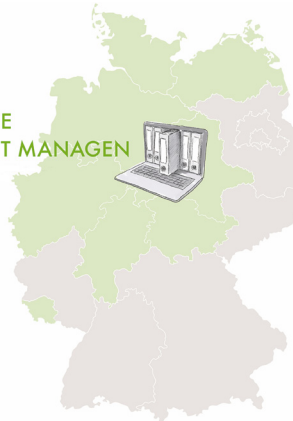


# POLARIS®

## LEISTUNGSMERKMALE

- Landesweite Planung, Verwaltung und Dokumentation von Nährstoffströmen nach AbfklärV, VerbringensV, BioAbfV
- Werkzeuge für Düngplanung und Nährstoffvergleich nach DüV
- modulare Softwarearchitektur mit frei kombinier- und konfigurierbaren Fachmodulen
- integriertes GIS für schlagbezogene Aufgabenstellungen und GIS-Auswertungen
- geringe Systemanforderungen für Nutzer durch Web-Anwendung.

**POLARIS**  
NÄHRSTOFFE  
LANDESWEIT MANAGEN



## VORTEILE

- Hohe Datensicherheit: Zugriffsschutz durch Rechte- und Rollenstruktur, verschlüsselte Datenübertragung mit Orientierung an BSI-Standards
- eGovernment-Strukturen werden durch die webbasierte POLARIS®-Softwarearchitektur unterstützt
- keine Mehrfacherfassung von Daten bei verbesserter Datenqualität für alle Akteure (Betriebe, Berater, Behörden).



Geoinformationsdienst GmbH  
Götzenbreite 10  
D-37124 Rosdorf

Telefon (+49) 551 384546-100  
Fax (+49) 551 384546-199  
Email [info@geoinformationsdienst.de](mailto:info@geoinformationsdienst.de)

[www.geoinformationsdienst.de](http://www.geoinformationsdienst.de)

Der Schutz Ihrer Daten ist uns sehr wichtig.  
Unsere aktuelle Datenschutzerklärung entnehmen  
Sie bitte unserer Website:

<https://www.geoinformationsdienst.de/datenschutz>

## Lizenzierung

POLARIS®-Module können über die Landwirtschaftskammer Niedersachsen lizenziert werden.



# POLARIS®

Das landwirtschaftliche  
Fachinformationssystem



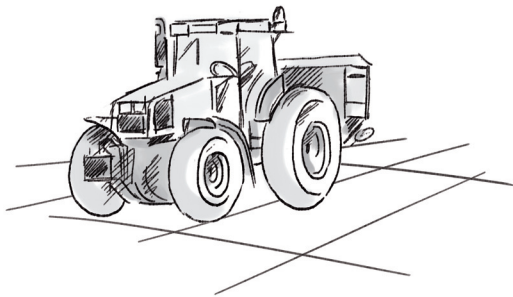
# POLARIS®

## NÄHRSTOFFE LANDESWEIT MANAGEN MIT SYSTEM

Mit POLARIS® wird die Planung, Steuerung und Dokumentation von Nährstoffströmen wirkungsvoll unterstützt.

Für das Nährstoffmanagement umfasst POLARIS® folgende Module:

- Düngeplanung nach DüV
- Meldeprogramm Wirtschaftsdünger nach WDüngV
- Klärschlamm nach AbfklärV
- Bioabfall nach BioAbfV
- Nährstoffvergleich



### MODULARER AUFBAU

Die POLARIS®-Module können je nach Bedarf einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

### UMFASSENDES SERVICE-ANGEBOT

Auf Wunsch übernimmt die Geoinformationsdienst GmbH das System-Hosting und bietet die Programmpflege und den Anwendersupport in Form eines Shared Service Centers an – ein umfassender Service aus einer Hand zum Vorteil für den POLARIS®-Nutzer.

### ERFOLGREICHER EINSATZ

POLARIS® ist in mehreren Bundesländern erfolgreich im Einsatz.

## MODUL DÜNGEPLANUNG NACH DÜV

Eine gute Düngeplanung bildet die Basis für eine ökonomische und ressourcenschonende Verwendung von Düngemitteln, beachtet die düngerechtlichen Vorgaben und unterstützt bei der Erfüllung der Aufzeichnungspflichten. Um den Landwirten und Beratern ein Werkzeug für die Erstellung an die Hand zu geben, wurde das *POLARIS®-Modul Düngeplanung* entwickelt.



Die Anwendung kann zentral abgelegte landeseinheitliche Stammdaten nutzen. So lässt sich die für die Dokumentation erforderliche einzelschlagbezogene Düngeplanung einfach und unkompliziert erstellen und bei Bedarf nachweisen. Das Programm ist mandantenfähig und liefert ein umsetzbares Ergebnis mit mehreren Reports.

## MODUL MELDEPROGRAMM

### WIRTSCHAFTSDÜNGER NACH WDÜNGV

Seit 2010 ist die Bundesverordnung über das Inverkehrbringen und Befördern von Wirtschaftsdüngern in Kraft. In mehreren Bundesländern gelten bereits eigene Landesverbringungsverordnungen. In Niedersachsen beispielweise ist seit



Juni 2012 die niedersächsische Verordnung über Meldepflichten in Bezug auf Wirtschaftsdünger in Kraft getreten. Danach müssen die ausgebrachten Mengen an Wirtschaftsdüngern elektronisch

in einer Datenbank bei der Landwirtschaftskammer gemeldet werden. Dazu bietet das *POLARIS®-Modul Meldeprogramm Wirtschaftsdünger* einen über die Internetseite der Landwirtschaftskammer erreichbaren Online-Zugang, über den alle erforderlichen Daten übermittelt werden können.

## MODUL KLÄRSCHLAMM NACH ABFKLÄRV

Die Länder Hessen, Thüringen und Niedersachsen nutzen das *POLARIS®-Modul Klärschlamm* zur Erfassung, Prüfung und Dokumentation bei der landwirtschaftlichen Klärschlammverwertung nach Klärschlammverordnung. Dieses Online-Modul erlaubt neben der abfallrechtlichen und düngerechtlichen Prüfung die Lieferscheindokumentation, das flächenscharfe Berichtswesen für den Klärschlammbericht sowie die Online-Antragstellung für Verwerter.

## MODUL BIOABFALL NACH BIOABFV

Nach der BioAbfV besteht für den Handel und Verwerter bei der Aufbringung von organisch-mineralischen Düngemitteln aus pflanzlichen Reststoffen eine Nachweispflicht.

Das *POLARIS®-Modul Bioabfall* sorgt mit der Erfassung der Aufbringungsflächen, mit der Verwaltung von Analyseergebnissen für Boden und Bioabfall und mit der Lieferscheindokumentation für die ebenso unkomplizierte wie umfassende Dokumentation.



## MODUL NÄHRSTOFFVERGLEICH UND STOFFSTROMBILANZ

Mit dem webbasierten *POLARIS®-Modul Nährstoffvergleich* werden umfangreiche Funktionen zum Nährstoffvergleich, zur Stoffstrombilanz und die zentrale Stammdatenpflege angeboten, speziell für Niedersachsen zusätzlich ein qualifizierter Flächennachweis. Für eine sichere Dokumentation des Nährstoffvergleiches durch Betriebe und Berater sind in dem Modul alle wichtigen Elemente gebündelt.