

Tab. 3: Kosten der Anpassung an die Flächennutzung im Umweltinteresse (FUI) für typische Ackerbaubetriebe

Landkreis	1.) Landkreis Wolfenbüttel Fläche 110 ha * 4%, 4,4 ha FIU			2.) LK Straubingen-Bogen Fläche 50 ha * 4%, 2 ha FIU			3.) LK Nordvorpommern Fläche 550 ha * 4%, 22 ha FIU		
	Hektar	StDB €/ha	StDB gesamt	Hektar	StDB €/ha	StDB gesamt	Hektar	StDB €/ha	StDB gesamt
Winterweizen	68,0	1.032 €	70.149 €	22,0	779 €	17.134 €	250,0	832 €	208.100 €
Gerste	9,0	792 €	7.132 €	9,5	565 €	5.366 €	100,0	646 €	64.620 €
Zuckerrüben	24,0	1.447 €	34.718 €	5,0	1.843 €	9.214 €			
Raps	7,0	965 €	6.756 €				150,0	898 €	134.760 €
Kartoffeln				7,5	5.284 €	39.630 €			
Mais									
Futterpflanzen	2,0	196 €	392 €	6,0	179 €	1.075 €	50,0	110 €	5.520 €
Summe	110,0	1.083 €	119.147 €	50,0	1.448 €	72.418 €	550,0	751 €	413.000 €
Kalkulation Greening	Hektar	Kosten/ Leistung je ha	Kosten/ Leistung ges.	Hektar	Kosten/ Leistung je ha	Kosten/ Leistung ges.	Hektar	Kosten/ Leistung je ha	Kosten/ Leistung ges.
Greening-Prämie (85 €/ha)*	110,00	+ 85 €	+ 9.350 €	50,00	+ 85 €	+ 4.250 €	550,00	+ 85 €	+ 46.750 €
Flächennutzungskosten Zwischenfrucht / Weglassen Gerste	14,67	0 €	0 €	1,33	- 565 €	- 753 €	31,43	- 646 €	- 20.309 €
a.) Zwischenfrucht Faktor: 0,3 4,4 ha / 0,3 = 14,67 ha Verpflichtung	14,67	- 40 €	- 587 €						
b.) Blühstreifen (einjährig) Faktor: 1,5 2,0 ha / 1,5 = 1,33 ha Verpflichtung				1,33	- 163 €	- 217 €			
c.) Ackerbohnen Ertrag: 30 dt/ha, Faktor: 0,7 22,0 ha / 0,7 = 31,43 ha Verpflichtung							31,43	+ 410 €	+ 12.886 €
Greening-Prämie gesamt (nach Abzug der Kosten für FUI)			8.763 €			3.280 €			39.327 €
Greening-Prämie je ha** (nach Abzug der Kosten für FUI)			79,67 €/ha			65,59 €/ha			71,50 €/ha
Mitnahme-Effekt			93,73 %			77,17%			84,12%

Quelle: Eigene Berechnung, Es wird unterstellt, dass 4 % der Betriebsfläche als Flächennutzung im Umweltinteresse nachgewiesen werden müssen. Kalkulation basierend auf den KTBL (2010, 2014), sowie Schmidt et al. 2014. \ * in der Terminologie der EU-Verordnung 1307/2013 eigentlich Ökologisierungszahlung. \ ** Die Greening-Prämie je ha berechnet für alle prämierten Fläche eines Betriebes