

Tab. 7-I: NPK-Steigerungsversuche (Placken bzw. Kohlhofseck)

So.-Gerste-Erträge pro appliziertes kg Nährstoff (dt TS Korn pro kg)

A) 1984 - dt/kg N

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	1.030	0.826	0.419
B	1.033	0.948	0.388
C	1.315	0.839	0.398
Mittel	1.126	0.871	0.402
Standardabw.	0.164	0.067	0.016

B) 1984 - dt/kg P₂O₅

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	0.654	0.525	0.266
B	0.656	0.602	0.246
C	0.835	0.533	0.253
Mittel	0.715	0.553	0.255
Stabw.	0.104	0.042	0.01

C) 1984 - dt/kg K₂O

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	0.436	0.35	0.177
B	0.438	0.401	0.164
C	0.557	0.356	0.169
Mittel	0.477	0.369	0.17
Stabw.	0.069	0.028	0.007

***) Normaldüngung (kg pro Hektar): 61 N / 96 P₂O₅ / 144 K₂O)**

Tab. 7-II: NPK-Steigerungsversuche (Placken bzw. Kohlhofseck)

So.-Gerste-Erträge pro appliziertes kg Nährstoff (dt TS Korn pro kg)

D) - 1985 - dt/kg N

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A B C	1.42	0.79	0.411
Mittel Stabw.	1.42	0.79	0.411

E) 1986 - dt/kg P₂O₅

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A B C	0.902	0.502	0.261
Mittel Stabw.	0.902	0.502	0.261

F) 1986 - dt/kg K₂O

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A B C	0.601	0.335	0.174
Mittel Stabw.	0.601	0.335	0.174

*) Normaldüngung (kg pro Hektar): 61 N / 96 P₂O₅ / 144 K₂O

Tab. 7-III: NPK-Steigerungsversuche (Placken bzw. Kohlhofseck)

Zuckerrüben-Erträge pro appliziertes kg Nährstoff (dt FS Rüben pro kg)

G) 1986 - dt/kg N

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	1.57	1.565	0.888
B	2.17	1.69	0.775
C	2.63	1.655	
Mittel	2.123	1.637	0.831
Stabw.	0.532	0.064	0.08

H) 1986 - dt/kg P₂O₅

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	2.617	2.608	1.479
B	3.617	2.817	1.292
C	4.383	2.758	
Mittel	3.539	2.728	1.385
Stabw.	0.886	0.107	0.133

I) 1986 - dt/kg K₂O

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	1.308	1.304	0.74
B	1.808	1.408	0.646
C	2.192	1.379	
Mittel	1.769	1.364	0.693
Stabw.	0.443	0.054	0.066

*) Normaldüngung (kg pro Hektar): 200 N / 120 P₂O₅ / 240 K₂O

Tab. 7-IV: NPK-Steigerungsversuche (Placken bzw. Kohlhofseck)

Karotten-Erträge pro appliziertes kg Nährstoff (dt FS pro kg)

J) 1987 - dt/kg N

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	15	10.917	2.948
B	18.208	8.896	4.604
C	17.083	9.125	3.927
Mittel	16.764	9.646	3.826
Stabw.	1.628	1.107	0.833

K) 1987 - dt/kg P₂O₅

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	8.372	6.093	1.645
B	10.163	4.965	2.57
C	9.535	5.093	2.192
Mittel	9.357	5.384	2.136
Stabw.	0.909	0.618	0.465

L) 1987 - dt/kg K₂O

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	4.235	3.064	0.827
B	5.141	2.497	1.292
C	4.824	2.561	1.102
Mittel	4.733	2.708	1.074
Stabw.	0.46	0.311	0.234

*) Normaldüngung (kg pro Hektar): 48 N / 86 P₂O₅ / 171 K₂O

Tab. 7-V: NPK-Steigerungsversuche (Placken bzw. Kohlhofseck)

So.-Gerste-Erträge pro appliziertes kg Nährstoff (dt TS Korn pro kg)

M) 1988 - dt/kg N

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	1.318	0.569	0.321
B	1.388	0.699	0.29
C	1.244	0.506	0.298
Mittel	1.317	0.591	0.303
Stabw.	0.072	0.098	0.016

N) 1988 - dt/kg P₂O₅

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	0.736	0.318	0.179
B	0.775	0.39	0.162
C	0.694	0.282	0.166
Mittel	0.735	0.33	0.169
Stabw.	0.04	0.055	0.009

O) 1988 - dt/kg K₂O

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	0.37	0.16	0.09
B	0.39	0.196	0.081
C	0.349	0.142	0.084
Mittel	0.37	0.166	0.085
Stabw.	0.02	0.028	0.005

*) Normaldüngung (kg pro Hektar): 48 N / 86 P₂O₅ / 171 K₂O)

Tab. 7-VI: NPK-Steigerungsversuche (Placken bzw. Kohlhofseck)

Zuckerrüben-Erträge pro appliziertes kg Nährstoff (dt FS Rüben pro kg)

P) 1989 - dt/kg N

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	16.381	9.5	5.321
B	12.857	9.024	3.113
C	17.143	7.083	6.357
Mittel	15.46	8.536	4.931
Stabw.	2.286	1.28	1.657

Q) 1989 - dt/kg P₂O₅

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	9.829	5.7	3.193
B	7.714	5.414	1.868
C	10.286	4.25	3.814
Mittel	9.276	5.121	2.958
Stabw.	1.372	0.768	0.994

R) 1989 - dt/kg K₂O

Teilstücke	Düngung *)		
	halb-normal	normal	doppelt-normal
A	5.733	3.325	1.863
B	4.5	3.158	1.09
C	6	2.479	2.225
Mittel	5.411	2.988	1.726
Stabw.	0.8	0.448	0.58

*) Normaldüngung (kg pro Hektar): 84 N / 140 P₂O₅ / 240 K₂O