

Nährstoffflüsse in der Prozesskette Grünland

Herausforderung

- Darstellung relevanter Parameter in Grünland mit besonderem Augenmerk auf Erntekette, Erträge und Nährstoffflüsse
- Technische Probleme bei der Datenaufzeichnung, -kompatibilität und -übertragung



Praktische Umsetzung

- Erfassung der eingebrachten Nährstoffe durch Gülle mittels NIRS und nass-chemischer Verfahren
- Analyse der Nährstoffgehalte und Gewichtsermittlung
- Ansätze zur Verwiegung und Flächenreferenzierung von Rundballen

Ergebnis

- Abweichungen zwischen NIRS und nass-chemischer Analyse
- Aufzeichnung von Prozessdaten in der Praxis oftmals unvollständig (Signalverlust, Kalibrations- und Bedienfehler)

