

Tab. 77-I: Untersuchungen zum "Heilverfahren" auf Parz. VII 1987/88

Wirkung der einzelnen CaO- und Zwischenfrucht-Varianten auf N-Fractionen im Boden (N_{min})

mg·100g ⁻¹	Datum:	mit Weidelgras-Untersaat					
		27.04.88		09.08.88		15.03.89	
	cm Tiefe	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO
<u>NO₃-N</u>	0-30	0.37	0.13	0.28	0.31	0.16	0.10
	30-60	0.23	0.18	0.22	0.23	0.17	0.10
	60-90	0.24	0.20	0.28	0.27	0.14	0.10
	90-120	0.31	0.27	0.97	1.56	0.04	0.08
	120-150	0.20	0.22	0.24	0.44	0.06	0.02
	Gesamt	1.35	1.00	1.99	2.81	0.57	0.40

mg·100g ⁻¹	Datum:	ohne Weidelgras-Untersaat					
		27.04.88		09.08.88		15.03.89	
	cm Tiefe	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO
<u>NO₃-N</u>	0-30	0.15	0.10	0.56	0.82	0.12	0.24
	30-60	0.21	0.23	0.49	0.42	0.24	0.24
	60-90	0.27	0.30	0.32	0.31	0.24	0.29
	90-120	0.32	0.23	0.24	0.28	0.22	0.28
	120-150	0.14	0.10	0.17	0.10	1.00	0.20
	Gesamt	1.09	0.96	1.78	1.93	1.82	1.25

Tab. 77-II: Untersuchungen zum "Heilverfahren" auf Parz. VII 1987/88

Wirkung der einzelnen CaO- und Zwischenfrucht-Varianten auf N-Fractionen im Boden (N_{\min})

mg·100g ⁻¹	Datum:	mit Weidelgras-Untersaat					
		27.04.88		09.08.88		15.03.89	
	cm Tiefe	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO
<u>NH₄-N</u>	0-30	0.45	0.72	0.20	0.40	0.40	0.32
	30-60	0.45	0.45	0.26	0.23	0.44	0.48
	60-90	0.24	0.34	0.08	0.17	0.23	0.17
	90-120	0.08	0.15	0.39	0.38	0.04	0.36
	120-150	0.26	0.05	0.07	0.17	0.01	0.03
	Gesamt	1.48	1.71	1.00	1.35	1.12	1.36

mg·100g ⁻¹	Datum:	ohne Weidelgras-Untersaat					
		27.04.88		09.08.88		15.03.89	
	cm Tiefe	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO
<u>NH₄-N</u>	0-30	0.51	0.83	0.29	0.59	0.16	0.27
	30-60	0.44	0.51	0.22	0.21	0.23	0.25
	60-90	0.29	0.17	0.16	0.16	0.15	0.12
	90-120	0.10	0.07	0.13	0.10	0.07	0.16
	120-150	0.04	0.10	0.04	0.10	0.19	0.10
	Gesamt	1.38	1.68	0.84	1.16	0.80	0.90

Tab. 77-III: Untersuchungen zum "Heilverfahren" auf Parz. VII 1987/88

Wirkung der einzelnen CaO- und Zwischenfrucht-Varianten auf N-Fractionen im Boden (N_{min})

mg·100g ⁻¹	Datum:	mit Weidelgras-Untersaat					
		27.04.88		09.08.88		15.03.89	
	cm Tiefe	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO
<u>Summe</u> <u>NO₃-N +</u> <u>NH₄-N</u>	0-30	0.82	0.85	0.48	0.71	0.56	0.42
	30-60	0.68	0.63	0.48	0.46	0.61	0.58
	60-90	0.48	0.54	0.36	0.44	0.37	0.27
	90-120	0.39	0.42	1.36	1.94	0.08	0.44
	120-150	0.46	0.27	0.31	0.61	0.07	0.05
	Gesamt	2.83	2.71	2.99	4.16	1.69	1.76

mg·100g ⁻¹	Datum:	ohne Weidelgras-Untersaat					
		27.04.88		09.08.88		15.03.89	
	cm Tiefe	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO	mit CaO	ohne CaO
<u>Summe</u> <u>NO₃-N +</u> <u>NH₄-N</u>	0-30	0.66	0.93	0.85	1.41	0.28	0.51
	30-60	0.65	0.74	0.71	0.63	0.47	0.49
	60-90	0.56	0.47	0.48	0.47	0.39	0.41
	90-120	0.42	0.30	0.37	0.38	0.29	0.44
	120-150	0.18	0.20	0.21	0.20	1.19	0.30
	Gesamt	2.47	2.64	2.62	3.09	2.62	2.15