

Kompetenzzentrum klimaeffiziente Landwirtschaft

Dr. Thorsten Reinsch

Sitzung UAA
Kiel, 05. November 2025

Schleswig-Holsteinischer Landtag
Umdruck 20/5510

Kompetenzzentrum
Klimaeffiziente Landwirtschaft

ZUKUNFTS **WIR**KSAM



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)

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



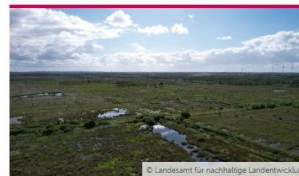
Fördermöglichkeiten in der Landwirtschaft



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



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

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

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

Kompetenzentrum
Klimaeffiziente Landwirtschaft

ZUKUNFTS **WIRKSAM**

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Ministerium für Landwirtschaft, ländliche Räume, Europa und Verbraucherschutz (MLLEV), Kompetenzentrum 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 Poyda 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 Kronprinz-koog das Schöpfwerk Steertloch besichtigen und vor Ort einen Einblick in die moderne Entwässerungstechnik erhalten.

Anmeldung: https://bit.ly/2025-14_2

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

Save the date

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 Erde



Kompetenzentrum Klimaeffiziente Landwirtschaft
Ansprechpartner und Ansprechpartnerin
Dr. Thorsten Reinsch und Helena Billerbeck
klimakompetenzentrum@mllev.landsh.de

Vernetzung und Wissenstransfer



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

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



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

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
CO₂-Reduzierung in der Landwirtschaft**
Mit Birgit Weyand, Yara GmbH & Co. KG
Anmeldung: <https://bit.ly/2025-19-1>



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>



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.

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

Weiteres Netzwerkprojekt zur klimaschutzorientierten
Bewirtschaftung von Niedermoorböden startet in Kürze



(Bilder Klönstedt)



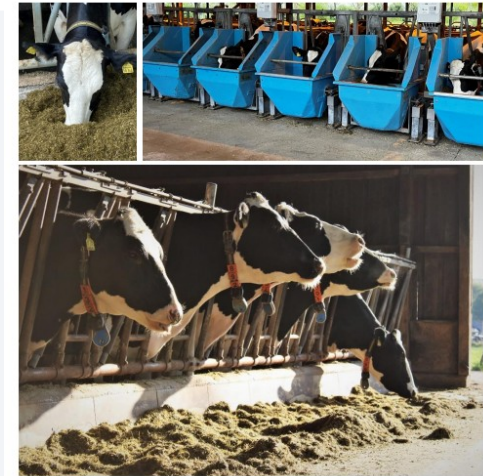
Nächster Feldtag am 12.
Oktober auf dem Lindhof

Förderung von Demonstrationsvorhaben: Schwerpunkt Klimaschutz

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)



(Bild F. Riecken)

- Fitte Böden für den Klimawandel

Start: Herbst 2025

Projektleitung: FH Kiel, Prof. Wiermann

Projektpartner: Landwirtschaftskammer SH,
GWS Nord



(Bild MLLEV)

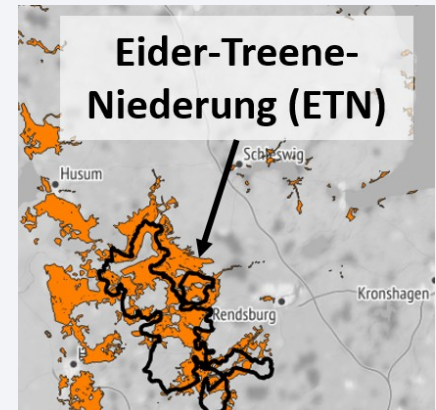


(Bilder H. Callsen)

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)



(Bild KIELS)

Förderung von Demonstrationsvorhaben: Schwerpunkt angepasste Moorbewirtschaftung



Weitere Fördervorhaben zum Thema Moorschutz
sind in der Vorbereitung

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!



ZUKUNFTS **WIR**KSAM