	0,63
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	0,61	1,04	1,21	1,13	1,27	0,41	0,59	0,58	0,58
	SD	0,29	0,32	0,48	0,55	0,32	0,20	0,35	0,40	0,22
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	0,58	1,23	1,41	1,28	1,40	0,52	0,55	0,63	0,68
	SD	0,29	0,38	0,47	0,60	0,39	0,46	0,44	0,39	0,40
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	0,59	0,93	1,04	0,95	0,96	0,48	0,44	0,56	0,60
	SD	0,25	0,34	0,33	0,30	0,24	0,31	0,25	0,27	0,31
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	0,62	0,52	0,76	0,72	0,65	0,49	0,45	0,47	0,51
	SD	0,52	0,19	0,44	0,27	0,33	0,32	0,24	0,30	0,28
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 43: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die FE-Kalzium

Variable: FE-Kalzium in %										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	0,65	0,88	1,35	1,17	1,31	1,03	1,14	0,86	0,63
	SD	0,66	1,16	1,32	1,02	1,04	1,19	1,40	0,84	0,55
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	0,78	3,09	3,75	2,89	3,41	1,75	1,31	1,01	0,94
	SD	0,80	3,30	2,30	1,77	2,15	1,15	0,90	0,56	0,76
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	1,15	3,34	2,99	2,30	5,46	1,18	1,43	0,77	0,84
	SD	1,24	2,47	2,70	1,56	10,79	0,89	2,00	0,87	0,79
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	0,78	2,37	2,67	2,38	2,23	1,36	1,36	1,54	0,68
	SD	0,76	2,18	2,47	1,80	1,50	1,60	1,86	3,05	0,61
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	0,85	2,34	3,38	3,01	2,75	1,21	1,31	1,13	0,58
	SD	0,63	1,56	1,75	1,64	1,80	1,34	1,69	1,67	0,55
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	0,61	2,08	2,69	2,89	3,02	1,23	1,51	0,76	0,74
	SD	0,76	0,95	1,44	1,72	2,01	1,32	1,66	0,73	0,68
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	0,67	1,65	3,18	2,78	2,81	1,48	1,22	1,27	1,02
	SD	0,55	1,35	2,98	1,67	2,03	1,51	1,45	1,11	0,62
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	0,79	1,42	1,88	1,38	1,62	1,18	0,88	0,80	0,84
	SD	0,78	1,18	1,98	1,21	1,40	1,26	0,72	0,84	0,66
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	1,04	2,08	3,56	3,28	4,05	1,86	1,38	1,14	0,87
	SD	1,34	2,24	3,69	2,53	1,98	2,03	1,94	2,00	0,80
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	0,79	2,55	3,01	2,73	3,09	1,22	1,01	0,64	0,94
	SD	0,80	1,82	1,86	2,02	1,83	1,14	0,84	0,48	1,24
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	0,70	1,89	3,04	3,14	2,67	1,74	1,51	0,92	0,83
	SD	0,61	1,72	2,46	2,00	1,98	1,90	1,84	1,39	0,86
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 44: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die FE-Phosphat

Variable: FE-Phosphat in %										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03
	SD	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	0,04	0,05	0,07	0,04	0,05	0,03	0,07	0,03	0,03
	SD	0,01	0,04	0,09	0,03	0,05	0,01	0,12	0,01	0,01
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	0,04	0,03	0,16	0,12	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03
	SD	0,04	0,01	0,38	0,26	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	0,03	0,03	0,10	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,03
	SD	0,01	0,02	0,15	0,01	0,01	0,02	0,02	0,08	0,01
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	0,05	0,05	0,31	0,28	0,16	0,07	0,03	0,03	0,03
	SD	0,03	0,06	0,89	0,81	0,39	0,14	0,02	0,02	0,01
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	0,03	0,10	0,21	0,30	0,16	0,04	0,04	0,03	0,03
	SD	0,01	0,23	0,59	0,90	0,41	0,02	0,02	0,01	0,02
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04
	SD	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,03
	SD	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
	SD	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	0,03	0,11	0,08	0,25	0,11	0,03	0,04	0,03	0,04
	SD	0,01	0,21	0,14	0,42	0,23	0,01	0,01	0,01	0,03
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
	SD	0,03	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 45: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die FE-Magesium

Variable: FE-Magesium in %										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	7,87	7,75	10,57	8,58	9,09	8,03	9,17	7,28	6,59
	SD	6,05	6,06	8,30	7,15	4,88	5,06	6,35	5,15	3,95
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	9,72	9,92	9,44	9,83	8,96	10,40	9,03	9,79	7,44
	SD	7,38	6,51	4,29	4,92	3,08	4,48	4,12	6,15	3,65
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	10,15	10,28	11,57	11,74	20,92	9,72	10,69	7,68	8,39
	SD	11,22	5,72	6,95	5,17	25,93	4,95	8,20	6,57	7,01
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	7,59	8,15	8,62	8,38	10,08	9,98	10,96	11,19	8,23
	SD	3,67	4,77	4,35	3,23	5,30	4,77	5,84	12,84	3,68
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	9,26	7,71	9,41	10,34	9,51	9,09	9,39	7,46	8,44
	SD	5,56	4,26	4,01	4,90	3,48	4,09	4,84	4,01	4,22
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	7,34	13,24	16,79	18,44	18,18	9,12	8,15	6,34	7,84
	SD	5,55	7,65	7,94	10,61	6,92	4,56	4,79	2,81	4,39
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	6,77	13,62	19,61	19,54	17,02	10,97	8,88	8,12	9,15
	SD	3,43	4,85	7,17	10,70	7,72	3,88	5,19	4,41	5,51
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	8,14	9,25	11,57	10,43	11,47	10,69	8,67	7,63	9,17
	SD	4,63	5,30	6,33	3,68	4,17	4,99	3,30	3,70	4,11
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	6,91	7,41	8,14	7,74	8,70	8,38	8,00	6,88	8,23
	SD	3,70	3,95	4,39	3,19	3,31	5,12	3,23	3,67	3,98
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	7,95	8,10	8,39	7,96	8,20	7,05	6,45	7,65	6,68
	SD	2,76	4,47	3,41	4,17	4,06	3,82	3,65	3,91	3,97
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	8,06	8,53	9,78	10,55	8,90	7,30	8,21	8,45	7,45
	SD	4,72	2,81	3,79	5,73	5,09	2,99	2,81	6,30	5,86
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 46: Statistische Darstellung des Salzeinflusses auf die Kreatininkonzentration im Harn

Variable: Harn-Kreatinin in $\mu\text{mol/l}$										
Salz	Statistik	Probentag								
		s0	s4	s7	s11	s14	w4	w7	w11	w14
H <sub>2</sub> O	MW	15690	14741	13065	13012	14851	12924	13847	14871	14427
	SD	7427	5107	4169	4470	5394	4706	4910	5336	4479
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaCl <sub>2</sub>	MW	13796	15386	17377	12575	13062	13144	12797	13029	14263
	SD	5616	5994	9311	2911	3159	4285	2447	4120	4899
	N	11	11	11	10	10	10	10	10	11
CaCl <sub>2</sub> + MgSO <sub>4</sub>	MW	12165	14183	13636	13874	12959	13977	12001	16603	14505
	SD	3695	4528	3967	5330	4503	5275	5334	7759	6106
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub>	MW	13162	16426	13330	14492	16835	14491	13650	14922	15075
	SD	6517	4353	3605	5464	7418	4862	4650	7578	7110
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	14561	17562	17101	13817	15200	14096	14001	14339	15035
	SD	4308	8455	7045	4968	6009	4192	3819	5734	4627
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgCl <sub>2</sub>	MW	12969	14975	13997	13660	13165	13471	14030	16847	14914
	SD	3364	5354	4230	4348	4782	4967	3899	7540	5505
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MgSO <sub>4</sub>	MW	16985	15796	13369	12752	14505	14802	15275	14011	12218
	SD	6469	4610	3813	4429	4222	6403	9786	5849	5050
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NaCl	MW	12515	13082	11530	12105	12406	13632	14595	17388	13985
	SD	3454	3923	3862	5299	3175	2972	4841	5102	3164
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl	MW	15354	12653	13504	11140	12536	14600	15126	14929	14149
	SD	4883	2914	3107	2717	3079	8999	5044	7191	3684
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NH <sub>4</sub> Cl +CaSO <sub>4</sub>	MW	15665	13978	13962	13203	13314	13479	12981	15435	13755
	SD	6664	4341	5433	4270	4338	4946	3156	6509	6061
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	14008	14857	13551	12419	14071	14702	15769	13216	15908
	SD	2523	5359	3441	3667	4000	3799	4296	4379	3931
	N	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Tab. 47: Statistische Darstellung des Tagesverlaufes der Harn-Kalzium-Konzentration in mmol/l

Salz	Statistik	Uhrzeit						Insgesamt
		07.00	11.00	15.00	19.00	23.00	03.00	
H <sub>2</sub> O	MW	5,69	4,70	6,21	6,23	6,21	6,42	5,91
	SD	6,83	3,39	5,97	7,70	5,93	6,96	6,06
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaCl <sub>2</sub>	MW	12,25	11,52	11,65	11,86	11,32	12,52	11,85
	SD	7,49	6,90	7,60	9,31	8,00	7,66	7,53
	N	10	10	10	10	10	10	60
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	11,63	7,97	12,28	11,47	14,62	13,37	11,89
	SD	6,67	5,01	6,54	6,73	8,40	8,36	7,08
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaSO <sub>4</sub>	MW	11,53	9,67	10,28	9,25	9,93	11,44	10,35
	SD	11,58	8,49	7,23	6,00	7,67	9,52	8,31
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	10,25	10,66	12,79	10,59	10,87	10,05	10,87
	SD	8,04	6,97	7,46	4,49	6,24	8,41	6,84
	N	11	11	11	11	11	11	66
MgCl <sub>2</sub>	MW	15,91	9,83	11,22	12,10	13,24	15,35	12,94
	SD	8,21	6,23	7,33	8,12	6,51	7,61	7,41
	N	11	11	11	11	11	11	66
MgSO <sub>4</sub>	MW	8,00	9,93	10,03	9,75	8,86	9,56	9,35
	SD	5,85	6,36	6,23	5,78	3,97	6,94	5,74
	N	11	11	11	11	11	11	66
NaCl	MW	7,22	4,94	4,33	4,88	5,78	6,63	5,63
	SD	8,04	4,05	3,56	3,88	6,34	7,11	5,63
	N	11	11	11	11	11	11	66
NH <sub>4</sub> Cl	MW	14,41	13,63	14,56	13,61	14,49	15,99	14,45
	SD	8,26	7,53	7,61	7,72	7,40	8,10	7,51
	N	11	11	11	11	11	11	66
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	13,38	10,59	12,32	13,40	15,47	15,47	13,44
	SD	9,08	6,71	5,73	5,39	7,00	8,71	7,17
	N	11	11	11	11	11	11	66
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	12,08	10,22	12,85	11,13	11,42	13,66	11,89
	SD	9,24	7,55	6,79	6,97	6,84	9,33	7,64
	N	11	11	11	11	11	11	66

Tab. 48: Statistische Darstellung des Tagesverlaufes der Harn-Chlorid-Konzentration in mmol/l

Salz	Statistik	Uhrzeit						Insgesamt
		07.00	11.00	15.00	19.00	23.00	03.00	
H <sub>2</sub> O	MW	155,3	97,8	121,4	88,9	137,5	165,9	127,8
	SD	80,7	71,9	73,0	59,8	86,5	90,5	79,9
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaCl <sub>2</sub>	MW	248,8	189,7	244,7	191,7	237,0	282,4	232,4
	SD	75,4	72,9	68,2	88,8	85,0	61,7	79,8
	N	10	10	10	10	10	10	60
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	200,1	151,9	148,5	105,1	163,8	208,6	163,0
	SD	55,8	60,9	54,0	45,5	70,3	66,5	66,8
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaSO <sub>4</sub>	MW	154,7	110,3	104,0	84,4	99,0	116,2	111,4
	SD	77,0	65,1	58,1	66,6	72,2	80,0	70,9
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	160,0	99,7	96,6	65,8	89,5	141,9	108,9
	SD	59,9	56,0	55,9	55,3	72,9	71,2	68,0
	N	11	11	11	11	11	11	66
MgCl <sub>2</sub>	MW	224,4	188,6	207,0	200,6	247,0	250,4	219,6
	SD	82,3	62,5	71,8	70,1	55,5	74,3	71,1
	N	11	11	11	11	11	11	66
MgSO <sub>4</sub>	MW	149,4	113,1	83,0	76,8	82,5	127,2	105,3
	SD	66,3	66,5	35,2	64,3	72,4	79,9	68,6
	N	11	11	11	11	11	11	66
NaCl	MW	194,4	184,4	203,8	202,0	245,7	222,8	208,9
	SD	79,0	64,6	68,6	67,5	86,2	81,3	74,8
	N	11	11	11	11	11	11	66
NH <sub>4</sub> Cl	MW	213,3	203,9	235,3	200,5	244,3	251,6	224,8
	SD	103,0	62,1	47,1	64,1	43,1	67,8	67,8
	N	11	11	11	11	11	11	66
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	211,8	146,1	149,4	142,4	168,2	210,7	171,5
	SD	80,3	50,9	43,9	58,8	71,4	73,0	68,5
	N	11	11	11	11	11	11	66
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	165,2	106,2	103,4	64,8	120,5	137,9	116,3
	SD	66,3	57,1	41,7	32,9	86,7	57,1	65,2
	N	11	11	11	11	11	11	66

Tab. 49: Statistische Darstellung des Tagesverlaufes des Harn-pH

Salz	Statistik	Uhrzeit						Insgesamt
		07.00	11.00	15.00	19.00	23.00	03.00	
H <sub>2</sub> O	MW	7,99	8,07	8,04	7,94	7,92	8,02	8,00
	SD	,68	,42	,43	,59	,67	,61	,56
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaCl <sub>2</sub>	MW	6,89	6,75	6,39	6,43	6,38	6,77	6,60
	SD	1,07	1,21	1,13	1,17	1,11	1,06	1,10
	N	10	10	10	10	10	10	60
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	7,47	7,60	7,27	6,94	6,85	7,31	7,24
	SD	,84	,91	,97	1,08	1,12	,85	,97
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaSO <sub>4</sub>	MW	7,46	7,34	6,98	6,68	6,82	7,16	7,07
	SD	,91	,89	1,14	1,27	1,35	1,21	1,13
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	7,72	7,70	7,45	6,87	6,98	7,37	7,35
	SD	,86	1,03	1,11	1,21	1,22	1,19	1,11
	N	11	11	11	11	11	11	66
MgCl <sub>2</sub>	MW	7,11	6,73	6,82	6,75	6,70	6,91	6,83
	SD	,99	1,26	1,16	1,14	1,02	1,04	1,07
	N	10	11	11	11	11	11	65
MgSO <sub>4</sub>	MW	7,77	7,17	7,44	6,98	7,37	7,73	7,41
	SD	,77	1,20	,98	1,17	,93	,89	1,00
	N	11	11	11	11	11	11	66
NaCl	MW	7,56	7,45	7,65	7,58	7,54	7,58	7,56
	SD	1,07	1,22	1,11	1,09	1,05	1,03	1,06
	N	11	11	11	11	11	11	66
NH <sub>4</sub> Cl	MW	6,73	6,41	6,36	6,38	6,37	6,58	6,47
	SD	,98	1,08	1,07	1,04	1,11	1,10	1,03
	N	11	11	11	11	11	11	66
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	7,04	7,22	6,91	6,70	6,43	6,72	6,84
	SD	1,09	1,11	1,17	1,15	1,15	1,11	1,12
	N	11	11	11	11	11	11	66
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	7,48	7,11	6,93	6,87	6,80	7,38	7,10
	SD	,87	1,22	1,24	1,22	1,15	,92	1,10
	N	11	11	11	11	11	11	66



Tab. 50: Statistische Darstellung des Tagesverlaufes der Netto-Säuren-Basen-Ausscheidung in mmol/l

Salz	Statistik	Uhrzeit						Insgesamt
		07.00	11.00	15.00	19.00	23.00	03.00	
H <sub>2</sub> O	MW	105,2	79,9	81,6	68,5	74,9	101,3	85,2
	SD	103,2	64,0	92,1	77,8	82,9	98,9	85,2
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaCl <sub>2</sub>	MW	12,4	-12,7	-14,1	-7,4	-9,2	-3,3	-5,7
	SD	68,5	56,0	55,8	62,0	43,7	51,7	55,1
	N	10	10	10	10	10	10	60
CaCl <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub>	MW	41,3	41,1	21,0	17,3	22,4	37,6	30,1
	SD	83,1	64,2	59,2	82,8	98,0	102,2	80,5
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaSO <sub>4</sub>	MW	61,9	34,1	27,5	18,3	33,2	43,8	36,5
	SD	128,7	88,3	85,0	83,8	101,3	122,5	100,1
	N	11	11	11	11	11	11	66
CaSO <sub>4</sub> -D10	MW	52,0	49,9	21,0	-,2	4,7	51,6	29,8
	SD	130,3	97,8	87,4	67,4	86,6	129,3	100,9
	N	11	11	11	11	11	11	66
MgCl <sub>2</sub>	MW	4,1	26,5	5,9	-5,0	-7,5	-1,1	3,8
	SD	78,5	86,8	78,6	61,5	43,2	77,3	70,4
	N	10	11	11	11	11	11	65
MgSO <sub>4</sub>	MW	83,9	42,0	26,2	5,0	37,4	76,5	45,2
	SD	115,3	64,8	65,4	67,8	94,2	108,3	89,4
	N	11	11	11	11	11	11	66
NaCl	MW	79,3	55,4	58,8	52,8	54,5	68,1	61,5
	SD	107,8	90,1	68,2	78,0	90,3	101,8	87,3
	N	11	11	11	11	11	11	66
NH <sub>4</sub> Cl	MW	2,6	-19,8	-20,5	-18,1	-12,8	-11,2	-13,5
	SD	81,9	67,8	64,8	74,2	74,5	84,1	72,2
	N	10	11	11	11	11	11	65
NH <sub>4</sub> Cl+CaSO <sub>4</sub>	MW	12,3	1,9	-9,1	-14,1	-16,0	5,3	-3,3
	SD	102,4	81,3	68,8	72,6	71,0	99,0	81,0
	N	11	11	11	11	11	11	66
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MW	27,9	16,6	-2,6	-11,5	,9	20,3	8,6
	SD	106,6	116,6	81,4	74,1	70,4	92,6	89,3
	N	11	11	11	11	11	11	66

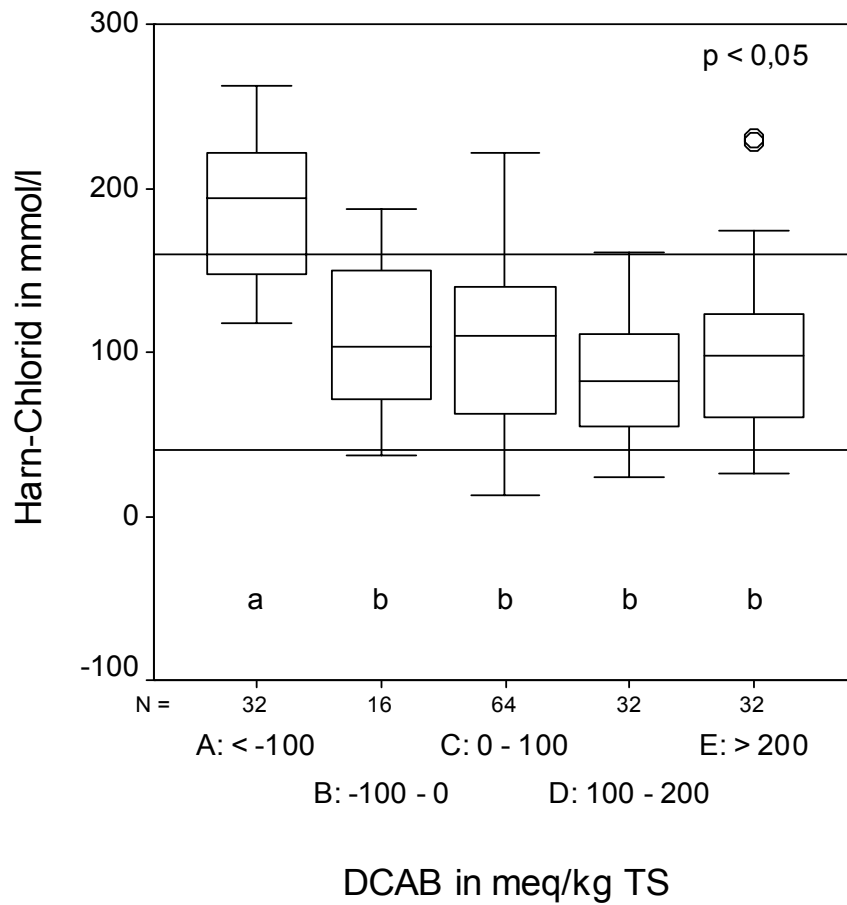


Abb. 29: Einfluss der DCAB auf die Harn-Chloridkonzentration unter Applikation von Sulfatsalzen im Zeitraum s4-s14

Tab. 51: Statistische Werte des Harn-Chlorid (mmol/l) unter Applikation von Sulfatsalzen im Zeitraum s4-s14

DCAB (meq/kg TS)	N	$\bar{x}$	s	$x_{0,5}$	25. Perzentil	75. Perzentil	$x_{\min}$	$x_{\max}$
A: < -100	32	189,8	43,9	194,1	146,2	222,6	117,5	262,6
B: -100 – 0	16	109,7	46,0	103,1	70,9	151,5	37,3	187,2
C: 0 – +100	64	107,7	55,3	109,5	61,1	141,3	13,1	221,6
D: +100 – +200	32	85,3	36,3	82,4	53,1	111,4	23,3	161,3
E: > + 200	32	102,4	51,3	98,0	60,3	123,1	26,5	230,4