

Auswirkung der Moornutzung auf die produktbezogenen Treibhausgasemissionen

Betrieb:	Christian Hilbers 26125 Oldenburg	Wirtschaftsjahr 2014		
		ohne THGE aus Moornutzung	geringe THGE aus Moornutzung	hohe THGE aus Moornutzung
Moornutzung 30 - 60 cm Wasserstand unter Geländeoberfläche	kg CO ₂ äq/ha	0	10.000	20.000
produktbezogene Treibhausgasemissionen in der Grundfüttererzeugung				
THGE Grassilageerzeugung (50 ha, davon 50 ha auf Moor)	g CO ₂ äq/kg TM	429	1.429	2.429
THGE Maissilageerzeugung (34 ha, davon 14 ha auf Moor)	g CO ₂ äq/kg TM	377	699	1.020
THGE Grundfütterration (44 % Gras-, 56 % Maissilage)	g CO ₂ äq/kg TM	400	1.020	1.640
produktbezogene Treibhausgasemissionen in der Milcherzeugung				
THGE aus Grundfüttereinsatz (4740 kg GF/Kuh)	kg CO ₂ äq/Kuh	1.895	4.836	7.773
THGE Milcherzeugung insgesamt (9.689 kg Milch/Kuh)	kg CO ₂ äq/Kuh	7.479	10.419	13.357
	g CO ₂ äq/kg Milch	772	1.075	1.379
THGE aus Moornutzungseffekt	g CO₂äq/kg Milch	0	303	607

THGE = Treibhausgasemissionen