

Wir laden herzlich zum ersten Feldtag „LANDWIRTSCHAFT UND WASSERSCHUTZ“ in Schwüblingsen ein!

10. Juni
2024

Beginn 9:00 Uhr



Dauer ca. 3 h mit anschließendem Imbiss

Melden Sie sich an:



lea.ball@lwk-niedersachsen.de

0441 801-406



Koordinaten Versuchsfeld: 52.3988, 10.1293

Stationen



Bodenkundliche Standortbeschreibung & Vorstellung der Saugsondenanlage durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)



Vorstellung des Versuches, Besichtigung der N-Staffel & erste Ergebnisse zu Erträgen und N-Dynamik im Boden



Aktuelle Themen des Düngerechts, u.a. Vorgaben in Roten Gebieten und Zwischenfruchtanbau



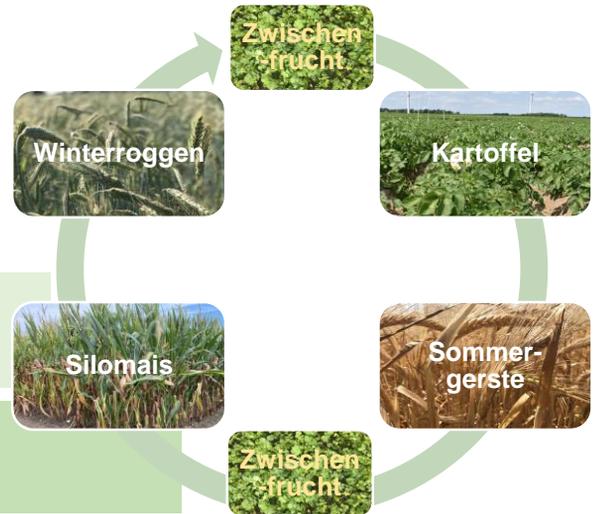
Steigerung der N-Effizienz im Pflanzenbau und erste Ergebnisse des Projektes „Säure+ im Feld“



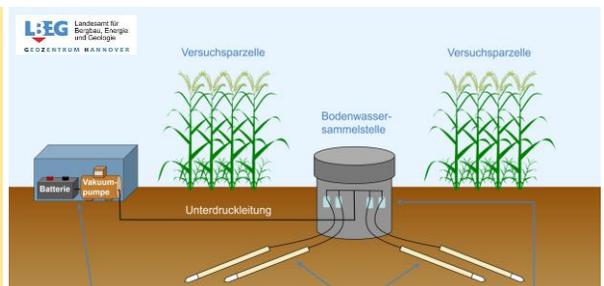
Vorstellung von Beregnungstechnik zur grundwasserschonenden Landbewirtschaftung

Das bietet der Standort Schwüblingsen:

- **viergliedrige Fruchtfolge mit festen N-Düngungsstufen und fünf unterschiedliche Begrünungen über Winter** (vier verschiedene Zwischenfruchtvarianten)
- Ermittlung von **Erträgen** und **Aufwüchsen** sowie von Stickstoffgehalten im Boden im Jahresverlauf und der **N-Dynamik im Boden**
- 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



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-thermentage.de)