

# Kompetenzzentrum klimaefiziente Landwirtschaft

Dr. Thorsten Reinsch

Sitzung UAA  
Kiel, 05. November 2025

Schleswig-Holsteinischer Landtag  
Umdruck 20/5510

Kompetenzzentrum  
Klimaefiziente Landwirtschaft

ZUKUNFTS **WIR** KSAM

SH 

Schleswig-Holstein  
Ministerium für Landwirtschaft,  
ländliche Räume, Europa  
und Verbraucherschutz

# Kompetenzzentrum klimaeffiziente Landwirtschaft

## Start

- Juni 2023 - Eröffnung Kompetenzzentrum (Umsetzung KoA-Vertrag)

## In den letzten zwei Jahren

- 61 durchgeführte Öffentlichkeitsveranstaltungen und Netzwerktreffen
- 20 geförderte Projekte und Gutachten
- ~ 1 Mio € verausgabte Mittel (weitere Mittel sind in laufenden Projekten gebunden)

# Kompetenzzentrum klimaeffiziente Landwirtschaft

## Expertengremium

- 10 Institutionen aus SH: MLLEV, MEKUN, LKSH, CAU, FH-Kiel, TH-Lübeck, BVSH, DVL, Stiftung Naturschutz, Naturschutzbeauftragte des Landes SH.
- 7 Sitzungen seit der Gründung des Kompetenzzentrums
- Förderschwerpunkte und strategischen Ausrichtung des Kompetenzzentrums.
- Facheinschätzung zu Themen des Klimaschutzes und der Klimaanpassung
- Vertikale Kommunikation der Arbeitsergebnisse (z.B. Klimaschutzprogramm 2030, Klimaanpassungsstrategie....).

## Ziele und Aufgaben des Kompetenzzentrums

- i. Informationen zu den Themen Klimaschutz und Klimaanpassung bündeln und der Praxis und der Beratung zur Verfügung stellen.
- ii. Organisation von Informationsveranstaltungen und Arbeitsgruppensitzungen zu spezifischen Themen im Bereich Klimaschutz und –Anpassung im Sektor Landwirtschaft.
- iii. Etablierung von Modell- und Demonstrationsvorhaben in Schleswig-Holstein.
- iv. Unterstützung bei Fragen zu Fördermöglichkeiten im Bereich Klimaschutz und Klimaanpassung in der Landwirtschaft (Praxis und Forschung).

## Ziele und Aufgaben des Kompetenzzentrums

- i. Informationen zu den Themen Klimaschutz und Klimaanpassung bündeln und der Praxis und der Beratung zur Verfügung stellen.**
- ii. Organisation von Informationsveranstaltungen und Arbeitsgruppensitzungen zu spezifischen Themen im Bereich Klimaschutz und –Anpassung im Sektor Landwirtschaft.**
- iii. Etablierung von Modell- und Demonstrationsvorhaben in Schleswig-Holstein.**
- iv. Unterstützung bei Fragen zu Fördermöglichkeiten im Bereich Klimaschutz und Klimaanpassung in der Landwirtschaft (Praxis und Forschung).**



# Informationen bündeln und bereitstellen

## Online Informationsangebot auf der Website des Kompetenzzentrums

- Übersicht über aktuelle Fördermöglichkeiten (ANK, Rentenbank,...)
- Themenspezifische Informationsmaterialien
- Gutachten, Studien, Links

### Weitere Informationen



Fördermöglichkeiten in der Landwirtschaft



Klimaschutz in der Landwirtschaft



Klimaanpassung in der Landwirtschaft



Moorschutz in der Landwirtschaft



Klimaschutz und Klimaanpassung in Wald und Forst



Klimaschutz durch ökologischen Landbau

## Informationen bündeln und bereitstellen

### Studien und Gutachten (Auszug)

- Machbarkeitsstudie – **post fossile Landwirtschaft** (TH Lübeck)
- Gutachten – **Klimaanpassungsmaßnahmen** für die Landwirtschaft in Schleswig-Holstein (CAU Kiel)
- Gutachten – Erstellung von **Beratungsunterlagen für die regionale Klimawandelanpassung** in der Landwirtschaft in Schleswig-Holstein (Prognos AG)
- Gutachten – Potentiale und Möglichkeiten von **Fördermaßnahmen zur Reduktion von Lachgasemissionen** (S.Schödel)
- Gutachten – Potentiale und Möglichkeiten von **Moor-Fördermaßnahmen** (KIELS)

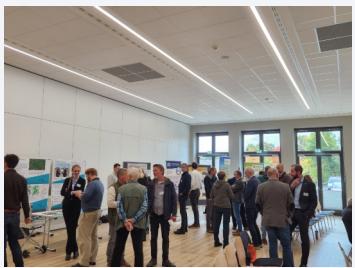
# Ziele und Aufgaben des Kompetenzzentrums

- i. Informationen zu den Themen Klimaschutz und Klimaanpassung bündeln und der Praxis und der Beratung zur Verfügung stellen.
- ii. Organisation von Informationsveranstaltungen und Arbeitsgruppensitzungen zu spezifischen Themen im Bereich Klimaschutz und –Anpassung im Sektor Landwirtschaft.**
- iii. Etablierung von Modell- und Demonstrationsvorhaben in Schleswig-Holstein.
- iv. Unterstützung bei Fragen zu Fördermöglichkeiten im Bereich Klimaschutz und Klimaanpassung in der Landwirtschaft (Praxis und Forschung).

# Vernetzung und Wissenstransfer

## Veranstaltungen

- Info-Reihe: „Zukunft der Landwirtschaft in den Niederungen – Erhalt und Schaffung neuer landwirtschaftlicher Werte“
- 2023-2025: 14 Veranstaltungen



(Bilder MLLEV)

### Zukunft der Landwirtschaft in den Niederungen – Erhalt und Schaffung neuer landwirtschaftlicher Werte

Sehr geehrte Damen und Herren,  
das Ministerium für Landwirtschaft, ländliche Räume, Europa und Verbraucherschutz (MLLEV), Kompetenzzentrum Klimaeffiziente Landwirtschaft lädt Sie zur dritten Runde der Info-Reihe zum Thema „Zukunft der Landwirtschaft in den Niederungen – Erhalt und Schaffung neuer landwirtschaftlicher Werte“ ein.

Es erwarten Sie spannende Vorträge mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunkten und genügend Raum, um Fragen zu stellen und gemeinsam in den Austausch zu kommen.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie sich für jeden Termin separat anmelden müssen. Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist kostenlos.

#### 2. Veranstaltung

Mittwoch, 17. September 2025, 9:00 bis ca.12:00 Uhr  
Integriertes Wassermanagement in den Niederungen  
Hotel zur Linde, Südermarkt 1, 25704 Meldorf

Im Rahmen unserer zweiten Veranstaltung in 2025 legen wir den Fokus auf das Thema Wassermanagement in den Niederungen. Dr. Arne Poya vom Kieler Umweltministerium wird uns zunächst einen Überblick darüber geben, wie die Niederungsstrategie mit Leben gefüllt wird. Er wird aufzeigen welche Maßnahmen bereits gestartet wurden, um das Wassermanagement in den Niederungsgebieten nachhaltig und zukunftsfähig aufzustellen. Anschließend wird Matthias Reimers vom Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen einen praktischen Einblick in die Optimierung des Wassermanagements im Einzugsgebiet Speicherkoog Nord geben. Bei einem gemeinsamen Imbiss ist im Anschluss genügend Zeit für Austausch und Fragen, bevor wir im Kronprinzenkoog das Schöpfwerk Steertloch besichtigen und vor Ort einen Einblick in die moderne Entwässerungstechnik erhalten.

Anmeldung: [https://bit.ly/2025-14\\_2](https://bit.ly/2025-14_2)

Save the date

Montag, 6. Oktober 2025-14 (3)  
Abschlussveranstaltung der Info-Reihe  
Holstenhallen Congress Center, Neumünster  
Anmeldung: [https://bit.ly/2025-14\\_3](https://bit.ly/2025-14_3)

Die genauen Veranstaltungsorte entnehmen Sie bitte zeitnah direkt von der Internetseite, indem Sie dem jeweiligen Link oben folgen.



**Auftakt-Veranstaltung 2025-14 (1)**  
Mittwoch, 25. Juni 2025, 9:00 bis 11:30 Uhr  
Einblicke & Ausblicke: Laufende Vorhaben  
in der Eider-Treene-Sorge-Niederung  
STAPELHOLM – HUUS, Eiderstraße 5, 24803 Erfde



**Kompetenzzentrum Klimaeffiziente Landwirtschaft**  
Ansprechpartner und Ansprechpartnerin  
Dr. Thorsten Reinsch und Helena Billerbeck  
[klimakompetenzzentrum@mllev.landsh.de](mailto:klimakompetenzzentrum@mllev.landsh.de)

# Vernetzung und Wissenstransfer

## Veranstaltungen

### Online Info Reihe:

2024: „Klimaschutz in der Landwirtschaft: Ursachen, Minderungsziele und Maßnahmen“

2025: „Vom Dünger zum Produkt – Wirkungen auf die einzelbetriebliche Klimabilanz“

**Nächster Termin: 11.11.2025**

Klimaschonende  
Grünlandbewirtschaftung mit Prof.  
Tammo Peters (FH Kiel)



### Online-Info-Reihe

#### Vom Dünger zum Produkt – Wirkungen auf die einzelbetriebliche Klimabilanz

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Kompetenzzentrum Klimaeffiziente Landwirtschaft lädt Sie ein zur Online-Info-Reihe „Vom Dünger zum Produkt – Wirkungen auf die einzelbetriebliche Klimabilanz“. Gemeinsam mit externen Referentinnen und Referenten werden wir vor diesem Hintergrund verschiedene Themen in einem kurzweiligen Format beleuchten. Im Anschluss ist genügend Zeit, um Fragen zu stellen und gemeinsam in den Austausch zu kommen.

Die folgenden spannenden Impulse warten auf Sie – die Teilnahme ist kostenfrei!  
Bitte melden Sie sich mit den Anmelde-Links zu den einzelnen Terminen an.

Dienstag, 7. Oktober 2025, 09:00-10:00 Uhr  
**Mineralische Stickstoffdünger als Ansatz zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung in der Landwirtschaft**  
Mit Birgit Weyand, Yara GmbH & Co. KG  
Anmeldung: <https://bit.ly/2025-19-1>



**Kompetenzzentrum Klimaeffiziente Landwirtschaft**

Ansprechpartnerin und Ansprechpartner  
Dr. Thorsten Reinsch und Helena Billerbeck  
klimakompetenzzentrum@mllev.landsh.de

Ziele des Kompetenzzentrums Klimaeffiziente Landwirtschaft

Landwirtschaft, Klimaschutz und Klimaanpassung gemeinsam denken und umsetzen – das ist das Ziel des Kompetenzzentrums klimaeffiziente Landwirtschaft. Im Vordergrund steht dabei der Wissenstransfer von der Forschung in die landwirtschaftliche Praxis, um die Landwirtschaft fit zu machen für den Klimawandel.

Als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Praxis bringen wir Landwirtinnen und Landwirte, Forschung, Wissenschaft und Beratung zusammen und vermitteln spezifische Themen im Kontext Klimaschutz und Klimaanpassung in der Landwirtschaft.

Über die Themen und Termine der anstehenden Veranstaltungen sowie aktuelle Projekte informieren wir laufend auf unserer Website.

Dienstag, 11. November 2025, 09:00-10:00 Uhr  
**Klimaschonende Grünlandbewirtschaftung**  
Mit Prof. Dr. Tammo Peters, Fachhochschule Kiel  
Anmeldung: <https://bit.ly/2025-19-2>



Dienstag, 18. November 2025, 09:00-10:00 Uhr  
**Alternative Verwertungsmöglichkeiten von Protein aus Gras - Das Projekt ProGrün stellt sich vor**  
Mit Prof. Dr. Andrea Kruse, Universität Hohenheim  
Anmeldung: <https://bit.ly/2025-19-3>



Dienstag, 2. Dezember 2025, 09:00-10:00 Uhr  
**Klimaschutz im landwirtschaftlichen Betrieb - Erfahrungen und Stellschrauben aus der Klimaschutzberatung**  
Mit der Ingenieurgemeinschaft für Landwirtschaft und Umwelt (IGLU)  
Anmeldung: <https://bit.ly/2025-19-4>



# Vernetzung und Wissenstransfer

**Tagung 23. Januar 2025:** Klimafit und zukunftssicher – Landwirtschaft als Teil der Lösung

**Tagung 12. Februar 2026:** Zukunft bewegen - Alternative Antriebsenergien für eine nachhaltige Landwirtschaft

- Thematische Schwerpunkte u.a.
- Transformation der Landtechnik – Was ersetzt den Diesel?
- Alternative Antriebssysteme – was ist in der Praxis möglich ?



Vernetzungstreffen : EIP-Büro, EKSH, Grünlandzentrum Nds., GERICs  
Climate Service Center Germany, , LfL., Aarhus Universität....)

(Bilder MLLEV)

## Ziele und Aufgaben des Kompetenzzentrums

- i. Informationen zu den Themen Klimaschutz und Klimaanpassung bündeln und der Praxis und der Beratung zur Verfügung stellen.
- ii. Organisation von Informationsveranstaltungen und Arbeitsgruppensitzungen zu spezifischen Themen im Bereich Klimaschutz und –Anpassung im Sektor Landwirtschaft.
- iii. Etablierung von Modell- und Demonstrationsvorhaben in Schleswig-Holstein.**
- iv. Unterstützung bei Fragen zu Fördermöglichkeiten im Bereich Klimaschutz und Klimaanpassung in der Landwirtschaft (Praxis und Forschung).

# Förderung von Demonstrationsvorhaben: Öffentlichkeitsarbeit und Bildung

## Fördervorhaben und Projekte

- Bildungsprojekte Klimaschutz und Klimaanpassung  
drei Projekte im Schuljahr 2024/2025 gefördert  
Projektdurchführung u.a. durch: Naturpark Schlei, Klönstedt,  
2Zero GmbH gemeinsam mit den Berufsschulen Schleswig,  
Rendsburg und Segeberg
- Netzwerkprojekt klimaschonende Weidehaltung in der  
Milcherzeugung in Schleswig-Holstein  
Projektleitung: Landwirtschaftskammer SH



(Bilder Klönstedt)



Weiteres Netzwerkprojekt zur klimaschutzorientierten  
Bewirtschaftung von Niedermoorböden startet in Kürze

# Förderung von Demonstrationsvorhaben: Schwerpunkt Klimaschutz

SH

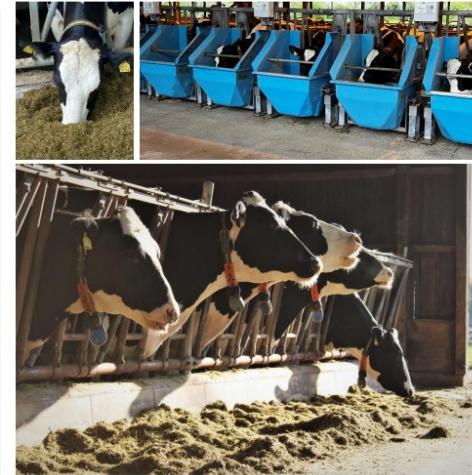


Schleswig-Holstein  
Ministerium für Landwirtschaft,  
ländliche Räume, Europa  
und Verbraucherschutz

## Modell- und Demonstrationsvorhaben

- Reduktion von Methanemissionen in der Milchviehfütterung durch den Einsatz von Futterzusatzstoffen (abgeschlossen)

Projektleitung: Landwirtschaftskammer SH,  
Standort Futterkamp



(Bilder LKSH)

## Folgeprojekt

- Konzeptentwicklung zur Inwertsetzung von Methanreduzierungen in der Milchwirtschaft

Projektleitung: Ife Institut

Projektbeteiligte: Molkerei, LEH

# Förderung und Demonstrationsvorhaben: Schwerpunkt Klimaanpassung

## Modell- und Demonstrationsvorhaben

- Anlage und Etablierung eines Agroforstsystems zur Förderung der Klimaresilienz landwirtschaftlicher Flächen (Rieckens Eichhof, Großbarkau)
- Fitte Böden für den Klimawandel
  - Start: Herbst 2025
  - Projektleitung: FH Kiel, Prof. Wiermann
  - Projektpartner: Landwirtschaftskammer SH, GWS Nord



(Bild F. Riecken)



(Bild MLLEV)

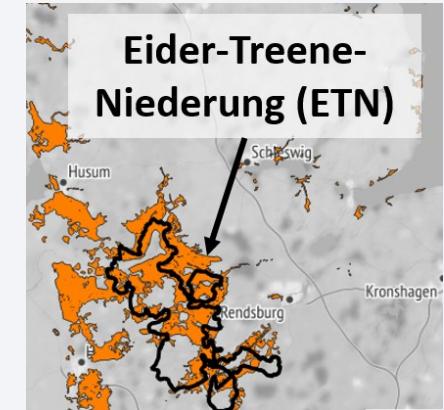


(Bilder H. Callsen)

# Förderung von Demonstrationsvorhaben: Schwerpunkt angepasste Moorbewirtschaftung

## Modell- und Demonstrationsvorhaben

- Zukunftsfähige Landbewirtschaftung von Niedermoorböden in Schleswig-Holstein  
Projektleitung: FH Kiel, Prof. Peters  
Projektpartner: Landwirtschaftskammer SH, Kieler Institut für Europäische Landwirtschaftsstudien
- Aufbauend auf dem Vorhaben Konzeptentwicklung eines Modell- und Demonstrationsvorhabens für die Landwirtschaft in der Eider-Treene-Niederung (Landwirtschaftskammer SH, abgeschlossen)
- Begleitet durch das Projekt Netzwerkarbeit für eine nachhaltige und klimaschutzorientierte Bewirtschaftung von Moorböden in Schleswig-Holstein (Landwirtschaftskammer SH, Auftakt in Kürze)



# Förderung von Demonstrationsvorhaben: Schwerpunkt angepasste Moorbewirtschaftung



## Ziele und Aufgaben des Kompetenzzentrums

- i. Informationen zu den Themen Klimaschutz und Klimaanpassung bündeln und der Praxis und der Beratung zur Verfügung stellen.
- ii. Organisation von Informationsveranstaltungen und Arbeitsgruppensitzungen zu spezifischen Themen im Bereich Klimaschutz und –Anpassung im Sektor Landwirtschaft.
- iii. Etablierung von Modell- und Demonstrationsvorhaben in Schleswig-Holstein.
- iv. Unterstützung bei Fragen zu Fördermöglichkeiten im Bereich Klimaschutz und Klimaanpassung in der Landwirtschaft (Praxis und Forschung).**

# Unterstützung bei Fragen zu Fördermöglichkeiten

## Förderrichtlinie

- Veröffentlicht im Mai 2025
- Antragsstellung zum 01.03. und 01.08. jeden Jahres möglich
- Schwerpunkte:
  - Maßnahmen zur **Anpassung an den Klimawandel**
  - Maßnahmen zum **Klimaschutz** durch Reduzierung der :
  - Maßnahmen im Bereich der **Öffentlichkeitsarbeit und Bildung**
- Weitere Unterstützung im Bereich Förderung in Vorbereitung

# Kompetenzzentrum klimaeffiziente Landwirtschaft

## Start

- Juni 2023 - Eröffnung Kompetenzzentrum (Umsetzung KoA-Vertrag)

## In den letzten zwei Jahren

- 61 durchgeführte Öffentlichkeitsveranstaltungen und Netzwerktreffen
- 20 geförderte Projekte und Gutachten
- ~ 1 Mio € verausgabte Mittel (weitere Mittel sind in laufenden Projekten gebunden)

## Ab 2026

- Ausbau der Aktivitäten im Bereich Klimaanpassung und Ertragsstabilität,
- sowie Regional erzeugtes Eiweiß und Klimaschutz
- Stärkere Vernetzung der Förderbereiche (EU - Bund - Land)

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

