



Herkunfts- und Identifikationssystem Nährstoffe Mecklenburg-Vorpommern (HIN-MV)

HIN-MV

www.hin-mv.de

Schulung 1- Düngebedarfsermittlung und Dokumentation der Düngung

MV Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Für die Anmeldung an der Datenbank benötigen Sie eine **Betriebsnummer** sowie eine gültige Persönliche Identifizierungs-Nummer (**PIN**).

Herkunfts- und Identifikationssystem Nährstoffe - HIN-MV

Anmeldung

Betriebsnummer: 13

PIN:

Timeout: 60 Minuten

[Passwort vergessen?](#)

Das Verwenden der Vor- und Zurücktasten des Browsers kann zu Programmfehlern führen. Bitte verwenden Sie daher nach der Anmeldung bei HIN-MV ausschließlich die programminternen Menüfunktionen.



Nährstoffdatenbank HIN-MV

Allgemeines

- Onlinedatenbank zur elektronischen Erfassung und (perspektivisch) Meldung von betrieblichen Düngedaten
 - N- und P-Düngebedarfsermittlung
 - Dokumentation der N- und P-Düngung auf Einzelschlag
 - Gesamtbetriebliche Zusammenfassung der N- und P-Düngebedarfe
 - Gesamtbetriebliche Zusammenfassung der aufgebrauchten N- und P-Mengen
 - zukünftig Ermittlung des N-Anfalls aus organischen Düngern (170 kg N/ha)
 - ...?

- Löst das Düngeplanungsprogramm MV ab
- Bisher reines Planungsmodul für Landwirte
- **Freiwillig**
- **Kostenfrei**
- es kann immer wieder storniert/gelöscht werden
- man kann nichts „kaputt“ machen
- Programm wird stetig weiterentwickelt

Es besteht bis auf Weiteres **keine Pflicht zur Meldung** von Düngedaten in HIN-MV.



Anmeldung in HIN-MV

www.hin-mv.de



HIN Mecklenburg-Vorpommern

Support

Kontakt

Impressum

– anmelden –

Empfohlen wird die Nutzung von HIN-MV in einem modernen Webbrowser. Die beste Darstellung und Funktionalität erhalten Sie

Die PDF-Dokumente können Sie mit einer aktuellen Version des Adobe Readers anzeigen.

Allgemeiner Hinweis: In Abhängigkeit der eingestellten Bildschirmauflösung, Schriftarten und Schriftgrößen kann es unter Umständen werden. Um diese nicht oder nur teilweise sichtbaren Elemente anzuzeigen, können Sie bei modernen Browsern mittels gedrückter Tasten verändern. Anstelle des Mausekursors können Sie auch die Tasten - oder + benutzen. Sollen die Einstellungen permanent sein, dann muss im Menüpunkt Einstellungen - Allgemein - Sprache und Erscheinungsbild).

Support

Haben Sie Fragen oder Probleme mit HIN-MV? Dann wenden Sie sich an uns.

Bei **fachlichen Fragen** wenden Sie sich an:

LMS Agrarberatung GmbH als zuständige Stelle gemäß § 2 Abs.1 DürZustVO M-V
Landwirtschaftliche Fachbehörde (LFB)
Graf-Lippe-Straße 1
18059 Rostock
Tel.: 0381 20307-72
E-Mail: hin-mv@lms-beratung.de

Bei **technischen Problemen** wenden Sie sich an:

GID GeoInformationsDienst GmbH
Götzenbreite 10
37124 Rosdorf
Tel.: 0551 384546-422
E-Mail: hin@geoinformationsdienst.de

Unser Support nutzt den TeamViewer um Ihnen direkt an Ihrem Arbeitsplatz helfen zu können. Falls Sie noch keinen TeamViewer besitzen können Sie sich die Anwendung unter folgendem Link herunterladen:
<https://www.teamviewer.com/de/download/free-download-with-license-options/>

Support über den TeamViewer möglich
(Möglichkeit 2 = siehe Freigabe für den Support)



Anmeldung in HIN-MV



Mecklenburg-Vorpommern

[Kontakt](#) [Impressum](#)

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Für die Anmeldung an der Datenbank benötigen Sie eine **Betriebsnummer** sowie eine gültige Persönliche Identifizierungs-Nummer (**PIN**).

Herkunfts- und Identifikationssystem Nährstoffe - HIN-MV

Anmeldung

Betriebsnummer:

13



Betriebsnummer

PIN:



PIN Agrarantrag

Timeout:

60 Minuten 

[anmelden](#)

[Passwort vergessen?](#)

Das Verwenden der Vor- und Zurücktasten des Browsers kann zu Programmfehlern führen. Bitte verwenden Sie daher nach der Anmeldung bei HIN-MV ausschließlich die programminternen Menüfunktionen.

Achtung:
Die **13** für MV in der Betriebsnummer steht schon!



Hinweis: Betriebsnummern, FLIK-Nummern sind in der Präsentation ggf. ausgegraut



Startseite



Mecklenburg-Vorpommern

[Kontakt](#)

[Impressum](#)

[? Hilfe anzeigen](#)

[↪ abmelden](#)

Autoabmeldung in: 59 Min.

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

☰ Hauptmenü

Bezugsjahr	Zeitraum	letzte Bearbeitung	XML-Import	Vorjahr übernehmen	Düngeplanung
2026	Kalenderjahr	27.10.2025			
2025	Kalenderjahr	27.10.2025			

▼ mehr anzeigen

Kontakt

Fachlicher Support:

LMS Agrarberatung GmbH als zuständige Stelle gemäß § 2 Abs.1 DüRZustVO M-V
Landwirtschaftliche Fachbehörde (LFB)
Graf-Lippe-Straße 1
18059 Rostock
Tel.: 0381 20307-72

E-Mail: hin-mv@lms-beratung.de

Technischer Support:

GID GeoinformationsDienst GmbH
Götzenbreite 10
37124 Rosdorf
Tel.: 0551 384546-422

E-Mail: hin@geoinformationsdienst.de

Support

Düngeplanung MV

Derzeit steht Ihnen im Modul Düngung die Erstellung der Düngebedarfsermittlung sowie die Düngeplanung und -dokumentation zur Verfügung.

Nach Auswahl des Bearbeitungsjahres können Sie entweder Ihre Düngebedarfsermittlung aus Drittprogrammen importieren (für das Jahr 2025 auch aus dem Düngeplanungsprogramm MV), Ihre GAP-Daten einlesen und auf deren Grundlage eine Düngebedarfsermittlung erstellen oder eigenhändig Schläge zur weiteren Bearbeitung anlegen.

Mit Klick auf den Button „Hilfe anzeigen“ öffnet sich links ein Menüband mit Erklärungen und Hinweisen zur Nutzung des Programms.

Neue Infos



Hilfe einblenden



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

Kontakt

Impressum

Hilfe anzeigen

abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü

Bezugsjahr	Zeitraum	letzte Bearbeitung	XML-Import	Vorjahr übernehmen	Düngeplanung
2026	Kalenderjahr	27.10.2025			
2025	Kalenderjahr	27.10.2025			

mehr anzeigen

Kontakt

Fachlicher Support:

LMS Agrarberatung GmbH als zuständige Stelle gemäß § 2 Abs.1 DüRZustVO M-V
Landwirtschaftliche Fachbehörde (LFB)
Graf-Lippe-Straße 1
18059 Rostock
Tel.: 0381 20307-72

E-Mail: hin-mv@lms-beratung.de

Technischer Support:

GID GeoinformationsDienst GmbH
Götzenbreite 10
37124 Rosdorf
Tel.: 0551 384546-422

E-Mail: hin@geoinformationsdienst.de

Düngeplanung MV

Derzeit steht Ihnen im Modul Düngung die Erstellung der Düngebedarfsermittlung sowie die Düngeplanung und -dokumentation zur Verfügung.

Nach Auswahl des Bearbeitungsjahres können Sie entweder Ihre Düngebedarfsermittlung aus Drittprogrammen importieren (für das Jahr 2025 auch aus dem Düngeplanungsprogramm MV), Ihre GAP-Daten einlesen und auf deren Grundlage eine Düngebedarfsermittlung erstellen oder eigenhändig Schläge zur weiteren Bearbeitung anlegen.

Mit Klick auf den Button „Hilfe anzeigen“ öffnet sich links ein Menüband mit Erklärungen und Hinweisen zur Nutzung des Programms.

„Hilfe anzeigen“
öffnet rechts
Hilfetextleiste
HIN zeigt
Infobutton



Mit Klick
darauf
navigiert der
Hilfetext zum
Thema

Hilfetext
teilweise mit
fachlicher
Anleitung
hinterlegt

! → Hinweis auf eine „Schlüselfunktion“ im Programm

! Zuständige Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB)

Stand 12/2025
Dr. Josefine Maciej



Hilfe einblenden

MV Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe ausblenden abmelden

Autoabmeldung in: 1 Std. 59 Min.

Hauptmenü

Bezugsjahr	Zeitraum	letzte Bearbeitung	XML-Import	Vorjahr übernehmen	Düngeplanung
2026	Kalenderjahr	04.11.2025			
2025	Kalenderjahr	10.11.2025			

[mehr anzeigen](#)

Aktuelles bearbeiten
Kontakt

Fachlicher Support:
LMS Agrarberatung GmbH als zuständige Stelle gemäß § 2 Abs.1 DürZustVO M-V
Landwirtschaftliche Fachbehörde (LFB)
Graf-Lippe-Straße 1
18059 Rostock
Tel.: 0381 20307-72
E-Mail: hin-mv@lms-beratung.de

Technischer Support:
GID GeoinformationsDienst GmbH
Götzenbreite 10
37124 Rosdorf
Tel.: 0551 384546-422
E-Mail: hin@geoinformationsdienst.de

Düngeplanung MV
Derzeit steht Ihnen im Modul Düngung die Erstellung der Düngedarfermittlung sowie die Düngeplanung und -dokumentation zur Verfügung.
Nach Auswahl des Bearbeitungsjahres können Sie entweder Ihre Düngedarfermittlung aus Drittprogrammen importieren (für das Jahr 2025 auch aus dem Düngeplanungsprogramm MV), Ihre GAP-Daten einlesen und auf deren Grundlage eine Düngedarfermittlung erstellen oder eigenhändig Schläge zur weiteren Bearbeitung anlegen.

Mit Klick auf den Button „Hilfe anzeigen“ öffnet sich rechts ein Menüband mit Erklärungen und Hinweisen zur Nutzung des Programms.

= Klickverbindung

XML-Import Hilfetext
Grundsätzlich kann die „Schnittstellenbeschreibung“ für den Import eines Drittprogrammes bei der Landwirtschaftlichen Fachbehörde (LFB Rostock) oder beim Geoinformationsdienst angefordert werden. Mit dieser Schnittstellenbeschreibung könnten Drittanbieter (z. B. der Anbieter Ihrer Ackerschlagkartei) einen Import zu HIN ermöglichen.
Haben Sie bisher mit dem Düngeplanungsprogramm des Landes MV gearbeitet und das Jahr 2025 vollständig angelegt und beplant, könnten Sie diesen Stand in HIN per XML-Import einlesen.
Derzeit ist der Import des Jahres 2025 freigeschaltet. So könnten Sie das Jahr 2025 z. B. vom Düngeplanungsprogramm importieren und hätten nach einem Jahreswechsel zu 2026 alle relevanten Daten wie Vorfrucht oder Düngung im Vorjahr bereits angelegt.

Aus dem **Düngeplanungsprogramm MV** kann der Export und Import zu HIN folgendermaßen vorgenommen werden:

1. Starten Sie das Düngeplanungsprogramm MV
2. Laden Sie das neueste Update
3. Gehen Sie auf Düngeplanung anlegen / bearbeiten des ausgewählten Betriebes
4. Wählen Sie den zu exportierenden Betrieb aus
5. Markieren Sie die Düngeplanung 2025 (Planung oder Istzustand) bis sie blau hinterlegt ist
6. Betätigen Sie die rechte Maustaste und wählen „Exportieren zur HIN-Schnittstelle“.

1 Eintrag	Status	Unterstatus	Anlass
Planung	Offen	(fz)	
			kopieren in Entwurf
			kopieren in Istzustand
			Importieren
			Exportieren
			Exportieren als Excel-Datei
			Exportieren zur HIN-Schnittstelle



Grundsätzliche Menüführung

Zuständige Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB)

Bitte ausschließlich mit den Buttons in der HIN-Anwendung arbeiten (Speichern / Schließen / Zurück zur Übersicht / usw.). Die Vor- und Zurück-Tasten des Browsers führen derzeit noch zu Programmfehlern.

Bearbeitung abbrechen Einfügen / Speichern Daten prüfen



Kennwort ändern



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Hilfe anzeigen](#) [abmelden](#)

Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü

- Startseite
- Bodenuntersuchungen bearbeiten / anzeigen
- Vollmacht bearbeiten / anzeigen
- Kennwort ändern**

letzte Bearbeitung	XML-Import	Vorjahr übernehmen	Düngeplanung
27.10.2025			
27.10.2025			

Das neue Kennwort ist dann nur für HIN und unabhängig vom Agrarantrag!

Aber: Auch das Passwort vom Agrarantrag könnte weiterhin genutzt werden.

Kontakt

Fachlicher Support:

LMS Agrarberatung GmbH als zuständige Stelle gemäß § 5
Landwirtschaftliche Fachbehörde (LFB)
Graf-Lippe-Straße 1
18059 Rostock
Tel.: 0381 20307-72

E-Mail: hin-mv@lms-beratung.de

Technischer Support:

GID GeoInformationsDienst GmbH
Götzenbreite 10
37124 Rosdorf
Tel.: 0551 384546-422

E-Mail: hin@geoinformationsdienst.de

der Düngebedarfsermittlung sowie die Düngeplanung und -
veder Ihre Düngebedarfsermittlung aus Drittprogrammen
anungsprogramm MV), Ihre GAP-Daten einlesen und auf
n oder eigenhändig Schläge zur weiteren Bearbeitung

et sich links ein Menüband mit Erklärungen und Hinweisen

zur Nutzung des Programms.



Vollmacht

MV Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb:

Hauptmenü

- Startseite
- Bodenuntersuchungen bearbeiten / anzeigen
- Vollmacht bearbeiten / anzeigen**
- Kennwort ändern

mehr anzeigen

	letzte Bearbeitung	XML-Import	Vorjahr übernehmen	Düngeplanung
	27.10.2025			
	27.10.2025			

Kontakt

Fachlicher Support:
LMS Agrarberatung GmbH als zuständige Stelle gemäß § 2 Abs.1 DürZustVO M-V
Landwirtschaftliche Fachbehörde (LFB)
Graf-Lippe-Straße 1
18059 Rostock
Tel.: 0381 20307-72
E-Mail: hin-mv@lms-beratung.de

Technischer Support:
GID GeoinformationsDienst GmbH
Götzenbreite 10
37124 Rosdorf
Tel.: 0551 384546-422
E-Mail: hin@geoinformationsdienst.de

Düngeplanung MV

Derzeit steht Ihnen im Modul Düngung die Erstellung der Düngebedarfsermittlung sowie die Düngeplanung und -dokumentation zur Verfügung.
Nach Auswahl des Bearbeitungsjahres können Sie entweder Ihre Düngebedarfsermittlung aus Drittprogrammen importieren (für das Jahr 2025 auch aus dem Düngeplanungsprogramm MV), Ihre GAP-Daten einlesen und auf deren Grundlage eine Düngebedarfsermittlung erstellen oder eigenhändig Schläge zur weiteren Bearbeitung anlegen.

- Wie im Agrarantrag möglich
- Mit EINER Betriebsanmeldung für HIN ist Bearbeitung mehrerer Betriebe als Bevollmächtigter möglich
- Voraussetzung für Berater: Vergabe einer „LFB-Nummer“, welche durch LFB auf Anfrage vergeben wird



Vollmacht

The screenshot shows the user interface for granting or editing a power of attorney. At the top, there is a navigation bar with the MV logo, 'HIN Mecklenburg-Vorpommern', and links for 'Kontakt', 'Impressum', 'Hilfe anzeigen', and 'abmelden'. The main content area is titled 'Vollmacht vergeben/bearbeiten' and contains four steps:

- 1. Vollmachtgeber Betriebsdaten**
Hiermit erteile ich (Vollmachtgeber) dem nachfolgend genannten Bevollmächtigten im Programm „HIV-MV“ eine Melde- und Abfragevollmacht. Als Bevollmächtigter kann er alle im Kompetenzbereich des Vollmachtgebers liegenden Daten melden, ändern und abfragen. Als Vollmachtgeber ist mir bekannt, dass ich trotz erteilter Vollmacht für die vollständige, richtige sowie fristgerechte Meldung verantwortlich bleibe und dass ich bei Verstößen im Ordnungswidrigkeitenverfahren als Betroffener beschuldigt werden kann.
- 2. Bevollmächtigter**
Bitte geben Sie hier die Betriebsnummer des Vollmachtnehmers ein: 276 13 [Betrieb finden](#)
- 3. Zeitliche Gültigkeit der Vollmacht**
Die Vollmacht ist gültig ab: 27.10.2025.
 Die Vollmacht ist gültig bis auf Widerruf.
 Die Vollmacht ist gültig bis einschließlich:
- 4. Vollmacht:** [abbrechen](#)

Below the steps, a disclaimer states: 'Mir ist bekannt, dass ich als Vollmachtgeber trotz der Meldevollmacht für die vollständige, richtige sowie fristgerechte Meldung verantwortlich bleibe und dass ich bei Verstößen im Ordnungswidrigkeitenverfahren als Betroffener beschuldigt werden kann.'

- Vollmachtgeber ist Betrieb
- Bevollmächtigter ist. bspw. Berater
- Vollmacht kann zeitlich begrenzt werden
- Vollmacht kann jederzeit widerrufen werden
- Bevollmächtigter kann mehrere Betriebe verwalten



Bodenuntersuchung



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

Kontakt

Impressum

Hilfe anzeigen

abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü

Startseite

Bodenuntersuchungen bearbeiten / anzeigen

Vollmacht bearbeiten / anzeigen

Kennwort ändern

mehr anzeigen

letzte Bearbeitung

XML-Import

Vorjahr übernehmen

Düngeplanung

06.11.2025



06.11.2025



Zwei Wege zum Anlegen einer Bodenuntersuchung:

1) Allgemeine Anlage im Hauptmenü

- Unabhängiges Erfassen der Bodenuntersuchungen
- So erfasste gehen in Pool ein und können anschließend im Zuge der Düngebedarfsermittlung im Menüreiter Schläge für die entsprechende Fläche ausgewählt werden

2) Alternativ können Bodenuntersuchungsdaten auch erst im Menüreiter Schläge eingegeben werden. Dann werden die Bodenuntersuchungen allerdings nicht in den separaten Pool mit eingepflegt, sondern gelten nur für den ausgewählten Schlag.



Bodenuntersuchung

MV
Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Angemeldeter Betrieb: Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü

Düngbedarf: Bodenuntersuchungen erfassen

Zurück zur Übersicht

Betrieb:	<input type="text"/>	Analysenr: *	<input type="text"/>
Analysedatum: *	<input type="text"/>	Schlag-Nr: *	<input type="text"/>
Probenahmedatum:	<input type="text"/>	Schlagname:	<input type="text"/>
Nutzungsart: *	fehlt <input type="button" value="v"/>	Labor:	<input type="text"/>
Bodenart: *	Bitte erst das Analysedatum wählen	Bodengruppe:	<input type="text"/>
pH-Wert:	<input type="text"/>	Humusklasse: *	fehlt <input type="button" value="v"/>
Humusgehalt:	<input type="text"/> %	Kalkbedarf:	<input type="text"/> kg CaO/ha
P: *	<input type="text"/> mg/100 g Boden (DL)		
K:	<input type="text"/> mg/100 g Boden (DL)		
Mg:	<input type="text"/> mg/100 g Boden		
Gültig von:	06.11.2025	Gültig bis:	<input type="text"/>
Beschreibung:	<input type="text"/>		

Bearbeitung abbrechen Einfügen / Speichern Daten prüfen

* Pflichtfeld

Fachliche Hintergründe sind im Hilfetext hinterlegt.



Startseite

Verschiedene Möglichkeiten in HIN zu starten:

Bezugsjahr beachten!

Bezugsjahr	Zeitraum	letzte Bearbeitung	XML-Import	Vorjahr übernehmen	Düngeplanung
2026	Kalenderjahr	27.10.2025			
2025	Kalenderjahr	27.10.2025			

Stornieren

nach 1

1 Für 2025: vollständiger Import aus dem Düngeplanungsprogramm

ab 2026: Vorjahresdaten übernehmen (wenn 2025 vollständig angelegt)

2 Flächen aus GAP importieren oder Einzelflächen händisch hinzufügen (Start ab 2025 oder 2026 möglich)

Auch andere Programmanbieter erhalten auf Nachfrage bei der LFB die Schnittstellenbeschreibung

hier zur Ansicht Flächendaten **GAP 2025**, GAP 2024 [hinzufügen](#)



Import

aus dem Düngungsprogramm MV

1. Schritt: Jahr 2025 aus dem Düngungsprogramm MV exportieren

Status	Unterstatus	Anlass	Jahr	Änderungsdatum
Planung	Offen		2024	10.06.2025
Istzustand	Offen		2024	12.06.2025
Planung	Offen		2025	29.09.2025

2. Schritt: XML-Export lokal speichern

Um einen fehlerfreien Export zu generieren müssen unter Anderem folgende Dinge im Düngungsprogramm beachtet werden:

- Korrekte Betriebsnummer
- Datum bei jeder Düngemaßnahme
- Nur ganzzahlige Schlagnummern
- Analysedatum bei den Bodenuntersuchungen
- Analysennummer bei den Bodenuntersuchungen
- Inaktive Schläge werden nicht mitübertragen
- ...

Wichtig:

Neuestes Update laden.

Es können nur Betriebe mit der gleichen Betriebsnummer und mit einer vollständig angelegten Düngungsplanung für 2025 importiert werden.



Import

aus dem Düngungsplanungsprogramm MV

3. Schritt: XML-Import in HIN starten

Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb: Autoabmeldung in: 59 Min.

Bezugsjahr	Zeitraum	letzte Bearbeitung	XML-Import	Vorjahr übernehmen	Düngungsplanung
2026	Kalenderjahr	27.10.2025			
2025	Kalenderjahr	27.10.2025			

[mehr anzeigen](#)

Hinweis:

- Ist für 2025 der Import nicht freigeschaltet (grau hinterlegt) → Jahr **Stornieren**, da nur in einen völlig leeren Bogen ein Import funktioniert
- **Importprotokoll** liefert ggf. wichtige Informationen zum Nacharbeiten in HIN
- Grundsätzlich **Kontrolle** der einzelnen Daten empfehlenswert, für die Richtigkeit des Imports ist der Anwender verantwortlich

4. Schritt: Importprotokoll laden
5. Schritt: Importieren

XML-Import

Die eingelesenen Daten enthalten Fehler (s.u.). Der Import kann entweder verworfen oder mit den...

Betrieb: 276

[+ Auswählen](#)

Kategorie	Ergebnis	Beschreibung
Schläge	Hinweis	1. Schlag 1-1: unbekannter FLIK 'gggg'
Schläge	Hinweis	Schlag 1-1: 3. Anbau: 2. Düngung: Aufbringdatum nicht im Düngjahr und wird als Vorjahres-Düngung interpretiert, 3. Düngung: Aufbringdatum nicht im Düngjahr und wird als Vorjahres-Düngung interpretiert.
Schläge	Hinweis	2. Schlag 2-2: unbekannter FLIK ''

Die geladene Datei heißt: DP-Hin_PLA_276131 0,7.xm [Importprotokoll laden](#)

[Datei anzeigen](#) [Importieren](#) [Verwerfen](#)



Import

aus dem Düngungsprogramm MV

MV Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb: ...

Hauptmenü

Bezugsjahr	Zeitraum	letzte Bearbeitung	XML-Import	Vorjahr übernehmen	Düngungsplanung	
2026	Kalenderjahr	05.11.2025				
2025	Kalenderjahr	05.11.2025				

mehr anzeigen

Nach dem Import in HIN kann die Düngungsplanung weiter bearbeitet werden.



Menüführung in HIN

MV Mecklenburg-Vorpommern Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb: Autoabmeldung in: 59 Min. 01.01.2026 - 31.12.2026

Hauptmenü Düngelplanung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Eingaben der Vorjahresplanung automatisch übernehmen

Auf der Basis folgender Abfragen werden Ihnen die entsprechenden Eingabefelder angezeigt:

1. Haben Sie im letzten Düngjahr auf mindestens einem Schlag organisch gedüngt (z.B. mit Wirtschaftsdünger, Gärreste, Klärschlamm)?
 Ja Nein

2. Haben Sie in den letzten drei Düngjahren Kompost / Pilzsubstrat ausgebracht?
 Ja Nein

3. Düngungs- bzw. Beweidungseinschränkung oder Verbot (Restriktionen) nach anderen als düngerechtlichen Vorschriften (z.B. Naturschutzaufgaben):
Bewirtschaften Sie Flächen, auf denen die Aufbringung von organischen / org.-mineralischen Düngemitteln (z.B. Wirtschaftsdünger, Gärreste oder Klärschlamm) oder die Beweidung vertraglich eingeschränkt / verboten ist?
 Ja Nein

Abarbeitung immer von links nach rechts und von oben nach unten vornehmen!



Menüreiter Betriebsdaten

MV Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern
Angemeldeter Betrieb: 01.01.2026 - 31.12.2026
Autoabmeldung in: 59 Min.

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Hauptmenü Düngplanung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Eingaben der Vorjahresplanung automatisch übernehmen

Auf der Basis folgender Abfragen werden Ihnen die entsprechenden Eingabefelder angezeigt:

1. Haben Sie im letzten Düngjahr auf mindestens einem Schlag organisch gedüngt (z.B. mit Wirtschaftsdünger, Gärreste, Klärschlamm)?
 Ja Nein

2. Haben Sie in den letzten drei Düngjahren Kompost / Pilzsubstrat ausgebracht?
 Ja Nein

3. Düngungs- bzw. Beweidungseinschränkung oder Verbot (Restriktionen) nach anderen als düngerechtlichen Vorschriften (z.B. Naturschutzaufgaben):
Bewirtschaften Sie Flächen, auf denen die Aufbringung von organischen / org.-mineralischen Düngemitteln (z.B. Wirtschaftsdünger, Gärreste oder Klärschlamm) oder die Beweidung vertraglich eingeschränkt / verboten ist?
 Ja Nein

- Fragen im Menüreiter Betriebsdaten steuern Eingabefelder im Menü Schläge
- Bei einem Datenimport für 2025 aus dem Planungsprogramm füllen sich die Fragen automatisch



Menüreiter Betriebsdaten

automatische Übernahme der Vorjahresdaten (**ab 2026**)

MV Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern
Angemeldeter Betrieb: 01.01.2026 - 31.12.2026
Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü Düngeplanung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Eingaben der Vorjahresplanung automatisch übernehmen

Auf der Basis folgender Abfragen werden Ihnen die entsprechenden Eingabefelder angezeigt:

1. Haben Sie im letzten Düngejahr auf mindestens einem Schlag organisch gedüngt (z.B. mit Wirtschaftsdünger, Gärreste, Klärschlamm)?
 Ja Nein

2. Haben Sie in den letzten drei Düngejahren Kompost / Pilzsubstrat ausgebracht?
 Ja Nein

3. Düngungs- bzw. Beweidungsflächen bewirtschaften Sie?
 Ja Nein

- Automatische Übernahme der Vorjahresdaten **an**:
 - Alle Eingaben, die das Vorjahr betreffen (Vorfrucht, Düngung Vorjahr, etc.), sind auch nur im Vorjahr änderbar
 - Änderungen im Vorjahr (2025) übertragen sich automatisch ins nächste Jahr (2026)
- Automatische Übernahme der Vorjahresdaten **aus**:
 - Alle Eingaben im Bearbeitungsjahr sind unabhängig zum Vorjahr und frei änderbar



Menüreiter Betriebsdaten

Freigabe für den Support



HIN Mecklenburg-Vorpommern

Support Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

Angemeldet

01.01.2026 - 31.12.2026

Hauptmenü Düngungsplanung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Eingaben der Vorjahresplanung automatisch übernehmen

Düngungsplanung für den Support freigeben

Auf der Basis folgender Abfragen werden Ihnen die entsprechenden Eingabefelder angezeigt:

1. Haben Sie im letzten Düngjahr auf mindestens einem Schlag organisch gedüngt (z.B. mit Wirtschaftsdünger, Gärreste, Klärschlamm)?

Ja Nein

2. Haben Sie in den letzten drei Düngjahren Kompost / Pilzsubstrat ausgebracht?

Ja Nein

3. Düngungs- bzw. Beweidungseinschränkung oder Verbot (Restriktionen) nach anderen als düngerechtlichen Vorschriften (z.B. Naturschutzauflagen):
Bewirtschaften Sie Flächen, auf denen die Aufbringung von organischen / org.-mineralischen Düngemitteln (z.B. Wirtschaftsdünger, Gärreste oder Klärschlamm) oder die Beweidung

Ja Nein

**Support also über den
TeamViewer und über
diese Freigabe möglich!**

- Düngungsplanung kann für den Support freigegeben werden
- **Nur bei aktiver Freigabe (!)** ist der Arbeitsstand einsehbar
- Die LFB kann über die sogenannte Admin-Oberfläche die eingetragenen Daten einsehen (nicht ändern!)

MV Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern
Hauptmenü Düngungsplanung
Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau
Eingaben der Vorjahresplanung automatisch übernehmen
Düngungsplanung für den Support freigeben
blau = eingeschaltet, Daten sind freigegeben



Menüreiter Schläge

Nach dem Import aus dem Düngeplanungsprogramm sind Schläge eingefügt

The screenshot shows the 'HIN Mecklenburg-Vorpommern' web application interface. The top navigation bar includes the MV logo, 'HIN Mecklenburg-Vorpommern', and user information. The main content area displays a table of fertilizer plans (Schläge) with columns for Schlagnummer, Schlagname, Fläche (ha), FLIK, Nitratbelastetes Gebiet, Nutzungsart, and Bodenuntersuchung. The table contains four rows of data, with the first row (Schlagnummer 16) highlighted in blue. A search bar and a '+ hinzufügen' button are visible at the top right of the table area.

<input type="checkbox"/> mit Deaktivierten	Schlagnummer	Schlagname	Fläche (ha)	FLIK	Nitratbelastetes Gebiet	Nutzungsart	Bodenuntersuchung	Schlagabgleich
	16	16	0,52	DEMVL1073AB1 XX	Nein	Grünland	fehlt	
	18	Acker - rot	10	DEMVL1073AB1 XX	Ja	Ackerbau	fehlt	
	22	22	5,49		Ja	Ackerbau	fehlt	
	23	Grünland - rot	10	DEMVL1073AB2 XX	Ja	Ackerbau	fehlt	



Menüreiter Schläge

Möglichkeit Schläge aus dem Agrarantrag einzufügen
(ohne Import aus dem Düngungsprogramm)

mit Deaktivierten		Schlagnummer	Schlagname	Fläche (ha)	FLIK	Nitratbelastetes Gebiet	Nutzungsart	Bodenuntersuchung	Schlagabgleich
		16	16	0,52	DEMVL1073AB1 XX	Nein	Grünland	fehlt	
		18	Acker - rot	10	DEMVL1073AB1 XX	Ja	Ackerbau	fehlt	
		22	22	5,49		Ja	Ackerbau	fehlt	
		23	Grünland - rot	10	DEMVL1073AB2 XX	Ja	Ackerbau	fehlt	

- Agrarantragsdaten können im laufenden Jahr erst NACH den Agraranträgen zur Verfügung stehen!
- Davor: Vorjahresdaten nutzbar
- Es wird derzeit nur der Stand vom 15.05. gespiegelt!

Hinzufügen einzelner Flächen aus dem Agrarantrag möglich, Jahr beachten

Kompletter Import der Flächen aus dem Agrarantrag (**Achtung! Nur in einem leeren Betrieb möglich**)



Menüreiter Schläge

Einzelne Flächen hinzufügen

The screenshot shows the web interface for 'HIN Mecklenburg-Vorpommern'. At the top, there are navigation links: 'Kontakt', 'Impressum', 'Hilfe anzeigen', and 'abmelden'. Below this is a blue header with the 'MV' logo and 'Mecklenburg-Vorpommern'. The main navigation bar includes 'Hauptmenü' and 'Düngeplanung'. The 'Schläge' menu item is active. The interface displays a table with columns for 'Schlagnummer', 'Schlagname', 'Fläche (ha)', 'FLIK', 'Nitratbelastetes Gebiet', 'Nutzungsart', and 'Bodenuntersuchung'. A red circle highlights the '+ hinzufügen' button in the top right corner of the table area. A red arrow points from this button to a callout box.

Hinzufügen
einzelner, neuer
Flächen



Menüreiter Schläge

Aufbau und Funktionen

The screenshot shows the 'HIN Mecklenburg-Vorpommern' web application. The 'Schläge' menu item is circled in red. The table below displays field data:

hier zur Ansicht Flächendaten GAP 2025 , GAP 2024 + hinzufügen <input type="text" value="Suche"/>													
<input type="checkbox"/> mit Deaktivierten	Schlagnummer	↑↓	Schlagname	↑↓	Fläche (ha)	↑↓	FLUK	↑↓	Nitratbelastetes Gebiet	Nutzungsart	↑↓	Bodenuntersuchung	Schlagabgleich
	16		16		0,52		DEMVLI073A	XX	Nein	Grünland		fehlt	
	18		Acker - rot		10		DEMVLI073A	XX	Ja	Ackerbau		fehlt	
	22				5,49				Ja	Ackerbau		fehlt	
	23		Grünland - rot		10		DEMVLI073A	XX	Ja	Ackerbau		fehlt	

Bearbeiten

Löschen

Deaktivieren

Düngeplanung anzeigen



Menüreiter Schläge

Schlagabgleich

Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern
Angemeldeter Betrieb: 01.01.2025 - 31.12.2025
Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü Düngeplanung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

hier zur Ansicht Flächendaten GAP 2025, GAP 2024 + hinzufügen Suche

<input type="checkbox"/> mit Deaktivierten	Schlagnummer	Schlagname	Fläche (ha)	FLIK	Nitratbelastetes Gebiet	Nutzungsart	Bodenuntersuchung	Schlagabgleich
	16	16	0,52	DEMVLI073AB1 XX	Nein	Grünland		fehlt
	18	Acker - rot	10	DEMVLI073AB11 XX	Ja	Ackerbau		fehlt
	22	22	5,49		Ja	Ackerbau		fehlt
	23	Grünland - rot	10	DEMVLI073AB2 XX	Ja	Ackerbau		fehlt

Möglichkeit: Schlagabgleich

Schlagnummer ist Schlüsselfeld



Schlag 18

	FLIK	Schlagnummer	Schlagname	Fläche (ha)	nächster Bearbeitungsschritt
Angaben gemäß GAP 2025	DEMVLI073 XX	18	18	0,92	FLIK übernehmen Name übernehmen Fläche übernehmen speichern
Angaben Schlagliste Düngbedarf (DBE)	DEMVLI073 XX	18	Acker - rot	10,00	alles übernehmen & speichern & nächster Schlag verwerfen

FLIK, Name, Fläche



Menüreiter Schläge

Schlag

MV Mecklenburg-Vorpommern Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb: Autoabmeldung in: 7 Min.

Schlag

FLIK*	Schlagnummer*	Schlagname	Fläche (ha)*	Nutzungsart*	Nitratbelastetes Gebiet*
DEMVLI073AB XX	16	16	0,52	Grünland	Nein

* Pflichtfeld

- Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet
- Nutzungsart: derzeit Grünland und Ackerbau
- Nitratbelastetes Gebiet wird von HIN geprüft und bei Unstimmigkeiten im Ergebnisreiter als Hinweis ausgegeben
- **Achtung: Nur, wenn die Angabe „ja“ für Nitratbelastetes Gebiet gewählt wurde, sind die für rote Gebiete benötigten zusätzlichen Eingabefelder wählbar!**



Menüreiter Schläge

Bodenuntersuchung

Eingabe der Bodenuntersuchungsergebnisse direkt hier auf dem Schlag

MV Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden
Autoabmeldung in: 59 Min.

Angemeldeter Betrieb:

Bodenuntersuchung

Analysennummer*	Analysedatum*	Bodenart*	Humusgehalt	Humusklasse*	pH-Wert	GK-ph	P [mg/100g] *	GK-P*	K [mg/100g]	GK-K	Mg [mg/100g]	GK-Mg	CaO-Bedarf [kg/ha]
123	01.11.2025	S - Sand		humusarm bis humos (0,0 - 3,9)			7,0	c					0,0

* Pflichtfeld

- Papierkorb: Bodenuntersuchung löschen
- Lupensymbol: Die über das Hauptmenü angelegte Bodenuntersuchung aus dem Pool wählbar
- Plus: Neue Bodenuntersuchung in den Pool hinzufügen



Menüreiter Schläge

Anbau (Ackerbau)

Organische Düngung zu den Vorkulturen des Vorjahres

Anbauen

Organische Düngung zu den Vorkulturen des Vorjahres (Gesamtstickstoff kg/ha)
(umfasst nicht die Düngung mit reinen Mineraldüngern)

Feld erscheint nur, wenn im Menüreiter Betriebsdaten die Frage 1, ob im Vorjahr organisch gedüngt wurde, mit „ja“ beantwortet ist.

Org. Düngung zu den Vorkulturen des Vorjahres

- Einzutragen ist Gesamtstickstoff
- Hiervon erfolgt dann im Programm ein **10 % - Abschlag vom Düngbedarf**

Anbau als	Kultur	Ertrag (dt/ha) *	N-min (kg/ha)	Aussaattermin	Lockengebiet	Herbstdüngung (kg/ha)	N-Zuschlag nachträgliche Umstände (kg/ha)	Begründung für N-Zuschlag nachträgliche Umstände
2025 Vorfucht Ackerbau	Getreide und Körnerfrüchte Winterweizen E, > 14 % RP	80,00		verbleibt				
2025 Herbstansaat	Win...							
2026 Erste Frucht	Get...							
2026 Zweite Frucht	Win...							
2026 Herbstansaat	Winterraps							



Menüreiter Schläge

Anbau (Ackerbau)

Kompostdüngung der Vorjahre

Anbauten

Organische Düngung zu den Vorkulturen des Vorjahres (Gesamtstickstoff kg/ha)
(umfasst nicht die Düngung mit reinen Mineraldüngern)

Kompostdüngung der Vorjahre (Gesamtstickstoff kg/ha) vor 1 Jahr: vor 2 Jahren: vor 3 Jahren:

Anbau als	Kultur	Ertrag (dt/ha)	N-min (kg/ha)	Aussaattermin	Leguminosenanteil	RP-Gehalt (%)	Ernterückstand	Zwischenfrucht vor Sommerung	Ernte Vorkultur nach 01.10.	Trockengebiet	Herbstdüngung (kg/ha)	N-Zu
2025	Getreide und Körnerfrüchte											
2025	Vorfrucht Ackerbau											
2025	Herbstansaat											
2026	Getreide											
2026	Erste Frucht											
2026	Zweite Frucht											
2026	Herbstansaat											

Kompostdüngung der Vorjahre

→ Einzutragen ist jeweils Gesamtstickstoff (aus Kompost) in dem Jahr

→ Hiervon erfolgt dann im Programm ein **Abschlag vom Düngbedarf** (4 % im ersten Folgejahr, dann je 3 % im zweiten und dritten Folgejahr)

Feld erscheint nur, wenn im Menüreiter Betriebsdaten die Frage 2, ob im Vorjahr Kompost ausgebracht wurde, mit „ja“ beantwortet ist.



Menüreiter Schläge

Anbau (Ackerbau) – Systematik des Anbaus



Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Hilfe anzeigen](#) [abmelden](#)

Anbausystematik verstehen, siehe nächste Folie mit Beispielen

Anbauten

Anbau als	Kultur	Ertrag (dt/ha)*	N-min (kg/ha)	Aussaattermin	Leguminosenanteil	RP-Gehalt (%)	Ernterückstand	Herbstdüngung (kg/ha)	N-Zuschlag nachträgliche Umstände (kg/ha)	Begründung für N-Zuschlag nachträgliche Umstände
2025 Vorfrucht Ackerbau	Getreide und Körnerfrüchte Winterweizen A-B, 12-13 % RP	80,00					verbleibt			
2025 Herbstansaat	Wintergerste Wintergerste	70,00		bis 01.10.			verbleibt			
2026 Erste Frucht	Getreide und Körnerfrüchte Wintergerste	78,00	29,5				verbleibt			
2026 Zweite Frucht										
2026 Herbstansaat	Winterraps Winterraps	40,00		bis 15.09.			verbleibt			

*Ertragsdurchschnitt der letzten 5 Erntejahre (Rote Gebiete: Ertragsdurchschnitt 2015-2019)

- Wenn Herbstansaat 2025 eine Hauptfrucht ist, wird diese Frucht 2026 zu Erste Frucht (Programm trägt das automatisch vor)
- Wenn Herbstansaat 2025 eine Zwischenfrucht ist, wird diese Frucht 2026 zur Vorfrucht
- Wenn keine Herbstansaat 2025 erfolgt, ist die letzte Hauptfrucht (Erste Frucht/Zweite Frucht) aus 2025 die Vorfrucht in 2026
- Erste Frucht: erste Ernte im Kalenderjahr
- Zweite Frucht: zweite Ernte im Kalenderjahr (nur, falls Zweite Frucht angebaut wird...)
- Herbstansaat wird nicht oder erst im Folgejahr geerntet
- Die Düngebedarfsermittlung und die Dokumentation der Düngung erfolgt jeweils im Kalenderjahr (d.h. im Jahr 2026 für erste Frucht, ggf. zweite Frucht, ggf. Herbstansaat)



Menüreiter Schläge

Anbau (Ackerbau) - Systematik des Anbaus - Beispiele

Systematik:

2025			Ab 2026		
2024	Vorfrucht Ackerbau	Letzter Hauptfruchtanbau Vorjahr / oder Zwischenfrucht	2025	Vorfrucht Ackerbau	Letzter Hauptfruchtanbau Vorjahr
		-	2025	Herbstansaat	im Herbst <u>des Vorjahres</u> gedrillt
2025	Erste Frucht	„erste Ernte“	2026	Erste Frucht	„erste Ernte“
2025	Zweite Frucht	„zweite Ernte“	2026	Zweite Frucht	„zweite Ernte“
2025	Herbstansaat	im Herbst diesen Jahres gedrillt, Ernte im Folgejahr wenn Hauptfrucht <u>oder</u> keine Ernte z.B. bei Zwischenfrucht	2026	Herbstansaat	im Herbst diesen Jahres gedrillt, Ernte im Folgejahr wenn Hauptfrucht <u>oder</u> keine Ernte z.B. bei Zwischenfrucht

einfache Fruchtfolge:

2025			2026			2027		
2024	Vorfrucht Ackerbau	Winterraps	2025	Vorfrucht Ackerbau	Winterweizen	2026	Vorfrucht Ackerbau	Wintergerste
		-	2025	Herbstansaat	Wintergerste	2026	Herbstansaat	Winterraps
2025	Erste Frucht	Winterweizen	2026	Erste Frucht	Wintergerste	2027	Erste Frucht	Winterraps
2025	Zweite Frucht	-	2026	Zweite Frucht	-	2027	Zweite Frucht	-
2025	Herbstansaat	Wintergerste	2026	Herbstansaat	Winterraps	2027	Herbstansaat	Winterweizen

komplexere Fruchtfolge:

2025			2026			2027		
2024	Vorfrucht Ackerbau	Brache	2025	Vorfrucht Ackerbau	Silomais	2026	Vorfrucht Ackerbau	Sommerhafer
		-	2025	Herbstansaat	Zwischenfrucht	2026	Herbstansaat	Winterroggen
2025	Erste Frucht	GPS-Roggen	2026	Erste Frucht	Sommerhafer	2027	Erste Frucht	Winterroggen
2025	Zweite Frucht	Silomais	2026	Zweite Frucht	-	2027	Zweite Frucht	-
2025	Herbstansaat	Zwischenfrucht	2026	Herbstansaat	Winterroggen	2027	Herbstansaat	Zwischenfrucht



Menüreiter Schläge

Anbau (Ackerbau)

Herbstdüngung



HIN Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe

Angemeldeter Betrieb: ?

Anbauten

Anbau als	Kultur	Ertrag (dt/ha) *	N-min (kg/ha)	Aussaattermin	Leguminosenanteil	RP-Gehalt (%)	Ernterückstand	Herbstdüngung (kg/ha)	N-Zuschlag nachträgliche Umstände
2025 Vorfrucht Ackerbau	Getreide und Körnerfrüchte Winterweizen A-B, 12-13 % RP	80,00					verbleibt		
2025 Herbstansaat	Wintergerste Wintergerste	70,00		bis 01.10.			verbleibt		
2026 Erste Frucht	Getreide und Körnerfrüchte Wintergerste	78,00	29,5				verbleibt		
2026 Zweite Frucht									
2026 Herbstansaat	Winterraps Winterraps	40,00		bis 15.09.			verbleibt		

* Ertragsdurchschnitt der letzten 5 Erntejahre (Rote Gebiete: Ertragsdurchschnitt 2015-2019)

Herbstdüngung (kg/ha) 2025

N-verfügbar:

P2O5:

K2O:

MgO:

S:

CaO:

- Wenn ein Import aus dem Düngungsplanungsprogramm erfolgt ist, sind diese Daten bei vollständiger und korrekter erfolgter Eingabe vorausgefüllt
- Es betrifft die Nährstoffe, welche zur Ersten Frucht (2026) bereits im Herbst des Vorjahres (2025) auf diese Frucht ausgebracht wurden
- Bei eingeschalteter „Automatische Übernahme der Vorjahresdaten“ (Menüreiter Betriebsdaten) = ausgefüllt, wenn bei der Ersten Frucht im Herbst des Vorjahres (Herbstansaat) eine Düngung dokumentiert wurde



Menüreiter Schläge

Düngung nach Bedarf oder nach Abfuhr

MV
Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden
Autoabmeldung in: 59 Min. Angemeldeter Betrieb:

⊕ Düngemittel

P2O5-Düngung: nach Bedarf
K2O-Düngung: nach Bedarf

Düngemaßnahmen

Anbau	Aufbringungsdatum	Düngung	Düngemittel	Menge	Einheit	N-Ausnutzung (N-20%) [kg/ha]	N-MW [%]	N-MW [kg/ha]	NH4-N [kg/ha]	N Ges [kg/ha]	P2O5 [kg/ha]	K2O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	S [kg/ha]	CaO [kg/ha]	erledigt
Vorjahr-Düngesaldo:																
Erste Frucht - Wintergerste -	⊕															
Düngebedarf:					⊕	188,0 (150,4)										
Düngesaldo:						-188,0 (-150,4)										
Herbstansaat - Wintertraps -	⊕															
Düngebedarf:					⊕											
Düngesaldo:																
Düngesaldo-Schlag:								170kg								

⏪ ⏩ Schließen Kopieren Speichern

Grundsätzlich kann Anwender selbst wählen, ob er nach Bedarf oder Abfuhr düngen will
→ ab Gehaltsklasse E besteht kein Düngebedarf, nur Düngung nach Abfuhr möglich



Menüreiter Schläge

Ergebnis der Düngbedarfsermittlung



HIN Mecklenburg-Vorpommern

Ertragsurschnitt der letzten 5 Ertragsjahre (rote Gebiete: Ertragsurschnitt 2015-2019)

Düngemittel

Düngemaßnahmen

Anbau	Aufbringungsdatum	Düngung	Düngemittel	Menge	Einheit	N-Ausnutzung (N-20%) [kg/ha]	N-MW [%]	N-MW [kg/ha]	NH4-N [kg/ha]	N Ges [kg/ha]	P2O5 [kg/ha]	K2O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	S [kg/ha]	CaO [kg/ha]	erledigt	
Vorjahr-Düngesaldo:																	
Erste Frucht - Wintergerste -																	
Düngesaldo:						122,0 (97,6)					56,0	173,0	63,0	25,0	0,0		
	01.04.2025	organisch	Putenmist - Putenmist	6,00	t/ha	62,5	30,0	37,7	62,5	125,6	47,9	125,6	62,5	47,9		<input type="checkbox"/>	
	01.05.2025	organisch	Rindermist - Rindermist	6,00	t/ha	9,2	25,0	9,2	7,2	36,6	19,9	74,5	8,0	7,1		<input type="checkbox"/>	
Düngesaldo:						-50,3 (-25,9)					11,8	27,1	7,5	30,0	0,0		
Herbstansaat - Wintertraps -																	
Düngesaldo:									30,0	60,0	72,0	176,0	63,0	20,0	0,0		
Düngesaldo:									-30,0	-60,0	-72,0	-176,0	-63,0	-20,0	0,0		
Düngesaldo-Schlag:																	
											170kg N-Grenze: 162,2						

Begrifflichkeit:
N-Ausnutzung: der jeweils höhere Wert aus der Stickstoff-Mindestwirksamkeit (N-MW) und Ammonium-Stickstoff (NH4-N)

Für rote Gebiete ist als *Richtwert* der um 20 % reduzierte Stickstoffbedarf in Klammern (N-20%) ausgewiesen



Menüreiter Schläge

Ergebnis der Düngedbedarfsermittlung



HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

⊕ Düngemittel

P2O5-Düngung:
nach Abfuhr

Da bei einer Herbstansaat die Düngung mit Gesamt-Stickstoff (N-Ges.) bzw. Ammonium-Stickstoff (NH4-N) verrechnet wird, ist das Ergebnis auch hier aufgeführt

Düngemaßnahmen

Anbau	Aufbringungsdatum	Düngung	Düngemittel	Menge	Einheit	N-Ausnutzung (N-20%) [kg/ha]	N-MW [%]	N-MW [kg/ha]	NH4-N [kg/ha]	N Ges [kg/ha]	P2O5 [kg/ha]	K2O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	S [kg/ha]	CaO [kg/ha]	erledigt
Vorjahr-Düngesaldo:																
Erste Frucht - Wintergerste -	⊕															
Düngebedarf:					⊕	122,0 (97,6)					56,0	173,0	63,0	25,0	0,0	
	01.04.2025	organisch	Putenmist - Putenmist	2,00	t/ha	20,8	30,0	12,6	20,8	41,9	16,0	41,9	20,8	16,0		<input type="checkbox"/>
	01.05.2025	organisch	Rindermist - Rindermist	6,00	t/ha	9,2	25,0	9,2	7,2	36,6	19,9	74,5	8,0	7,1		<input type="checkbox"/>
Düngesaldo:						-92,0 (-67,6)					-20,1	-56,6	-34,2	-1,9	0,0	
Herbstansaat - Winterraps -																
Düngebedarf:					⊕				30,0	60,0	72,0	176,0	63,0	20,0	0,0	
	01.11.2025	organisch	Putenmist - Putenmist	2,00	t/ha		30,0	12,6	20,8	41,9	16,0	41,9	20,8	16,0		<input type="checkbox"/>
	01.12.2025	organisch	Rindermist - Rindermist	2,00	t/ha		25,0	3,1	2,4	12,2	6,6	24,8	2,7	2,4		<input type="checkbox"/>
Düngesaldo:									-6,8	-5,9	-49,4	-109,3	-39,5	-1,6	0,0	
Düngesaldo-Schlag:							170kg N-Grenze: 132,6				-69,5	-165,9	-73,7	-3,5	0,0	

< > Schließen Kopieren Speichern



Menüreiter Schläge

Ergebnis der Düngebedarfsermittlung



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldet als ...

Düngemaßnahmen

Anbau	Aufbringungsdatum	Düngung	Düngemittel	Menge	Einheit	N-Ausnutzung [kg/ha]	N-MW [%]	N-MW [kg/ha]					
Vorjahr-Düngesaldo:													
Erste Frucht - Wintergerste -													
Düngebedarf:						152,0			7,0	29,1	0,0		
Düngesaldo:						-152,0			-7,0	-29,1	0,0		
Herbstansaat - Winterraps -													
Düngebedarf:									82,0	178,0	0,0		
Düngesaldo:						0,0			-82,0	-178,0	0,0		
Düngesaldo-Schlag:							170kg N-Grenze: 0,0		-89,0	-207,1	0,0	-28,3	0,0

Berechnung des Düngebedarfs für: Erste Frucht Wintergerste

Bezeichnung	N [kg/ha]	P2O5 [kg/ha]	K2O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	S [kg/ha]	CaO [kg/ha]
Bilanzsaldo Vorjahr		-32,0	-112,1	18,3	-28,3	0,0
Grundbedarf des Anbau	180,0	79,0	140,0	0,0	25,0	0,0
Zu-/Abschlag Ertragsdifferenz	8,0					
Abzug Nmin	-22,0					
<input checked="" type="checkbox"/> verfügbare Nährstoffe aus Herbstdüngung	-14,0	-38,0	-59,9	-18,3	-16,7	0,0
Grundnährstoff Zu-/Abschlag	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	
Grundnährstoffrücklieferung		-34,0	-111,0			
Düngebedarf	152,0	7,0	29,1	0,0	8,3	0,0

< > Schließen Kopieren Speichern



Menüreiter Schläge

Dokumentation der Düngung

Bei „Datenquelle“ kann zwischen einem Richtwert und der Analyse gewählt werden

Zunächst muss das entsprechende Düngemittel ausgewählt oder angelegt werden

Düngemaßnahmen

Anbau	Aufbringungsdatum	Düngung	Düngemittel	Menge	Einheit	N-Ausnutzung (N-20%) [kg/ha]	N-MW [%]	N-MW [kg/ha]	NH4-N [kg/ha]	N Ges [kg/ha]	P2O5 [kg/ha]	K2O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	S [kg/ha]	CaO [kg/ha]	erledigt
Vorjahr-Düngesaldo:																
Erste Frucht - Wintergerste -																
Düngebedarf:																
Düngesaldo:																
Herbstansaat - Wintertraps -																
Düngebedarf:																
Düngesaldo:																
Düngesaldo-Schlag:																

Nährstoffträger*	Vorauswahl*	Düngemittel*	Datenquelle Nährstoffgehalte*	Bezeichnung Betrieb*	Einheit*	Nährstoffgehalte (kg/Einheit)										
						N-Gesamt*	NH4-N*	N-Verfügbar	P2O5*	K2O	MgO	S	CaO	TS-Gehalt (%)		
Wirtschaftsdünger					t											
Wirtschaftsdünger																
Sonstige																
Mineraldünger																



Menüreiter Schläge

Dokumentation der Düngung



HIN Mecklenburg-Vorpommern

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Hilfe anzeigen](#) [abmelden](#)

Autoabmeldung in: 59 Min.

Angemeldeter Betrieb: 276139510340003 Blendermann Dirk, Eulenbruch 1, 18196 Dummerstorf (ist selbst Hauptbetrieb)
Ausgewählter Betrieb: 276139510340003 Blendermann Dirk, Eulenbruch 1, 18196 Dummerstorf

[Düngemittel](#)

P2O5-Düngung:
nach Bedarf

K2O-Düngung:
nach Bedarf

Düngemaßnahmen

Anbau	Aufbringungsdatum	Düngung	Düngemittel	Menge	Einheit	N-Ausnutzung [%]	N-MW [kg/ha]	N-MW [kg/ha]	NH4-N [kg/ha]	N Ges [kg/ha]	P2O5 [kg/ha]	K2O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	S [kg/ha]	CaO [kg/ha]	erledigt
Vorjahr-Düngesaldo:											-86,0	0,0	0,0	-40,0	0,0	
Erste Frucht - Winterraps -																
Düngebedarf:											45,0	0,0	0,0	20,0	0,0	<input type="checkbox"/>
Düngesaldo:						-200,0					-45,0	0,0	0,0	-20,0	0,0	
Herbstansaat - Winterraps -																
Düngebedarf:									30,0	60,0	37,0	0,0	0,0	20,0	0,0	
Düngesaldo:									-30,0	-60,0	-37,0	0,0	0,0	-20,0	0,0	
Düngesaldo-Schlag:								170kg N-Grenze: 0,0			-82,0	0,0	0,0	-40,0	0,0	

Nun kann das
ausgewählte/angelegte
Düngemittel ausgebracht werden

[Schließen](#) [Kopieren](#) [Speichern](#)



Menüreiter Schläge

Dokumentation der Düngung



HIN Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

Angemeldeter Betrieb:

Düngemittel

P2O5-Düngung:
nach Bedarf

K2O-Düngung:
nach Bedarf

Kann der Anwender für sich als erledigt markieren

Düngemaßnahmen

Anbau	Aufbringungsdatum	Düngung	Düngemittel	Menge	Einheit	N-Ausnutzung [kg/ha]	N-MW [%]	N-MW [kg/ha]	NH4-N [kg/ha]	N Ges [kg/ha]	P2O5 [kg/ha]	K2O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	S [kg/ha]	CaO [kg/ha]	erledigt
Vorjahr-Düngesaldo:											-86,0	0,0	0,0	-4,0	0,0	
Erste Frucht - Wintertraps -																
Düngebedarf:						171,0					45,0	0,0	0,0	20,0	0,0	
	03.03.2026	organisch	Rindergülle dünn (< 4 % TS) - Rindergülle dünn (< 4 % TS)	15,00	cbm/ha	17,1	60,0	17,1	13,5	28,5	11,4	39,8	6,3	5,6		<input type="checkbox"/>
Düngesaldo:						-153,9					-33,6	39,8	6,3	-14,4	0,0	
Herbstansaat - Wintertraps -																
Düngebedarf:									30,0	60,0	37,0	0,0	0,0	20,0	0,0	
Düngesaldo:									-30,0	-60,0	-37,0	0,0	0,0	-20,0	0,0	
Düngesaldo-Schlag:										170kg N-Grenze: 28,5	-70,6	39,8	6,3	-34,4	0,0	

Eingetragene Düngung mit Saldo

Ausgebrachte Organik wird aufsummiert



Menüreiter Schläge

Kopierfunktion

Kopiervorgang des Schlags: 1 - 1

Welche Bestandteile der Düngeplanung sollen auf weitere Schläge kopiert werden?

org./org.-min. Gesamtstickstoff des Vorjahres Vorjahresanbauten
 Anbauten Düngemaßnahmen

Auf welche Schläge soll die Planung kopiert werden?

nur Schläge mit Herbstansaat (Vorjahr): Erste Frucht:

Anbau	Auftrieb	<input type="checkbox"/>	Schlagnummer	Schlagname	Fläche (ha)	Vorfrucht	Herbstansaat (Vorjahr)	Erste Frucht	Nitratbelastetes Gebiet
Vorjahr-Düngesaldo:		<input type="checkbox"/>	17	17	4,10				Ja

*Für diesen Schlag liegen bereits Angaben vor.

Abbrechen Kopieren

Auswahl der Bestandteile, die kopiert werden sollen

Auswahl der (zuvor angelegten) Schläge, auf die diese Auswahl kopiert werden soll

Schließen Kopieren Speichern



Menüreiter Bodenuntersuchungen

MV Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betriebs:

Hauptmenü Düngelplanung 01.01.2026 - 31.12.2026

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Bodenuntersuchung: mit Zusatzangaben:

lfd. Nr.	Schlagnum- mer	Schlagname	Fläche (ha)	Nutzungsart	Bearbeitung	Analysennummer	Analysedatum	Bodenart	Humusklasse	P [mg/100g]	GK-P
1	1 1		1	Ackerbau	 	11	07.11.2025	S	humusarm bis humos (0,0 - 3,9)	10,10	D
2	17 17		4,1	Ackerbau	 	15	04.06.2024	S	stark humos (4,0 - 7,9)	6,00	C

- Auflistung der Bodenuntersuchungen, welche direkt auf die Schläge zugeordnet wurden (nicht über das Hauptmenü im Pool)
- Können hier geändert werden → Änderungen dann auf dem Schlag sichtbar



Menüreiter Düngemittel

The screenshot shows the HIN Mecklenburg-Vorpommern web application. The top navigation bar includes the MV logo, contact links (Kontakt, Impressum, Hilfe anzeigen, abmelden), and the user's login status (Angemeldeter Betrieb: 01.01.2026 - 31.12.2026). The main menu is expanded to show 'Düngemittel' (Fertilizers). Below the menu, there are buttons for 'Org./org.-mineral. Düngemittel hinzufügen' and 'Mineraldünger hinzufügen'. The main content area displays a table of fertilizers with columns for 'Nährstoffträger', 'Vorauswahl', 'Düngemittel', 'Bezeichnung Betrieb', 'Datenquelle Nährstoffgehalte', 'Einheit', and 'Nährstoffgehalte (kg/Einheit)'. The table contains one entry: 'Wirtschaftsdünger' (Economic fertilizer) with a 'Rindergülle' (Cow manure) selection, 'Rindergülle dünn (< 4 % TS)' (Thin cow manure (< 4% TS)), and a 'Richtwert' (Reference value) data source. The nutrient content is listed as N-Gesamt: 1,9, NH4-N: 0,9, N-Verfügbar: 0,9, P₂O₅: 0,8, K₂O: 2,6, MgO: 0,4, and S: 0,4. The unit is 'cbm'. A pagination control at the bottom shows '(1 of 1)' and navigation buttons.

Bearbeiten	Nährstoffträger	Vorauswahl	Düngemittel	Bezeichnung Betrieb	Datenquelle Nährstoffgehalte	Einheit	Nährstoffgehalte (kg/Einheit)							
							N-Gesamt	NH4-N	N-Verfügbar	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	CaO
<input type="checkbox"/>	Wirtschaftsdünger	Rindergülle	Rindergülle dünn (< 4 % TS)	Rindergülle dünn (< 4 % TS)	Richtwert	cbm	1,9	0,9	0,9	0,8	2,6	0,4	0,4	

- Auflistung und Übersicht der ausgebrachten und angelegten Düngemittel
- Hinzufügen von Düngemitteln möglich
- Unterscheidung organische/Organisch-mineralische Düngemittel und Mineraldünger



Menüreiter Ackerbau

Geplante Düngungsmaßnahmen

MV Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern
Angemeldeter Betrieb: 27
Autoabmeldung in: 54 Min.

Hauptmenü Düngungsplanung 01.01.2026 - 31.12.2026

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Geplante Düngungsmaßnahmen Abgleich Restdüngungsbedarf

(Sammel-)Buchung

Schlagnummer	Schlagname	Fläche [ha]	rotes Gebiet	Fruchtklasse	Fruchtart	Bearbeiten	Aufbringungsdatum	Düngemittel	Menge [Einheit/ha]	N-Gesamt [kg/ha]	N-Ausnutzung (N-20%) [kg/ha]	P ₂ O ₅ [kg/ha]	K ₂ O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	CaO [kg/ha]	S [kg/ha]	
Düngebedarf:											120 (96)	50	97	42	0	20	
1	1	1,00	Ja	Erste Frucht	Wintergerste		31.01.2026	Rindergülle dünn (< 4 % TS) - Rindergülle dünn (< 4 % TS)	10,00	19	11	8	26	4		4	
Düngesaldo:											-109 (-85)	-42	-70	-38	0	-16	
Düngebedarf:											60	72	178	80	0	20	
1	1	1,00	Ja	Herbstansaat	Winterraps		02.01.2026	Rindergülle dünn (< 4 % TS) - Rindergülle dünn (< 4 % TS)	16,00	30	0	12	42	7		6	
Düngesaldo:											-30	0	-60	-136	-73	0	-14
Düngebedarf:											30 (30)	52	0	0	0	25	
17	17	4,10	Ja	Erste Frucht	Ackerbohne, Sommer-(Korn)												
Düngesaldo:											-30 (-30)	-52	0	0	0	-25	

Auflistung und Übersicht der ausgebrachten und angelegten Düngemittel mit dem Saldo der Düngebedarfsermittlung



Menüreiter Ackerbau

Sammelbuchungen

Sammelbuchung

Düngungsmaßnahme

Fruchtklasse	Aufbringdatum	Düngung	Düngemittel	Menge	Einheit	Fläche
Erste Frucht						0,0

Fruchtart: [Fruchtart] Vorfruchtart: [Vorfruchtart]

<input type="checkbox"/>	Schlagnummer	TI	Schlagname	TI	Fläche (ha)	TI	Nitratbelastetes Gebiet	TI	Kultur	TI	Vorfrucht	TI	Anbau als	TI
<input type="checkbox"/>	1				1,00		Ja		Wintergerste		Winterweizen E, > 14 % RP		Erste Frucht	
<input type="checkbox"/>	17				4,10000		Ja		Ackerbohne, Sommer- (Korn)		Ackerl. a. d. Erzeugung genommen		Erste Frucht	

Abbrechen Speichern

Schlagnummer	Schlagname	Fläche [ha]	rotes Gebiet	Frucht	Düngebedarf:	Düngesaldo:
1	1	1,00	Ja	Erste Frucht	Wintergerste	
Düngebedarf: 120 (96) 50 97 42 0 20						
Düngesaldo: -109 (-85) -42 -70 -38 0 -16						
1	1	1,00	Ja	Herbstansaat	Winterraps	
Düngebedarf: 60 72 178 80 0 20						
Düngesaldo: -30 0 -60 -136 -73 0 -14						
17	17	4,10	Ja	Erste Frucht	Ackerbohne, Sommer- (Korn)	
Düngebedarf: 30 (30) 52 0 0 0 25						
Düngesaldo: -30 (-30) -52 0 0 0 -25						

Verteilung eines Düngemittels mit gleichem Datum und gleicher Menge auf mehrere Schläge parallel möglich



Menüreiter Ackerbau

Abgleich Restdüngbedarf

Auflistung und Übersicht der ausgebrachten Düngemittel mit dem exakten Saldo der Düngbedarfsermittlung

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb: /

01.01.2026 - 31.12.2026

Autoabmeldung in: 59 Min.

Geplante Düngungsmaßnahmen: **Abgleich Restdüngbedarf**

Düngesaldo 01.01.2026 - 31.12.2026

Schlag:				Anbau:			Düngerbedarf:		Dokumentation der Düngung:		(-)Restbedarf/Überschuss:							
Schlagnummer	↑↓	Schlagname	↑↓	Fläche [ha]	↑↓	rotes Gebiet	↑↓	Fruchtart	N (-20%) [kg/ha]	P ₂ O ₅ -Limit* [kg/ha]	N-Gesamt [kg/ha]	P ₂ O ₅ * [kg/ha]	N (-20%) [kg/ha]	P ₂ O ₅ -Limit* [kg/ha]	K ₂ O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	CaO [kg/ha]	S [kg/ha]
1	1			1,00	Ja			Erste Frucht Wintergerste	120,00 (96,00)	50	11	8	-108,60 (-84,60)	-42,40	-70,50	-37,80	0,00	-16,30
1	1			1,00	Ja			Herbstansaat Wintertraps		72	0	12	0,00	-59,80	-135,60	-73,30	0,00	-14,10
17	17			4,10	Ja			Erste Frucht Ackerbohne, Sommer- (Korn)	30,00 (24,00)	52	0	0	-30,00 (-30,00)	-52,00	0,00	0,00	0,00	-25,00

* es wird jeweils der höhere Wert aus der Düngbedarfsermittlung angezeigt: entweder Düngung nach Bedarf oder Düngung nach Abfuhr

zur Info: P₂O₅-Limit* → Ist noch fehlerhaft; derzeit wird hier der Düngbedarf äquivalent zu der schlagspezifischen Auswahl angezeigt, Düngung nach Bedarf oder nach Abfuhr und nicht wie unten „*“ beschrieben mit dem jeweils höheren Wert aus Bedarf oder Abfuhr (Fortsetzung folgt)



Menüreiter Grünland

Geplante Düngungsmaßnahmen, Abgleich Restdüngungsbedarf und Sammelbuchungen

MV Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern
Angemeldeter Betrieb: 01.01.2026 - 31.12.2026
Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü Düngungsplanung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Gepplante Düngungsmaßnahmen Abgleich Restdüngungsbedarf

(Sammel-)Buchung

Schlagnummer	Schlagname	Fläche [ha]	rotes Gebiet	Fruchtart	Bearbeiten	Aufbringungs-datum	Düngemittel	Menge [Einheit/ha]	N-Gesamt [kg/ha]	N-Ausnutzung (N-20%) [kg/ha]	P ₂ O ₅ [kg/ha]	K ₂ O [kg/ha]	MgO [kg/ha]	CaO [kg/ha]	S [kg/ha]
Düngebedarf:										235 (188)	72	318	0	0	25
12	12	1,41	Ja	Grünland 4-Schnittnutzung (90 dt/ha TM)		11.03.2026	Pferdemist - Pferdemist	18,00	81	25	68	108	33		30
Düngesaldo:										-210 (-163)	-4	-210	33	0	5

→ analog zum Menüreiter Ackerbau



Menüreiter Beweidung

MV Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Angemeldeter Betrieb: Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü Düngemanagement 01.01.2026 - 31.12.2026

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland **Beweidung** Ergebnis

Beweidung hinzufügen

Bearbeiten	Nutzungsart	↑↓	Schlagnummer	↑↓	Schlagname	↑↓	Fläche	↑↓	Weidetiere	↑↓	Weidetage	Anzahl Tiere	Bemerkung
keine Daten vorhanden													

Neue Beweidung

Nutzungsart*	Schlagnummer*	Schlagname	Fläche	Weidetiere*	Weidetage*	Anzahl Tiere*	Bemerkung
Grünland	12 12	12	1,41	Pferde	365	6	
*Pflichtfeld							

verwerfen speichern

Bisher reines
Dokumentationstool



Menüreiter Ergebnis

Hinweise und Fehler

MV Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü Düngeplanung 01.01.2026 - 31.12.2026

⚠ Es gibt Hinweise zur Plausibilitätsprüfung des Düngebedarfs. Prüfen Sie diese bitte.
Es gibt Hinweise zur Plausibilitätsprüfung der Dokumentation der Düngung. Prüfen Sie diese bitte.

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Düngeplanung prüfen Düngeplanung ansehen Düngeplanung dokumentieren

Kategorie	Ergebnis	Beschreibung
Gesamtergebnis	Ok	Alle Prüfungen und Berechnungen erfolgen anhand des Regelwerks von 2025.
Schläge	Fehler	Schlag 1-1: Die Eingabe des FLIK ist erforderlich.
Gesamtergebnis	Ok	Alle Prüfungen und Berechnungen erfolgen anhand des Regelwerks von 2026.
Ackerbau	Hinweis	Beim 2. Schlag/17 17 wurde noch keine Düngungsmaßnahme gebucht.

- Rote Fehlermeldungen: Fehler sind zwingend zu korrigieren
- Orange Fehlermeldungen: Hinweise sind zu prüfen



Menüreiter Ergebnis

Flächenübersicht und Übersicht Düngemittel



HIN Mecklenburg-Vorpommern

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Hilfe anzeigen](#) [abmelden](#)

Autoabmeldung in: 59 Min.

Angemeldeter Betrieb:

Hauptmenü **Düngeplanung**

01.01.2026 - 31.12.2026

Betriebsdaten [Schläge](#) [Bodenuntersuchungen](#) [Düngemittel](#) [Ackerbau](#) [Grünland](#) [Beweidung](#) **Ergebnis**

Flächenübersicht

Nutzungsart	Düngebedarfsermittlung (Bezugsjahr 2026)	Antrag Agrarförderung 2025
Acker	5,1	45,67
Grünland	1,41	47,76
Gartenbau	0	0
Keine Aufzeichnungspflicht (k.A.)	0	3,57
Summe	6,51	97

Org./org.-mineral. Düngemittel - Eingesetzte Mengenübersicht

Nährstoffträger	Vorauswahl	Düngemittel	Bezeichnung Betrieb	Datenquelle Nährstoffgehalte	Einheit	Mengen (Einheit)
Wirtschaftsdünger	Sonstige Tiere Dung	Pferdemist	Pferdemist	Richtwert	t	25,4
Wirtschaftsdünger	Rindergülle	Rindergülle dünn (< 4 % TS)	Rindergülle dünn (< 4 % TS)	Richtwert	cbm	26,0

Mineraldünger - Eingesetzte Mengenübersicht

Vorauswahl	Bezeichnung Betrieb	Datenquelle Nährstoffgehalte	Einheit	Mengen (Einheit)
Stickstoffdünger	AHL 20	Standarddünger	dt	1,2

Auflistung und Übersicht der Flächen und ausgebrachten Düngemittel



Menüreiter Ergebnis Düngeplanung ansehen

Erzeugen von Reports

Düngebedarfsermittlung, Aufzeichnung und Anlage 5

MV Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern

Hauptmenü Düngung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Düngung prüfen Düngung ansehen

Dokumentation der Düngung berechnen

Düngung rotes Gebiet

Berechnet am 16.12.2025 um 12:01:19:

Schlagbezogen Betriebbezogen

Düngung Schlag Übersicht Bodenuntersuchung

Weidetiere Aufzeichnung Düngedatsermittlung

Anlage 5 DÜV

Report Düngung Schlag

Betrieb: [redacted]
Düngungsplanung: 2025
Schlag: 1 - 1 - 1,00 ha Nutzungsart: Acker Nitratbelastetes Gebiet: ja

Bodenuntersuchung

Analyse Nr. / Datum	Bodenart	Humusklasse	pH	P [mg/100 g (Boden)]	K [mg/100 g (Boden)]	Mg [mg/100 g (Boden)]	CaO Bedarf [kg/ha]
11-07-31-2025	S-Sand	humusarm bis humos (0,0 -	-	10,1	2,0	1,0	0

Anbauten

Kultur	Ertrag (t/ha)	Ernterückstand	Zwischenfrucht vor Sommer	Erste Vorkultur nach 01.10.	Trickengebiet
Vorrucht Ackerbau	Winterweizen E. > 14 %	85	verbleibt		
Herbstsaat	Wintergerste	78	verbleibt		
Erste Frucht	Wintergerste	78	verbleibt		
Zweite Frucht	Wintergerste	78	verbleibt		
Herbstsaat	Wintertraps	40	verbleibt		

Düngedatsermittlung

P205-Düngung: nach Abfuhr K2O-Düngung: nach Bedarf

	Nährstoffe in kg/ha					
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	CaO
Erste Frucht						
Wintergerste Grundbedarf	180	62	140	30	25	0
Zusätzlich Ertragskorrektur	8					
Erste Frucht	-32					
Zugabe N						
Verfügbare Nährstoffe aus Herbstdüngung	-38					
Grundnährstoff-Zufuhrschlag			60	50	0	
Grundnährstoffrücklieferung	-19	-90				
Bedarf für die Erste Frucht	120 (96)	50	80	42	20	0
Wintertraps Grundbedarf	72	21	30	21	0	
Herbstsaat						
Grundnährstoff Zufuhrschlag			60	50	0	
Grundnährstoffrücklieferung	-19	-93				
Bedarf für die Herbstsaat	60	72	178	80	20	0

Aufzeichnung Düngedatsermittlung §4 Ackerland

Betrieb: [redacted]
Düngungsplanung: 2025 Status: In Planung

Ertrag [t/ha]	N-Düngedatsermittlung [kg/ha]						P ₂ O ₅ -Düngedatsermittlung [kg/ha]							
	N-Bedarf	Nmin	Ertr.-diff. korrektur	Boden-vorrat	Organik Vorjahr	Vor-frucht	Herbst-düngung	N-Dünge-bedarf	nachr. Umstände	Bodenart	Humus-gehalt	P-Gehalt [mg/100 g Boden]	P ₂ O ₅ -Bedarf [kg/ha]	P ₂ O ₅ -Abfuhr [kg/ha]
Schlag: 1 1 1,00 ha														
FLIK: DEMV1073AB20078														
Wintergerste (Erste Frucht)	78	180	-32	8				-36	120	S	2,0-3,9	10,1	50	62
Wintertraps (Herbstsaat)	40	60	-26					60	60	S	2,0-3,9	10,1	72	72
Schlag: 17 17 4,10 ha														
FLIK: DEMV1073AB10018														
Ackerbohne, Sommer- (Korn) (Erste Frucht)	35	30							30	S	4,0-7,9	6,0	52	42

abmelden

59 Min.

31.12.2025

Erfassung der Daten für den betriebl. Nährstoffbedarf und Nährstoffeintrag nach Anlage 5 DÜV

Betrieb: [redacted]

ZID - Nr: [redacted]

landwirt. genutzte Fläche (LF): gesamt 4,32 ha
im nicht nitratbelasteten Gebiet 1,41 ha
im nitratbelasteten Gebiet (§13a) 3,11 ha

Düngungsjahr: 2025 Beginn: 01.01.2025 Ende: 31.12.2025
Datum der Erstellung: 16.12.2025

Düngebedarf berechnet nach DÜV:

- Stickstoff gesamt Betrieb: 524 kg N-gesamt
- davon nicht in §13a Gebiet: 344 kg N-gesamt
- davon in §13a Gebiet: 380 kg N-gesamt davon 80%: 304 kg N-gesamt
- Phosphor gesamt Betrieb: 737 kg P₂O₅-gesamt

Aufgebrachte Nährstoffe

	Stickstoff		Phosphat kg P ₂ O ₅
	N-gesamt kg N	N-verfügbar ¹⁾ kg N	
Mineralische Düngemittel	42	42	0
organische Düngemittel, Bodenhilfsstoffe, Kultursubstrate, Pflanzenhilfsmittel, sonstige organische Nährstoffträger	213	68	191
Zufuhr durch Düngung Summe in kg gesamt	255	110	191
Stickstoffbindung durch Leguminosen ²⁾ (Weidewirtschaft ³⁾)			
Zufuhr gesamt in kg⁴⁾			
Summe in kg/ha LF (nach § 8 Absatz 4 DÜV: 170 kg N/ha) ⁵⁾			
			N aus org./org.-min. Düngung

¹⁾ verfügbarer Stickstoff - Messwert oder Richtwert nach Richtwerttabelle M.V. Tab. 75/78 bzw. Wert nach Ministerialantrag (DÜV Anlage 3).
²⁾ bei mineralischen Düngemitteln: N-gesamt + N-verfügbar
³⁾ Werte sind manuell aus separater Berechnung zu ergänzen



Menüreiter Ergebnis

Düngeplanung ansehen

Erzeugen von Reports

Düngung rotes Gebiet

Support Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb: Ausg

Hauptmenü Düngeplanung 01.01.2025 - 31.12.2025

Es gibt Hinweise zur Plausibilitätsprüfung des Düngebedarfs. Prüfen Sie diese bitte.
Es gibt Hinweise zur Plausibilitätsprüfung der Dokumentation der Düngung. Prüfen Sie diese bitte.

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Düngungsplanung prüfen Düngeplanung ansehen Düngeplanung dokumentieren

Dokumentation der Düngung berechnen

Düngung rotes Gebiet

Düngungsplanung prüfen Düngeplanung ansehen Düngeplanung dokumentieren

Düngung rotes Gebiet

Berechnet am 16.12.2025 um 11:38:29:

Schlagbezogen Betriebsbezogen

Düngungsplanung Schlag Übersicht Bodenuntersuchung

Weidetiere Aufzeichnung Düngebedarfsermittlung

Anlage 5 DÜV

Summe N-DB und N-Düngung Rote Gebiete

Schläge	Kultur	N-Düngebedarf	N-Düngebedarf (80 %)	N-Düngebedarf (manuelle Eingabe)
1: eins	Grünland 3-Schnittnutzung (80 dt/ha TM)	103	82	<input type="text" value="82"/>
2: zwei	Dinkel	133	106	<input type="text" value="106"/>
		236	189	<input type="text" value="188"/>

abbrechen übernehmen



Gutes Gelingen!

Bitte sprechen Sie uns bei Fragen, Hinweisen oder auftretenden Problemen an.

Wasserrahmenrichtlinie Agrardienstleistungen Schweinekontroll- und beratungsring Landesschaf- und Ziegenzuchtverband DE Suchbegriff eingeben...

LMS AGRARBERATUNG

AKTUELLES WIR ÜBER UNS AGRARBERATUNG BÜRO FÜR EXISTENZSICHERUNG **LANDW. FACHRECHT UND BERATUNG** LUFA ROSTOCK

Startseite ▶ Landw. Fachrecht und Beratung

Zuständige Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung - LFB

Wir begrüßen Sie auf der Internetseite der zuständigen Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung in MV (LFB). Hier erhalten Sie Informationen zu fachlichen Fragen und Problemen der Düngung und der Anwendung von Düngemitteln, zum landwirtschaftlichen Wasser- und Bodenschutz sowie zur Anwendung von organischen Reststoffen, Bodenaushub und Baggergut auf landwirtschaftlichen Flächen. Daneben beraten wir Sie zu rechtlichen Anforderungen, die sich aus dem Düngemittelrecht, der Bodenschutzgesetzgebung, dem Wasserrecht und den abfallrechtlichen Vorgaben ergeben.

Hier gehts zur: **Wirtschaftsdüngerdatenbank M-V**

Hier gehts zur: **HIN-Datenbank M-V**

Anmeldung LFB-Newsletter
Erhalten Sie von uns alle aktuellen Fachinfos direkt per E-Mail.

LFB NEWS
Neue Fachinfos:
↓ **NEU: Düngungsplanungsprogramm MV als Webanwendung**

[Newsletter →](#)
Aktuelle Mitteilungen und Fachinformationen werden hierüber versendet!

[Fachinfos](#)

[Links](#)

[Kontakt](#)