

Freiwilliger Düngungsverzicht Wasserschutzgebiet Nottuln**von 2011 bis 2015 / Planung 2016**

Jahr	Grünland €/ha	Zwischen- fruchtanbau €/ha	Ausgleichs- fläche Hektar	Ausgleichs- betrag €
2011	180,33	125,49	145,00	19.558
2012	180,33	125,49	111,00	15.432
2013	249,11	171,71	77,33	15.367
2014	215,11	147,15	96,00	15.943
2015	209,93	144,46	108,33	17.308
Plan 2016	216,43	149,47	108,33	17.890

Kalkulation zum Ausbringungsverbot für tierischen Dünger

Betrieb:									
Jahr: 2016									
Fruchtart: Zwischenfrucht									
Fruchtart	ha	Zwischenf. mit Gülle	netto	Zwischenf. ohne Gülle	N	P2O5	K2O		
Anbaumfang		1,00 ha		1,00 ha					
Umsatzsteuerrechnung		brutto		brutto					
Ertrag	dt/ha								
Nährstoffpreise netto	EUR/kg								
						1,14	0,69		0,73
Marktleistung									
Gülleausbringung für Zwischenfrucht	cbm/ha	10,00							
Gülleanalyse :									
NH 4 - Gehalt (Annahme: 70%)						5,6	2,1		3,6
Zeitaufwand für Gülleausbringung	Std./ha	0,50				3,92			
Gülleausbringung	EUR/ha	38,68	32,50	1,00					
Fahrten für Mineraldüngerausbringung	Std./ha			13,09					
Ausbringung Mineraldünger	EUR/ha			53,18					
Kosten N- Düngung / Bedarf	EUR/ha			0,00		39			
Kosten P2O5- Düngung / Bedarf	EUR/ha			0,00			0		
Kosten K2O - Düngung / Ausgleich Folgejahr	EUR/ha			31,27					36
Gülleabgabe:	EUR/ha			119,00					
variable Kosten	EUR/ha	38,68	32,50	216,54					
									181,97
Differenz je ha brutto		177,87							
Differenz je ha netto		149,47							
Ausgleichsbetrag insgesamt (brutto)		177,87							
Ausgleichsbetrag insgesamt (netto)		149,47							
Basispreise: 280 bis 333 € KAS vom 16.02.2016 490 bis 550 € DAP 270 bis 310 € 40-er Kali € je kg Nährstoff 1,14 0,69 0,73									
Maschinenringsätze / Gülleabgabekosten in EUR/ha									
Gülleausbringung: 12 cbm Vakuumfass/Schleppschlauch	je Std.	77,35	65,00						
incl. Schlepper u. Fahrer									
Mineraldüngerausbringung: eine Fahrt	je ha	13,09	11,00						
incl. Schlepper u. Fahrer									
Gülleabgabekosten	EUR/cbm	11,90	10,00						

Gülleabgabekosten lt. mündlicher Auskunft des BHD und certifiz. Nährstoffbörsen

Kalkulation zum Ausbringungsverzicht für tierischen Dünger

Betrieb:									
Jahr: 2016									
Fruchtart: Ackergras/Grünland - mehrschnittig									
Fruchtart									
Anbauumfang	ha		Ackergras mit Gülle			Ackergras ohne Gülle			
			1,00 ha			1,00 ha			
			brutto		netto	brutto		N	P2O5 K2O
Umsatzsteuerrechnung									
Ertrag	dt/ha								
Nährstoffpreise netto	EUR/kg							1,14	0,69
									0,73
Marktleistung									
	cbm/ha		15,00						
Gülleanalyse :								3,9	5,5
NH 4 - Gehalt (Annahme: 70%)								2	
Zeitaufwand für Gülleausbringung	Std./ha		0,60						
Gülleausbringung	EUR/ha		46,41		39,00				
Fahrten für Mineraldüngerausbringung	Std./ha					1,00			
Ausbringung Mineraldünger	EUR/ha					13,09			
Kosten N- Düngung / Bedarf	EUR/ha					40,70		34,20	
Kosten P2O5- Düngung / Bedarf	EUR/ha					0,00		0,00	
Kosten K2O - Düngung / Ausgleich Folgejahr	EUR/ha					71,67		60,23	0
									83
Gülleabgabe:	EUR/ha					178,50		150,00	
variable Kosten	EUR/ha		46,41		39,00	303,96		255,43	

Differenz je ha brutto

257,55

Differenz je ha netto

216,43

Ausgleichsbetrag insgesamt (brutto)

257,55

Ausgleichsbetrag insgesamt (netto)

216,43

Maschinenringelätze /Gülleabgabekosten in EUR/ha				
Gülleausbringung: 12 cbm Vakuumvass	je Std.	77,35	65,00	77,35
incl. Schlepper u. Fahrer				
Mineraldüngerausbringung: eine Fahrt	je ha	13,09	11,00	
incl. Schlepper u. Fahrer				
Gülleabgabekosten	EUR/cbm	11,90	10,00	

Basispreise:

vom 16.02.2016

280 bis KAS

490 bis DAP

270 bis 40-er Kali

€ je kg Nährstoff

1,14

0,69

0,73