



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

HIN-MV

www.hin-mv.de

Schulung 1- Düngebedarfsermittlung und Dokumentation der Düngung

The screenshot shows the login interface of the HIN-MV system. At the top left is the logo for Mecklenburg-Vorpommern (MV) with the text 'Mecklenburg-Vorpommern' and 'HIN Mecklenburg-Vorpommern'. At the top right are links for 'Kontakt' and 'Impressum'. Below the header, a message states: 'Für die Anmeldung an der Datenbank benötigen Sie eine Betriebsnummer sowie eine gültige Persönliche Identifizierungs-Nummer (PIN)'. The main section is titled 'Herkunfts- und Identifikationssystem Nährstoffe - HIN-MV' and contains a sub-section 'Anmeldung'. The login form includes fields for 'Betriebsnummer' (with the value '13' and a help icon), 'PIN' (with a help icon), and 'Timeout' (set to '60 Minuten' with a dropdown arrow). A blue 'anmelden' button is below these fields, followed by a link 'Passwort vergessen?'. At the bottom, a disclaimer reads: '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 müssen Sie 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

[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

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

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)









Hilfe einblenden


Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern
 Hauptmenü

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

Autoabmeldung in: 1 Std. 59 Min.

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


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 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 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“.





Grundsätzliche Menüführung



Kennwort ändern



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

Autoabmeldung in: 59 Min.

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

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

zur Nutzung des Programms.



Vollmacht



Mecklenburg-Vorpommern

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

Angemeldeter Betrieb: Autoabmeldung in: 59 Min.

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Hauptmenü

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

| | letzte Bearbeitung | XML-Import | Vorjahr übernehmen | Düngeplanung |
|--|--------------------|------------|--------------------|--------------|
| | 27.10.2025 | | | |
| | 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.

- 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

Zuständige Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB)

Stand 12/2025
Dr. Josefine Maciej

10



Vollmacht



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

[Kontakt](#)

[Impressum](#)

[Hilfe anzeigen](#)

[abmelden](#)

Autoabmeldung in: 59 Min.

Angemeldeter Betrieb

[Hauptmenü](#)

Vollmacht vergeben/bearbeiten

1. Vollmachtgeber Betriebsdaten

Hiermit erteile ich (Vollmachtgeber) dem nachfolgend genannten Bevollmächtigten im Programm „HIN-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:

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.

4. Vollmacht: [abbrechen](#)

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



Bodenuntersuchung

MV Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb:

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

Mecklenburg-Vorpommern

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

HIN Mecklenburg-VorpommernAngemeldeter Betrieb:

[Hauptmenü](#)

[Zurück zur Übersicht](#)

Betrieb:

Analysedatum: *

Probenahmedatum:

Nutzungsart: *

Bodenart: * Bitte erst das Analysedatum wählen

pH-Wert:

Humusgehalt: %

P: * mg/100 g Boden (DL)

K: mg/100 g Boden (DL)

Mg: mg/100 g Boden

Gültig von:

Beschreibung:

Analysen-Nr.: *

Schlag-Nr.: *

Schlagname:

Labor:

Bodengruppe:

Humusklasse: *

Kalkbedarf: kg CaO/ha

Gültig bis:

[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 | Düngplanung |
|------------|--------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|
| 2026 | Kalenderjahr | 27.10.2025 | | | |
| 2025 | Kalenderjahr | 27.10.2025 | | | |

[Hauptmenü](#) [Kontakt](#) [Impressum](#) [Hilfe anzeigen](#) [abmelden](#) Autoabmeldung in: 59 Min.

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb: -

[mehr anzeigen](#)

Stornieren

1

Für 2025: vollständiger Import aus dem Düngungsprogramm

nach 1

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 Düngungsplanungsprogramm MV


Mecklenburg-Vorpommern






3. Schritt: XML-Import in HIN starten

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

Angemeldeter Betrieb:

Autoabmeldung in: 59 Min.

[Hauptmenü](#)


| 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

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

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

[Importprotokoll laden](#)

4. Schritt:
Importprotokoll laden (optional)
5. Schritt: Importieren



Import

aus dem Düngungsplanungsprogramm 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



KontaktImpressumHilfe anzeigenabmelden

Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-VorpommernAngemeldeter Betrieb:01.01.2026 - 31.12.2026

HauptmenüDüngeplanung

BetriebsdatenSchlägeBodenuntersuchungenDüngemittelAckerbauGrünlandBeweidungErgebnis

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. 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 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

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Angemeldeter Betrieb: 01.01.2026 - 31.12.2026

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. 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**)

The screenshot shows the 'HIN Mecklenburg-Vorpommern' web application. The 'Betriebsdaten' tab is highlighted with a red circle. Below the tab, there is a toggle switch for 'Eingaben der Vorjahresplanung automatisch übernehmen' which is currently turned on. The main content area displays a list of questions for data entry, such as '1. Haben Sie im letzten Düngjahr auf mindestens einem Schlag organisch gedüngt (z.B. mit Wirtschaftsdünger, Gärreste, Klärschlamm)?' and '2. Haben Sie in den letzten drei Düngjahren Kompost / Pilzsubstrat ausgebracht?'. Each question has radio buttons for 'Ja' and '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



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Support Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

Angemeldet

01.01.2026 - 31.12.2026

Hauptmenü

Düngeplanung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Eingaben der Vorjahresplanung automatisch übernehmen

Düngeplanung für den Support freigeben

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. 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!**

- Düngeplanung 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!)



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Hauptmenü

Düngeplanung


Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau

Eingaben der Vorjahresplanung automatisch übernehmen

Düngeplanung für den Support freigeben

blau =
eingeschaltet,
Daten sind
freigegeben





Mecklenburg-Vorpommern

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

HIIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü

Düngeplanung

01.01.2025 - 31.12.2025

Betriebsdaten

Schläge

Bodenuntersuchungen

Düngemittel

Ackerbau

Grünland

Beweidung

Ergebnis

☐ mit Deaktivierten

| | | Schlagnummer | Schlagname | Fläche (ha) | FLUK | Nitratbelastetes Gebiet | Nutzungsart | Bodenuntersuchung | Schlagabgleich |
|--|--|--------------|----------------|-------------|-----------------|-------------------------|-------------|-------------------|----------------|
| | | 16 | 16 | 0,52 | DEMVLI073AB1 XX | Nein | Grünland | fehlt | |
| | | 18 | Acker - rot | 10 | DEMVLI073AB1 XX | Ja | Ackerbau | fehlt | |
| | | 22 | | 5,49 | | Ja | Ackerbau | fehlt | |
| | | 23 | Grünland - rot | 10 | DEMVLI073AB2 XX | Ja | Ackerbau | fehlt | |



Menüreiter Schläge

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

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



Menüreiter Schläge

Einzelne Flächen hinzufügen

The screenshot shows the web application interface for HIN Mecklenburg-Vorpommern. The top navigation bar includes links for Kontakt, Impressum, Hilfe anzeigen, and abmelden. The main header displays the MV logo and the text 'Mecklenburg-Vorpommern'. Below this, the 'HIN Mecklenburg-Vorpommern' header is visible, along with the date range '01.01.2025 - 31.12.2025'. The 'Schläge' menu item is selected, and the '+ hinzufügen' button is circled in red. A red arrow points from this button to a callout box containing the text 'Hinzufügen einzelner, neuer Flächen'.

Hinzufügen
einzelner, neuer
Flächen



Menüreiter Schläge

Aufbau und Funktionen

MV Mecklenburg-Vorpommern Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden





















HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb: 01.01.2025 - 31.12.2025

Hauptmenü Düngemanagement

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

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

☐ 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 | 22 | 5,49 | DEMVLI073A | XX | Ja | Ackerbau | fehlt  |
|     | 23 | Grünland - rot | 10 | DEMVLI073A | XX | Ja | Ackerbau | fehlt  |

Bearbeiten

Löschen

Deaktivieren

Düngemanagement anzeigen



Menüreiter Schläge

Schlagabgleich

MV Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern






















Angemeldeter Betrieb: 01.01.2025 - 31.12.2025

Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü Düngplanung

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 | DEMVLI073AB1i XX | Ja | Ackerbau | | fehlt  |
|     | 22 | 22 | 5,49 |  | Ja | Ackerbau | | fehlt  |
|     | 23 | Grünland - rot | 10 | DEMVLI073AB2 XX | Ja | Ackerbau | | fehlt  |


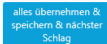




Möglichkeit: Schlagabgleich

Schlagnummer ist Schlüsselfeld



FLIK, Name, Fläche

Schlag 18

| | FLIK | Schlagnummer | Schlagname | Fläche (ha) | nächster Bearbeitungsschritt |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------|-------------|---|
| Angaben gemäß GAP 2025 | DEMVLI073AB1i XX | 18 | 18 | 0,92 |   |
| Angaben Schlagliste Düngbedarf (DBE) | DEMVLI073AB1i XX | 18 | Acker - rot | 10,00 |     |



Menüreiter Schläge

Schlag

MV Mecklenburg-Vorpommern [Kontakt](#) [Impressum](#) [Hilfe anzeigen](#) [abmelden](#) Autoabmeldung in: 7 Min.

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb:

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

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

MV
Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern

Anbauten

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.

Autoabmeldung in: 59 Min.

| Anbau als | Kultur | Ertrag (dt/ha) * | N-min (kg/ha) | Aussaattermin | La | Rockengebiet | 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 | Win | | | | | | | | |

Org. Düngung zu den Vorkulturen des Vorjahres

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

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


< > Schließen Kopieren Speichern



Menüreiter Schläge

Anbau (Ackerbau)

Kompostdüngung der Vorjahre


Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Angemeldeter Betrieb:

Autoabmeldung in: 59 Min.

Anbauen

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 | | | | | | | | | | | |

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

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



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt

Impressum

Hilfe

Angemeldeter Betrieb: i

Anbauen

| 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 korrekt 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



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) | | | | | | | | | | |
| Herbstsaat - Winterraps - | ⊕ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Düngebedarf: | | | | | ⊕ | | | | | | | | | | | |
| Düngesaldo: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Düngesaldo-Schlag: | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 Düngedbedarfsermittlung



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Ertragsdurchschnitt der letzten 5 Erntegänge (rote Gebiete: Ertragsdurchschnitt 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 - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Düngebedarf: | | | | | | 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 | | |
| | 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 | | |
| Düngesaldo: | | | | | | -50,3 (-25,9) | | | | | 11,8 | 27,1 | 7,5 | 30,0 | 0,0 | |
| Herbstansaat - Winterraps - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Düngebedarf: | | | | | | | | | 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 | | | | -60,2 | -148,9 | -55,5 | 10,0 | 0,0 | |

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

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



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

⊕ Düngemittel

P2O5-Düngung:
nach Abfuhr ▼

Düngemaßnahmen

| Anbau | Aufbringungsdatum | Düngung | Düngemittel | Menge | Einheit | N-Ausnutzung (N-20%) [kg/ha] | N-MW [%] | N-MW [kg/ha] | NH ₄ -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 - Wintertraps - | ⊕ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 Düngedarfsermittlung



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 | | |
| Düngesaldo: | | | | | | -152,0 | | |
| Herbstsaat - 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 |

Berechnung des Düngedarfs 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 | | |
| Grundnährstoffrücklieferung | -34,0 | -111,0 | | | | |
| Düngebedarf | 152,0 | 7,0 | 29,1 | 0,0 | 8,3 | 0,0 |



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

MV
Mecklenburg-Vorpommern
HIN Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt Impressum

Angemeldeter Betrieb:

Düngemittel P2O5-Düngung: nach Bedarf 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: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Düngesaldo: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Herbstansta - Wintertraps - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Düngebedarf: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Düngesaldo: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Düngesaldo-Schlag: | | | | | | | | | | | | | | | | |

Neues Düngemittel

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Verwerfen Speichern

< > Schließen Kopieren Speichern



Menüreiter Schläge

Dokumentation der Düngung



Mecklenburg-Vorpommern

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



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

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 - Winterrraps - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,0 | <input type="checkbox"/> |
| Düngesaldo: | | | | | | -153,9 | | | | | -33,6 | 39,8 | 6,3 | -14,4 | 0,0 | |
| Herbstansaat - Winterrraps - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 Bodenuntersuchungen

MV



Mecklenburg-Vorpommern

Kontakt

Impressum

Hilfe anzeigen

abmelden

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü

Düngeplanung

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 | | <div><div></div><div></div></div> | 11 | 07.11.2025 | | S | humusarm bis humos (0,0 - 3,9) | 10,10 | D |
| 2 | | 17 | 17 | | | 4,1 | | Ackerbau | | <div><div></div><div></div></div> | 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



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

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

Angemeldeter Betrieb: 01.01.2026 - 31.12.2026

Autoabmeldung in: 59 Min.



HauptmenüDüngeplanung

BetriebsdatenSchlägeBodenuntersuchungenDüngemittelAckerbauGrünlandBeweidungErgebnis

Org./org.-mineral. Düngemittel hinzufügenMineraldünger hinzufügen

Org./org.-mineral. DüngemittelMineraldünger

mit Deaktiviert: ☒

| 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 | |

(1 of 1) << < 1 > >> 10

- 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

Düngeplanung

01.01.2026 - 31.12.2026

Betriebsdaten

Schläge

Bodenuntersuchungen

Düngemittel

Ackerbau

Grünland







Beweidung

Ergebnis

Geplante Düngungsmaßnahmen

Abgleich Restdüngbedarf

(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

MV Mecklenburg-Vorpommern HIN Mecklenburg

Hauptmenü Dünge

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemaßnahmen Ackerbau

Geplante Düngungsmaßnahmen Abrechn. Restdüngbedarf

(Sammel-)Buchung

Sammelbuchung

Düngungsmaßnahme

Fruchtklasse: Erste Frucht Aufbringungsdatum: Düngung: Düngemittel: Menge: Einheit: Fläche: 0,0

Fruchtart: Vorruchtart:

| Y | Fruchtart | Vorruchtart |
|--------------------------|-----------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | 1 |
| <input type="checkbox"/> | 17 | 17 |

| Y | Schlagnummer | TI | Schlagname | TI | Fläche (ha) | TI | Nitratbelastetes Gebiet | TI | Kultur | TI | Vorrucht | TI | Anbau als | TI |
|--------------------------|--------------|----|------------|----|-------------|----|-------------------------|----|----------------------------|----|----------------------------------|----|--------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 1 | | 1 | | 1,00 | | Ja | | Wintergerste | | Winterweizen E, > 14 % RP | | Erste Frucht | |
| <input type="checkbox"/> | 17 | | 17 | | 4,100000 | | Ja | | Ackerbohne, Sommer- (Korn) | | Ackerl. a. d. Erzeugung genommen | | Erste Frucht | |

Abbrechen Speichern

| Schlagnummer | Schlagname | Fläche [ha] | TI | rotes Gebiet | Frucht | Düngebedarf: | Düngesaldo: |
|--------------|------------|-------------|----|--------------|----------------------------|---|-------------|
| 1 | 1 | 1,00 | Ja | Erste Frucht | Wintergerste | Rindergülle dünn (< 4 % TS) - Rindergülle dünn (< 4 % TS) | 120 (96) |
| 1 | 1 | 1,00 | Ja | Herbstansaat | Winterraps | Rindergülle dünn (< 4 % TS) - Rindergülle dünn (< 4 % TS) | 50 |
| 17 | 17 | 4,10 | Ja | Erste Frucht | Ackerbohne, Sommer- (Korn) | | 97 |


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



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb: /

01.01.2026 - 31.12.2026

Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

Hauptmenü Düngungsplanung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

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 | Winterraps | | 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 Restdüngbedarf und Sammelbuchungen


Mecklenburg-Vorpommern

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

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb:



01.01.2026 - 31.12.2026

[Hauptmenü](#) [Düngeplanung](#)

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

[Geplante Düngungsmaßnahmen](#) [Abgleich Restdüngbedarf](#)

[\(Sammel-\)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.

01.01.2026 - 31.12.2026

Hauptmenü Düngemanagement

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



Mecklenburg-Vorpommern

HIN Mecklenburg-Vorpommern

Angemeldeter Betrieb:

Autoabmeldung in: 59 Min.

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

[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 Düngeplanung

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Ergebnis

Düngeplanung prüfen Düngeplanung ansehen

Dokumentation der Düngung berechnen

Düngung rotes Gebiet

Berechnet am 16.12.2025 um 12:01:19:

Schlagbezogen Betriebbezogen

Düngeplanung Schlag Übersicht Bodenuntersuchung

Weidetiere Aufzeichnung Düngebedarfsermittlung

Anlage 5 DÜV

Report Düngeplanung Schlag

Betrieb: [Name]
Düngeplanung: 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 - 07.11.2025 | S - Sand | humusarm bis humos (0,0 - | - | 10,1 | 2,0 | 1,0 | 0 |

Anbauarten

| Kultur | Ertrag (t/ha) | Ernterückstand | Zwischenfrucht vor Sommer | Erste Vorfrucht nach 01.10. | Trückengebiet |
|------------------------|---------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| Vorfrucht Ackerbau | | | | | |
| Winterweizen E. > 14 % | 80 | verbleibt | | | |
| Herbstansaat | | | | | |
| Wintergerste | 70 | verbleibt | | | |
| Erste Frucht | | | | | |
| Wintergerste | 70 | verbleibt | | | |
| Zweite Frucht | | | | | |
| Wintergerste | 40 | verbleibt | | | |

Düngebedarfsermittlung

P205-Düngung: nach Abfuhr K20-Düngung: nach Bedarf

| | Nährstoffe in kg/ha | | | | | | |
|---|---------------------|-------------------------------|------------------|-----|----|-----|--|
| | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | S | CaO | |
| Ernte Frucht | | | | | | | |
| Wintergerste Grundbedarf | 180 | 62 | 340 | 30 | 25 | 0 | |
| Zwischenfrucht Ernterückstände | 8 | | | | | | |
| Ernte Frucht | -32 | | | | | | |
| Verfügbare Nährstoffe aus Herbstdüngung | -38 | | | | | | |
| Grundbedarf Zufuhrschlag | | | 40 | 50 | 8 | | |
| Grundbedarf Zufuhrschlag | -19 | -90 | | | | | |
| Bedarf für die erste Frucht | 120 (96) | 50 | 97 | 42 | 20 | 0 | |
| Wintergerste Grundbedarf | 72 | 21 | 30 | 25 | 0 | | |
| Grundbedarf Zufuhrschlag | | | 40 | 50 | 8 | | |
| Herbstansaat | -10 | -93 | | | | | |
| Grundbedarf Zufuhrschlag | 60 | 72 | 170 | 80 | 20 | 0 | |

abmelden

59 Min.

31.12.2025

Aufzeichnung Düngebedarfsermittlung §4 Ackerland

Betrieb: [Name]
Düngeplanung: 2025 Status: In Planung

| Ertrag | N-Bedarf | Nährstoff | Ertr.-diff. korrekter | Boden-vorrat | N-Düngebedarfsermittlung | | | N-Dünge-bedarf | nachtr. Umstände | Bodenart | Humus-gehalt | P ₂ O ₅ -Düngebedarfsermittlung | | |
|---|----------|-----------|-----------------------|--------------|--------------------------|------------|----------------|----------------|------------------|----------|--------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | Organik. Vorjahr | Vor-frucht | Herbst-düngung | | | | | P-Gehalt | P ₂ O ₅ -Bedarf | P ₂ O ₅ -Abfuhr |
| Schlag: 1 1 1,00 ha | | | | | | | | | | | | | | |
| FLIK: DEMVL073AB20078 | | | | | | | | | | | | | | |
| Wintergerste (Erste Frucht) | 70 | 180 | -32 | 8 | | | | -36 | 120 | S | 2,0-3,9 | 10,1 | 50 | 62 |
| Wintergerste (Herbstansaat) | 40 | 60 | -26 | | | | | | 60 | S | 2,0-3,9 | 10,1 | 72 | 72 |
| Schlag: 17 17 4,10 ha | | | | | | | | | | | | | | |
| FLIK: DEMVL073AB10018 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ackerbohne, Sommer- (Korn) (Erste Frucht) | 35 | 30 | | | | | | | 30 | S | 4,0-7,9 | 6,0 | 52 | 42 |




Menüreiter Ergebnis

Düngeplanung ansehen

Erzeugen von Reports

Düngung rotes Gebiet


Mecklenburg-Vorpommern

Support Kontakt Impressum Hilfe anzeigen abmelden

Autoabmeldung in: 59 Min.

HIN Mecklenburg-Vorpommern Angemeldeter Betrieb: Ausge

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

Düngeplanung prüfen Düngeplanung ansehen Düngeplanung dokumentieren

Dokumentation der Düngung berechnen

Düngung rotes Gebiet

Düngeplanung prüfen Düngeplanung ansehen Düngeplanung dokumentieren

Düngung rotes Gebiet

Berechnet am 16.12.2025 um 11:38:29:

Schlagbezogen Betriebsbezogen

Düngeplanung 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 | 82 |
| 2: zwei | Dinkel | 133 | 106 | 106 |
| | | 236 | 189 | 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



[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](#)