



# Betriebliche N-Obergrenze (170 kg N)

Landwirtschaftskammer SH

## ENDO Schleswig-Holstein (Schulungssystem)

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

[Hauptmenü](#) [Hilfe anzeigen](#) [GIS anzeigen](#) [Kennwort ändern](#) [abmelden](#) [Fehler-Logger-Test](#)

Autoabmeldung in: 59 Min.

Angemeldeter Betrieb: 276019911103335 Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg (ist selbst Hauptbetrieb)

Ausgewählter Betrieb: 276019911103335 Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg

### Betrieb

[Vollmacht bearbeiten / anzeigen](#)

### Düngebedarf ermitteln

[Düngebedarfe bearbeiten / anzeigen](#)

[Bodenuntersuchungen bearbeiten / anzeigen](#)

[Bodenuntersuchungen importieren](#)

[Dateien der Düngebedarf-XML-Schnittstelle](#)

### Dokumentation der Düngung

[Dokumentation der Düngung bearbeiten / anzeigen](#)

### Betriebliche N-Obergrenze (170 N)

[Betriebliche N-Obergrenze \(170 N\) bearbeiten / anzeigen](#)

- Modul 3: Betriebliche 170 kg N-Obergrenze abrufbar über das Hauptmenü

Landwirtschaftskammer SH

# Flächen



Zurück zur Übersicht | Betriebsdaten | **Flächen** | Tierhaltung | Stallbilanz | org. Aufnahme | org. Abgabe | Ergebnis

Gesamtübersicht aller Flächen

Flächen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Schlagliste Düngbedarf

Nutzungsarten gem. Schlagliste Düngbedarf	Restriktionsflächen	Anbaufläche [ha]
Ackerbau		15,00
Grünland		40,00
Gartenbau		0,00
keine Aufzeichnungspflicht; mit Berücksichtigung betriebl. N-Obergrenze		0,00
<b>Summe landwirtschaftlich genutzte Flächen (§ 2 DüV)</b>		<b>55,00</b>
keine Aufzeichnungspflicht; ohne Berücksichtigung betriebl. N-Obergrenze		0,00
<b>Summe Gesamtfläche</b>		<b>55,00</b>

**Berechnung der berücksichtigungsfähigen Fläche für die betriebliche N-Obergrenze:**

Summe landwirtschaftlich genutzte Flächen (55 ha) - Summe Flächen mit org./org.-mineral. Düngungs-/Beweidungsverbot (0 ha) = 55 ha

**Berechnung der betrieblichen N-Obergrenze**

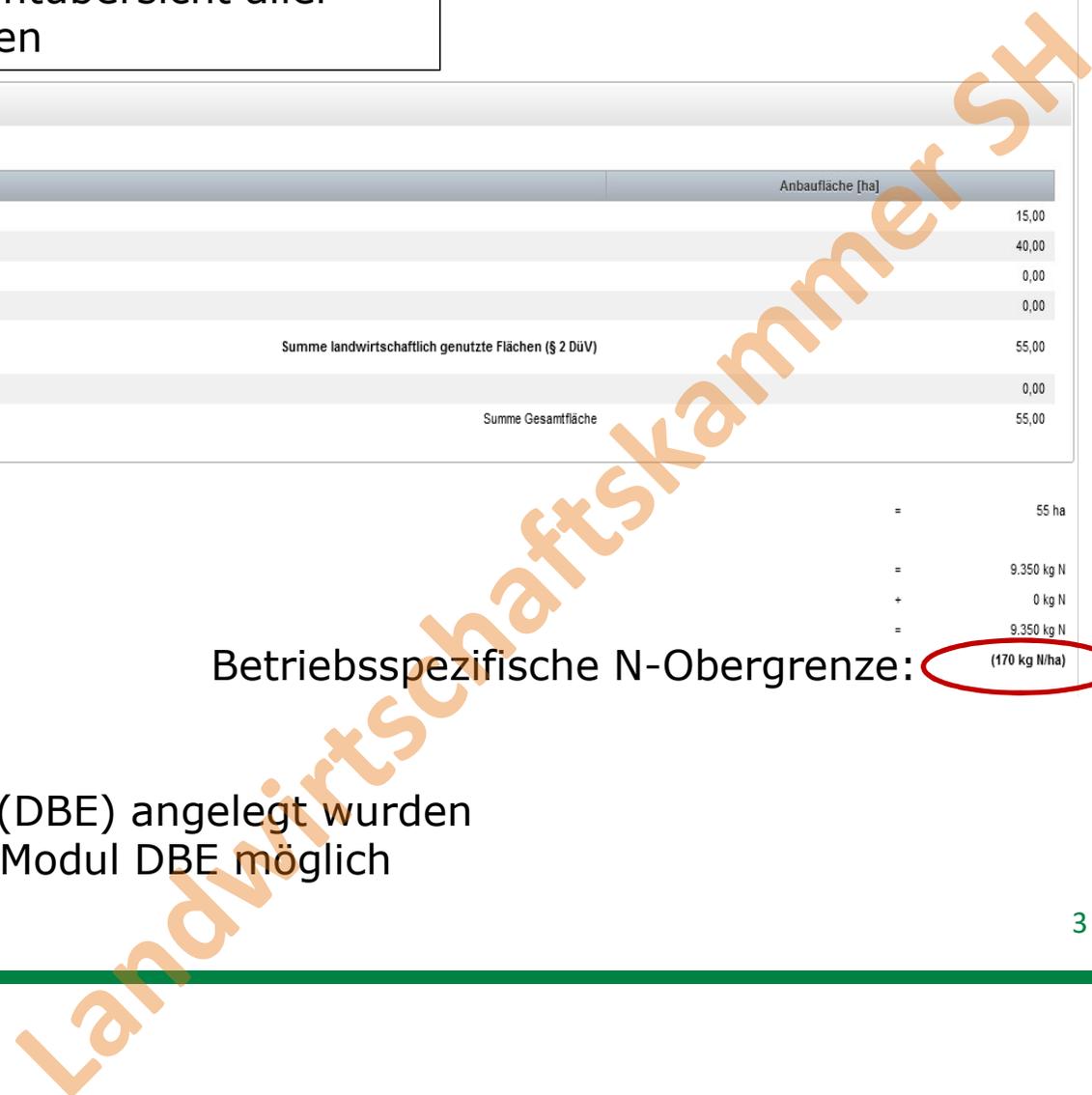
1. max. org./org.-mineralischer N auf Flächen ohne Restriktion [(Berücksichtigungsfähige Fläche (55 ha) - Flächen mit Düngungs-/Beweidungseinschränkung (0 ha)) x 170 kg N/ha] = 9.350 kg N

2. max. org./org.-mineralischer N auf Flächen mit Düngungs-/Beweidungseinschränkung (0 ha) + 0 kg N

3. Zulässige betriebliche N-Obergrenze = 9.350 kg N

Betriebsspezifische N-Obergrenze: (170 kg N/ha)

- Kategorisierung der Flächen, die in Modul 1 (DBE) angelegt wurden
- Änderungen von Restriktionen nur über das Modul DBE möglich



# Restriktionsflächen



Übersicht über alle im Betrieb vorhandenen Restriktionsflächen öffnet sich

Flächen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

**Schlagliste Restriktionsflächen**

Nutzungsarten gem. Schlagliste Düngbedarf		Restriktionsflächen
<b>Betriebsübersicht</b>		
	Anbaufläche [ha]	Restriktion max. kg N <sub>org./org.-mineralisch</sub>
Σ zulässiger N-Einsatz auf Flächen mit Düngungs-/Beweidungseinschränkung (> 0 max. kg N <sub>org./org.-mineralisch</sub> /ha)	0,00	0
Σ zulässiger N-Einsatz auf Flächen mit Düngungs-/Beweidungsverbot (= 0 max. kg N <sub>org./org.-mineralisch</sub> /ha)	0,00	0

**Berechnung der berücksichtigungsfähigen Fläche für die betriebliche N-Obergrenze:**

Summe landwirtschaftlich genutzte Flächen (55 ha) - Summe Flächen mit org./org.-mineral. Düngungs-/Beweidungsverbot (0 ha) = 55 ha

**Berechnung der betrieblichen N-Obergrenze**

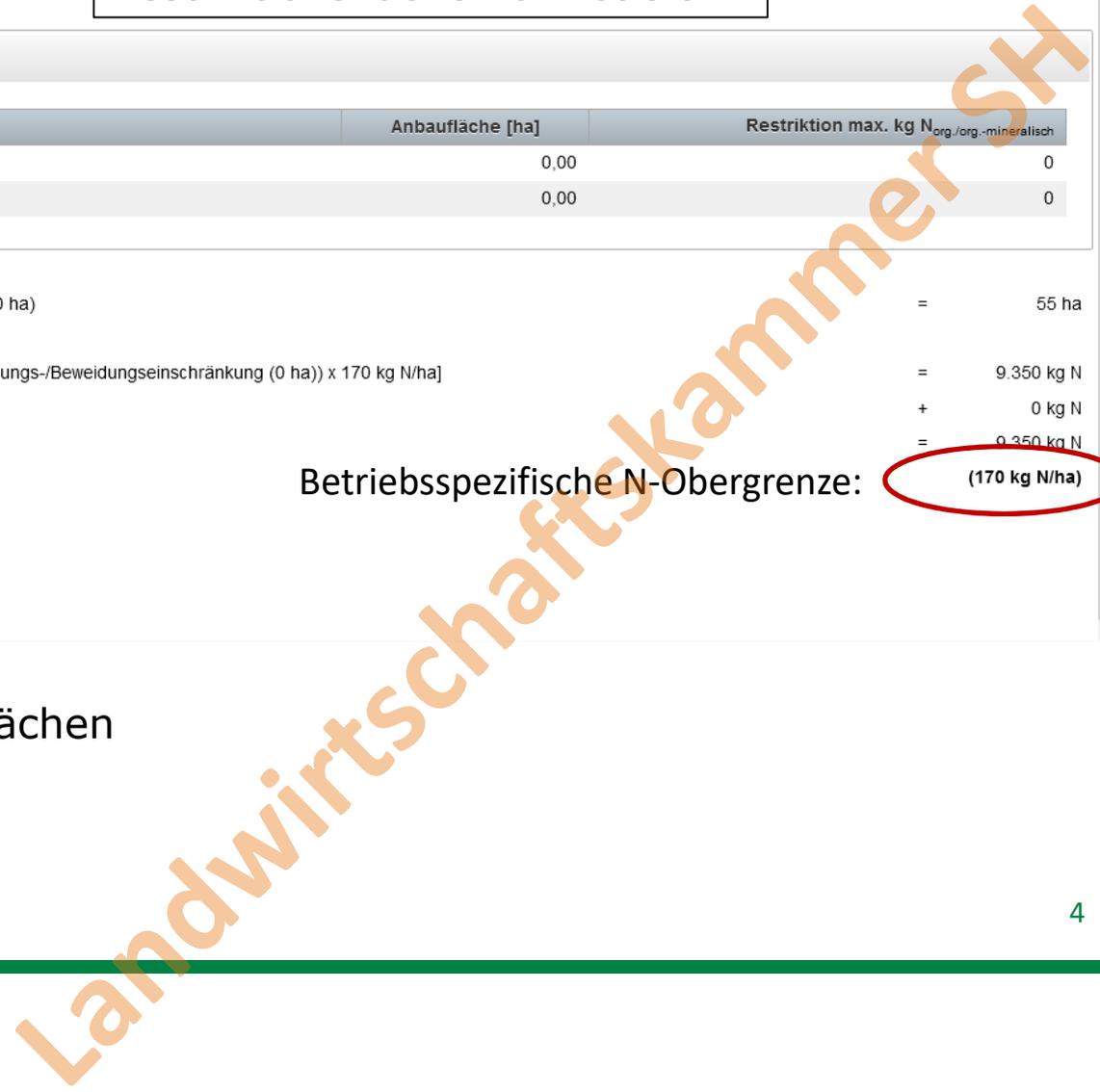
1. max. org./org.-mineralischer N auf Flächen ohne Restriktion [(Berücksichtigungsfähige Fläche (55 ha) - Flächen mit Düngungs-/Beweidungseinschränkung (0 ha)) x 170 kg N/ha] = 9.350 kg N

2. max. org./org.-mineralischer N auf Flächen mit Düngungs-/Beweidungseinschränkung (0 ha) + 0 kg N

3. **Zulässige betriebliche N-Obergrenze** = 9.350 kg N

Betriebsspezifische N-Obergrenze: **(170 kg N/ha)**

- Übersicht, welche Restriktion auf welchen Flächen



# Tierhaltung

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen **Tierhaltung** Stallbilanz org. Aufnahme org. Abgabe Ergebnis

Tierhaltung bearbeiten / anzeigen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Ja  Nein

Werden Tiere gehalten?

Eine Anleitung zum Datenbankauszug aus HI-Tier finden Sie in der Hilfe.

- Direkter Datenimport aus HI-Tier nicht möglich
- Hilfe in ENDO beachten

Bearbeitungsschritt auswählen	Tiergruppe	Tierart	Produktionsverfahren	Milchleistung [kg ECM]	Dungart	Anzahl der Tiere	Weidetage	Weidefaktor
keine Daten vorhanden								

(1 of 1) 10

Zurück **neue Tierhaltung** Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Auswahl, ob Tierhaltung „Ja“ oder „Nein“: Es muss etwas ausgewählt werden, sonst Fehlermeldung
- „neue Tierhaltung“, um Eingabemaske zu öffnen

# Eingabe Tierhaltung



Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen **Tierhaltung** Stallbilanz org.Aufnahme org. Abgabe Ergebnis

Tierhaltung bearbeiten / anzeigen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Vorauswahl treffen	Tierart	Produktionsverfahren	Dungart	Anzahl der Tiere	Weidetage	Weidefaktor	nächster Bearbeitungsschritt
Rinder	Weibl. Jungvieh, Grünlandbetrieb, konventionell	automatisch 12 bis 24 Monate	Rindergülle	50	100	Ganztags	speichern verwerfen nächste Tierhaltung speichern & neue Tierhaltung kopieren

Bearbeitungsschritt auswählen	Tiergruppe	Tierart	Produktionsverfahren	Milchleistung [kg ECM]	Dungart	Anzahl der Tiere	Weidetage	Weidefaktor
keine Daten vorhanden								

(1 of 1) << >> 10

Zurück neue Tierhaltung Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Auswahl der Tierart etc. über Drop-Down-Menüs
- Bei Weidehaltung Weidefaktor berücksichtigen
- „speichern“, wenn alle Pflichtfelder ausgefüllt wurden

# Eingabe Tierhaltung



Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen **Tierhaltung** Stallbilanz org.Aufnahme org. Abgabe Ergebnis

Tierhaltung bearbeiten / anzeigen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Vorauswahl treffen	Tierart	Produktionsverfahren	Milchleistung [kg ECM]	Dungart	Anzahl der Tiere	nächster Bearbeitungsschritt
Rinder	Milchkuh, Ackerfutterbau, ohne Weidegang mit Heu	automatisch Interpolation kg Milch p.a.	9.999	Rindergülle	120	speichern verwerfen nächste Tierhaltung speichern & neue Tierhaltung kopieren

Bearbeitungsschritt auswählen	Tiergruppe	Tierart	Produktionsverfahren	Milchleistung [kg ECM]	Dungart	Anzahl der Tiere	Weidetage	Weidefaktor
ändern löschen	Rinder	Weibl. Jungvieh, Grünlandbetrieb, konventionell	12 bis 24 Monate		Rindergülle	50	100	Ganztags

(1 of 1) 1 10

Zurück neue Tierhaltung Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Auswahl der Tierart etc. über Drop-Down-Menüs
- Milchkühe: Milchleistung wird immer interpoliert
- „speichern“, wenn alle Pflichtfelder ausgefüllt wurden

# Individuelle Stallbilanz

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen Tierhaltung **Stallbilanz** org.Aufnahme org. Abgabe Ergebnis

**Individuelle Stallbilanz bearbeiten / anzeigen** 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Ja  Nein

Haben Sie für Ihre Tierhaltung eine individuelle Stallbilanz berechnt

**!** Bitte beachten Sie, die Tierart mit einer individuellen Stallbilanz unter dem Reiter Tierhaltung nicht aufzuführen, um doppelte Mengenangaben auszuschließen. **!**

- Auswahl, ob individuelle Berechnung oder nicht (Beispielsweise die Berechnung der N-Ausscheidung von Milchkühen über den Milchharnstoffgehalt)

Landwirtschaftskammer SH

# Individuelle Stallbilanz

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen Tierhaltung **Stallbilanz** org. Aufnahme org. Abgabe Ergebnis

Neu: Möglichkeit zur Eingabe von Weidetagen

Individuelle Stallbilanz bearbeiten / anzeigen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Tiergruppe	Tierart	Bezeichnung	Dungart	Anzahl der Tiere	Nährstoffanfall N [kg/Stallplatz und Jahr] *	Nährstoffanfall P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> [kg/Stallplatz und Jahr] *	Weidetage	nächster Bearbeitungsschritt
Rinder	Rinder (Gülle)	Milchkühe	Rindergülle	10	70,000	28,000		speichern verwerfen Neue Stallbilanz

\*Ohne Abzug von Stall- und Lagerverlusten

Bearbeitungsschritt auswählen	Tiergruppe	Tierart	Bezeichnung	Dungart	Anzahl Tiere	Nährstoffanfall N [kg/Stallplatz und Jahr]	Nährstoffanfall P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> [kg/Stallplatz und Jahr]	Weidetage	Weidefaktor	PDF-Datei
keine Daten vorhanden										

(1 of 1)

Zurück **neue Stallbilanz** Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- „neue Stallbilanz“: Eingabemaske öffnet sich
- Eigene Werte können eingetragen werden (Brutto)
- „speichern“, wenn alle Pflichtfelder ausgefüllt wurden

Landwirtschaftskammer SH

# Individuelle Stallbilanz



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

Das Objekt Stallbilanz wurde erfolgreich gespeichert. (12.01.2024 10:57:02)

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen Tierhaltung **Stallbilanz** org Aufnahme org Abgabe Ergebnis

Individuelle Stallbilanz bearbeiten / anzeigen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Ja  Nein

Haben Sie für Ihre Tierhaltung eine individuelle Stallbilanz berechnet?

Bitte beachten Sie, die Tierart mit einer individuellen Stallbilanz unter dem Reiter Tierhaltung nicht aufzuführen, um doppelte Mengangaben auszuschließen.

Bearbeitungsschritt auswählen	Tiergruppe	Tierart	Bezeichnung	Dungart	Anzahl Tiere	Nährstoffanfall N [kg/Stallplatz und Jahr]	Nährstoffanfall P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> [kg/Stallplatz und Jahr]	Weidetage	Weidefaktor	PDF-Datei
ändern löschen	Rinder	Rinder (Gülle)	Milchkühe	Rindergülle	10	70	28	0		+ PDF hochladen

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

Zurück neue Stallbilanz Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Hochladen der Berechnung (z.B. Excel-Ausdruck aus Milchharnstoffrechner)

# Aufnahme von org. Düngern

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen Tierhaltung Stallbilanz **org. Aufnahme** org. Abgabe Ergebnis

Aufnahme organischer Dünger bearbeiten / anzeigen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Ja  Nein Wurden org./org.-mineral. Dünger aufgenommen?

Es geht um org./org.-mineral. Dünger, die im Düngejahr 01.01.2023 - 31.12.2023 aufgenommen wurden.  
Hierzu zählen: Wirtschaftsdünger (inklusive Gärreste, Kompost und Pilzsubstrat) oder sonstige organische Dünger (z.B. Klärschlamm, Kartoffelfruchtwasser)

laden der Daten aus dem Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger.

Bearbeitungsschritt auswählen	Nährstoffträger	Düngemittel	Bezeichnung	Lieferdatum	Abgeber	Menge [t FM]	N-Gesamt [kg/t FM]	P2O5 [kg/t FM]
keine Daten vorhanden								

(1 of 1) < << >> >

Zurück **neue Aufnahme** Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Abfrage beantworten, ob Wdünger aufgenommen wurde
- Importieren der Daten aus der Wirtschaftsdüngermelddatenbank möglich über „suchen“, danach Einverständnis erforderlich
- Meldungen in Datenbank vor dem Import überprüfen, erneuter Import nur nach Klick auf „Tabelle leeren“ möglich
- Auch Mengen, die nicht in der Datenbank gemeldet wurden, müssen hier erfasst werden (z.B. Mengen < 200 t)

## Einverständnis

Auf Basis von § 12 Abs. 7 und 8 Düngegesetz erhalten und nutzen das MLLEV und das LLnL als zuständige Stelle (unabhängig von dem nachfolgenden Einverständnis) **Daten aus den Meldungen im Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger** für Zwecke der düngerechtlichen Überwachung.

Mit Klick auf die Schaltfläche „Zustimmung zur Datenanzeige“ erklären Sie Ihr Einverständnis, dass Ihnen diese Daten als Information und Hilfestellung zur Erfüllung Ihrer Dokumentationspflichten angezeigt bzw. bereitgestellt werden. Ihr Einverständnis gilt für den jeweiligen Meldezeitraum.

Zustimmung zur Datenanzeige

Abbrechen

# Aufnahme von org. Düngern

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten

Flächen

Tierhaltung

Stallbilanz

org. Aufnahme

org. Abgabe

Ergebnis

Aufnahme organischer Dünger bearbeiten / anzeigen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Ja  Nein Wurden org./org.-mineral. Dünger aufgenommen?

Es geht um org./org.-mineral. Dünger, die im Düngjahr 01.01.2023 - 31.12.2023 aufgenommen wurden.

Hierzu zählen: Wirtschaftsdünger (inklusive Gärreste, Kompost und Pilzsubstrat) oder sonstige organische Dünger (z.B. Klärschlamm, Kartoffelfruchtwasser)

der Daten aus dem Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger.

Vorauswahl Nährstoffträger	Düngemittel	Bezeichnung	Lieferdatum	Abgeber	Menge [t FM]	N-Gesamt [kg/t FM]	P2O5 [kg/t FM]	nächster Bearbeitungsschritt
sonst. organischer Dünger	Klärschlamm flüssig <15%TS	Beispiel-Schlamm	02.01.2023	276019911103334	3,00	2,70	2,50	<input type="button" value="speichern"/> <input type="button" value="verwerfen"/> <input type="button" value="neue Aufnahme"/>

Bearbeitungsschritt auswählen	Nährstoffträger	Düngemittel	Bezeichnung	Lieferdatum	Abgeber	Menge [t FM]	N-Gesamt [kg/t FM]	P2O5 [kg/t FM]
keine Daten vorhanden								

Zurück neue Aufnahme Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- „neue Aufnahme“: Eingabemaske öffnet sich
- Klärschlamm: Nährstofffrachten überprüfen (Keine Angaben in %, sondern kg/ t FM)
- „speichern“, wenn alle Pflichtfelder ausgefüllt wurden

# Aufnahme von org. Düngern

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen Tierhaltung Stallbilanz **org. Aufnahme** org. Abgabe Ergebnis

Aufnahme organischer Dünger bearbeiten / anzeigen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Ja  Nein Wurden org./org.-mineral. Dünger aufgenommen?

Es geht um org./org.-mineral. Dünger, die im Düngjahr 01.01.2023 - 31.12.2023 aufgenommen wurden.  
Hierzu zählen: Wirtschaftsdünger (inklusive Gärreste, Kompost und Pilzsubstrat) oder sonstige organische Dünger (z.B. Klärschlamm, Kartoffelfruchtwasser)

Tabelle leeren Achtung: Es werden alle Einträge (auch manuell erfasste) aus der Tabelle gelöscht, um die Daten (Meldeprogramm) neu laden zu können.

Neue Funktion: Tabelle leeren, um erneut Daten aus Wdüngermelddatenbank zu importieren. Hierbei beachten, dass alle bisherigen Einträge aus der Tabelle unwiderruflich gelöscht werden.

Bearbeitungsschritt auswählen	Nährstoffträger	Düngemittel	Bezeichnung	Lieferdatum	Abgeber	Menge [t FM]	N-Gesamt [kg/t FM]	P2O5 [kg/t FM]
ändern stornieren	sonst. organischer Dünger	Klärschlamm flüssig <15%TS	Beispiel-Schlamm	02.01.2023	276019911103334	3,00	2,70	2,50

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

Zurück neue Aufnahme **Speichern** Bearbeitung abbrechen **Weiter**

- Vorgang/Aufnahme erscheint nun in der Übersicht
- „Speichern“ und dann „Weiter“

Landwirtschaftskammer SH

# Abgabe von org. Düngern

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen Tierhaltung Stallbilanz org. Aufnahme **org. Abgabe** Ergebnis

Abgabe organischer Dünger bearbeiten / anzeigen 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

Ja  Nein

Wurden org./org.-mineral. Dünger abgegeben?

Zurück neue Abgabe Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Abfrage beantworten, ob Wdünger abgegeben wurde
- Eingabeprinzip wie im Reiter org. Aufnahme

Landwirtschaftskammer SH

# Ergebnis

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen Tierhaltung Stallbilanz org. Aufnahme org. Abgabe Ergebnis

### Ergebnis der betrieblichen N-Obergrenze (170 N) 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

1. N-Obergrenze (170 N) prüfen 2. N-Obergrenze (170 N) ansehen 3. Kombinierte Meldung an das LLnL

1. N-Obergrenze (170 N) prüfen

Kategorie	Ergebnis	Beschreibung
Gesamtergebnis	Ok	Alle Prüfungen und Berechnungen erfolgen anhand des Regelwerks von 2023.

Übersicht Tierhaltungen, inkl. individuelle Stallbilanz: (Hinweis: Zum Zeitpunkt der Berechnung (12.01.2024 11:47:39) waren folgende Daten erfasst)

Tiergruppe	Tierbestand gem. Reiter Tierhaltungen	Tierbestand gem. Reiter Stallbilanz	Summe Tierbestand für betriebl. N-Obergrenze
Rinder	170	10	180
Schweine	200	0	200

Aufnahme organischer Dünger: (Hinweis: Zum Zeitpunkt der Berechnung (12.01.2024 11:47:39) waren folgende Daten erfasst)

Düngemittel	Mengenangaben betriebl. N-Obergrenze	Aufnahmemeldungen und offene Zubuchungen lt. Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger
Klärschlamm flüssig <15%TS	3	0

Abgabe organischer Dünger: (Hinweis: Zum Zeitpunkt der Berechnung (12.01.2024 11:47:39) waren folgende Daten erfasst)

Düngemittel	Mengenangaben betriebl. N-Obergrenze	Abgabemeldungen und offene Abbuchungen lt. Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger
Es wurden keine Daten erfasst oder sie sind fehlerhaft.		

Zurück Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Gesamtübersicht der erfolgten Eingaben
- „N-Obergrenze prüfen“: Plausibilitätsprüfung erfolgt

Landwirtschaftskammer SH

# Ergebnis



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

**i** Die Plausibilitätsprüfung des Düngedarfs verlief fehlerfrei.  
Das Objekt Düngedarf wurde erfolgreich gespeichert. (16.01.2024 11:13:13)  
Die Plausibilitätsprüfung zur betriebl. N-Obergrenze verlief fehlerfrei.  
Das Objekt N170Obergrenze wurde erfolgreich gespeichert. (16.01.2024 11:13:13)

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen Tierhaltung Stallbilanz org.Aufnahme org. Abgabe **Ergebnis**

**Ergebnis der betrieblichen N-Obergrenze (170 N)** 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

1. N-Obergrenze (170 N) prüfen 2. N-Obergrenze (170 N) ansehen 3. Kombinierte Meldung an das LLnL

N-Obergrenze berechnen

- Wenn keine Fehler vorliegen, erscheint oben die Meldung, dass die Prüfung fehlerfrei verlief
- „N-Obergrenze ansehen und berechnen“

Landwirtschaftskammer SH

# Ergebnis



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

 Das Objekt N170Obergrenze wurde erfolgreich gespeichert. (12.01.2024 12:06:35)

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten

Flächen

Tierhaltung

Stallbilanz

org.Aufnahme

org. Abgabe

Ergebnis

**Ergebnis der betrieblichen N-Obergrenze (170 N)** 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

1. N-Obergrenze (170 N) prüfen

2. N-Obergrenze (170 N) ansehen

3. Kombinierte Meldung an das LLnL

Berechnet am 12.01.2024 um 12:06:35:

N-Obergrenze (170 N) anzeigen

- Die Berechnung wurde gespeichert und der Testausdruck kann aufgerufen werden

Landwirtschaftskammer SH

# Ergebnis

**Betriebliche N-Obergrenze (170 N) gemäß § 6 Abs. 4 DüV für das Bezugsjahr 2023**

Berechnet von: **Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg**

Bezugszeitraum: **Kalenderjahr 01.01.2023 - 31.12.2023**

Status: **in Bearbeitung, letzte Änderung am: 16.01.2024 11:26:58**

**A. Allgemeine Betriebsdaten**

Betrieb: 276019911103335      Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg  
Melder: 276019911103335      Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg

**B. Ergebnisse der Plausibilitäts- und Fehlerprüfung**

Kategorie	Typ	Bezeichnung
Gesamtergebnis	Ok	Alle Prüfungen und Berechnungen erfolgen anhand des Regelwerks von 2023.
Gesamtergebnis	Ok	Die Berechnung erfolgte mit dem Algorithmus der Versionsnr. 2023/001.

**C. Ergebnis betriebliche N-Obergrenze (170 N)**

Gegenüberstellung der im Betriebsdurchschnitt aufgetragenen Gesamtstickstoffmenge aus organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln und der zulässigen betriebsindividuellen N-Obergrenze

		Berechnung siehe
Im Betriebsdurchschnitt aufgetragene Gesamtstickstoffmenge aus organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln [kg]	5,467	D
Berücksichtigungsfähige Fläche [ha]	28,00	E 2
<b>Aufgetragene Gesamtstickstoffmenge [kg/ha]</b>	<b>195,00</b>	
Zulässige betriebliche N-Obergrenze [kg/ha]	170,00	E
<b>Die N-Obergrenze wurde nicht eingehalten.</b>		

**Hinweis:**  
Stickstoffanfall nur unter der Berücksichtigung der Stall- und Lagerverluste. Die aufgetragene Menge an Gesamtstickstoff aus organisch und organisch-mineralischer Düngung, einschließlich Weidegang, darf im Durchschnitt der berücksichtigungsfähigen Fläche des Betriebes die betriebliche N-Obergrenze nicht überschreiten (§ 6 (4) DüV).

Düngejahr 2023 (01.01.2023 - 31.12.2023) - 276019911103335 - Ausdruck aus ENDO-SH am: 16.01.2024 um 11:27:00 von 019511103335      Seite: 1 von 4

Hinweis zur  
Einhaltung der  
N-Obergrenze

# Ergebnis



## D. Im Betriebsdurchschnitt aufgebrauchte Gesamtstickstoff- und Phosphatmenge aus organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln (§ 6 Abs. 4 Düngeverordnung)

			kg / Betrieb	
			N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
D.1	Betriebliche Tierhaltung	+	1.135	469
D.2	Individuelle Stallbilanz	+	0	0
D.3	Aufnahme organischer und organisch-mineralischer Düngemittel	+	8	8
D.4	Abgabe organischer und organisch-mineralischer Düngemittel	-	0	0
<b>Summe D: Gesamtstickstoff und Phosphat aus organisch und organisch-mineralischen Düngemitteln</b>			<b>1.143</b>	<b>476</b>

### D.1 Betriebliche Tierhaltung

Tierart Produktionsverfahren Dungart	ID	belegte Plätze Anzahl	Nährstoffanfall [kg/Stallplatz und Jahr]		Nährstoffanfall [kg/Betrieb und Jahr]	
			N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Milchkuh, Ackerfutterbau, ohne Weidegang mit Heu; Interpolation kg Milch p.a.; 8400 kg ECM; Rindergülle <i>abzgl. Stall- /Lagerverluste (15 %)</i>	Rind_133	10	119,78	42,66	1.198	427
<b>Zwischensumme</b>			101,81	42,66	1.018	427
Weibl. Jungvieh, Grünlandbetrieb, konventionell; 12 bis 24 Monate; Rindergülle 100 Weidetage, Weide ganztags <i>abzgl. Stall- /Lagerverluste (15 %)</i> <i>abzgl. gasf. N-Weideverluste (30 %)</i>	Rind_006	2	72	21	144	42
<b>Zwischensumme</b>			58,24	21	116	42
<b>Summe D.1: Betriebliche Tierhaltung</b>					<b>1.135</b>	<b>469</b>

### D.2 Individuelle Stallbilanz

Es sind keine Daten vorhanden.

ENTWURF  
Landwirtschaftskammer SH

# Ergebnis



## D.3 Aufnahme organischer und organisch-mineralischer Düngemittel

Nährstoffträgerart	Düngemittel	Bezeichnung	Lieferdatum Abgeber	Menge [m <sup>3</sup> oder t]	Nährstoffgehalt [kg/Einheit]		Nährstoffaufnahme [kg/Betrieb und Jahr]	
					N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
sonst. organischer Dünger	Klärschlamm flüssig 15%TS	Schlamm Paulsen	02.01.2022 / 276019911103334	3	2,7	2,5	8,1	7,5
<b>Summe D.3: Aufnahme organischer und organisch-mineralischer Düngemittel</b>							8	8

## D.4 Abgabe organischer und organisch-mineralischer Düngemittel

Es sind keine Daten vorhanden.

## E. Berechnung der zulässigen betrieblichen N-Obergrenze

(§ 6 Abs. 4 Düngeverordnung)

		Fläche [ha]
	Max. org./org.-mineralischer N auf Flächen ohne Restriktionen [(Berücksichtigungsfähige Fläche (8) - Flächen mit Düngungs-/Beweidungseinschränkung (0)) x 170 kg N/ha] [kg]	+ 1.360
E.1	Max. org./org.-mineralischer N auf Flächen mit Düngungs-/Beweidungseinschränkung [kg]	+ 0
	Zulässige betriebliche N-Obergrenze [kg]	= 1.360
E.2	Berücksichtigungsfähige Fläche [kg]	/ 8,00
<b>Ergebnis E: Zulässige betriebliche N-Obergrenze [kg/ha]</b>		<b>= 170</b>

## E. Berechnung der zulässigen betrieblichen N-Obergrenze

(§ 6 Abs. 4 Düngeverordnung)

### E.1 Max. org./org.-mineralischer N auf Flächen mit Düngungs-/Beweidungseinschränkung

Es sind keine Daten vorhanden.

ERSTWURF  
Landwirtschaftskammer SH



## E.2 Berücksichtigungsfähige Flächen

Bezeichnung gem. Schlagliste Düngbedarf		Fläche [ha]
Ackerbau		4,00
Grünland	+	2,00
Gartenbau	+	1,00
keine Aufzeichnungspflicht	+	1,00
<b>Summe Gesamtfläche</b>	=	<b>8,00</b>
keine Aufzeichnungspflicht, ohne Berücksichtigung betriebl. N-Obergrenze	-	0,00
Flächen mit org./org.-mineral. Düngungs-/Beweidungsverbot	-	0,00
<b>Summe Fläche betriebl. N-Obergrenze</b>	=	<b>8,00</b>

ENTWURF

Landwirtschaftskammer SH

# Melden der Daten an das LLnL



Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Flächen Tierhaltung Stallbilanz org. Aufnahme org. Abgabe **Ergebnis**

Ergebnis der betrieblichen N-Obergrenze (170 N) 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

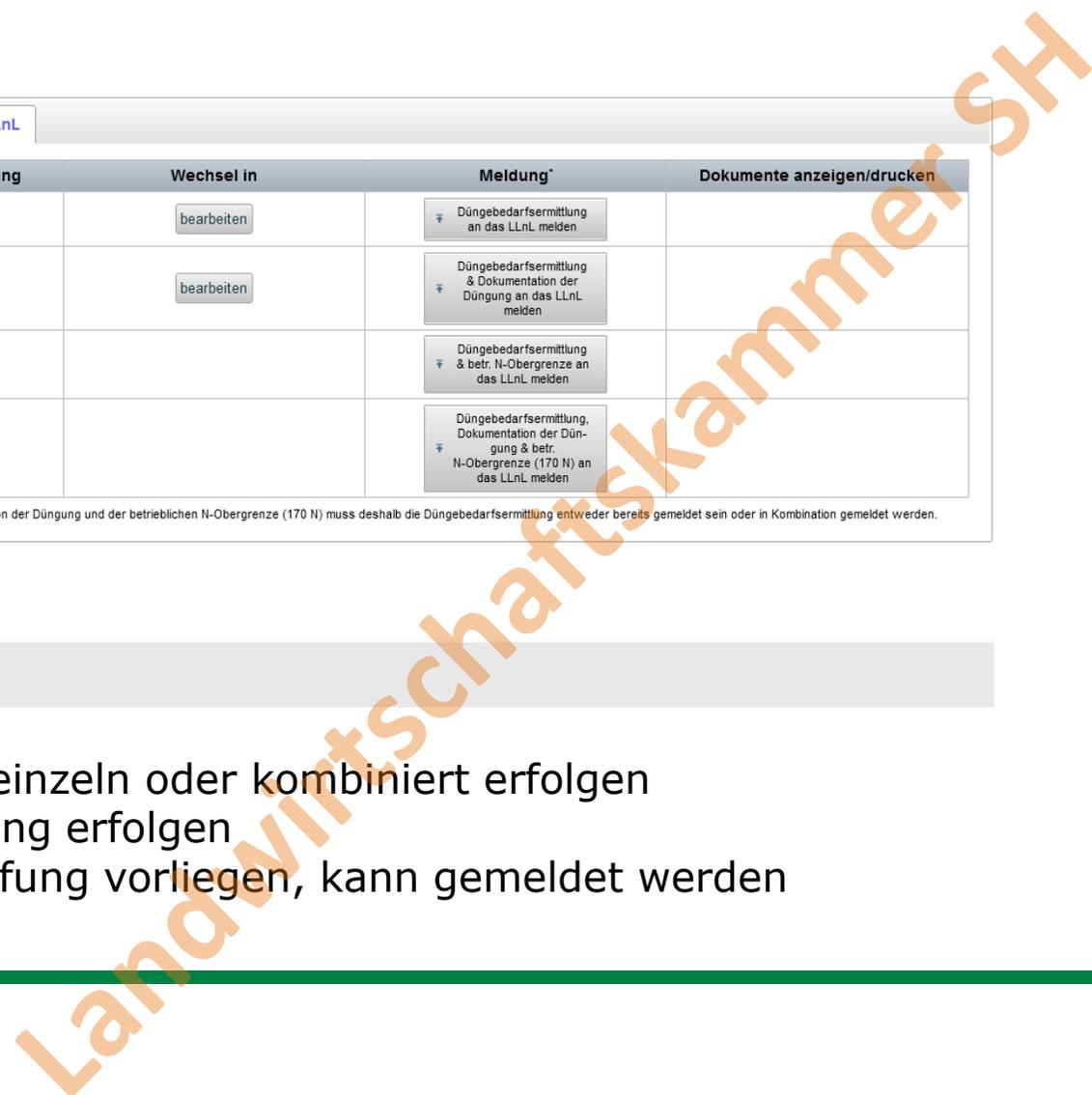
1. N-Obergrenze (170 N) prüfen 2. N-Obergrenze (170 N) ansehen 3. Kombinierte Meldung an das LLnL

Bereich	Bearbeitungsstatus	Status Plausibilitätsprüfung	Wechsel in	Meldung*	Dokumente anzeigen/drucken
Düngebedarfsermittlung (DBE)	In Bearbeitung	Ok.	bearbeiten	☒ Düngebedarfsermittlung an das LLnL melden	
Dokumentation der Düngung (DdD)	In Bearbeitung	Ok.	bearbeiten	☒ Düngebedarfsermittlung & Dokumentation der Düngung an das LLnL melden	
Betriebliche N-Obergrenze (170 N)	In Bearbeitung	Ok.		☒ Düngebedarfsermittlung & betr. N-Obergrenze an das LLnL melden	
Kombinierte Meldung (DBE, DdD, 170 N)				☒ Düngebedarfsermittlung, Dokumentation der Düngung & betr. N-Obergrenze (170 N) an das LLnL melden	

\*Die Schlagliste der Düngebedarfsermittlung (DBE) bildet die Grundlage für die weiteren Module (DdD, 170 N) in ENDO-SH. Für die Meldung der Dokumentation der Düngung und der betrieblichen N-Obergrenze (170 N) muss deshalb die Düngebedarfsermittlung entweder bereits gemeldet sein oder in Kombination gemeldet werden.

Zurück Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Verschiedene Möglichkeiten: Meldung kann einzeln oder kombiniert erfolgen
- Vor der Meldung muss immer eine Berechnung erfolgen
- Wenn keine Fehler nach der Plausibilitätsprüfung vorliegen, kann gemeldet werden



# Melden der Daten an das LLnL

Das Objekt Düngebedarf wurde erfolgreich gespeichert. (16.01.2024 11:48:27)  
Das Objekt Düngebedarf wurde erfolgreich gespeichert. (16.01.2024 11:48:27)  
Die Abgabe des Düngebedarfs war erfolgreich.  
Der Düngebedarf wurde gemeldet.  
Das Objekt IstDüngungsBuch wurde erfolgreich gespeichert. (16.01.2024 11:48:29)  
Das Objekt IstDüngungsBuch wurde erfolgreich gespeichert. (16.01.2024 11:48:29)  
Die Abgabe der Dokumentation der Düngung war erfolgreich.  
Die Dokumentation der Düngung wurde gemeldet.  
Das Objekt N170Obergrenze wurde erfolgreich gespeichert. (16.01.2024 11:48:31)  
Das Objekt N170Obergrenze wurde erfolgreich gespeichert. (16.01.2024 11:48:31)  
Das Melden der N-Obergrenze (170 N) war erfolgreich.  
Die N-Obergrenze (170 N) wurde gemeldet.

Zurück zur Übersicht Betriebsdaten Flächen Tierhaltung Stallbilanz org. Aufnahme org. Abgabe Ergebnis

Ergebnis der betrieblichen N-Obergrenze (170 N) 01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)

1. N-Obergrenze (170 N) prüfen 2. N-Obergrenze (170 N) ansehen 3. Kombinierte Meldung an das LLnL

Bereich	Bearbeitungsstatus	Status Plausibilitätsprüfung	Wechsel in	Meldung	Dokumente anzeigen/drucken
Düngebedarfsermittlung (DBE)	gemeldet am 16.01.2024	Ok.	anzeigen	Düngebedarfsermittlung an das LLnL melden	Düngebedarf anzeigen Die Daten wurden am 16.01.2024 um 11:48 erfolgreich an das LLnL übermittelt. Melder: 27601991103335 Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg
Dokumentation der Düngung (DdD)	gemeldet am 16.01.2024	Ok.	anzeigen	Dokumentation der Düngung an das LLnL melden	Dokumentation der Düngung anzeigen Die Daten wurden am 16.01.2024 um 11:48 erfolgreich an das LLnL übermittelt. Melder: 27601991103335 Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg
Betriebliche N-Obergrenze (170 N)	gemeldet am 16.01.2024	Ok.		betriebl. N-Obergrenze (170 N) an das LLnL melden	N-Obergrenze (170 N) anzeigen Die Daten wurden am 16.01.2024 um 11:48 erfolgreich an das LLnL übermittelt. Melder: 27601991103335 Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg
Kombinierte Meldung (DBE, DdD, 170 N)				Düngebedarfsermittlung, Dokumentation der Düngung & betriebl. N-Obergrenze (170 N) an das LLnL melden	

\* Die Schlagliste der Düngebedarfsermittlung (DBE) bildet die Grundlage für die weiteren Module (DdD, 170 N) in ENDO-SH. Für die Meldung der Dokumentation der Düngung und der betrieblichen N-Obergrenze (170 N) muss deshalb die Düngebedarfsermittlung entweder bereits gemeldet sein oder in Kombination gemeldet werden.

- Zeitpunkt der Meldung sowie Melder werden angezeigt
- Einzelne Module können noch angesehen, aber nicht mehr verändert werden



## Düngerbedarf ENDO Schleswig-Holstein (Schulungssystem)

Kontakt Downloads Impressum



[Hauptmenü](#) [Hilfe anzeigen](#) [GIS anzeigen](#) [Kennwort ändern](#) [abmelden](#) [Fehler-Logger-Test](#)

Autoabmeldung in: 59 Min.

Angemeldeter Betrieb: 276019911103335 Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg (ist selbst Hauptbetrieb)

Ausgewählter Betrieb: 276019911103335 Lea Steffensen, Gruener Kamp 15, 24768 Rendsburg

### Düngerbedarfe

Zeitraum für Düngerbedarfe: 01.01. - 31.12. Kalenderjahr

Bearbeitungsstatus:

- Unbearbeitet
- In Bearbeitung
- Gemeldet
- Importiert
- Storniert

aktualisieren

Düngerbedarfe älter als 3 Jahre

Ausführliche Erläuterungen zur Erstellung einer Düngerbedarfsermittlung in ENDO-SH finden Sie in der Hilfe.

Frist	Bezugsjahr	Zeitraum	Bearbeitungsstatus	zuletzt gespeichert am, gespeichert von	Düngerbedarf verwalten	Düngerbedarf stornieren
31.03.2025	2024	01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)	In Bearbeitung	14.12.2023 10:19:10, 019911103335	bearbeiten	stornieren
31.03.2024	2023	01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)	Gemeldet	16.01.2024 11:48:27, 019911103335	anzeigen	stornieren
31.03.2023	2022	01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)	In Bearbeitung	05.04.2023 10:34:56, 019911103335	bearbeiten	stornieren

(1 of 1) << >> 10

- Nach der Meldung können die Module nicht mehr bearbeitet werden
- Bei einer falschen Meldung kann der Bogen storniert werden