

Wir laden zum ersten Feldtag in Schwüblingsen ein!

Wir freuen uns, Sie über erste Ergebnisse des Versuchs an verschiedenen Stationen zu informieren!

**10. Juni
2024**
Beginn 9:00 Uhr



Dauer ca. 3h mit abschließendem Imbiss

Melden Sie sich an:



lea.ball@lwk-niedersachsen.de

0441 801-406



Koordinaten:
52.39883983861643,
10.129394630018199

Quelle: maps.google.de

Stationen



Bodenkundliche Standortbeschreibung, Vorstellung der Saugsondenanlage durch das LBEG



Besichtigung der N-Staffel, Vorstellung der Ergebnisse zu den Erträgen, zur N-Dynamik und pflanzenbauliche Diskussion (N-Düngung minus 20 % zu verschiedenen Kulturen)



Aktuelle Themen des Düngerechts, z.B. Vorgaben in Roten Gebieten, Zwischenfruchtanbau



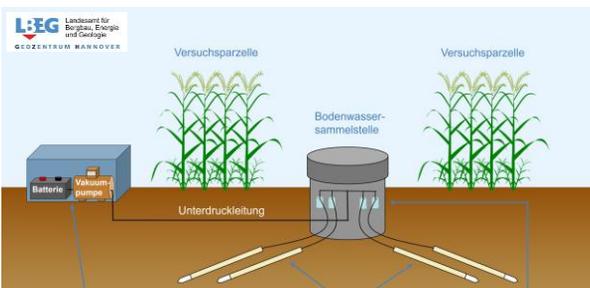
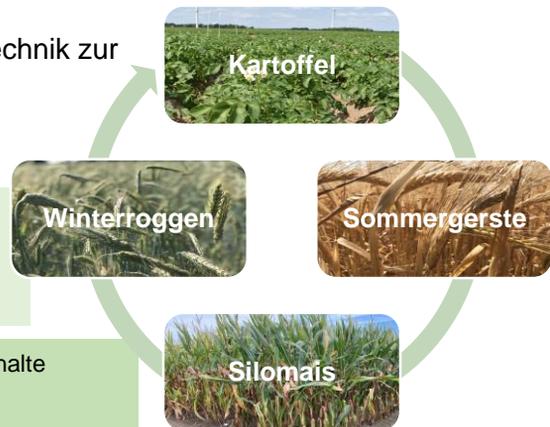
Aktuelle Ergebnisse aus Projekten, Vorstellung von Technik zur grundwasserschonenden Landwirtschaftung

Das bietet der Standort Schwüblingsen:

- in einer **viergliedrigen Fruchtfolge mit festen N-Düngungsstufen** werden seit 2022 **fünf unterschiedliche Begrünungen über Winter** (vier verschiedene Zwischenfruchtvarianten) getestet

- neben den **Erträgen** und **Aufwüchsen** werden vor allem Stickstoffgehalte im Boden im Jahresverlauf ermittelt und die **N-Dynamik im Boden** aufgezeigt.

- die **feste N-Düngestaffel** zeigt die Auswirkungen einer reduzierten und überhöhten Stickstoffdüngung in Kartoffel und Silomais



- mit ca. **430 Saugsonden** in **80 cm Tiefe** unter drei N-Düngungsvarianten **der größte Feldversuch** mit **begleitenden Sickerwasseruntersuchungen** in Deutschland
- einen **Einblick in die Bodenkunde** und **Vorstellung der Saugsondenanlage** durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)

Weitere Informationen und Impressionen zu unseren jüngsten Feldtagen 2023 in Schickelsheim (LK Helmstedt) und Hamerstorf (LK Uelzen) finden Sie unter folgendem Link: [Wasserschutz / Thementage : Landwirtschaftskammer Niedersachsen \(duengebehoerde-niedersachsen.de\)](https://www.wasserschutz.thementage.landwirtschaftskammer-niedersachsen.de)