

**Grasland und seine Potentiale für Bodenfruchtbarkeit,
Klimaentlastung und Biodiversität
Tagung und Exkursion, 20.5.-21.5.2026, Versuchsbetrieb Lindhof, bei
Eckernförde/Kiel**

Veranstaltung der VDW-Studiengruppe One Health-One Earth
In Zusammenarbeit mit dem Versuchsgut Lindhof, Agrar- und Ernährungswissenschaftliche
Fakultät der Universität Kiel.

Wesentliche Herausforderungen für die Landwirtschaft sind der Klimawandel und der Verlust der Vielfalt der Arten.

Wir leben in einer vernetzten Welt. Die Gesundheit von Menschen, Tieren, Pflanzen und Mikrobiomen ist eng miteinander verbunden und abhängig voneinander: One Health-One Earth. Wir müssen daher für die Resilienz und Gesundheit unserer Lebensgrundlagen sorgen.

Wir entscheiden mit der Ausrichtung der Landnutzungs- und Ernährungssysteme über die Zukunftsfähigkeit der Entwicklung. Die Landwirtschaft muss Antworten geben auf die Klimaveränderungen und den Biodiversitätsverlust.

Hinsichtlich des Kohlenstoffkreislaufes dominiert bisher die Erforschung und Förderung der folgenden Optionen: der Umbau der Wälder zur Wiederherstellung ihrer Senkenfunktion und die Wiedervernässung der Moore zur Reduzierung ihrer Emissionen. Mineralische Böden sind bisher vergleichsweise wenig im Fokus.

Das gilt insbesondere für die Potentiale des Graslands – einschließlich der Weidenutzung mit Rindern, die bisher offensichtlich unterbewertet wurden.

Im Rahmen der Tagung besichtigen wir die diesbezüglichen Versuchsflächen auf dem Lindhof und diskutieren die Verläufe und Ergebnisse bisheriger und aktuell laufender Versuche. Zudem wird ein aktuelles Gutachten zu den Potentialen des Dauer- und temporären Grünlands in der Tagung vorgestellt werden.

Diskutiert werden die grundsätzlichen Fragen: Wie wird das Kohlenstoff-Senkenpotential von Grünland bewertet? Welche Rolle kommt dem Grünland- und dem Beweidungsmanagement zu? Wie lassen sich nachhaltige Verfahren in die Praxis einführen und in der Landwirtschaft etablieren? Welche forschungspolitische und fördertechische Unterstützung ist dazu notwendig?

Es laden herzlich ein:

Dr. Peter Markus, Vereinigung Deutscher
Wissenschaftler, Leiter der Studiengruppe
One Health-One Earth
Prof. Dr. Hubert Weiger, Vorstand
Vereinigung Deutscher Wissenschaftler
(VDW)

PD Dr. Ralf Loges, Universität Kiel,
Versuchsleiter Versuchsbetrieb für
ökologischen Landbau Lindhof
Dr. med. vet. Anita Idel, Mediation und
Projektmanagement Agrobiodiversität und
Tiergesundheit

Programm

Mittwoch, 20.5.2026

Anreise, Snacks

15.00 Begrüßung, Einführung in die Tagung

PD Dr. Ralf Loges, Institut für Tierernährung und Stoffwechselfysiologie der Universität Kiel Fachgebiet Ökologischer Landbau - Lindhof

Dr. Peter Markus, Studiengruppe One Health-One Earth der Vereinigung Deutscher Wissenschaftler (VDW), Berlin/Iserlohn

15.30 Bedeutung des Grünlands und dessen Bewirtschaftung: Gutachten für das Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz (ANK)

Prof. Dr. Friedhelm Taube, vorm. Abteilung Grünland und Futterbau, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, Universität Kiel

16:30 Kaffeepause

17:00 Diskussion des Vortrags

17.30 Klimaschutz in der Landwirtschaft in Schleswig-Holstein: Sachstand und Ausblick

Dr. Thorsten Reinsch, Referat Acker- und Pflanzenbau, Nährstoffmanagement, Klimakompetenzzentrum Landwirtschaft, Ministerium Landwirtschaft, Ländliche Räume, Europa und Verbraucherschutz, Kiel

18.00 Grasland und Rinder: Hindernisse bei der Wahrnehmung der Potenziale und ihrer Umsetzung für Bodenfruchtbarkeit und Klimaschutz

Dr. med. vet. Anita Idel, Mediation und Projektmanagement Agrobiodiversität und Tiergesundheit, Feldatal

18.15 One Health und der Impact für die Landwirtschaft - Grußwort

Prof. Dr. Tim Diekötter, Dekan Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät der Universität Kiel

Anschl. **Abschlussrunde** mit Referent*innen und Dr. Karin Jürgens, PAG bei BioDivMilchplus, Gleichen

19.30 Abendessen, anschl. Gespräche beim Grillen auf dem Lindhof

Donnerstag, 21.5.2026

**9.00 Begrüßung, Einführung in die Themen/in den Vormittag:
Grünlandnutzungssysteme und die Versuche auf dem Versuchshof Lindhof**

PD Dr. Ralf Loges, Universität Kiel

9.25 Vorstellung von Arbeitsschwerpunkten und Forschungsfeldern

Prof. Dr. Martin Komainda, neu berufener Professor für den Bereich
Integrated Grassland System Analysis and Assessment der Universität Kiel

09.45 Besichtigung der Versuchsfelder - Exkursion

Anschl. Nachgespräch

11.45 Mittagessen

**12.45 Grünlandnutzung: Forschung mit Praxisbezug - Einführung in das EIP -Projekt:
„Weide - klimafit in die Zukunft“**

PD Dr. Ralf Loges, Kiel, anschl.

**Resilientes, nachhaltiges und erfolgreiches Weidemanagement-Berichte aus der
Praxis**

Kirsten Wosnitza, Betriebsleiterin, Hof Sophiental, Nordfriesland

Dirk Petersen, Betriebsleiter, Angeln

Christian Cordes, Betriebsleiter eines Gemischtbetriebs mit Milchvieh und Bio-
Energieerzeugung, Kreis Schleswig

anschl. Diskussion

13.45 Kaffeepause

**14.00 Beiträge der Landwirtschaft zum Klimaschutz-eine Einordnung aus der Sicht
der Klimaforschung**

Prof. Dr. Hartmut Graßl, vorm. Max-Planck-Institut für Meteorologie,
Hamburg

Anschl. **Abschlussrunde**

15.00 Ende der Tagung, anschl. Abreise

Organisatorisches

Anmeldung und Informationen: Dr. Peter Markus, fa.markus@t-online.de

Tagungsbeitrag: 80€, ermäßigt 30€ (Studierende & Promovierende)
Im Tagungsbeitrag enthalten ist die Teilnahme an der Veranstaltung sowie Verpflegung wie im Programm angegeben.

Teilnahme: Bestätigung nach Zahlungseingang, Teilnehmer:innenzahl begrenzt

Kontodaten für Tagungsbeitrag:

Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V.
IBAN DE45 4306 0967 4022 7875 00
BIC GENODEM1GLS GLS Bank Bochum,
Verwendungszweck: Teilnahmebeitrag Tagung Grasland

Tagungsort: Versuchsgut Lindhof, Bäderstr. 31, 24214 Noer

Informationen zur Anfahrt: <https://www.uni-kiel.de/de/aef/forschen/versuchsbetriebe/lindhof/kontakt>

Eine Übernachtungsmöglichkeit: Beachside Hotel, Eckernförde:

<https://beachside.de/startseite.html>