



Teil 2

Dokumentation der Düngung

13.02.2023

ENDO Schleswig-Holstein (Schulungssystem)

Kontakt

[Hauptmenü](#) [Hilfe anzeigen](#) [GIS anzeigen](#) [Kennwort ändern](#) [abmelden](#) Autoabmeldung in: 19 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

Frist	Bezugs-jahr	Zeitraum	Bearbeitungsstatus	zuletzt gespeichert am, gespeichert von	Dokumentation verwalten	Dokumentation stornieren
-	2023	01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	03.01.2023 14:15:44, 019911103335	Vorjahr übernehmen bearbeiten	stornieren
-	2022	01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)	In Bearbeitung	04.01.2023 10:57:05, 019911103335	bearbeiten	stornieren
-	2021	01.01.2021 - 31.12.2021 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	23.11.2022 14:08:00, 019911103335	bearbeiten	stornieren

- 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

ENDO Schleswig-Holstein (Schulungssystem) 1.3.2451

Sicherheitsabfrage
Soll die ausgewählte Dokumentation der Düngung storniert werden?
Kalenderjahr: 01.01.2022 - 31.12.2022; Bearbeitungsstatus: In Bearbeitung

Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.
Bitte wählen Sie aus, was mit eventuell erfassten Daten geschehen soll?

bereits erfasste 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

Zurück zur Übersicht

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

Düngemittelliste 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)

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

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

mit Deaktivierten:

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

Düngemittelliste 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)

Eingabe Düngemittel

Nährstoffträger *	Vorauswahl *	Düngemittel *	Datenquelle Nährstoffgehalte	Bezeichnung Betrieb *	Einheit *	Inhaltsstoffe [kg/Einheit]				TS-Gehalt %	nächster Bearbeitungsschritt
						N-Gesamt *	NH4-N *	N-Verfügbar *	P2O5 *		
Wirtschaftsdünger	Rinder	Rindergülle	Richtwert	Rindergülle nor	cbm	3,5	2,0		1,4	7,0	speichern verwerfen speichern & neues Düngemittel

* Pflichtfeld; NH4-N oder N-Verfügbar

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

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

mit Deaktivierten:

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 normal	Richtwert	cbm	3,5	2,0		1,4
ändern löschen deaktivieren	Wirtschaftsdünger	Rindermist	Rindermist	Rindermist	Richtwert	t	5,0	0,4		3,0

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

- 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

Düngemittelliste 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)

Eingabe Mineraldünger

Vorauswahl *	Datenquelle Nährstoffgehalte *	Düngemittel *	Bezeichnung Betrieb *	Einheit *	Inhaltsstoffe [kg/Einheit]				nächster Bearbeitungsschritt
					N-Gesamt *	NH4-N	N-Verfügbar	P2O5 *	
Stickstoffdü	Standarddü	Alzon 46	Alzon 46	dt	46,0	0,0		0,0	speichern verwerfen speichern & neues Düngemittel

* Pflichtfeld

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

Org./org.-mineral. Düngemittel | Mineraldünger

mit Deaktivierten:

Filterfunktionen

Bearbeiten	Vorauswahl	Datenquelle Nährstoffgehalte	Bezeichnung Betrieb	Einheit	Inhaltsstoffe [kg/Einheit]			
					N-Gesamt	NH4-N	N-Verfügbar	P2O5
ändern löschen deaktivieren	Stickstoffdünger	Standarddünger	Alzon 46	dt	46,0	0,0		0,0
ändern löschen deaktivieren	Stickstoffdünger	Standarddünger	Harnstoff 46	dt	46,0	0,0		0,0

(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

Zurück zur Übersicht

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

Ackerbau 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)

Schlagliste Düngebedarf

Eingabe Düngungsmaßnahme Auswahl Schlag ohne aktive Düngung

Schlagliste Düngebedarf 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)

FLIK	BKR	Schlagnummer	Schlagname	Fläche [ha]	Nutzungsart	N-Kulisse	P-Kulisse	Restriktion max. kg N _{org/org-mineral}
DESHLI9911111111		0	A	1	Ackerbau	Nein	Ja	170
DESHLI9911111111		1	B	2	Ackerbau	Nein	Ja	170
DESHLI9911111111		3	D	4	Ackerbau	Nein	Ja	170
DESHLI9911111111		4	E	5	Ackerbau	Nein	Ja	170
DESHLI9911111111		5	F	6	Ackerbau	Nein	Ja	170
DESHLI9911111111		8	I	9	Ackerbau	Nein	Ja	170
DESHLI9911111111		9	J	10	Ackerbau	Nein	Ja	170
DESHLI9911111111		10	K	11	Ackerbau	Nein	Ja	170

(1 of 3) << < 1 2 3 > >> 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

Zurück zur Übersicht

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

Ackerbau 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr) [Schlagliste Düngbedarf](#)

Eingabe Düngungsmaßnahme Auswahl Schlag ohne aktive Düngung

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

Ackerbau

Eingabe Düngungsmaßnahme

Düngemittelliste *	Düngemittel *	Datum des Ausbringens *	Einheit *	Menge Einheit/ha	Menge gesamt	Fläche [ha]	Nächster Bearbeitungsschritt
org./org.-mi	Rindergülle	24.03.2022	cbm/ha	10,00	0,00	0,00	Gedüngte Flächen vor dem Speichern über "Hinzufügen" in der Schlagliste markieren. <input type="button" value="prüfen/berechnen"/> <input type="button" value="speichern"/> <input type="button" value="verwerfen"/> <input type="button" value="speichern und nächste Düngung erfassen"/>

*Pflichtfeld

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

Schlag:				Anbau / Anzeige Optionen: Mistdüngung / Kompostdüngung zur Folgefrucht (im nächsten Düngjahr): <input type="checkbox"/>				Dokumentation der Düngung:				kg/Einheit:			
Schlagnr.	Schlagname	Fläche [ha]	N-Kulisse / P-Kulisse	Bezugszeitraum	Frucht-Klasse	Fruchtart	Auswahl	Bearbeiten	Aufbringungsdatum	Düngemittel	Bezeichnung Betrieb	Menge Einheit/ha	N-Gesamt	N-Ausnutzung	P2O5
1	Ackerbau I	1,00	Nein / Ja	2022	Erste Frucht	Wintertriticale, 12-13 % RP	<input type="button" value="Hinzufügen"/>								
				2022	Herbstan-saat	Raps, 23 % RP, Winter-	<input type="button" value="Hinzufügen"/>								

Eingabe von Düngungsmaßnahmen

Die Düngungsmaßnahme(n) wurde(n) erfolgreich gespeichert. (03.02.2023 08:43:53)

Zurück zur Übersicht

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

Ackerbau 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr) [Schlagliste Düngbedarf](#)

Eingabe Düngungsmaßnahme Auswahl Schlag ohne aktive Düngung

Flächen hinzufügen, auf denen entsprechende Düngemaßnahme erfolgt ist, danach speichern

Ackerbau
Eingabe Düngungsmaßnahme

Düngemittelliste *	Düngemittel *	Datum des Ausbringens *	Einheit *	Menge Einheit/ha	Menge gesamt	Fläche [ha]	Nächster Bearbeitungsschritt
org./org.-mit	Rindergülle	24.03.2022	cbm/ha	10,00	10,00	1,00	Gedüngte Flächen vor dem Speichern über "Hinzufügen" in der Schlagliste markieren.
							prüfen/berechnen speichern verwerfen speichern und nächste Düngung erfassen

Schlag:				Anbau / Anzeige Optionen: Mistdüngung / Kompostdüngung zur Folgefrucht (im nächsten Düngjahr): <input type="checkbox"/>				Dokumentation der Düngung:				kg/Einheit:			
Schlagnr.	Schlagname	Fläche [ha]	N-Kulisse / P-Kulisse	Bezugszeitraum	Frucht-kategorie	Fruchtart	Auswahl	Bearbeiten	Aufbringungsdatum	Düngemittel	Bezeichnung Betrieb	Menge Einheit/ha	N-Gesamt	N-Ausnutzung	P2O5
1	Ackerbau I	1,00	Nein / Ja	2022	Erste Frucht	Wintertriticale, 12,13 % RP	Hinzufügen		24.03.2022	Rindergülle normal	Rindergülle normal	10,0 cbm	3,5	2,1	1,4
				2022	Herbstsaat	Raps, 23 % RP, Winter-	Hinzufügen								

Eingabe von Düngungsmaßnahmen

Zurück zur Übersicht

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

Ackerbau 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr) [Schlagliste Düngbedarf](#)

Eingabe Düngungsmaßnahme Auswahl Schlag ohne aktive Düngung

Filterfunktionen

Schlag: Anbau / Anzeige Optionen: Mistdüngung / Kompostdüngung zur Folgefrucht (im nächsten Düngjahr): Dokumentation der Düngung: kg/Einheit:

Schlagnr.	Schlagname	Fläche [ha]	N-Kulisse / P-Kulisse	Bezugszeitraum	Frucht-kategorie	Fruchtart	Bearbeiten	Aufbrin-gungsda-tum	Düngemit-tel	Bezeich-nung Betrieb	Menge Einheit/ha	N-Gesamt	N-Ausnut-zung	P2O5
1	Ackerbau I	1,00	Nein / Ja	2022	Erste Frucht	Wintertriticale, 12-13 % RP	ändern löschen kopieren	22.06.2022	Rindergülle normal	Rindergülle normal	10,0 cbm	3,5	2,1	1,4
				2022	Herbstan-saat	Raps, 23 % RP, Winter-								
2	Ackerbau II	1,00	Ja / Ja	2022	Erste Frucht	Ackergras 1-2 Nutzungen [TM]	ändern löschen kopieren	15.03.2022	Rindergülle normal	Rindergülle normal	20,0 cbm	3,5	2,1	1,4
							ändern löschen kopieren	27.03.2022	Harnstoff 46	Harnstoff 46	1,0 dt	46,0	46,0	0,0
							ändern löschen kopieren	20.06.2022	Rindermist	Rindermist	10,0 t	5,0	1,2	3,0

- Düngungsmaßnahmen können geändert, gelöscht oder kopiert werden

Abgleich Restdüngbedarf

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten

Düngemittel

Ackerbau

Grünland

Beweidung

Gartenbau

keine Aufzeichnungspflicht (k.A.)

Ergebnis

Ackerbau 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)

Schlagliste Düngbedarf

Eingabe Düngungsmaßnahme

Erfolgte Düngungsmaßnahmen

Abgleich Restdüngbedarf

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	N-Gesamt	N-Ausnutzung	P2O5	N (-20%)	P2O5
1	Ackerbau I	1,00	Nein / Ja	2022	Erste Frucht	Wintertriticale, 12-13 % RP	148	94	35	21	14	-127	-80
				2022	Herbstansaat	Raps, 23 % RP, Winter-	60	0					
2	Ackerbau II	1,00	Ja / Ja	2022	Erste Frucht	Ackergras 1-2 Nutzungen [TM]	100 (80)	47	116	88	28	-12 (8)	-19
				2022	Zweite Frucht	Hafer, 11-12 % RP	103 (82)	69	50	12	30	-90 (-70)	-39
				2022	Herbstansaat	Wintergerste, 12-13 % RP	0	0					

• „Abgleich Restdüngbedarf“:

- Schlagspezifische Darstellung des Düngedarfs für Stickstoff und Phosphat
- Schlagspezifische Darstellung der summierten Dokumentation der Düngung

Zur Eigenkontrolle der Düngedokumentation

- Verbuchen von Düngemaßnahmen auf Grünland und im Bereich Gartenbau erfolgen genau wie im Ackerbau
- Flächen unter k.A. unterliegen nicht der Aufzeichnungspflicht: Alle hier gemachten Angaben sind freiwillig

Weidedokumentation

Zurück zur Übersicht

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

Beweidung 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)

Eingabe Weidehaltung

Eingabe Weidehaltung

Vorauswahl Nutzungsart*	Auswahl Schlagnr.*	Schlagname	Fläche [ha]	Weidetiere*	Weidetage*	Anzahl [Tiere]*	Bemerkung	nächster Bearbeitungsschritt
Grünland	3 Grünland	Grünland I	1,00	Ochsen	15	10		speichern verwerfen speichern und neue Weidehaltung

*Pflichtfeld

- Geflügel
- Kälber
- Jungrinder
- Milchkühe
- Mutterkühe
- Ochsen
- Pferde
- Schafe
- Ziegen
- Sonstige

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

Bearbeiten	Nutzungsart	Schlagnr.	Schlagname	Fläche [ha]	Weidetiere	Weidetage	Anzahl [Tiere]	Bemerkung
Ändern Löschen	Grünland	3	Grünland I	1,00	Ochsen	15	10	
Ändern Löschen	Grünland	4	Grünland II	1,00	Ochsen	15	10	

Eingaben können geändert oder gelöscht werden

Dokumentation der Düngung prüfen und ansehen

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

ℹ Die Plausibilitätsprüfung des Düngedarfs verlief fehlerfrei.
Das Objekt Düngedarf wurde erfolgreich gespeichert. (13.01.2023 09:08:57)
Das Objekt IstDuengungsBuch wurde erfolgreich gespeichert. (13.01.2023 09:08:58) *

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

Ergebnis der Dokumentation der Düngung (DdD) 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)

Dokumentation der Düngung prüfen **Düngungsmaßnahmen ansehen** Kombinierte Meldungen an die Düngbehörde

1.

✓ Dokumentation der Düngung prüfen

2.

Düngungsmaßnahmen ansehen

Kategorie	Ergebnis	Beschreibung
Gesamtergebnis	Hinweis	Alle Prüfungen und Berechnungen erfolgen anhand des Regelwerks von 2022.

Ergebnis der Dokumentation der Düngung (DdD) 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)

Dokumentation der Düngung prüfen Düngungsmaßnahmen ansehen Kombinierte Meldungen an die Düngbehörde

3.

🔄 Dokumentation der Düngung berechnen

Dokumentation der Düngung prüfen Düngungsmaßnahmen ansehen Kombinierte Meldungen an die Düngbehörde

Berechnet am 13.01.2023 um 09:36:23:

4.

📄 Dokumentation der Düngung

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

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)
Herbstdüngebedarf (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

Düngemittel	Bezeichnung	Einheit	Nährstoffgehalte [kg/Einheit]									
			Mindestwirksamkeit DüV [%] Acker	Mindestwirksamkeit DüV [%] Grünland	N-Gesamt	Mindestwirksamkeit Acker	Mindestwirksamkeit Grünland	NH ₄ -N	N-Verfügbar ³⁾	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



E. Schlagbezogene Aufzeichnung der Düngung außerhalb der Nitratkulisse - Grünland

- Schläge außerhalb der Nitratkulisse

Schlagname(-Nummer):	Grünland I (3)
FLIK:	DESHLI9933333333
P-Kulisse:	Ja
Schlaggröße [ha]:	1,00
Restriktionen - max. kg N _{org./org.-mineral./ha} :	
Anbau:	Grünland 4-Schnittnutzung (90 dt/ha TM)

N- & P-Düngung

Grünland 4-Schnittnutzung (90 dt/ha TM)				Summe [kg/ha]			
Düngemittel	Datum	Menge/ha	Einheit [dt,t,m ³]	N-Gesamt	N-Verfügbar ³⁾	N-Ausnutzung	P ₂ O ₅
Rindergülle normal	01.03.2022	30.0	m ³	105	60	60	42
Summe =				105	60	60	42
						N-Ausnutzung	P ₂ O ₅ -Limit
Düngebedarf (A) =						220	75
Düngung (B) =						60	42
Restbedarf/Überschuss (A-B) =						-160	-33
						N-Gesamt [kg/ha]	
Gesamtmenge aus org./org.-mineral. Düngemitteln =						105	

Weidehaltung

Weidetiere	Weidetage	Anzahl	Bemerkungen
Ochsen	15	10	

Testausdruck Dokumentation der Düngung



F. Schlagbezogene Aufzeichnung der Düngung innerhalb der Nitratkulisse - Grünland

Schlagname(-Nummer):	Grünland II (4)
FLIK:	DESHLI9944444444
P-Kulisse:	Nein
Schlaggröße [ha]:	1,00
Restriktionen - max. kg N _{org./org.-mineral./ha} :	
Anbau:	Grünland 4-Schnittnutzung (90 dt/ha TM)

- Schläge innerhalb der Nitratkulisse

N- & P-Düngung

Grünland 4-Schnittnutzung (90 dt/ha TM)				Summe [kg/ha]			
Düngemittel	Datum	Menge/ha	Einheit [dt,t,m³]	N-Gesamt	N-Verfügbar ³⁾	N-Ausnutzung	P ₂ O ₅
Rindergülle normal	01.03.2022	30,0	m³	105	60	60	42
Summe =				105	60	60	42
						N-Ausnutzung	P ₂ O ₅ -Limit
Düngebedarf (-20%) (A) =						220 (176)	75
Düngung (B) =						60	42
Restbedarf/Überschuss (A-B) =						-160 (-116)	-33
				N-Gesamt [kg/ha]			
Gesamtmenge aus org./org.-mineral. Düngemitteln =				105			

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

Weidehaltung

Weidetiere	Weidetage	Anzahl	Bemerkungen
Ochsen	15	10	



Teil 3

Landwirtschaftskammer SH

170 kg N-Obergrenze

13.02.2023