

Tabelle 48-I: Ionengehalte der Böden der Salinitätsversuche III und V (Alt) im Jahr1990 (EUF-Fraktionen, in mg/100g Boden, Bodenschicht 0-30cm)

a) Salinitäts-Versuch III (Alt) - März 1990

NaCl-Variante	EUF-Fraktion	EUF-Gehalt (mg/100g Boden)							
		K	Na	Mg	Ca	Cl	SO ₄	PO ₄	NO ₃
Unb.	a	2.29	1.95	0.78	5.95	1.27	1.57	2.07	7.72
	b	3.22	1.31	0.43	9.73	0.59	0.56	2.66	1.56
	c	6.20	0.91	0.12	18.46	0.78	0.58	1.56	0.42
	Gesamt:	11.71	4.17	1.33	34.14	2.64	2.71	6.29	9.70
GW	a	2.58	2.14	1.10	7.48	0.73	2.00	2.13	8.18
	b	3.49	1.55	0.45	13.69	0.36	0.78	3.07	1.68
	c	6.52	0.69	0.10	23.04	0.26	0.47	1.51	≈0
	Gesamt:	12.59	4.38	1.65	44.21	1.35	3.25	6.71	9.86
GW + 127mg/l	a	2.49	4.36	1.02	6.15	0.70	1.50	2.48	7.89
	b	3.56	2.87	0.45	11.95	0.37	0.56	3.27	1.44
	c	7.45	1.45	0.11	23.15	0.30	0.53	1.56	≈0
	Gesamt:	13.50	8.68	1.58	41.25	1.37	2.59	7.31	9.33
GW + 414mg/l	a	1.31	6.88	0.91	3.41	0.75	1.62	2.72	7.81
	b	2.58	5.82	0.32	8.34	0.61	0.55	3.46	1.92
	c	5.73	1.93	0.12	17.47	0.27	0.38	1.59	≈0
	Gesamt:	9.62	14.63	1.35	29.22	1.63	2.55	7.77	9.73
GW + 828mg/l	a	1.00	9.75	0.98	3.09	1.44	1.15	2.28	7.21
	b	2.15	9.57	0.23	11.45	0.72	0.62	3.88	2.73
	c	5.44	2.85	0.08	28.18	0.54	0.53	2.10	≈0
	Gesamt:	8.59	22.17	1.29	42.72	2.70	2.30	8.26	9.94

Tabelle 48-II: Ionengehalte der Böden der Salinitätsversuche III und V (Alt) im Jahr 1990 (EUF-Fractionen, in mg/100g Boden, Bodenschicht 0-30cm)

b) Salinitäts-Versuch III (Alt) am 26.06. 1990

NaCl-Variante	EUF-Fraktion	EUF-Gehalt (mg/100g Boden)							
		K	Na	Mg	Ca	Cl	SO ₄	PO ₄	NO ₃
Unb.	a	0.74	0.69	0.24	4.15	0.79	1.25	0.39	4.34
	b	0.33	0.27	0.09	2.01	0.24	0.18	≈0	0.44
	c	1.52	0.12	0.14	6.45	0.10	0.12	0.90	0.13
	Gesamt:	2.59	1.08	0.47	12.61	1.13	1.55	1.29	4.91
GW	a	1.95	2.88	1.29	11.63	2.30	4.07	2.43	12.66
	b	3.30	2.27	0.81	21.68	0.87	1.21	5.12	3.45
	c	7.76	0.77	0.24	41.07	0.39	0.48	2.2 v3	0.44
	Gesamt:	13.01	5.92	12.34	74.38	3.56	5.76	9.78	16.55
GW + 127mg/l	a	1.91	5.09	1.06	9.64	3.33	3.47	2.63	7.13
	b	2.82	3.43	0.79	16.72	0.75	0.79	3.60	1.37
	c	6.94	1.08	0.32	33.07	0.29	0.39	1.73	0.22
	Gesamt:	11.67	9.60	2.17	59.43	4.37	4.65	7.96	8.72
GW + 414mg/l	a	1.77	9.36	0.76	5.63	2.94	4.74	3.35	7.92
	b	3.19	7.25	0.64	11.87	0.71	1.67	4.27	1.59
	c	7.39	1.99	0.35	25.37	0.58	0.58	1.97	0.31
	Gesamt:	12.35	18.60	1.75	42.87	4.23	6.99	9.59	9.82
GW + 828mg/l	a	1.08	11.08	0.97	3.96	5.89	3.03	3.04	7.75
	b	2.80	12.88	0.48	13.86	1.89	0.96	5.41	2.30
	c	8.59	3.87	0.20	39.81	0.54	0.44	2.13	0.35
	Gesamt:	12.47	27.83	1.65	57.63	8.32	4.43	10.58	10.40

Tabelle 49-III: Ionengehalte der Böden der Salinitätsversuche III und V (Alt) im Jahr 1990 (EUF-Fractionen, in mg/100g Boden, Bodenschicht 0-30cm)

c) Salinitäts-Versuch V (Alt) im März 1990

NaCl-Variante	EUF-Fraktion	EUF-Gehalt (mg/100g Boden)							
		K	Na	Mg	Ca	Cl	SO ₄	PO ₄	NO ₃
Unb.	a	5.48	0.84	0.01	2.11	0.65	0.56	1.95	2.21
	b	3.82	0.56	≈0	3.98	0.31	0.25	2.94	0.89
	c	3.53	0.26	0.02	4.43	0.23	0.19	4.15	0.71
	Gesamt:	12.83	1.66	0.03	10.52	1.19	1.00	9.04	3.81
GW	a	5.34	0.90	0.12	2.17	0.80	0.80	1.54	1.95
	b	4.34	0.90	≈0	3.35	1.58	0.57	1.98	≈0
	c	4.70	0.57	≈0	4.37	0.78	0.63	3.54	0.58
	Gesamt:	14.38	2.37	0.12	9.89	3.16	2.00	7.06	2.53
GW + 127mg/l	a	5.92	1.17	0.03	1.93	0.63	0.72	1.84	2.83
	b	4.70	0.77	≈0	3.43	0.49	0.44	2.71	≈0
	c	4.03	0.30	≈0	4.21	0.22	0.25	3.80	0.35
	Gesamt:	14.65	2.24	0.03	9.57	1.34	1.41	8.35	3.18
GW + 414mg/l	a	5.62	1.63	≈0	1.20	0.59	0.59	1.66	2.61
	b	4.38	0.75	≈0	2.23	0.63	0.16	2.16	≈0
	c	3.37	0.37	≈0	2.95	0.13	≈0	3.43	≈0
	Gesamt:	13.37	2.75	≈0	6.38	1.35	0.75	7.25	2.61
GW + 828mg/l	a	5.33	2.06	0.01	0.76	0.46	0.50	1.51	2.66
	b	4.42	0.86	≈0	1.75	0.52	≈0	2.03	≈0
	c	3.50	0.29	≈0	2.35	0.29	0.12	2.67	≈0
	Gesamt:	13.25	3.21	0.01	4.86	1.27	0.62	6.21	2.66
GW +1656mg/l	a	4.07	4.10	0.16	0.80	1.76	0.75	1.72	3.28
	b	4.68	1.78	≈0	1.88	0.33	0.35	2.18	≈0
	c	4.27	0.65	≈0	3.20	0.19	0.17	3.55	≈0
	Gesamt:	13.02	6.53	0.16	5.88	2.28	1.27	7.45	3.28

Tabelle 48-IV: Ionengehalte der Böden der Salinitätsversuche III und V (Alt) im Jahr 1990 (EUF-Fractionen, in mg/100g Boden, Bodenschicht 0-30cm)

d) Salinitäts-Versuch V (Alt) am 26.06. 1990

NaCl-Variante	EUF-Fraktion	EUF-Gehalt (mg/100g Boden)							
		K	Na	Mg	Ca	Cl	SO ₄	PO ₄	NO ₃
Unb.	a	8.69	2.22	0.33	4.89	4.66	3.08	2.31	4.74
	b	4.33	0.40	0.27	5.65	1.68	1.45	5.32	2.12
	c	3.20	0.13	0.19	6.04	0.57	0.50	6.33	0.27
	Gesamt:	16.22	2.75	0.79	16.58	6.91	5.03	13.96	7.13
GW	a	10.77	2.37	0.31	2.87	2.04	3.43	3.27	5.40
	b	6.60	0.79	0.19	5.05	1.22	1.35	4.60	1.81
	c	4.57	0.40	4.18	7.14	0.25	0.45	8.75	0.31
	Gesamt:	21.94	3.56	0.68	15.06	3.51	5.23	16.62	7.52
GW + 127mg/l	a	4.99	4.37	0.19	2.66	3.81	1.87	2.24	5.22
	b	3.62	1.33	0.16	4.73	1.37	0.77	2.37	1.64
	c	3.03	0.35	0.14	5.14	0.25	0.30	4.03	0.27
	Gesamt:	11.64	6.05	0.49	12.53	5.43	2.94	8.64	7.13
GW + 414mg/l	a	5.18	6.71	0.10	1.52	5.07	1.99	1.73	3.72
	b	4.60	2.16	0.07	3.70	2.64	1.09	2.96	1.33
	c	3.25	0.48	0.08	3.99	0.48	0.36	3.96	≈0
	Gesamt:	13.03	9.35	0.25	9.21	8.19	3.44	8.65	5.05
GW + 828mg/l	a	5.78	8.46	0.02	0.47	3.81	3.12	2.56	4.25
	b	5.63	2.59	≈0	2.25	2.01	4.49	3.47	1.68
	c	3.77	0.49	0.07	3.71	0.42	0.39	4.90	0.22
	Gesamt:	115.18	11.54	0.09	6.43	6.24	8.00	10.93	6.15
GW +1656mg/l	a	3.25	12.40	0.01	0.31	7.65	1.42	1.47	5.03
	b	4.01	4.39	≈0	2.23	3.44	0.76	1.95	1.42
	c	2.85	0.74	0.05	2.98	0.55	0.26	3.23	0.18
	Gesamt:	10.11	17.53	0.06	5.52	11.64	2.44	6.65	5.63