

Tab. 75-I: Gefäßversuch 1987 zur Untersuchung des "Heilverfahrens"

Durchwaschen einzelner Gefäße mit A. dest. im Labor nach Aufsatzung und Ernte von So.-Gerste (Ges.-Perkolat 5900ml bei 500-1000ml·Tag⁻¹)

Auswaschung von Salzen durch kontinuierliche Perkolation (mg·Gefäß⁻¹)

a) Natrium

Perkolation, Nr.	<u>mit Weidelgras-Untersaat</u>				<u>ohne Weidelgras-Untersaat</u>			
	<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg·l⁻¹ NaCl</u>		<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg·l⁻¹ NaCl</u>	
	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>
1	1.22	2.68	22.00	34.30	2.40	3.00	4.90	21.40
2	1.60	3.70	24.80	36.50	2.70	3.20		28.70
3	3.00	3.50	22.10	30.40	2.90	2.10		25.30
4	2.20	3.40	26.50	24.00	2.30	2.80		22.60
5	3.00	5.00	34.20	37.10	3.80	2.10		21.00
6	5.10	4.80	40.70	36.70	3.70	2.80	n.b.	22.30
7	3.30	3.80	38.50	27.50	3.80	3.90		19.80
8	1.90	1.40	55.40	14.40	1.70	0.40		24.10
9	7.80	3.70	51.50	13.60	3.70	3.10		27.80
10	1.10	0.30	30.50	28.80	0.50	2.20		22.10
Gesamt	30.22	32.28	346.20	283.30	27.50	25.60		235.10

Tab. 75-II: Gefäßversuch 1987 zur Untersuchung des "Heilverfahrens"

Durchwaschen einzelner Gefäße mit A. dest. im Labor nach Aufsatzung und Ernte von So.-Gerste (Ges.-Perkolat 5900ml bei 500-1000ml Tag⁻¹)

Auswaschung von Salzen durch kontinuierliche Perkolation (mg Gefäß⁻¹)

b) Kalium

Perkolation, Nr.	<u>mit Weidelgras-Untersaat</u>				<u>ohne Weidelgras-Untersaat</u>			
	<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg l⁻¹ NaCl</u>		<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg l⁻¹ NaCl</u>	
	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>
1	1.0	4.4	6.8	5.3	3.0	6.8	1.3	6.8
2	1.8	8.3	10.2	7.7	3.3	9.3		8.5
3	3.1	6.8	9.3	6.5	3.5	7.3		8.5
4	2.8	7.4	10.9	5.5	3.0	8.8		8.4
5	3.7	11.1	13.2	9.5	3.4	11.2		10.2
6	7.7	12.1	15.6	10.2	4.6	14.6	n.b.	12.5
7	7.6	11.4	14.5	8.8	3.7	11.7		10.9
8	15.8	23.4	28.2	16.9	4.1	21.8		17.6
9	20.6	23.6	28.2	22.9	5.5	24.4		23.3
10	20.2	21.3	25.8	18.5	3.9	21.0		19.6
Gesamt	84.3	129.8	162.7	111.8	38.0	136.9		126.3

Tab. 75-III: Gefäßversuch 1987 zur Untersuchung des "Heilverfahrens"

Durchwaschen einzelner Gefäße mit A. dest. im Labor nach Aufsatzung und Ernte von So.-Gerste (Ges.-Perkolat 5900ml bei 500-1000ml Tag⁻¹)

Auswaschung von Salzen durch kontinuierliche Perkolation (mg·Gefäß⁻¹)

c) Magnesium

Perkolation, Nr.	<u>mit Weidelgras-Untersaat</u>				<u>ohne Weidelgras-Untersaat</u>			
	<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg·l⁻¹ NaCl</u>		<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg·l⁻¹ NaCl</u>	
	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>
1	0.4	3.2	2.5	2.0	0.8	3.1	0.4	2.8
2	0.6	3.8	4.9	2.6	0.9	4.1		2.0
3	1.0	4.1	4.9	2.3	1.0	2.9		2.0
4	1.1	4.1	4.9	2.0	0.8	3.9		1.9
5	1.4	6.3	6.0	3.2	1.0	4.4		2.1
6	2.9	6.7	6.3	3.4	1.3	5.5	n.b.	0.2
7	2.8	6.4	6.1	2.8	1.2	4.4		2.2
8	5.2	9.1	12.3	4.2	1.4	6.7		2.9
9	6.6	9.8	10.9	6.6	2.0	6.9		3.8
10	6.7	8.6	9.4	5.2	1.7	5.6		2.9
Gesamt	28.7	62.1	68.2	34.3	12.1	47.5		22.8

Tab. 75-IV: Gefäßversuch 1987 zur Untersuchung des "Heilverfahrens"

Durchwaschen einzelner Gefäße mit A. dest. im Labor nach Aufsatzung und Ernte von So.-Gerste (Ges.-Perkolat 5900ml bei 500-1000ml Tag⁻¹)

Auswaschung von Salzen durch kontinuierliche Perkolation (mg·Gefäß⁻¹)

d) Calcium

Perkolation, Nr.	<u>mit Weidelgras-Untersaat</u>				<u>ohne Weidelgras-Untersaat</u>			
	<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg·l⁻¹ NaCl</u>		<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg·l⁻¹ NaCl</u>	
	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>
1	2.4	62.1	4.1	39.4	5.8	82.9	11.7	6.1
2	3.5	80.2	7.9	48.2	7.2	105.1		72.1
3	4.2	90.5	5.3	48.8	6.9	79.4		72.8
4	4.7	92.9	5.6	43.8	5.5	104.0		76.3
5	7.6	144.8	5.7	67.4	5.9	112.4		87.8
6	12.0	167.6	7.4	72.9	9.6	166.0	n.b.	113.9
7	10.1	164.1	7.0	68.2	7.9	128.8		103.5
8	24.3	245.3	15.8	111.6	11.5	193.2		151.6
9	25.0	241.9	16.0	185.4	18.2	212.9		194.5
10	25.9	209.3	15.2	151.3	12.7	185.3		197.7
Gesamt	120	1499	90	837	91	1370		1076

Tab. 75-V: Gefäßversuch 1987 zur Untersuchung des "Heilverfahrens"

Durchwaschen einzelner Gefäße mit A. dest. im Labor nach Aufsatzung und Ernte von So.-Gerste (Ges.-Perkolat 5900ml bei 500-1000ml Tag⁻¹)

Auswaschung von Salzen durch kontinuierliche Perkolation (mg Gefäß⁻¹)

e) Chlorid

Perkolation, Nr.	<u>mit Weidelgras-Untersaat</u>				<u>ohne Weidelgras-Untersaat</u>			
	<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg l⁻¹ NaCl</u>		<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg l⁻¹ NaCl</u>	
	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>
1	0.9	3.0	0.4	34.5	2.4	9.4	0.1	17.6
2	2.3	8.2	11.1	19.4	3.7	29.1		21.5
3	2.6	4.0	7.7	10.9	3.4	4.0		9.2
4	1.8	2.2	6.6	6.5	1.5	3.1		5.3
5	2.2	4.1	8.8	13.4	3.2	3.9		6.6
6	4.0	4.4	7.9	12.1	4.4	3.9	n.b.	7.0
7	1.4	6.3	4.0	14.7	2.2	13.4		6.2
8	6.4	9.5	11.2	11.2	3.9	4.2		5.1
9	7.3	8.3	7.7	14.6	6.6	4.0		5.8
10	4.3	4.8	6.2	7.6	2.7	2.9		4.0
Gesamt	33.2	54.8	71.6	144.9	34.0	77.9		88.3

Tab. 75-VI: Gefäßversuch 1987 zur Untersuchung des "Heilverfahrens"

Durchwaschen einzelner Gefäße mit A. dest. im Labor nach Aufsatzung und Ernte von So.-Gerste (Ges.-Perkolat 5900ml bei 500-1000ml Tag⁻¹)

Auswaschung von Salzen durch kontinuierliche Perkolation (mg Gefäß⁻¹)

f) PO₄

Perkolation, Nr.	<u>mit Weidelgras-Untersaat</u>				<u>ohne Weidelgras-Untersaat</u>			
	<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg l⁻¹ NaCl</u>		<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg l⁻¹ NaCl</u>	
	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>
1	0.08	0.16	1.11	0.07	0.00	0.00	0.21	0.00
2	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00		0.00
3	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00		1.10
4	0.30	0.07	2.13	0.16	0.39	0.16		0.11
5	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00		0.00
6	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	n.b.	0.00
7	1.24	0.28	2.34	0.55	0.54	0.24		0.51
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Gesamt	1.62	0.51	13.00	0.78	0.93	0.40		1.72

Tab. 75-VII: Gefäßversuch 1987 zur Untersuchung des "Heilverfahrens"

Durchwaschen einzelner Gefäße mit A. dest. im Labor nach Aufsatzung und Ernte von So.-Gerste (Ges.-Perkolat 5900ml bei 500-1000ml·Tag⁻¹)

Auswaschung von Salzen durch kontinuierliche Perkolation (mg·Gefäß⁻¹)

g) NO₃

Perkolation, Nr.	<u>mit Weidelgras-Untersaat</u>				<u>ohne Weidelgras-Untersaat</u>			
	<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg·l⁻¹ NaCl</u>		<u>Kontrolle</u>		<u>1656 mg·l⁻¹ NaCl</u>	
	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>	<u>ohne Gips</u>	<u>mit Gips</u>
1	0.04	0.19	0.18	0.02	1.32	2.23	0.59	4.16
2	1.07	2.41	0.47	2.20	2.00	2.90		5.70
3	1.82	2.42	0.00	0.00	0.00	1.79		3.14
4	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	2.08		2.35
5	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	3.44		3.20
6	1.00	0.74	0.00	0.33	4.00	4.04	n.b.	3.92
7	0.00	0.00	0.00	6.20	3.23	15.60		2.83
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Gesamt	3.93	5.76	0.65	8.75	15.66	32.08		25.30