

Gewässerschutzberatung Kooperation Lingen

(Wasserschutzgebiete Grumsmühlen, Mundersum und Lingen-Stroot)

Nr. 01 / (03.04.2023)

1. Infoveranstaltung im Gasthof Hense Baccum am 9. März 2023

Für alle, die an diesem Tag verhindert waren, hier eine kurze Zusammenfassung der Veranstaltung:

Bedingt durch Corona, wurde zuletzt eine Infoveranstaltung 2019 durchgeführt. Stephan Page stellte deshalb den Anbau der Jahre von 2020 bis 2022 vor. Auch die Entwicklung der Herbst-N_{min}-Werte wurden aus diesem Zeitraum betrachtet.

In diesen Zeitraum fiel der Wechsel auf die erfolgsorientierte Maßnahme (Maßnahme FV erfolgsorientierte, gewässerschonende Fruchtfolge I.F). Aufgrund der trockenen Witterung konnte 2022 nicht so viel Geld wie 2021 ausgezahlt werden. Somit zeigte sich, wie auch das Wettergeschehen einen Einfluß



auf die Maßnahmen der Düngung hat. Es konnte aber auch dargelegt werden, daß durch sparsame, bedarfsgerechte Düngung im Mais gute Ergebnisse erzielt werden können.

Aus Oldenburg waren Frau Andrea Knigge-Sievers (Düngebehörde) und Frau Louisa Bohr (Zentrale Wasserschutz) angereist. Frau Knigge-Sievers stellte in ihrem Vortrag die Ergebnisse aus den niedersächsischen Wasserschutzversuchen mit begleitenden Sickerwasseruntersuchungen § 28 NWG vor. Sie legte dar, daß im Vergleich mit den Lingener Ergebnissen noch „Luft nach oben“ ist. Die Verringerung der Nitratauswaschung kann erreicht werden durch:

- **Reduzierte N-Düngung zu Silomais**

N-Überschüsse (>180kg N/ha) erhöhen die N-Frachten im Boden und Sickerwasser exponentiell.

- **Anbau von Zwischenfrüchten**

Sorgt für niedrigere N_{min}-Werte und NO₃ Auswaschung (im Vergleich zur Brache). Es muß allerdings die N-Nachlieferung der Zwischenfrucht bei der Düngung der Folgefrucht berücksichtigt werden.

- **Durch Nutzung von Kombinationseffekten**

Zwischenfrüchte UND reduzierte Düngung von Silomais (120kg N/ha) **reduziert die N-Auswaschung deutlich** mit nur geringen Ertragseinbußen.

Hierzu ist allerdings auch noch weiterer Forschungsbedarf erforderlich, um die weiteren Wechselwirkungen des N-Kreislaufes zu untersuchen, damit eine genaue Vorhersage der N-Freisetzung und der (langfristigen) Auswirkungen auf die Bodeneigenschaften möglich ist.

Darauf entbrannte eine lebhafte, konstruktive Diskussion über geeignete Zwischenfrüchte, den optimalen N_{min}-Probenahmetermin und über den Einfluß der Witterung im Allgemeinen.

Frau Knigge-Sievers lädt die Kooperationslandwirte Ende Oktober/Anfang November nach Wehnen zu den Versuchsfeldern der LWK ein, um die Zwischenfruchtvarianten zu besichtigen und Ergebnisse mit separierter Gülle zu zeigen (Projekte „Slurry upgrade und NIRS). Das wurde von der Versammlung gerne angenommen.



Freiwillige Vereinbarungen „Auszahlungsanträge“ 2023

Folgende freiwilligen Vereinbarungen werden 2023 in der Kooperation Lingen angeboten:

Code	Maßnahme	Entschädigung
I.F1	Gewässerschonende Fruchtfolgegestaltung und Bewirtschaftung der Ackerflächen im Trinkwassergewinnungsgebiet mit erfolgsorientierter Ausgleichszahlung nach Herbst-N_{min}-Betriebsmittelwert	Vergütung gestaffelt in 5 Auszahlungsklassen
I.L	Grundwasserschutzorientierter Einsatz von PSM im Mais	20,- €/ha
I.G	Grundwasserschonende Bewirtschaftung von Grünland	100,- €/ha

Die freiwilligen Vereinbarungen liegen **diesem** Rundschreiben als PDF (bzw. bei Postversendung in Papierform) bei. Außerdem kann man sie unter folgendem Link herunterladen:

[Wasserverband Lingener Land - Trinkwasserschutz Kooperation Lingen - Wasser \(wvll.de\)](http://www.wvll.de)

Bitte füllen Sie **nicht** die Vertragsnummer aus. Diese wird von der LWK eingetragen!

Bitte reichen Sie die Anträge bis zum 01.07.2023 bei der LWK ein!

Da jetzt wieder eine neue Vertragslaufzeit beginnt, werden Ihnen **nach** Eingang der Auszahlungsanträge außerdem die **Basisverträge** zur Unterzeichnung zugesandt.

2. Schon gelesen?

Um Sie noch umfassender zu den unterschiedlichsten Themen zu informieren, möchte ich Sie an dieser Stelle auf neue Artikel auf der Internetseite der Landwirtschaftskammer Niedersachsen (www.lwk-niedersachsen.de) aufmerksam machen. Um zu einem Artikel zu gelangen, geben Sie einfach den angegebenen **Webcode** in das Suchfeld unserer Internetseite ein.

Dies und das

- Niedersächsische Verordnung über Anforderungen an Feldmieten (Niedersächsische Feldmieten-Verordnung) **(01041614)**
- Informationen zum Start des Antragsverfahrens ANDI 2023 **(01041625)**
- Die GAP 2023 von A bis Z **(01041057)**
- GAP-Rechner 2023: Prämien, Fruchtwechsel und Brache berechnen! **(01040490)**
- Neuerungen zum Agrarantrag 2023 – Onlineveranstaltung am 03.04. **(33008809)**
- Rund um ANDI 2023 – Onlineveranstaltung am 05.04. **(33008789)**
- ENNI – Pflicht zur Meldung bis zum 31.03.2023 **(01041434)**

- Zwischenfruchtdemo Bawinkel (01041572)
- Bezirksbericht der Bezirksstelle Emsland (01041542)

**Ich wünsche allen Landwirten und ihren
Familien ein schönes Osterfest und geruhsame
Feiertage.
Frohe Ostern!**



Mit freundlichen Grüßen

Telefon: 05931/403122

E-Mail: Stephan.Page@lwk-niedersachsen.de

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S. Page'.

Stephan Page
Wasserschutzberatung