

Treibhausgasrechner Landwirtschaft

Gliederung:

1. Aufbau
2. Datenerfassung
3. Berechnung
4. Auswertung
5. THGE Verminderung
6. Anwendungsmöglichkeiten

Arbeitsforum vTI Braunschweig am 29.08.2012
Kontakt: Ansgar Lasar, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Telefon: 0441 801208, Mail: ansgar.lasar@lwk-niedersachsen.de

1. Aufbau

Datenerfassung
Dateneingabeblatt

Berechnung
„verborgene“ Tabellenblätter

Auswertung
automatisierte Auswertungsblätter

2. Datenerfassung

	A	B	C	D	E	F	G
2	Betrieb:						
3	Jahr: ...						
4	Anbauflächen und Erträge der Hauptprodukte						
5		Anbau- fläche ha	Ertrag dt/ha	Ertrag dt/Jahr	Wo finde ich die Daten?		
6	Getreide			0	Nährstoffvergleich Tabelle 9		
7	Körnermais			0	Nährstoffvergleich Tabelle 9		
8	CCM			0	Nährstoffvergleich Tabelle 9		
9	Silomais	84,20	450,00	37.890	Nährstoffvergleich Tabelle 9		
10	Raps			0	Nährstoffvergleich Tabelle 9		
11	Körnerleguminosen			0	Nährstoffvergleich Tabelle 9		
12	Kartoffeln			0	Nährstoffvergleich Tabelle 9		
13	Rüben			0	Nährstoffvergleich Tabelle 9		
14	Feldfutterbau TM			0	1) Ertrag in TM eingeben		
15	Grünland TM	100,50	100,00	10.050	1) Ertrag in TM eingeben		
16	Summe Anbaufläche	184,70	---	---			
17	Untersaaten, Ackermaas als Zweitfrucht TM			0	1) Ertrag in TM eingeben		

Datenerfassung:

1. Einfache Erfassungsmaske (ein Tabellenblatt)
2. Nutzung bereits vorhandener Betriebsdaten
3. Dauer maximal 1,5 Stunden

3. Berechnung

Tabellenblätter zum Beispiel für:

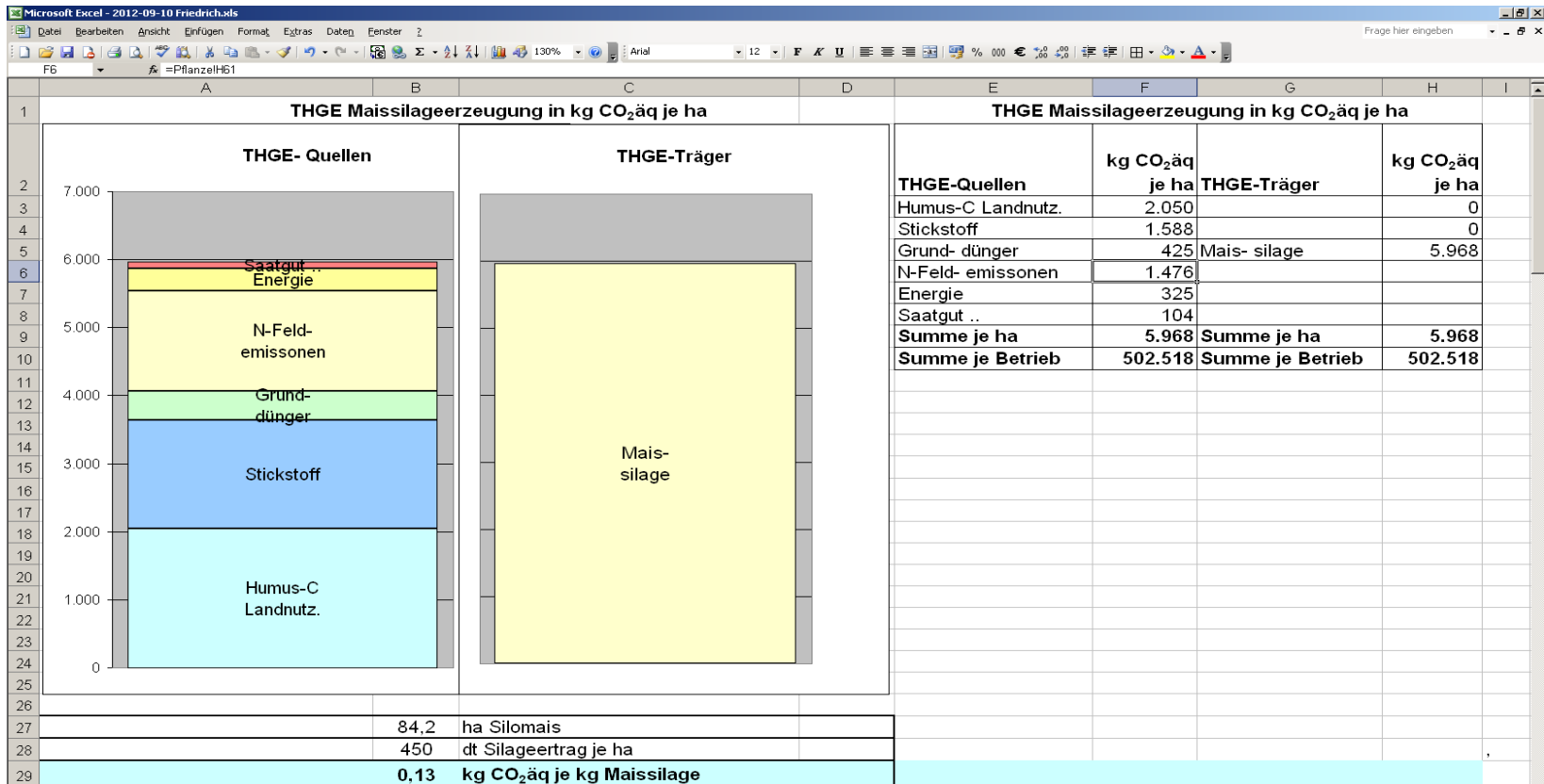
THG aus Zukäufen

- Tiere
- Futtermittel
- Energie
- Mineraldünger

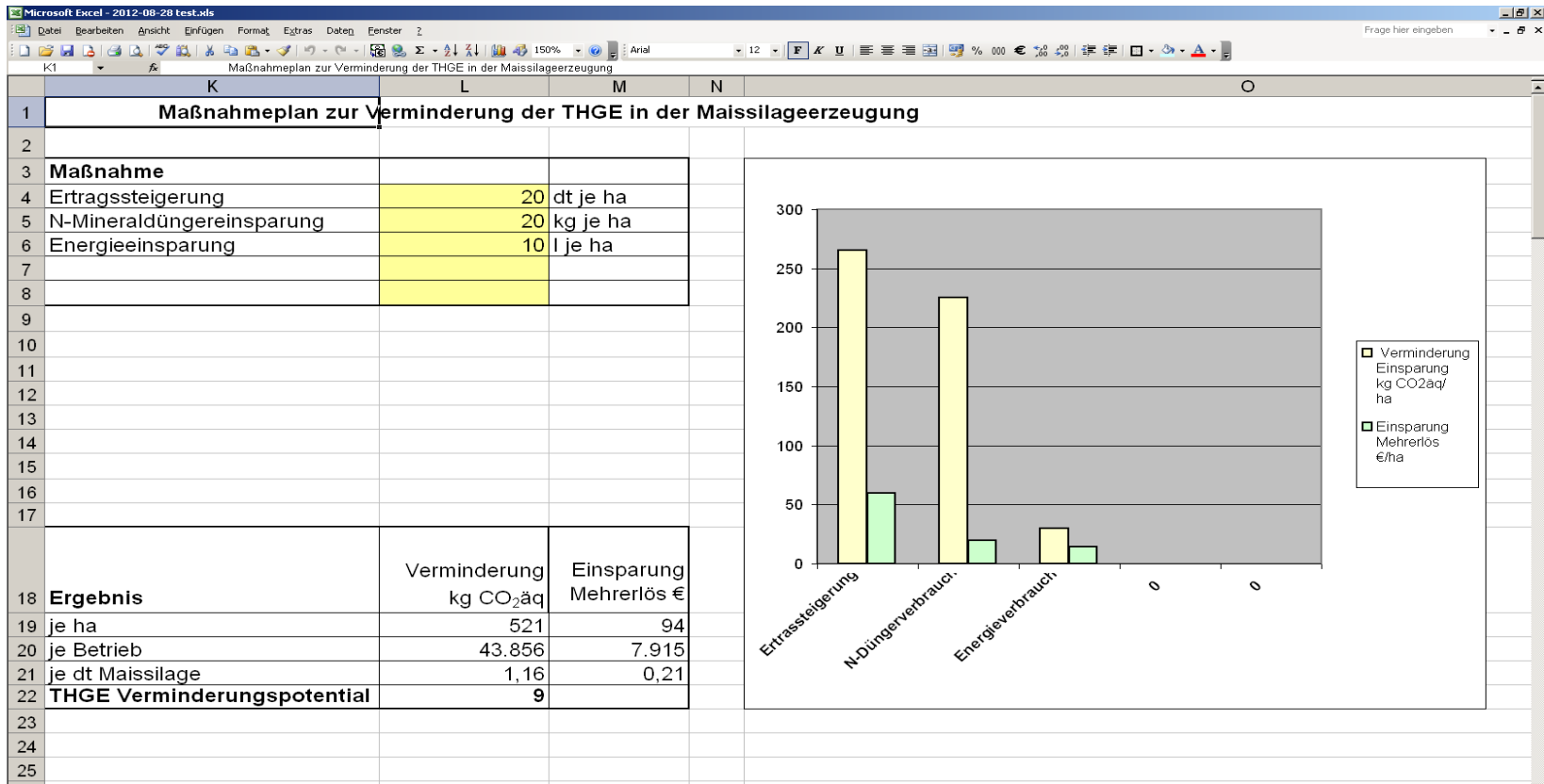
THG aus Produktion

- Boden
- Verdauung
- Stall- und Weidehaltung
- Wirtschaftsdüngerlagerung
- Wirtschaftsdüngerausbringung

4. Auswertung



5. THGE Verminderung



6. Anwendungsmöglichkeiten

THG Bilanz Landwirtschaft

- betriebliche Schwachstellenanalyse
- Eigeninformation und Imageverbesserung
- Nachhaltigkeitsindikator für Marktpartner
- Dokumentation bei Fördermaßnahmen

