

Thema & Anmeldung

Thema

Böden sind Träger wichtiger Funktionen für Mensch und Umwelt, nicht vermehrbar und daher besonders schützenswert. Vorsorgender Bodenschutz benötigt Informationen. Im Rahmen der Boden-Dauerbeobachtung werden laufend Daten zu Böden und Einflussfaktoren erhoben, um nachteilige Bodenveränderungen zu erkennen und eine nachhaltige Bodennutzung zu ermöglichen. In Niedersachsen geschieht dies jetzt seit 30 Jahren - Grund genug, zu feiern und davon zu berichten. Die Online-Tagung des LBEG vom 1. bis 2. Dezember 2021 dient dazu, die Boden-Dauerbeobachtung weiterzuentwickeln, sich aktiv auszutauschen und Synergien mit anderen Monitoringprogrammen herauszuarbeiten.

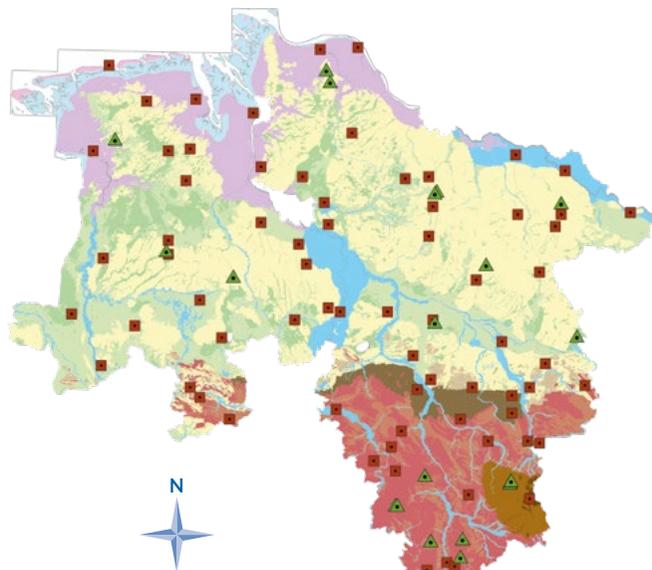
Die Veranstaltung richtet sich an Personen aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Verwaltung aber auch an interessierte Bürgerinnen und Bürger.

Anmeldung

Sie können sich für die Tagung bis 19.11.2021 online auf unserer Homepage unter <https://www.lbeg.niedersachsen.de/aktuelles/veranstaltungen/veranstaltungen-907.html>



Die Boden-Dauerbeobachtung



Die landwirtschaftlichen (rote Quadrate) und forstlichen (grüne Dreiecke) Boden-Dauerbeobachtungsflächen auf der Karte der Bodengroßlandschaften Niedersachsens.

Berichte unter: https://www.lbeg.niedersachsen.de/karten_daten_publicationen/publikationen/geoberichte/geoberichte-857.html



Nach erfolgreicher Online-Anmeldung erhalten Sie den Link zur Online-Zoom-Konferenz ab Mitte November.

Kontakt:

Cathleen Knacksterdt
Telefon: +49 (0) 511-643-3075 (Mo-Do, 8–12 h)
Cathleen.Knacksterdt@lbeg.niedersachsen.de

www.lbeg.niedersachsen.de

Stand: 10/2021 | ff.mediengestaltung GmbH



Landesamt für
Bergbau, Energie
und Geologie



Einladung zur Onlineveranstaltung 30 Jahre Boden-Dauerbeobachtung in Niedersachsen

1. bis 2. Dezember 2021



Niedersachsen

Mittwoch, 01.12.2021

Begrüßung und Einführung

- 09:00** Carsten Mühlenmeier
Präsident des LBEG
- 09:10** Barbara Otte-Kinast
*Niedersächsische Ministerin für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz*
- 09:20** Einführung, Organisatorisches
Dr. Heinrich Höper (LBEG)

Aktuelle Themen des Bodenschutzes

- 09:30** Aktuelle Themen des Bodenschutzes
*Prof. Dr. Georg Guggenberger, Institut für
Bodenkunde, Universität Hannover*
- 10:00** Aktionsprogramm Bodenschutz in Niedersachsen
Dr. Olaf Düwel (MU)
- 10:20** Bodenschutz aus Sicht der Landwirtschaft
Dr. Eric Reinsdorf (ML)
- 10:40** Pause

Boden-Dauerbeobachtung in Niedersachsen

- 11:00** Landwirtschaftliche Boden-Dauerbeobachtung
Dr. Heinrich Höper (LBEG)
- 11:20** Die Bewirtschaftung der landwirtschaftlich
genutzten BDF
Onno Seitz (LWK NI)
- 11:40** Forstliche Boden-Dauerbeobachtung
Dr. Henning Meesenburg (NW-FVA)
- 12:00** Stoffbilanzen der forstlichen BDF
Dr. Bernd Ahrends (NW-FVA)
- 12:20** Organika im Boden
Dr. Knut Meyer (LBEG)
- 12:40** Mittagspause
- 13:40** Schwermetalle im Boden
Dr. Norbert Bischoff (LBEG)
- 14:00** Langjährige N-Salden und N-Konzentration im
Sickerwasser, Dr. Annegret Fier (LBEG)
- 14:20** Bodenerosion durch Wasser in niedersächsischen
Ackerbaugebieten
Dr. Bastian Steinhoff-Knopp (Uni Hannover)
- 14:40** Pause

Mittwoch, 01.12.2021 Donnerstag, 02.12.2021

Mittwoch 01.12.2021 (Fortsetzung)

Boden-Dauerbeobachtung in den Bundesländern und in der Schweiz

- 15:00** Auswaschung von Nähr- und Spurenstoffen aus
landwirtschaftlich genutzten Böden,
Dr. Marek Filipinski (SH)
- 15:20** Persistente organische Schadstoffe in hessischen BDF
Dr. Christian Heller (HE)
- 15:40** Stoffdynamik an einem verkehrsbeeinflussten
Standort
Werner Borho (BW)
- 16:00** Bodenmonitoring zur Erfassung von Pflanzenschutz-
mittelrückständen in der Schweiz
Dr. Vanessa Reiningger (CH)
- 16:40** Virtuelles Beisammensein und freier Austausch
- 19:00** Ende des ersten Tages

Donnerstag 02.12.2021

Grußwort und Begrüßung 2. Tag

- 09:00** Staatssekretär Frank Doods
*Nds. Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und
Klimaschutz (MU)*
- 09:10** Organisatorisches
Dr. Heinrich Höper (LBEG)

Boden-Dauerbeobachtung in den Bundesländern

- 09:20** Veränderungen der organischen Substanz in
Sachsen-Anhalt
Michael Weller (ST)
- 09:40** Humusmonitoring auf Ackerflächen in
Nordrhein-Westfalen
Dr. Chris Bamminger (NRW)
- 10:00** Veränderungen der organischen Substanz in
landwirtschaftlich genutzten Böden Bayerns
Dr. Martin Wiesmeier (BY)
- 10:20** Volumenbezogene Probenahme mittels
Rammkernsonde
Peter Spörlein (BY)
- 10:40** Kaffeepause

Donnerstag, 02.12.2021

Boden-Dauerbeobachtung länderübergreifend

- 11:00** Monitoring der Bodenfauna in Norddeutschland
Dr. Anneke Beylich (IFAB)
- 11:20** Intensives Waldmonitoring in Europa mit Fokus
auf Deutschland. Zustand und Veränderungen
Dr. Henning Meesenburg (NW-FVA)
- 11:40** Bodendauerbeobachtung in der Stadt
*Carolin Kaufmann-Boll (Ahu),
Dr. Lutz Makowsky (IfUA)*

Bundesweite Bodenzustandserhebung

- 12:00** Einflussgrößen der organischen Substanz in land-
wirtschaftlich genutzten Böden. Ergebnisse der
BZE Landwirtschaft
PD Dr. Axel Don (TI)
- 12:20** Bodenzustandserhebung im Wald mit Schwer-
punkt organische Substanz
Dr. Jan Evers (NW-FVA)

12:40 Mittagspause

Bodenschutz und Bodenmonitoring auf nationaler und europäischer Ebene

- 13:40** Bodenschutz in Deutschland und Europa
Dr. Ingo Böttcher (BMU)
- 14:00** Zustand der Böden in Europa
Dr. Rainer Baritz (EEA)
- 14:20** Internationales Waldmonitoring (ICP Forests)
Dr. Kai Schwärzel (TI)

14:40 Pause

Bodenmonitoring Perspektiven

- 15:00** Perspektive der Bundesländer
Dr. Eckhard Cordsen (SH) und weitere
- 15:20** Perspektive des Bundes
Dr. Marc Marx (UBA)
- 15:40** Diskussion: Quo vadis Bodenmonitoring?
*Was benötigen wir und wie können wir Synergien
besser nutzen?*

16:30 Ende der Veranstaltung