

Tabelle 78-I: Abschließende Boden-Analyse des Versuchs zum „Heilverfahren“ nach der Boden-Durchwaschung mit etwa 200 mm Beregnungswasser auf dem Parzellenstandort VII (Probenahme am 15. März 1989)

a) Kationenaustausch-Kapazität (in mval/100g Boden)

Kation	Boden-Tiefe (cm)	<u>+ Untersaat</u>		<u>- Untersaat</u>	
		+ CaO	- CaO	+ CaO	- CaO
<u>Na</u>	0-30	0.12	0.11	0.16	≈0
	30-60	0.11	0.25	0.27	0.09
	60-90	0.10	0.25	0.32	0.26
	90-120	0.16	0.12	0.24	0.13
	120-150	0.09	0.12	0.02	0.06
<u>K</u>	0-30	1.15	1.26	0.83	0.85
	30-60	1.12	1.09	0.86	0.83
	60-90	0.96	0.87	0.68	0.75
	90-120	0.44	0.35	0.50	0.41
	120-150	0.13	0.01	0.09	0.07
<u>Ca</u>	0-30	9.49	8.34	7.71	9.42
	30-60	9.82	8.46	9.98	10.69
	60-90	14.33	12.91	12.74	15.44
	90-120	13.58	12.56	14.75	13.97
	120-150	8.18	5.05	6.25	4.61
<u>Mg</u>	0-30	0.92	0.93	0.86	0.89
	30-60	0.94	0.83	0.92	0.96
	60-90	1.70	1.53	1.66	1.40
	90-120	1.60	1.23	1.71	1.33
	120-150	0.39	0.23	0.55	0.23
<u>Gesamt-Kationen</u>	0-30	11.68	10.64	9.56	11.86
	30-60	11.99	10.63	11.43	12.57
	60-90	17.09	15.53	15.40	17.85
	90-120	15.78	14.26	17.20	15.84
	120-150	8.79	5.41	6.91	4.97
<u>Kationen-Austausch-Kapazität (KAK)</u>	0-30	11.99	8.97	9.32	9.81
	30-60	14.31	11.73	11.79	10.38
	60-90	14.21	14.36	14.60	17.45
	90-120	12.41	10.90	14.64	12.77
	120-150	4.94	5.23	4.29	2.88

Tabelle 78-II: Abschließende Boden-Analyse des Versuchs zum „Heilverfahren“ nach der Boden-Durchwaschung mit etwa 200 mm Beregnungswasser auf dem Parzellenstandort VII (Probenahme am 15. März 1989)

b) pH-Wert und elektrische Leitfähigkeit des Boden-Auszuges
(10g trockener Boden + 25 ml Aqua dest.)

Boden-Kennwert	Boden-Tiefe (cm)	<u>+ Untersaat</u>		<u>- Untersaat</u>	
		+ CaO	- CaO	+ CaO	- CaO
<u>pH-Wert</u>	0-30	7.73	7.39	7.53	7.31
	30-60	7.66	7.51	7.59	7.50
	60-90	7.69	7.87	7.92	7.94
	90-120	8.27	8.27	7.99	8.28
	120-150	8.63	8.71	8.66	8.56
<u>elektr. Leitfähigkeit Bodenextrakt</u> <u>($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$)</u>	0-30	184	141	166	139
	30-60	173	191	195	138
	60-90	176	199	218	205
	90-120	194	137	191	148
	120-150	90	70	96	64