



IGLU

Tom Raasch

Bühlstraße 10 D-37073 Göttingen

Handy: 0163 - 74 35 298

Fax: 0551 - 5 48 85 - 11

tom.raasch@iglu-goettingen.de

Kurzmitteilung Nr. 1/2017



Maßnahmenraum „Malsfeld“

Anschlussdüngung Getreide

Wie bereits im Rundschreiben 01/2017 angekündigt, wurden wegen des hohen N_{\min} -Niveaus 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 zur Verfügung.**
- **Mineralische und organische Düngergaben zu Vegetationsbeginn haben sich bereits umgesetzt und lassen sich über vegetationsbegleitende Analysen nachweisen**

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 N-Tester Ergebnisse zeigen eine optimale N-Versorgung der Bestände. Zu Vegetationsbeginn formulierte Düngeempfehlungen haben weiterhin Bestand.

Um Lagergefahr und Stickstoffüberhänge zu vermeiden, sollte die anstehende Schossergabe in Abstimmung mit dem Versorgungszustand des Bestandes (Bestimmung des Bedarfes mithilfe N-Tester) erfolgen.

Bei Fragen zu Ihren Beständen sprechen Sie mich gerne an!



Tom Raasch

Ingenieurgemeinschaft für Landwirtschaft und Umwelt