

# CARBON FARMING - HYPE ODER HOPE?

Tagung des Ackerbauzentrums Niedersachsen am 27. Oktober 2023



## PROGRAMM

---

- 10.00 Uhr      **Begrüßung**  
Hilmar Freiherr von Münchhausen, Ackerbauzentrum Niedersachsen  
Gerhard Schwetje, Präsident der Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- 10.15 Uhr      **Ackerbau und Klimaschutz**  
  
Der Ackerbau im Klimawandel – Handlungsbedarf in Niedersachsen  
Dr. Cord Stoyke, Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
  
Carbon Farming – die europäische Perspektive  
Dr. Claudia Heidecke, Stabsstelle Klima und Boden, Thünen-Institut  
Braunschweig
- 11.00 Uhr      **Humus im Ackerboden – wo steht der Ackerbau, was kann er tun  
und wo gibt es Zielkonflikte?**  
  
Humus und seine Bedeutung für Bodenleben und -fruchtbarkeit  
Prof. Dr. Georg Guggenberger,  
Institut für Bodenkunde, Leibniz Universität Hannover  
  
Zustand und Entwicklung des Humusvorrates in den Ackerböden  
Niedersachsens – das Boden-Dauerbeobachtungsprogramm  
Dr. Heinrich Höper, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie  
  
Ackerbauliche Maßnahmen zum Humusaufbau - erste Erfahrungen des  
Projektes HumusKlimaNetz,  
Peter Jantsch, Deutscher Bauernverband e.V.

- 12.00 Uhr **Diskussion und Mittagspause**  
mit Poster Ausstellung zu Projekten „Klimaschutz und Ackerbau“ sowie zu Akteuren im Themenfeld „Carbon Farming“
- 13.30 Uhr **Humusaufbau als Geschäftsmodell?**  
Wie könnten Humusaufbauprogramme aussehen und welche Anforderungen sind für die Teilnahme landwirtschaftlicher Betriebe wichtig?  
Jun.-Prof. Dr. Dr. Daniel Hermann, Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn und Julia Block, Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung, Georg-August-Universität Göttingen
- 14.00 Uhr Mit Humusaufbau CO<sub>2</sub> binden – Angebote an Ackerbaubetriebe
- Programm „Zukunft Erde“ von AGRAVIS Raiffeisen AG, Anna Baumgärtel
  - Gesunde Lebensräume - das Konzept von CarboCert, Wolfgang Abler
- 14.50 Uhr **Diskussion und Pause**
- 15.45 Uhr **Klimaschutz im Ackerbau**  
Diskussionsrunde
- Jörn Domeier, SPD-Fraktion im Niedersächsischen Landtag, stellv. Vorsitzender im Ausschuss für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
  - Britta Kellermann, Fraktion Bündnis 90/Die Grünen im Niedersächsischen Landtag, Sprecherin für Atompolitik, Raumordnung und Regionalentwicklung
  - Prof. Dr. Ludwig Theuvsen, Staatssekretär a.D., Wissenschaftlicher Dienst der CDU-Landtagsfraktion Niedersachsen
  - Gerhard Schwetje, Landwirt und Präsident der Landwirtschaftskammer Niedersachsen
  - Ulrich Löhr, Landwirt und Vizepräsident des Landvolks Niedersachsen Landesbauernverband e.V.
  - Henning Harms, Landwirt und Partner bei Carbon by Indigo in Zusammenarbeit mit Wasa
  - Burkhard Fromme, Landwirt und Mitglied im Vorstand der Gesellschaft für konservierende Bodenbearbeitung e.V. (GKB)
- Moderation: Hilmar Freiherr von Münchhausen, Ackerbauzentrum Niedersachsen
- 17.00 Uhr **Schlusswort**  
Markus Gerhardy, Netzwerk Ackerbau Niedersachsen e.V. (NAN)