

Übersicht 2: Wirtschaftlichkeit der Rübenberegnung

Zuckerrüben	ohne Beregnung			mit Beregnung		
	Preis €/Einh.	Einheit dt(kg;mm)/ha	Erlös €/ha	Preis €/Einh.	Einheit dt(kg;mm)/ha	Erlös €/ha
Ertrag 1 (Vertragsrüben)	3,50	675	2.363	3,57	808	2.886
Ertrag 2 (Ü1-Rüben)	2,95	75	221	3,02	43	129
Gesamtertrag	3,45	750	2.584		850	3.015
Saatgut	215	1,10	237	215	1,10	237
N-Dünger	0,85	125	106	0,85	125	106
P ₂ O ₅ -Dünger	0,80	135	108	0,80	155	124
K ₂ O-Dünger	0,50	460	230	0,50	510	255
MgO-Dünger	0,75	110	83	0,75	122	92
sonstiger Dünger			8			8
Nährstoffrücklieferung			-182			-208
Summe Dünger			352			376
Herbizide			273			273
Fungizide			74			74
Pflanzenschutz			347			347
Masch.kosten o. B.			539			546
Beregnung	4,57				80	365
Sonstiges	1%	2.584	36	1%	3.015	40
Zinsanspruch	3%	1.158	29	3%	1.386	35
Lohnanspruch	18,50	5,5	102	18,50	5,8	108
Summe Kosten			1.641			2.054
Kostendeckung bei ... €/dt			2,19			2,42
Grenzkosten €/dt						4,13
Überschuss €/ha			943			961
€/dt			1,26			1,13
Mehrertrag dt/mm						1,25
Gewinnzuwachs €/ha						18,11
€/mm						0,23

Quelle: Eigene Berechnungen

Dr. Mathias Schindler – August 2017

FB 3.1