

Klimaschutz in der Landwirtschaft



Fragestellungen des Tages:

Klimaschutz im Rahmen des Modellvorhabens
Was kann die Landwirtschaft leisten?

Wie rechnet sich eine Klimabilanz am Beispiel eines Betriebes?

Bild: https://www.deutschlandfunk.de/klimavorsorgeportal-informationen-und-tipps-zum-umgang-mit-697.de.html?drum:article_id=429027

Klimaschutz in der Landwirtschaft

1. Klimaschutz – Nicht auch das noch!
2. Klimaschutzberatung in der Dorfregion
3. Wie läuft eine Klimaberatung ab?
4. Was habe ich als Landwirt am Ende davon?

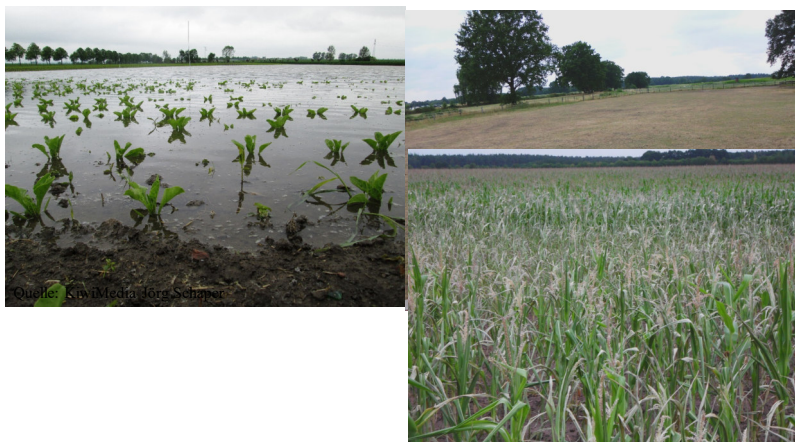
Auftaktveranstaltung Modellvorhaben 20.11.2019
Kontakt: Anke Paulsen, Bezirksstelle Emsland
Telefon: 05931/403-116, Mail: anke.paulsen@lwk-niedersachsen.de



Klimaschutz, Biodiversität und
Landwirtschaft

Anke Paulsen

Folgen des Klimawandels für die Landwirtschaft



Klimaschutz, Biodiversität und
Landwirtschaft

Anke Paulsen

Klimaschutz - Nicht auch das noch!

„Landwirte sind in Fragen des Klimawandels 3fach Betroffene:

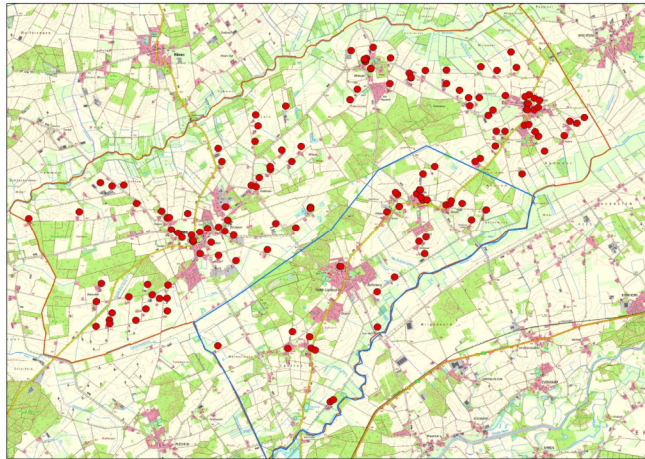
- Landwirtschaft ist Verursacher von THG Emissionen (Methan und Lachgas)
- Landwirtschaft ist Betroffener (Geschädigter): schlechte Ernten durch zu viel oder zu wenig Wasser
- Landwirtschaft ist ein Teil der Lösung: Co₂ Bindung in Böden, Energiewirt
- ...

Klima und Landwirtschaft – Was ist wichtig?

1. Klimaschutz – Nicht auch das noch!
- 2. Klimaschutzberatung in der Dorfregion**
3. Wie läuft eine Klimaberatung ab?
4. Was habe ich als Landwirt am Ende davon?

Auftaktveranstaltung Modellvorhaben 20.11.2019
Kontakt: Anke Paulsen, Bezirksstelle Emsland
Telefon: 05931/403-116, Mail: anke.paulsen@lwk-niedersachsen.de

Klimaschutzberatung in der Dorfregion



Klimaschutz und Landwirtschaft

Anke Paulsen

Klima und Landwirtschaft – Was ist wichtig?

1. Klimaschutz – Nicht auch das noch!
2. Klimaschutzberatung in der Dorfregion
3. **Wie läuft eine Klimaberatung ab?**
4. Was habe ich als Landwirt am Ende davon?

Auftaktveranstaltung Modellvorhaben 20.11.2019
Kontakt: Anke Paulsen, Bezirksstelle Emsland
Telefon: 05931/403-116, Mail: anke.paulsen@lwk-niedersachsen.de

Klimaschutz und Landwirtschaft

Anke Paulsen

Wie läuft eine Klimaschutzberatung ab?

- Kontaktaufnahme (persönlich, telefonisch oder per E-Mail)
 - Terminvereinbarung
- Termin:
- Betriebsrundgang
 - Beratungsgespräch
 - Ergebnisprotokoll

Wie wird berechnet?

TEKLA
| | |
| | | **L**andwirtschaft
| | | **K**alkulator
| | | **E**missions
| | | **T**reibhausgas



Klimaschutz am Praxisbeispiel

TEIL A Tier
Betriebsversion 11/19, Bis St. EL

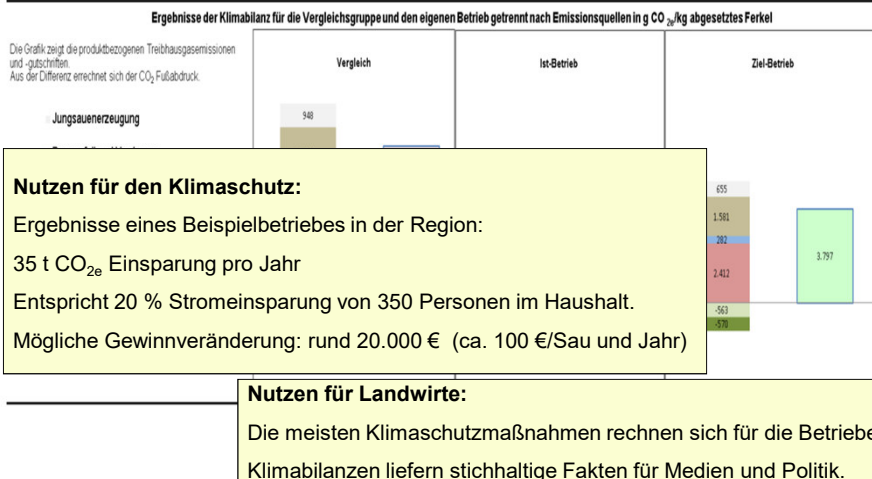
Vergleich der einzelbetrieblichen Klimabilanz in der Ferkelerzeugung

Ihre Betriebsdaten aus dem letzten Wirtschaftsjahr	Vergleich	Ist-Betrieb
Wie groß ist der durchschnittliche Sauenbestand?	Anzahl	200
Wie viele Ferkel werden je Sau abgesetzt?	Ferkel/Sau	27,2
Wie hoch ist das durchschnittliche Absetzgewicht der Ferkel?	kg Ferkel	8,0
Wie schwer sind die Schlachtsauen?	kg LG/Schlachtsau	250
Wie lange werden die Sauen genutzt?	Monate/Sau	18
Wie viele Sauen sind zum Abdecker gegangen?	Stück	8
Wie viel Sauen- und Ferkelkräufel wird eingesetzt (88 % TM)?	kg KF/Sau	1150
Zu welchem Anteil ist es Importsoja ohne Nachhaltigkeitszertifikat?	% Soja im KF	15
Zu welchem Anteil wird stark N-P-reduziertes Futter eingesetzt?	% des KF	100
Wie viel Einstreu wird eingesetzt?	kg/Sau	5
Wie viel Grundfutter (Luzerneheu o.ä.) wird zugefüttert?	kg TM/Sau	2
Wie hoch ist der Stromverbrauch?	kWh/Sau	50
Zu welchem Anteil wird eigener Photovoltaikstrom oder Ökostrom eingesetzt?	% des Stroms	0
Wie hoch ist der Wärmeverbrauch?	kWh/Sau	150
Zu welchem Anteil der Aufzuchtadauer sind die Tiere auf der Weide?	% der Aufzuchtadauer	0
Wie viel WD gelangt direkt in gasdichte Behälter (z.B. Biogasanlage)?	% des WD	0
Wie viel WD gelangt nach Vorlagerung in gasdichte Behälter (z.B. BGA)?	% des WD	0
Zu welchem Anteil wird Ammoniak aus der Abluft aufgefangen?	% des NH ₃ aus Stallabluft	0
Wie hoch sind die Ferkelverluste?	% der geborenen Ferkel	0

CO₂ Fußabdruck in g CO₂e/kg abgesetztes Ferkel

Vergleich	5.271
Ist-Betrieb	0

Drei wichtige Stellschrauben für eine klimaschonende Erzeugung



Wie bekomme ich nun meine Klimabilanz?

- Ausliegende Liste
- Direkte Kontaktaufnahme mit LWK
- Kontakt über Gemeinde

Nr.	Name	Vorname	Adresse (Straße und Hausnummer/Ordnung)	Kontakthilfenummer (Telefonnummer/Email)	Postleitzahl
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

- **Kontakt**
Diplom Agrar. Ing. Anke Paulsen
Beraterin, GIS-Analystin,
Klimaschutz und Biodiversität
Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Bezirksstelle Emsland
An der Feuerwache 14
49716 Meppen
Telefon: 05931/403-116
Mobil: 0162/1969380
Telefax: 05931/403-111

