



Düngebedarfsermittlung III

Gartenbau

Sommergerste (VF) – Zucchini (1F)



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Ackerbau Grünland **Gartenbau** keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Gartenbau 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

Filter
zurücksetzen

Schlag: Anzeig Optionen: **nachträgliche Umstände für N nach §3:** ☐ **Folie/Vlies:** ☐ **Satzweiser Anbau:** ☐ (Herbst-)Düngung zur Folgefrucht aus Vorjahr (z.B. Festmist u. Kompost): ☐

Schlag- nummer	Schlag- name	Fläche [ha]	N-Kulisse / P- Kulisse	Kulturfolge	Bearbeitung	lfd. Nr.	Bezeichnung	Vorkultur	Anbaufläche [ha]	Ertrag [dt/ha]	Nmin-Probe in 4 Wochen	N-min [kg/ ha]	Probe- nahmetiefe	Ernterück- stand	N-Org- Variable N
2	Gartenbau_Tes	4	nein / ja		ändern löschen neue Kulturfolge	1	Brauger 10-11 %								
						2	Zucchin								
						3	Brauger 10-11 %								
						4	Zucchin								

Gartenbau - zusätzliche Funktionen:

- Schlag teilen
- Anbau mehrerer Kulturfolgen
- Zuschläge wegen Ernteverfrühung mit Folie oder Vlies
- Satzweiser Anbau

Zurück Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

Düngebedarfsermittlung

Keine Aufzeichnungspflicht (k.A.)

Weihnachtsbäume (NC 983)



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Ackerbau Grünland Gartenbau **keine Aufzeichnungspflicht (k.A.)** Ergebnis

Keine Aufzeichnungspflicht vom Schlag: 4-k.A._Test mit 8,00 ha

Kulturcode*	Kulturart	Berücksichtigungsfähige Fläche für betriebl. N-Obergrenze gem. §6 (4) DüV
983 Weihnachtsbäume	Weihnachtsbäume	Ja
*Pflichtfeld		

verwerfen speichern

Filter
zurücksetzen

Zurück Speichern Bearbeitung abbrechen Bearbeiten Weiter

- Nicht-aufzeichnungspflichtige Schläge haben Einfluss auf die Berechnung der 170 kg N/ha Obergrenze.
- Modul „betriebliche N-Obergrenze (170 N)“ wird auf die Angaben im Reiter „keine Aufzeichnungspflicht (k.A.)“ zurückgreifen

Ergebnis



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Zurück zur Übersicht

Betriebsdaten Schläge Bodenuntersuchungen Ackerbau Grünland Gartenbau keine Aufzeichnungspflicht (k.A.) Ergebnis

Ergebnis der Düngedarfsermittlung (DBE) 01.01.2024 - 31.12.2024 (Kalenderjahr)

1. Daten prüfen 2. Düngedarf berechnen & ansehen 3. Kombinierte Meldung

Berechnet am 10.02.2025 um 15:43:22:

 Düngedarf anzeigen

 Handschriftliche Dokumentation der Düngung

 Düngedarf exportieren

- „Düngedarf anzeigen“ generiert eine pdf-Datei und enthält die eigentliche Düngedarfsermittlung
- „Handschriftliche Dokumentation der Düngung“ soll dem Anwender als Hilfemittel zur Erfassung der Dokumentation der tatsächlichen Düngung dienen. Schläge inkl. Anbaukombinationen werden vorgeblendet.
- „Düngedarf exportieren“ erzeugt eine XML-Datei

Testausdruck Düngbedarfsermittlung



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

- Allgemeine Daten und Übersicht

Betriebsspiegel der Düngbedarfsermittlung für das Düngjahr 2024

SH  Schleswig-Holstein
Landesamt für Landwirtschaft
und nachhaltige Landentwicklung

Bezugszeitraum: 01.01.2024-31.12.2024
Status: in Bearbeitung, 10.02.2025 15:43:22

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 2024.

C. Allgemeine Übersicht der Flächennutzung

Nutzung	Kultur	Anbaufläche 2024 [ha]	davon in N-Kulisse [ha]	davon in P-Kulisse [ha]
Summe Flächennutzung		6,00	0	6,00
Acker	Winterweizen A/B, 12-14 % RP	3,00	0	3,00
Gartenbau	Braugerste, 10-11 % RP	0	0	0
	Braugerste, 10-11 % RP	0	0	0
	Zucchini	2,00	0	2,00
	Zucchini	2,00	0	2,00
Grünland	Grünland 5-Schnittnutzung (110 dt/ha TM)	1,00	0	1,00

Düngjahr 2024 (01.01.2024 - 31.12.2024) - 276019911103335 - Ausdruck aus ENDO-SH am: 10.02.2025 um 15:50:26 von 019911103335

Seite: 1 von 6

Testausdruck Düngbedarfsermittlung



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

- Gesamtbetrieblicher Düngbedarf

D. Gesamtbetriebliche Düngbedarfe für das Düngjahr 2024

SUMME N-Düngbedarf [kg N]			SUMME P2O5-Düngbedarf [kg P2O5]
N-Erntejahr	N-20%	N-Herbst	P ₂ O ₅ -Limit

E. Schläge außerhalb der N-Kulisse

Ackerschläge	525	-	0	250
Grünlandschläge	270	-	0	96
Gartenbauschläge	840	-	0	156
Zwischensumme	1635	-	0	502

Gesamtbetrieb	1635	0	*	502
---------------	------	---	---	-----

* Der N-Herbst-Düngbedarf ist in den betrieblichen Gesamtsummen enthalten.

Testausdruck Düngbedarfsermittlung



E. Düngbedarfsermittlung für Schläge außerhalb der N-Kulisse für das Düngjahr 2024

E.1 Ackerbau

VF: Vorfrucht
1F: Erste Frucht
2F: Zweite Frucht
HA: Herbstansaat

Schlagnummer / Bezeichnung / FLIK / P-Kulisse	Schlaggröße [ha]	Ertrag [dt / ha]	N-Bedarfswert [kg N / ha]	Zu- und Abschläge [kg N / ha]										N-Düngbedarf [kg N / ha]		P ₂ O ₅ -Düngbedarf [kg / ha]	
				Ertragsdifferenz	RP-Differenz	N _{min}	Bodenvorrat	Nachlieferung aus						N-Herbst	N-Erntejahr	P ₂ O ₅ -Bedarf	P ₂ O ₅ -Abfuhr
								Vor- bzw. Zwischenfrüchte	org. Düng. (Vorkulturen d. Vorjahres)	N-Verfügbarkeit (Herbst)	N-Bindung d. Leguminosen	Kompost oder Pilzsubstrat	Nachträgliche Umstände				
Naturraum / Bodenart / Humusklasse, -gehalt [%] / P ₂ O ₅ -Gehalt [mg P ₂ O ₅ / 100 g Boden]																	
Frucht																	
1 / Ackerbau_Test / DESHU9999999999 / ja																	
- / tL / (h) / 19.0																	
VF: Raps, 23 % RP, Winter-	3,00	40								0							
1F: Winterweizen A/B, 12-14 % RP	3,00	80	230			-35		-10	-10	0				175		71	83

- Angaben aus Schlagliste und Bodenuntersuchungen
- Angebaute Kulturen inkl. betr. Ertragsniveau und FF
- N-Bedarf bei Basisertrag
- Ertragszuschläge oder -abschläge

Testausdruck Düngbedarfsermittlung



E. Düngbedarfsermittlung für Schläge außerhalb der N-Kulisse für das Düngjahr 2024

E.1 Ackerbau

VF: Vorfrucht
1F: Erste Frucht
2F: Zweite Frucht
HA: Herbstansaat

Schlagnummer / Bezeichnung / FLIK / P-Kulisse	Schlaggröße [ha]	Ertrag [dt / ha]	N-Bedarfswert [kg N / ha]	Zu- und Abschläge [kg N / ha]								N-Düngbedarf [kg N / ha]		P ₂ O ₅ -Düngbedarf [kg / ha]	
				Ertragsdifferenz	RP-Differenz	N _{min}	Bodenvorrat	Nachlieferung aus				N-Herbst	N-Erntejahr	P ₂ O ₅ -Bedarf	P ₂ O ₅ -Abfuhr
								Vor- bzw. Zwischenfrüchte	org. Düng. (Vorkulturen d. Vorjahres)	N-Verfügbarkeit (Herbst)	N-Bindung d. Leguminosen				
Naturraum / Bodenart / Humusklasse, -gehalt [%] / P ₂ O ₅ -Gehalt [mg P ₂ O ₅ / 100 g Boden]															
Frucht															
1 / Ackerbau_Test / DESHU999999999999 / ja															
- / tL / (h) / 19.0															
VF: Raps, 23 % RP, Winter-	3,00	40								0					
1F: Winterweizen A/B, 12-14 % RP	3,00	80	230			-35		-10	-10	0			175	71	83

- Im Boden verfügbare Stickstoffmenge (N_{min}) - Nitratmessdienst LKSH
- Zu-/Abschläge in Abhängigkeit von Vor- & Zwischenfrüchten nach DüV
- N-Nachlieferung aus org. DüMi zu Vorkulturen des Vorjahres (10 % N_{ges})
- N-Bedarf Hauptkultur (Erntejahr) & Düngbedarf nach Herbststrahmenschema
- P₂O₅-Bedarf nach LKSH & P₂O₅-Abfuhr nach DüV

Testausdruck Düngbedarfsermittlung

Schläge außerhalb der N-Kulisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

E. Düngbedarfsermittlung für Schläge außerhalb der N-Kulisse für das Düngjahr 2024

E.2 Grünland

Schlagnummer / Bezeichnung / FLIK / P-Kulisse	Schlaggröße [ha]	Ertrag [dt/ha]	N-Bedarfswert [kg N/ha]	Zu- und Abschläge [kg N/ha]							N-Düngbedarf [kg N/ha]	P ₂ O ₅ -Düngbedarf [kg/ha]		
				Ertragsdifferenz	RP-Differenz	Bodenverrät	Nachlieferung aus					N-Nutzungsjahr	P ₂ O ₅ -Bedarf	P ₂ O ₅ -Abfuhr
							org. Düng. (Vorjahre)	N-Ausnutzung (Heubst)	N-Bindung d. Leguminosen	Kompost oder Pflanzabrat				
3 / Grünland_Test / DESHL9999999999 / ja														
- / t/L / (h) / 19.0														
Grünland 5-Schnittnutzung (110 dt/ha TM)	2,50	110	310	0	-10	-10		-20			270	84	96	

Düngjahr 2024 (01.01.2024 - 31.12.2024) - 276019911103335 - Ausdruck aus ENDO-SH am: 18.02.2025 um 08:04:54 von 019911103335

Seite: 4 von 8

- Grünland außerhalb der N-Kulisse

Testausdruck Düngedbedarfsermittlung

Schläge außerhalb der N-Kulisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

E. Düngedbedarfsermittlung für Schläge außerhalb der N-Kulisse für das Düngedjahr 2024

E.3 Gartenbau

Schlagnummer / Bezeichnung / FLIK / P-Kulisse	Anbaufläche (ha)	Beginn Anbausatz	Ertrag (dt / ha)	N-Bedarfswert (kg N / ha)	Zu- und Abschläge (kg N / ha)										N- und P ₂ O ₅ -Düngedbedarf (kg / ha)					
					Ertragsdifferenz	N ₂ -Probenahme nach Einarbeitung Vorkultur	Nachlieferung aus							N-Erntedjahr	P ₂ O ₅ -Düngedbedarf					
							Innerhalb von 4 Wochen	später als 4 Wochen	Probenahmetiefe (cm)	Bodenkorrat	Vor- bzw. Zwischenfrüchte	org. Düng. (Vorjähre)	N-Ausnutzung (Heubst)		Kompost oder Pflanzabzehr	Anbau unter Folie/Vlies	Nachträgliche Umstände	N-Erntedjahr	P ₂ O ₅ -Düngedbedarf	
																			P ₂ O ₅ -Bedarf	
2 / Gartenbau_Test / DESHL9999999999 / ja																				
- / tl / (h) / 19.0																				
Kulturfolge Nr. 1																				
Zucchini	nach Braugerste, 10-11 % RP	2,00		650	250	30	60	0	-10							210	33	39		
Zucchini	nach Braugerste, 10-11 % RP	2,00		650	250	30	60	0	-10							210	33	39		

Düngedjahr 2024 (01.01.2024 - 31.12.2024) - 276019911103335 - Ausdruck aus ENDO-SH am: 18.02.2025 um 08:04:54 von 019911103335

Seite: 5 von 8

- Gartenbau außerhalb der Nitratkulisse

Testausdruck Düngbedarfsermittlung

Schläge innerhalb der N-Kulisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

F. Düngbedarfsermittlung für Schläge in der N-Kulisse für das Düngjahr 2024

F.1 Ackerbau

VF: Vorfrucht
1F: Erste Frucht
2F: Zweite Frucht
HA: Herbstsaat

Schlagnummer / Bezeichnung / FLIK / P-Kulisse	Schlaggröße (ha)	Ertrag (dt/ ha)	N-Bedarfswert	Ertragsdifferenz	RP-Differenz	N _{min}	Bodeninventar	Vor- bzw. Zwischenfrüchte	org. Düng. (Vorkult. Vorjahres)	N-Verfügbarkeit (t)	N-Bindung d. Leguminosen	Kompost oder Pilz	Nachträgliche Umstände	N-Düngebedarf [kg N / ha]			P ₂ O ₅ -Düngebedarf [kg / ha]	
														N-Herbst	N-Erntejahr	N-20% *	P ₂ O ₅ -Bedarf	P ₂ O ₅ -Abfuhr
Naturraum / Bodenart / Humusklasse, -gehalt [%] /																		
P ₂ O ₅ -Gehalt [mg P ₂ O ₅ / 100 g Boden]																		
Frucht																		
6 / Ackerbau_TestN / DESHLI99666666666 / ja																		
- / sL / (h) / 18.0																		
VF: Sommer-Ackerbohne	8,00	35								0								
1F: Winterweizen C, bis 12 % RP	8,00	80	210			-35		-10		0					165	132	62 64	

* Hinweis: Die Begrenzung der Düngung gilt für die Summe der Schläge, d.h. Einzelschläge können bis zum berechneten flächenspezifischen Düngbedarf gedüngt werden, wenn diese Mengen auf anderen Flächen eingespart werden.

- Reduzierter N-Düngbedarf um 20% (kulturspezifisch)

Testausdruck Düngbedarfsermittlung

Schläge innerhalb der N-Kulisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

F. Düngbedarfsermittlung für Schläge in der N-Kulisse für das Düngjahr 2024

F.2 Grünland

Schlagnummer / Bezeichnung / FLIK / P-Kulisse	Schlaggröße [ha]	Ertrag [dt / ha]	N-Bedarfswert [kg N / ha]	Zu- und Abschläge [kg N / ha]							N-Düngbedarf [kg N / ha]		P ₂ O ₅ -Düngbedarf [kg / ha]		
				Ertragsdifferenz	RP-Differenz	Bodeninventar	Nachlieferung aus				Nachträgliche Umstände	N-Nutzungsjahr	N-20% *	P ₂ O ₅ -Bedarf	P ₂ O ₅ -Abfuhr
							org. Düng. (Vorjahre)	N-Ausnutzung (Herbst)	N-Bindung d. Leguminosen	Kompost oder Pflanzsubstrat					
Naturraum / Bodenart / Humusklasse, -gehalt [%] / P ₂ O ₅ -Gehalt [mg P ₂ O ₅ / 100 g Boden]															
Nutzungsintensität															
4 / Grünland_TestN / DESHLI9944444444 / ja															
- / S / (h) / 13.0															
Weide intensiv [TM]	5,00	90	130		0	-10	-10		-20			90	72	30	78

- Reduzierter N-Düngbedarf um 20% (kulturspezifisch)

Testausdruck Düngbedarfsermittlung

k. A.



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

G. Übersicht der Flächen, die nicht der Aufzeichnungspflicht gemäß § 10 DüV unterliegen - Düngjahr 2024

Schlag-Nr.	Schlagname	Fläche [ha]	Fläche in der N-Kulisse [ha]	Fläche in der P-Kulisse [ha]	Kultur-code	Kulturart	Berücksichtigungsfähige Fläche für N-Obergrenze gem. § 6 (4) DüV
5	k.A._Test	8,00	Nein	Ja	983	Weihnachtsbäume	Ja