



## Nährstoffvergleich für Betriebe und Berater

### Was ist „WEB-Module Düngung“?

Mit der webbasierten Anwendung Polaris® WEB-Module Düngung bietet die Landwirtschaftskammer Niedersachsen in Zusammenarbeit mit dem Geoinformationsdienst ein komfortables Programm für das Nährstoffmanagement auf Betriebsebene an.

### Was kann das Programm?

- **Nährstoffvergleich** gem. § 5 DüV:
    - Bilanz für N, P2O5, und K2O
    - Berechnung Stickstoffmenge im Betriebsdurchschnitt § 4 (3) Dü
    - N-Anfall aus der Tierhaltung
    - mehrjähriger betrieblicher Nährstoffvergleich
  - **Gesamtbetriebliche Nährstoffverwertbarkeit**
    - Instrument zur Prüfung für die Aufnahme/Abgabe von organischen Nährstoffträgern
    - Vorstufe für eine Düngplanung
  - **Humusbilanz und Hoftor-Bilanz**
  - **Bilanzierung einer Biogasanlage**
- Über Angabe der Inputdaten kann u. a. der Gärrestanfall und dessen Nährstoffgehalte ermittelt werden
- **N-Dünge Optimierer** als Beratungsinstrument zur Optimierung des Stickstoff-Managements

Nährstoffvergleich

Landwirtschaftskammer Niedersachsen AGB Widerruf Handbuch WEB-Module Düngung [Auswertungen](#) [Informationen](#) [Einstellungen](#) [abmelden](#)

☺ **Bewirtschaftungsdaten**

Bewirtschaftler Sommer, Kahl / 1523077527 / Rosdorf

**Daten zum Erhebungsbogen**

Übersicht [Neu](#) [Ändern](#) [Kopieren](#) [Löschen](#)

Anlass: Nährstoffvergleich 2016 Aktenzeichen: NOM-152-17-782 Auftraggeber:

Bearbeitet am: 01.06.2017 Abgeschlossen am:

Status:  DVO Nährstoffvergleich bezogen auf  Kalendervorgang 2016  Eingabe Vorjahres-Salden

Stammdaten  Sonderliste  betriebsbez. Stammdaten

**Flächennutzung** [Tierhaltung](#) [Aufnahme org. Düngel](#) [Abgabe org. Düngel](#) [Mineraldünger](#) [Humusbilanz](#) [Düngar](#) [Hoftor](#) [Reports](#)

Bodengüte:  Standard

Stammdaten  Fruchtarten  Einzelergebnisse anzeigen  Biogasanlage anzeigen  Bilanzierung Biogasanlage

Fruchtart	Fruchtklasse	Anbau [ha]	Ertrag [dt/ha]	Verkauf Ertrag [dt]	Verkauf Nebenertrag [dt]	Fläche mit verb. Ernterückst. [ha]	Verk./Wert Ernterückst. [ha]	Ernterückst. [ha]	Ernterückst. [ha]
Weidelgras (Ackergras) 20% TS	Hauptfrucht	25,37	600			0,00		0,00	
Winterweizen, 12 % RP	Hauptfrucht	34,93	85			0,00		0,00	34,93
Silomas (32 % TS)	Hauptfrucht	45,28	550			0,00		0,00	
Grünland Mineralboden 3Nutz/3 75dt TM Grünland	Hauptfrucht	23,06	75			0,00		0,00	
Sommerfüttergras 13 % RP	Hauptfrucht	16,90	50			0,00		0,00	16,90

OFN/OFN-Beratung Ergebnisse		Nährstoffvergleich §5 DüV		Bilanzsaldo §6 (2) DüV		Stickstoffmenge im Betriebsdurchschnitt §6 (4) DüV		Hoftor-bilanz	
N	-16.911 kg	-3.789 kg	-26 kg / ha	N-Menge im Betriebsdurchschnitt	129 kg N / ha LF			2.636 kg	
P2O5	-1.989 kg	-731 kg	-6 kg / ha	Max. zulässige N-Menge:	170 kg N / ha LF			2.144 kg	
K2O	-11.226 kg	-7.665 kg	-82 kg / ha	landw. Nutzfläche (LF):	145,54 ha			1.063 kg	
				LF ohne Brache (LFW):	145,54 ha				

### Wie sicher sind meine Daten?

- Programm und Daten befinden sich in einem unabhängigen deutschen Rechenzentrum mit hohen Sicherheitsstandards
- Passwortgeschützte Programm- und Datenbankanmeldung
- Zugang über eine geschützte und verschlüsselte Internetverbindung
- Zugriff nur auf eigene Daten möglich
- LWK unabhängige Datenbankinstanz für externe WEB-Module Düngung Anwender
- Tägliche automatische Sicherung der Daten
- Zusätzlich eingerichtete Firewalls für die WEBServer von WEB-Module Düngung

### Web-Module Düngung im Überblick

- Programm zur Erfassung, Dokumentation und Interpretation des Nährstoffmanagements
- Online-Anwendung: der aktuelle Stand ist überall betriebssystemunabhängig verfügbar
- Bedienerfreundlich
- Telefonische Supporthotline
- Professionelle Sicherung und Betreuung der Datenbank
- Optimal für den landwirtschaftlichen Betrieb und für Beratungsorganisationen
- Programm und Daten befinden sich in einem unabhängigen Rechenzentrum mit hohen Sicherheitsstandards
- Die Kosten orientieren sich am Nutzungsumfang.

### Das Programm zum Nährstoffvergleich ist erhältlich über die LWK Niedersachsen:

Mars-la-Tour-Straße 1-13; 26121 Oldenburg

Jutta Klaukien; Telefon: 0441 801-755; E-Mail: [jutta.klaukien@lwk-niedersachsen.de](mailto:jutta.klaukien@lwk-niedersachsen.de)

Volker Puvogel; Telefon: 0441 801-434; E-Mail: [volker.puvogel@lwk-niedersachsen.de](mailto:volker.puvogel@lwk-niedersachsen.de)

### Bei Fragen zur Programmentwicklung wenden Sie sich an:

Geoinformationsdienst GmbH

Götzenbreite 10; 37124 Rosdorf

Telefon: (+49) 551 78904-24; E-Mail: [info@geoinformationsdienst.de](mailto:info@geoinformationsdienst.de)