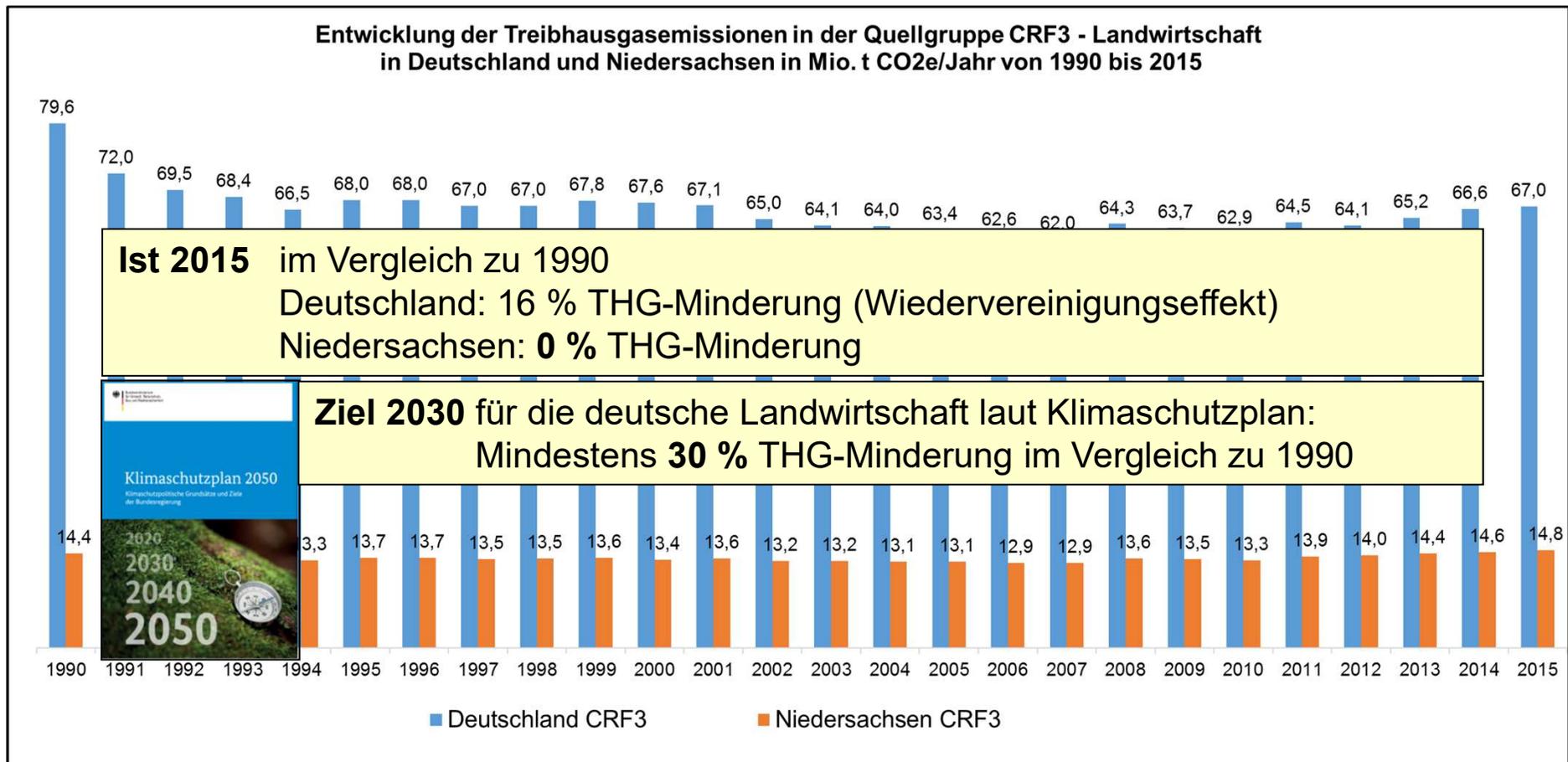


Erfahrungen mit einzelbetrieblichen Klimaschutzberatungen

1. Welchen Sinn machen Klimaschutzberatungen?
2. Wie läuft eine Klimaschutzberatung praktisch ab?
3. Wie ist die Resonanz auf Klimaschutzberatungen?

Fachtagung Klimaschutz, Braunschweig, 09.07.2019
Kontakt: Ansgar Lasar, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Telefon: 0441/801-208, Mail: ansgar.lasar@lwk-niedersachsen.de





Haben Niedersachsens Landwirte den Klimaschutz verschlafen?

Was hat Niedersachsens Landwirtschaft für den Klimaschutz seit 1990 geleistet?

Ohne einen Anstieg der Treibhausgasemissionen (THGE) aus der Quellgruppe Landwirtschaft:

- ist die produzierte Milchmenge um 22 % gestiegen
- ist die Zahl der Masthähnchenplätze vervierfacht worden
- sind die Erträge im Pflanzenbau um 30 % gestiegen
- werden 7,1 Mrd. kWh Strom in Biogasanlagen erzeugt



Auch diese Zahlen gestatten noch keine gesicherte Klimaschutzbewertung.

Wie kann eine gesicherte Klimaschutzbewertung erfolgen?

1. ~~Summe der THGE aus der Quell-~~gruppe Landwirtschaft reduzieren?
2. ~~Summe der THGE aus der Quell-~~gruppe Landwirtschaft auf die ~~Produktionsmenge beziehen.~~
3. Summe der THGE aus der gesamten Produktionskette (z.B. auch THGE aus Importfuttermitteln, Düngerherstellung) auf die Produktionsmenge beziehen? ✓

Dafür werden einzelbetriebliche Klimabilanzen benötigt.

Voraussetzungen für Klimabilanzschutzberatungen

BEK zur wissenschaftlichen
Absicherung

Berechnungsstandard für
einzelbetriebliche Klimabilanzen (BEK)
in der Landwirtschaft

TEKLA als praktikables
Rechentool



oder **HUNTER**
Humus, Nährstoff, THG
und Energiebilanz Rechner

Berater als **Multiplikatoren**



Erfahrungen mit einzelbetrieblichen Klimaschutzberatungen

1. Welchen Sinn machen Klimaschutzberatungen?
2. Wie läuft eine Klimaschutzberatung praktisch ab?
3. Wie ist die Resonanz auf Klimaschutzberatungen?

Fachtagung Klimaschutz, Braunschweig, 09.07.2019
Kontakt: Ansgar Lasar, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Telefon: 0441/801-208, Mail: ansgar.lasar@lwk-niedersachsen.de



Ablauf einer Klimaschutzberatung

1. Schritt: Betriebsleiter bitten, die Unterlagen bereit zu legen

2. Schritt: Betriebsrundgang mit dem Landwirt

3. Schritt: Ist-Daten eingeben und mit anderen Betrieben vergleichen

4. Schritt: Maßnahmen planen und Ergebnisse zusammen fassen

Nutzen einzelbetrieblicher Klimabilanzen

Nutzen für den Klimaschutz:

Durchschnittlich 50 t CO_{2e} Einsparung pro Jahr u. Betrieb.

Entspricht 20 % Stromeinsparung von 500 Personen im Privathaushalt.

Bisher ca. 400 Klimabilanzen gerechnet.

Nutzen für Landwirte:

Die meisten Klimaschutzmaßnahmen rechnen sich für die Betriebe.

Klimabilanzen liefern stichhaltige Fakten für Medien und Politik.

Erfahrungen mit einzelbetrieblichen Klimaschutzberatungen

1. Welchen Sinn machen Klimaschutzberatungen?
2. Wie läuft eine Klimaschutzberatung praktisch ab?
3. Wie ist die Resonanz auf Klimaschutzberatungen?

Fachtagung Klimaschutz, Braunschweig, 09.07.2019
Kontakt: Ansgar Lasar, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Telefon: 0441/801-208, Mail: ansgar.lasar@lwk-niedersachsen.de



Beispiele für positive Resonanz auf Klimaschutzberatungen mit TEKLa

- **Auftragsüberhänge von Landwirten**
- **Einsatz in anderen Beratungsorganisationen mehrerer Bundesländer**
- **Projekte mit Landkreisen und Gemeinden**
- **Anfragen aus der Wirtschaft von Molkereien, Schlachtereien u.a.**
- **Berichterstattungen in den Medien**
- **Aufmerksamkeit bei Landes- und Bundesministerien**

Sehr positive Presseberichte über Klimabilanzen im LK-OL
u.a. **Sieger beim Bundeswettbewerb Klimaaktive Kommune 2017**



Landwirt spart 150 Tonnen Treibhausgas ein
Klimaschutz: Von der Gülle bis hin zum Elektro-Auto



**Informationenfilm siehe Google unter Stichwort:
„LWK Klimaallianz“**

WETTBEWERB: KLIMAAKTIVE 2017

Im Landkreis Oldenburg wurde im Jahr 2014 ein integriertes Klimaschutzkonzept erstellt, um einen entscheidenden Beitrag zu den Zielen der Bundesregierung zu leisten, den Treibhausgasausstoß bis zum Jahr 2050 um 80 bis 95 % gegenüber 1990 zu reduzieren. Dazu gehören u.a. die Grünschnittver-

Dürren und Orkanen, auch bei uns, und hat somit auch einen Einfluss auf unsere Landwirtschaft.

Wenden im Landkreis noch andere Klimaschutzmaßnahmen durchgeführt? Im vergangenen Jahr z.B. startete der Landkreis Oldenburg

zum Einsatz von Photovoltaik und Solarthermieanlagen beraten lassen und danach zur optimalen Einstellung der Heizungsanlage. Zudem ist im Landkreis Oldenburg vorgesehen, in allen Kommunen Ladestationen für Elektroautos aufzubauen.
Interview: Bergmann

Drei gesicherte Maßnahmen für meine persönliche Klimabilanz:

Lebensmittelverschwendung vermeiden

ca. **100** kg CO_{2e} Einsparung /Person und Jahr

Ökostrom bestellen

ca. **500** kg CO_{2e} Einsparung /Person und Jahr

Flug nach Gran-Canaria streichen

ca. **2.000** kg CO_{2e} Einsparung /Person und Reise

Fazit zu unseren Erfahrungen mit Klimaschutzberatungen

1. Klimateffizienz ist Garant für klimaschonende Erzeugung
2. Klimabilanzen liefern faktenbasierte Entscheidungsgrundlagen
3. Klimaschutz geht uns alle an

Zu guter Letzt:

Es gibt nichts Gutes, außer man tut es (*Erich Kästner*)