



# **IGLU**

Ingenieurgesellschaft für  
Landwirtschaft und Umwelt

Bühlstraße 10 D-37073 Göttingen

Telefon: 0551 - 5 48 85 - 0

Fax: 0551 - 5 48 85 - 11

kontakt@iglu-goettingen.de

## Kurzmitteilung Nr. 02/2017



Maßnahmenraum „Untere Schwalm“

# Anschlussdüngung Getreide

Wie bereits im letzten Rundschreiben angekündigt, wurden auf Grund der hohen  $N_{\min}$ -Werte Dauerbeobachtungsflächen angelegt. Nach Auswertung der ersten Ergebnisse (Probenahme KW 11/12), lassen sich folgende Aussagen treffen:

- **Auf bis zur Probenahme ungedüngten Flächen finden sich im Mittel noch 85% des Frühjahres- $N_{\min}$  im Bodenvorrat wieder und stehen der Kultur im Vegetationsverlauf weiterhin zur Verfügung. Die Differenz wurde zum größten Teil aufgenommen.**
- **Organische Düngergaben zu Vegetationsbeginn haben sich bereits umgesetzt und stehen ergänzend zur Aufnahme an der Wurzel bereit.**

Zusätzliche Berechnungen zum Sickerwasserauftreten haben bestätigt, dass lediglich eine Verlagerung des Nitrats von 5-15 cm nach unten stattgefunden hat.

Das Getreide konnte bereits neue Wurzeln bilden und wächst diesem Stickstoff entgegen. Aktuelle Pflanzenanalysen zeigen eine optimale N-Versorgung der Bestände. Daher lässt sich schlussfolgern, dass die zu Vegetationsbeginn formulierten Düngeempfehlungen weiterhin Bestand haben.

Um N-Überhänge und Lager zu vermeiden sollte die anstehende N-Düngung im Getreide dementsprechend moderat erfolgen und möglichst vor den nächsten Niederschlägen ausgebracht werden.

**Bei Fragen zum Versorgungszustand Ihrer Bestände sprechen Sie mich gerne an!**

Ingenieurgemeinschaft für Landwirtschaft und Umwelt

Maximilian Henne

(0162/9397280)