



Dokumentation der Düngung

Hauptmenü



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

SH Schleswig-Holstein
Landesamt für Landwirtschaft
und nachhaltige Landentwicklung

ENDO Schleswig-Holstein (Feature Test)

Hauptmenü Hilfe anzeigen GIS anzeigen Kennwort ändern abmelden Fehler-Logger-Test Autoabmeldung in: 18 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

- Kann nach erfolgter DBE aufgerufen werden
- Grunddaten für die Eingabemaske werden direkt aus der DBE transferiert

Auswahl der Düngedokumentation

Dokumentation der Düngung

Zeitraum der Dokumentation 01.01. - 31.12. Kalenderjahr

Bearbeitungsstatus
☒ Unbearbeitet
☒ In Bearbeitung
☒ Gemeldet
☐ Importiert
☐ Storniert
[aktualisieren](#)

← Filterfunktionen

Dokumentation der Düngung älter als 3 Jahre: ☐

Frist	Bezugsjahr	Zeitraum	Bearbeitungsstatus	zuletzt gespeichert am, gespeichert von	Dokumentation verwalten	Dokumentation stornieren
31.03.2026	2025	01.01.2025 - 31.12.2025 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	28.01.2025, 07:59:44, 019911103335	bearbeiten	stornieren
31.03.2025	2024	01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	10.02.2025, 15:43:22, 019911103335	Vorjahr übernehmen bearbeiten	stornieren
31.03.2024	2023	01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)	In Bearbeitung	11.02.2025, 10:12:54, 019911103335	bearbeiten	stornieren

(1 of 1) << < 1 > >> 8 v

- Auflistung der betrieblichen Düngedokumentationen (kalendarischer Erfassungszeitraum)
- Bearbeitung eines leeren Erfassungsbogens (manuelle Dateneingabe)
- Übernahme von Vorjahresdaten (Stammdaten)
- XML-Import (nur im Zusammenhang mit der Düngebedarfsermittlung!)
- Sicherheitsabfrage vor Stornierung (Stornierung kann nicht rückgängig gemacht werden!)

Sicherheitsabfrage

Soll die ausgewählte Dokumentation der Düngung storniert werden?
Kalenderjahr: 01.01.2024 - 31.12.2024; Bearbeitungsstatus: Unbearbeitet

Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.

Bitte wählen Sie aus, was mit den bereits erfassten Daten geschehen soll:

☒ **Daten übernehmen:**
Es wird eine neue Dokumentation der Düngung mit dem Status in Bearbeitung angelegt. Die bisherigen Angaben werden zur Korrektur bzw. Ergänzung übernommen.

☐ **bereits erfasste Daten löschen**
Es wird eine neue Dokumentation der Düngung mit dem Status unbearbeitet angelegt. Alle Angaben sind neu zu erfassen.

[abbrechen](#) [Stornierung bestätigen](#)

Anlegen der Düngemittelliste



Betriebsdaten **Düngemittel** Ackerbau Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Düngemittelliste 01.01.2024 – 31.12.2024 (Kalenderjahr)

Org./org.-mineral. Düngemittel hinzufügen **Mineraldünger hinzufügen**

Org./org.-mineral. Düngemittel **Mineraldünger**

mit Deaktivierten: ☒

Filter zurücksetzen

Bearbeiten	Nährstoffträger	Vorauswahl	Düngemittel	Bezeichnung Betrieb	Datenquelle Nährstoffgehalte	Einheit	Inhaltsstoffe [kg/Einheit]			
							N-Gesamt	NH4-N	N-Verfügbar	P2O5
keine Daten vorhanden										

(1 of 1) 10

- Bearbeitung der Reihenfolge nach von links nach rechts (Betriebsdaten werden aus Modul 1: DBE übernommen)
- Jedes betrieblich verwendete Düngemittel muss angelegt werden, damit dieses in der Dokumentation auf dem Einzelschlag ausgewählt werden kann
- Zwei verschiedene Auswahllisten (organisch/organisch-mineralisch und mineralische Düngemittel)

Anlegen von org./org.-min. Düngemitteln



Betriebsdaten **Düngemittel** Ackerbau Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Düngemittelliste 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

Eingabe Düngemittel

Nährstoffträger*	Vorauswahl*	Düngemittel *	Datenquelle Nährstoffgehalte*	Bezeichnung Betrieb *	Einheit*	Inhaltsstoffe [kg/Einheit]				
						N-Gesamt*	NH4-N *	N-Verfügbar *	P2O5*	TS-Gehalt %
Wirtschaftsdünger										

* Pflichtfeld, NH4-N oder N-Verfügbar

verwerfen speichern speichern & neues Düngemittel

- Nährstoffgehalte werden bei Auswahl „Richtwert“ unveränderbar vorgegeben
- Nährstoffgehalte müssen bei Auswahl „Deklaration/Analyse“ eingetragen werden

Org./org.-mineral. Düngemittel Mineraldünger

mit Deaktivierten: ☒

Filter zurücksetzen

Filterfunktionen

Bearbeiten	Nährstoffträger ↑↓	Vorauswahl ↑↓	Düngemittel ↑↓	Bezeichnung Betrieb ↑↓	Datenquelle Nährstoffgehalte ↑↓	Einheit	Inhaltsstoffe [kg/Einheit]			
							N-Gesamt	NH4-N	N-Verfügbar	P2O5
ändern löschen deaktivieren	Wirtschaftsdünger	Rindergülle	Rindergülle normal	Rindergülle Test	Richtwert	cbm	3,50	2,00		1,40
ändern löschen deaktivieren	Wirtschaftsdünger	Rindermist	Rindermist	Rindermist	Richtwert	t	5,00	0,40		3,00

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

- Düngemittel erscheinen in der Düngemittelliste und können vor der Dokumentation verändert werden
- Sobald ein angelegtes Düngemittel in der Düngedokumentation eines Schlages gebucht wurde, kann es nicht mehr verändert werden
- Wenn ein Düngemittel bereits für Düngemaßnahmen verwendet wurde und dann gelöscht wird, werden auch die damit verbundenen Düngemaßnahmen gelöscht

Anlegen von mineralischen Düngemitteln



Betriebsdaten **Düngemittel** Ackerbau Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Düngemittelliste 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

Eingabe Mineraldünger

Vorauswahl*	Datenquelle Nährstoffgehalte*	Düngemittel *	Bezeichnung Betrieb *	Einheit*	Inhaltsstoffe [kg/Einheit]			
					N-Gesamt*	NH4-N	N-Verfügbar	P2O5*
Stickstoffdünger ▾	Standarddünger ▾	Kalkammonsalpeter ▾	Kalkammons	dt ▾	27,00	13,50		0,00

* Pflichtfeld

verwerfen speichern speichern & neues Düngemittel

- Nährstoffgehalte werden bei Auswahl „Standarddünger“ unveränderbar vorgegeben
- Nährstoffgehalte müssen bei Auswahl „Eigene Mischung“ eingetragen werden

Org./org.-mineral. Düngemittel **Mineraldünger**

mit Deaktivierten: ☒

Filter zurücksetzen

Filterfunktionen

Bearbeiten	Vorauswahl ↑↓	Datenquelle Nährstoffgehalte ↑↓	Bezeichnung Betrieb ↑↓	Einheit	Inhaltsstoffe [kg/Einheit]			
					N-Gesamt	NH4-N	N-Verfügbar	P2O5
ändern löschen deaktivieren	Stickstoffdünger	Standarddünger	Kalkammonsalpeter	dt	27,00	13,50		0,00
ändern löschen deaktivieren	Stickstoffdünger	Standarddünger	Sulfan	dt	24,00	12,00		0,00

(1 of 1) << < 1 > >> 10 ▾

- Düngemittel erscheinen in der Düngemittelliste und können vor der Dokumentation verändert werden
- Sobald ein angelegtes Düngemittel in der Düngedokumentation eines Schlages gebucht wurde, kann es nicht mehr verändert werden
- Wenn ein Düngemittel bereits für Düngemaßnahmen verwendet wurde und dann gelöscht wird, werden auch die damit verbundenen Düngemaßnahmen gelöscht

Eingabe von Düngungsmaßnahmen



Betriebsdaten Düngemittel **Ackerbau** Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Ackerbau 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

Schlagliste Düngebedarf

Eingabe Düngungsmaßnahme Auswahl Schlag ohne aktive Düngung

Erfolgte Düngungsmaßnahmen Abgeben Restdüngebedarf

Filter zurücksetzen

Schlag:

Schlagnr.	Schlagname	Fläche [ha]	N-Kulisse / P-Kulisse	Bezugszeitraum	Fruchtart	Düngemittel	Bezeichnung Betrieb	Menge Einheit/ha	N-Gesamt	N-Ausnutzung	P2O5	Ohne aktive Düngung
1	Ackerbau_Test		Nein / Ja	2024	Erste Frucht	Winterweizen A/B, 12-14 % RP						

Anbau / Anzeige Optionen: (Herbst-)Düngung zur Folgefrucht (z.B. Festmist u. Kompost): ☐

Dokumentation der Düngung:

kg/Einheit:

Schlagliste Düngebedarf 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

FLIK	BKR	Schlag-nummer	Schlagname	Fläche [ha]	Nutzungsart	N-Kulisse	P-Kulisse	Restriktion max. kg N _{org/org-mineral}
DESHLI9999999999		1	Ackerbau_Test	3	Ackerbau	Nein	Ja	

(1 of 1) << < 1 > >> 8

- „Schlagliste Düngebedarf“:
 - Übersicht der vorhandenen Schläge aus der DBE
 - Darstellung der Kulissenzugehörigkeit
 - Darstellung der flächenscharfen 170 kg N-Obergrenze

Funktion für den Anwender für einen besseren Überblick

Eingabe von Düngungsmaßnahmen



Betriebsdaten Düngemittel **Ackerbau** Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Ackerbau 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

Schlagliste Düngbedarf

Eingabe Düngungsmaßnahme

Schlag ohne aktive Düngung

Betriebsdaten Düngemittel **Ackerbau** Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Ackerbau

Eingabe Düngungsmaßnahme

Düngemittelliste *	Düngemittel *	Datum des Ausbringens *	Einheit *	Menge Einheit/ha	Menge gesamt	Fläche [ha]	Nächster Bearbeitungsschritt
org./org.-mineral. Düngemittel	Rindergülle normal - Rindergülle Test	15.03.2024	cbm/ha	20,00		0,00	Gedüngte Flächen vor dem Speichern über "Hinzufügen" in der Schlagliste markieren.

*Pflichtfeld

verwerfen prüfen/berechnen speichern speichern und nächste Düngung erfassen

Erfolgte Düngungsmaßnahmen Abgleich Restdüngbedarf

Filter
zurücksetzen

Schlag:				Anbau / Anzeige Optionen: (Herbst-)Düngung zur Folgefrucht (z.B. Festmist u. Kompost): <input type="checkbox"/>				Dokumentation der Düngung:				kg/Einheit:			
Schlagnr.	Schlagname	Fläche [ha]	N-Kulisse / P-Kulisse	Bezugszeitraum	Fruchtart	Auswahl	Bearbeiten	Aufbringungsda	Düngemittel	Bezeichnung Betrieb	Menge Einheit/ha	N-Gesamt	N-Ausnutzung	P2O5	Ohne aktive Düngung
6	Ackerbau_Test	8,00	Ja / Ja	2024	Erste Frucht	Winterweizen C, bis 12 % RP	Hinzufügen								

Cbm gesamt: Menge, die an einem Tag insgesamt ausgebracht wurde, wird auf ausgewählte Schläge gleichmäßig verteilt

Eingabe von Düngungsmaßnahmen



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Ackerbau

Eingabe Düngungsmaßnahme

Düngemittelliste *	Düngemittel *	Datum des Ausbringens *	Einheit *	Menge Einheit/ha	Menge gesamt	Fläche [ha]	Nächster Bearbeitungsschritt
org./org.-mineral. Düngemittel ▾	Rindergülle normal - Rindergülle Test ▾	15.03.2024	cbm/ha ▾	20,00	160,00	8,00	Gedüngte Flächen vor dem Speichern über "Hinzufügen" in der Schlagliste markieren.
*Pflichtfeld							
<div>verwerfen prüfen/berechnen speichern speichern und nächste Düngung erfassen</div>							

Erfolgte Düngungsmaßnahmen Abgleich Restdüngbedarf

Filter zurücksetzen

Schlag:		Anbau / Anzeige Optionen: (Herbst-)Düngung zur Folgefrucht (z.B. Festmist u. Kompost): <input type="checkbox"/>				Dokumentation der Düngung:				kg/Einheit:						
Schlagnr. ↓↑	Schlagname ↑↓	Fläche [ha] ↑↓	N-Kulisse / P-Kulisse ↑↓	Bezugszeitraum	Fruchtklasse	Fruchtart	Auswahl	Bearbeiten	Aufbringungsda	Düngemittel	Bezeichnung Betrieb	Menge Einheit/ha	N-Gesamt	N-Ausnutzung	P2O5	Ohne aktive Düngung
6	Ackerbau_Test	8,00	Ja / Ja	2024	Erste Frucht	Winterweizen C, bis 12 % RP	Hinzufügen									

Kulturen hinzufügen, zu denen entsprechende Düngemaßnahme erfolgt ist, danach speichern

Eingabe von Düngungsmaßnahmen



Die Düngungsmaßnahme(n) wurde(n) erfolgreich gespeichert. (11.02.2025, 14:47:43)

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Düngemittel **Ackerbau** Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Ackerbau 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

Schlagliste Düngedbedarf

Eingabe Düngungsmaßnahme Auswahl Schlag ohne aktive Düngung

Erfolgte Düngungsmaßnahmen Abgleich Restdüngedbedarf

Filter zurücksetzen

Schlag:				Anbau / Anzeige Optionen: (Herbst-)Düngung zur Folgefrucht (z.B. Festmist u. Kompost): <input type="checkbox"/>			Dokumentation der Düngung:					kg/Einheit:			
Schlagnr.	Schlagname	Fläche [ha]	N-Kulisse / P-Kulisse	Bezugszeitraum	Fruchtklasse	Fruchtart	Bearbeiten	Aufbringungsdatum	Düngemittel	Bezeichnung Betrieb	Menge Einheit/ha	N-Gesamt	N-Ausnutzung	P2O5	Ohne aktive Düngung
1	Ackerbau_Test	3,00	Nein / Ja	2024	Erste Frucht	Winterweizen A B, 12-14 % RP	<div>ändern löschen kopieren</div>	15.03.2024	Rindergülle normal	Rindergülle Test	20,0 cbm	70,0	42,0	28,0	

Zurück Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Düngungsmaßnahmen können geändert, gelöscht oder kopiert werden

Abgleich Restdüngbedarf

Betriebsdaten Düngemittel **Ackerbau** Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Ackerbau 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

Schlagliste Düngbedarf

Eingabe Düngungsmaßnahme Auswahl Schlag ohne aktive Düngung

Erfolgte Düngungsmaßnahmen Abgleich Restdüngbedarf

Filter zurücksetzen

Schlag:				Anbau:			Düngbedarf [kg/ha]:		Dokumentation der Düngung [kg/ha]:			(-)Restbedarf/Überschuss [kg/ha]:	
Schlagnr.	Schlagname	Fläche [ha]	N-Kulisse / P-Kulisse	Bezugszeitraum	Fruchtklasse	Fruchtart	N (-20%)	P2O5-Limit	N-Gesamt	N-Ausnutzung	P2O5	N (-20%)	P2O5-Limit
1	Ackerbau_Test	3,00	Nein / Ja	2024	Erste Frucht	Winterweizen A/B, 12-14% RP	175	83	70	42	28	-133	-55

- „Abgleich Restdüngbedarf“:
 - Schlagspezifische Darstellung des Düngedarfs für Stickstoff und Phosphat
 - Schlagspezifische Darstellung der summierten Dokumentation der Düngung
 - Verbuchen von Düngemaßnahmen auf Grünland und im Bereich Gartenbau erfolgen genau wie im Ackerbau
 - Flächen unter k.A. unterliegen nicht der Aufzeichnungspflicht: Alle hier erfolgten Angaben sind freiwillig
- Zur Eigenkontrolle der Düngedokumentation

Weidedokumentation



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Betriebsdaten Düngemittel Ackerbau Grünland **Beweidung** Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Beweidung 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

csv-Import Vorlage Beweidung (UTF-8)

Eingabe Weidehaltung

Eingabe Weidehaltung

Vorauswahl Nutzungsart*	Auswahl Schlagnr.*	Schlagname	Fläche [ha]	Weidetiere*	Weidetage*	Anzahl (Tiere)*	Bemerkung
Grünland ▾	4 Grünland_TestN ▾	Grünland_TestN	5,00	Jungrinder ▾	90	50	

*Pflichtfeld

verwerfen

speichern

speichern und neue Weidehaltung

- Nur für tierhaltende Betriebe mit Weidehaltung
- Weidetiere „Sonstige“: Tierart unter Bemerkung eingeben
- Berücksichtigung des Weidefaktors (Weidetage müssen verhältnismäßig umgerechnet werden)

Bearbeiten	Nutzungsart	Schlagnr.	Schlagname	Fläche [ha]	Weidetiere	Weidetage	Anzahl (Tiere)	Bemerkung
Ändern Löschen	Grünland	3	Grünland_Test	2,50	Jungrinder	160	30	
Ändern Löschen	Grünland	4	Grünland_TestN	5,00	Jungrinder	90	50	

Eingaben können
geändert oder
gelöscht werden

27.02.2025

Dokumentation der Düngung

12

Dokumentation der Düngung prüfen und ansehen



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Ergebnis der Dokumentation der Düngung (DdD) 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

1. Dokumentation der Düngung prüfen 2. Düngungsmaßnahmen ansehen 3. Kombinierte Meldung an das LLnL

1. Dokumentation der Düngung prüfen

Kategorie	Ergebnis	Beschreibung
Gesamtergebnis	Ok	Alle Prüfungen und Berechnungen erfolgen anhand des Regelwerks von 2024.

Betriebsdaten Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Ergebnis der Dokumentation der Düngung (DdD) 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

1. Dokumentation der Düngung prüfen 2. Düngungsmaßnahmen ansehen 3. Kombinierte Meldung an das LLnL

Dokumentation der Düngung berechnen

Betriebsdaten Düngemittel Ackerbau Grünland Beweidung Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Ergebnis der Dokumentation der Düngung (DdD) 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

1. Dokumentation der Düngung prüfen 2. Düngungsmaßnahmen ansehen 3. Kombinierte Meldung an das LLnL

4. Berechnet am 24.02.2025 um 14:02:47:

Dokumentation der Düngung anzeigen

1. Düngedoku prüfen
2. Düngungsmaßnahmen ansehen
3. Düngedoku berechnen
4. Auswertungsbogen der Düngedoku kann aufgerufen werden

27.02.2025

Dokumentation der Düngung

13

Testausdruck Dokumentation der Düngung



C.1 Aufgebrachte Nährstoffe im Gesamtbetrieb

Fläche gesamt: 9.00 ha

Fläche ohne "k.A.": 7.00 ha

Düngebedarf im Gesamtbetrieb		
	N	P ₂ O ₅ -Limit
gesamtbetrieblich (kg)	1303	502
flächenbezogen (kg/ha)	(186)	(72)
Herbstdüngbedarf (kg)	60	
	1303	
	(186)	

- Aufgebrachte Nährstoffe im Gesamtbetrieb

Aufgebrachte Nährstoffe [kg] ²⁾				
	N-Gesamt	N-Verfügbar ³⁾	N-Ausnutzung	P ₂ O ₅
Org./org.-mineral. Düngemittel	365	184	196	156
Mineralische Düngemittel	101	101	101	0
Summe	466	285	297	156
(je ha)	(67)		(42)	(22)

N-Gesamt [kg/ha]

82

davon N-Mineralisch [kg/ha]

25

Die Ausnahmereglung - max. 160 kg N-Gesamt / ha und davon max. 80 kg N-Mineralisch / ha - wurde zu diesem Zeitpunkt eingehalten (§ 13a, Abs. 2)⁴⁾.

Testausdruck Dokumentation der Düngung



D.1 Nährstoffgehalte org./org.-mineralisches Düngemittel

			Nährstoffgehalte [kg/Einheit]									
Düngemittel	Bezeichnung	Einheit	Mindestwirksamkeit DuV [%] Acker	Mindestwirksamkeit DuV [%] Grünland	N-Gesamt	Mindestwirksamkeit Acker	Mindestwirksamkeit Grünland	NH ₄ -N	N-Verfügbar ^{a)}	N-Ausnutzung Acker	N-Ausnutzung Grünland	P ₂ O ₅
Rindergülle normal, Richtwert	Rindergülle normal	m ³	60	50	3.5	2.1	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.4
Rindermist, Richtwert	Rindermist	t	25	25	5.0	1.3	1.3	0.4	0.4	1.3	1.3	3.0

- Eingesetzte Düngemittel

D.2 Nährstoffgehalte Mineraldünger

Düngemittel	Bezeichnung	Einheit	Nährstoffgehalte [kg/Einheit]				
			N-Gesamt	NH ₄ -N	N-Verfügbar ³⁾	N-Ausnutzung	P ₂ O ₅
Harnstoff 46, Richtwert	Harnstoff 46	dt	46.0	0.0	46.0	46.0	0.0

Testausdruck Dokumentation der Düngung



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

E. Schlagbezogene Aufzeichnung der Düngung außerhalb der Nitratkulisse - Ackerbau

- Schläge außerhalb der Nitratkulisse

Schlagname(-Nummer):		Ackerbau_Test (1
FLIK:		DESHLI9999999999
P-Kulisse:		J
Schlaggröße [ha]:		15,0
Restriktionen - max. kg N _{org./org.-mineral./ha} :		
Anbau:	Erste Frucht (1F)	Winterweizen A/B, 12-14 % R
	Zweite Frucht (2F)	
	Herbstansaat (HA)	

N- & P-Düngung

1F: Winterweizen A/B, 12-14 % RP				Summe [kg/ha]			
Düngemittel	Datum	Menge/ha	Einheit [dt,t,m ³]	N-Gesamt	N-Verfügbar ³⁾	N-Ausnutzung ⁴⁾	P ₂ O ₅
Rindergülle normal - Rindergülle Test	15.04.2024	20.0	m ³	70	40	42	28
Sulfan - Sulfan	01.03.2024	4.0	dt	96	96	96	0
Sulfan - Sulfan	14.05.2024	1.5	dt	36	36	36	0
Summe =				202	172	174	28
						N-Ausnutzung ⁴⁾	P ₂ O ₅ -Limit ¹⁾
Düngebedarf (A) =						175	83
Düngung (B) =						174	28
Restbedarf/Überschuss (A-B) =						-1	-55
						N-Gesamt [kg/ha]	
Gesamtmenge aus org./org.-mineral. Düngemitteln =						70	

Testausdruck Dokumentation der Düngung



F. Schlagbezogene Aufzeichnung der Düngung innerhalb der Nitratkulisse - Grünland

- Schläge innerhalb der Nitratkulisse

Schlagname(-Nummer):	Grünland_TestN (4)
FLIK:	DESHL19944444444
P-Kulisse:	Ja
Schlaggröße [ha]:	5,00
Restriktionen - max. kg N _{org./org.-mineral./ha} :	
Anbau:	Weide intensiv [TM]

N- & P-Düngung

Weide intensiv [TM]				Summe [kg/ha]			
Düngemittel	Datum	Menge/ha	Einheit [dt,t,m³]	N-Gesamt	N-Verfügbar ³⁾	N-Ausnutzung ⁴⁾	P ₂ O ₅
Rindergülle normal - Rindergülle Test	10.03.2024	20.0	m³	70	40	40	28
Summe =				70	40	40	28
Düngebedarf (-20%) (A) =						N-Ausnutzung ⁴⁾	P ₂ O ₅ -Limit ¹⁾
						90 (72)	78
Düngung (B) =						40	28
						Restbedarf/Überschuss (A-B) =	
Gesamtmenge aus org./org.-mineral. Düngemitteln =						N-Gesamt [kg/ha]	
						70	

Die schlagbezogene 170 kg N org./org.-mineral-Grenze wurde eingehalten (§ 13a Abs. 2 DüV).

Weidehaltung

Weidetiere	Weidetage	Anzahl	Bemerkungen
Jungrinder	90	50	