## System zum optimierten Düngemanagement im Acker-, Futter- und Gemüsebau an Schleswig – Holsteins Westküste

Förderung der Effizienz und Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der bedarfsgerechten und kulturbegleitenden Düngung im Kohl.



## Zielsetzung

Entwicklung eines Beratungstools, um aktives Arbeiten auf dem Betrieb zu erleichtern und Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz verbinden.

Für einen Boden, der jetzt und in Zukunft stabile Erträge und qualitativ hohe Nahrungs- und Futtermittel liefert.

## **Aktueller Stand**

Grunddaten der Betriebe sind erfasst, erste Bodenproben im Betriebsablauf gezogen und Ausgewertet.

Bei der Bodenkundeexkursion wurden die Bodenstrukturen der Ober- und Unterböden in Marsch und Geest aufgenommen.

Auf der ersten Netzwerkveranstaltung wurden Ergebnisse, Maßnahmen und Möglichkeiten vorgestellt.

## Zukünftiges

Um Umweltschutz, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit noch besser zu vernetzen, werden Maßnahmen im Bereich Kalk, Zwischenfrucht und Wirtschaftsdüngerausbringung erprobt und mit Untersuchungen begleitet. Zudem soll eine EDV-Plattform entstehen, die diese Ergebnisse bündelt und allen zugänglich macht.