

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

# Anmeldung, Grundlagen, Betriebserfassung, DBE 1

**ENDO-Schulung** 

15.02.2023

## Login / Zentrales Zugangsmanagement ENDO-SH

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

#### ENDO-SH ist unter <a href="https://www.endo-sh.de/">https://www.endo-sh.de/</a> erreichbar



- Zentrales Zugangsmanagement (analog zum Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger)
- Zugang über die Betriebsinhabernummer (BNR-ZD) und zugehöriger PIN
- Zugangsmanagement kommuniziert direkt mit ZI-Datenbank (Abgleich BNR-ZD und PIN)
  - Änderung der PIN über ZI-Datenbank
  - Neuvergabe / Zurücksetzen der PIN über LKD
- Alternativ kann zusätzlich ein systemeigenes Kennwort vergeben werden.

## Hauptmenü und Support

### Hilfe einblenden / Hilfevideos



Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

## Hauptmenü und Support

### Hilfe einblenden / Hilfevideos



ENDO Schleswig-Holstein		Kontakt Hilfevideos Impressum
<sup>2</sup> Hauptmenü <sup>2</sup> Hilfe ausblenden <sup>2</sup> GIS anzeige Angemeldeter Betrieb: 276019911103333 Daniel Viain, Gruener Kamp Ausgewählter Betrieb: 276019911103333 Daniel Viain, Gruener Ka	Okennwort ändern       Oabmelden       Autoabmeldung in: 19 Min.         15, 24768 Rendsburg (ist selbst Hauptbetrieb)       mp 15, 24768 Rendsburg       Autoabmeldung in: 19 Min.	<u>1 Hilfe</u>
Betrieb <sup>⑦</sup> Vollmacht bearbeiten / anzeigen	Mi.	Hilfe anzeigen öffnet das Hilfemenü. Mit Klick auf die Schaltfläche <sup>①</sup> werden Ihnen im Hilfetext nähere Informationen zum gesuchten Thema angezeigt.
Düngebedarf ermitteln <sup>(2)</sup> Düngebedarfe bearbeiten / anzeigen <sup>(2)</sup> Bodenuntersuchungen bearbeiten / anzeigen <sup>(2)</sup> Bodenuntersuchungen importieren <sup>(3)</sup> Dateien der Düngebedarf-XML-Schnittstelle	Hilfevideos  Anmeldung, Hilfetext, Passwort ändern Vollmachten und Grundeinstellungen Düngebedarfsermittlung I - Betriebsdaten, Schläge, Bödenuntersuchen Düngebedarfsermittlung II - Anbaudaten Ackerbau und Grünland	Hilfe ausblenden schließt das Hilfemenü wieder.         2 Abmelden         Wenn Sie Ihre Sitzung beenden möchten, schließen Sie das         Meldeprogramm durch einen Klick auf abmelden. Für eine weitere         Sitzung müssen Sie sich erneut anmelden.
Dokumentation der Düngung <sup>③</sup> Dokumentation der Düngung bearbeiten / anzeigen	Top.	Autoabmeldung in: 4 Min.; Bei Untätigkeit werden Sie nach Ablauf der angegebenen Frist automatisch von Ihrer Sitzung abgemeldet. Für eine weitere Sitzung müssen Sie sich erneut anmelden.
Betriebliche N-Obergrenze (170 N) <sup>(?)</sup> Betriebliche N-Obergrenze (170 N) bearbeiten / anzeig	jen	Wichtig: Sichern Sie Ihre Eingaben vor jedem weiteren Schritt. Nur aktiv über die Schaltfläche speichern gesicherte Eingaben werden



- Hilfetext soll dem Anwender als erstes Hilfsmittel dienen •
- Fragezeichen navigieren direkt zu den jeweiligen Kapiteln •
- Hilfevideos werden über die Menüleiste zur Verfügung gestellt ٠

# Vollmachten



### Vollmacht bearbeiten / anzeigen

ENDO Schleswig-Holstein (Schulungssystem)	Kontakt	Hilfevideos Impressum	SH 🞘	Schleswig-Holstein Landesamt für Landwirtschaft und nachhaltige Landentwicklung
HauptmenüHilfe anzeigenGIS anzeigenKennwort ändern.Angemeldeter Betrieb: 276019911103333Daniel Viain, Gruener Kamp 15, 24768Rend	abmelden Isburg (ist selbst Hauptbet	Autoabmeldung in: 19 Mi rieb)	n.	
1. Vollmachtgeber: 276019911101110, Musterbetrieb, Max Mustermann, Musterstra Hiermit erteile ich (Vollmachtgeber) dem nachfolgend genannten Vollmachtnehmer im P Kompetenzbereich des Vollmachtgebers liegenden Daten melden, ändern und abfragen sowie fristgerechte Meldung verantwortlich bleibe und dass ich bei Verstößen im Ordnur	<b>Be 1, 12345 Musterhause</b> rogramm "ENDO-SH" eine a. Als Vollmachtgeber ist mingswidrigkeitenverfahren a	en Melde- und Abfragevollmach ir bekannt, dass ich trotz erte als Betroffener beschuldigt we	nt. Als Bevollmächtig ilter Vollmacht für die erden kann.	ter kann er alle im e vollständige, richtige
<ul> <li>2. Bevollmächtigter</li> <li>Bitte geben Sie hier die Betriebsnummer des Vollmachtnehmers ein: 276 01 99111011</li> <li>Gefundener Betrieb: 276019911101111, Musterhof, Maria Musterfrau, Musterweg 1, 1</li> </ul>	11 Betrieb finden 12345 Musterhausen			
<ul> <li>3. Zeitliche Gültigkeit der Vollmacht</li> <li>Die Vollmacht ist gültig ab: 14.06.2022.</li> <li>Die Vollmacht ist gültig bis auf Widerruf.</li> <li>Die Vollmacht ist gültig bis einschließlich:</li> </ul>		<sup>sann</sup> o		
Mir ist bekannt, dass ich als Vollmachtgeber trotz der Meldevollmacht für die volls ßen im Ordnungswidrigkeitsverfahren als Betroffener beschuldigt werden kann.	itändige, richtige sowie fi	ristgerechte Meldung veran	ntwortlich bleibe un	d dass ich bei Verstö-
4. volimacnt: speichern abbrechen				

• Vollmachten können über die BNR-ZD des gewünschten Vollmachtnehmers für einen definierten Zeitraum erteilt werden (Ausgabeformat: pdf-Datei).

### Düngebedarfe bearbeiten / anzeigen



Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein



### Düngebedarfe bearbeiten / anzeigen

Düngebec	darf END	00 Schle	swig-Holstein	12		Kontakt	Hilfevideos	Impressum	SH	₹¥	<b>Schleswig-Holstein</b> Landesamt für Landwirtschaft und nachhaltige Landentwicklung
Hauptmenü Angemeldeter B Ausgewählter B	Hilfe a Betrieb: 2760 Betrieb: 276	nzeigen 19911103333 01991110333	GIS anzeigen 3 Daniel Viain, Gruene 33 Daniel Viain, Grue	Kennwort änd er Kamp 15, 24768 ener Kamp 15, 24	ern abmelden 3 Rendsburg (ist selbst Ha 768 Rendsburg	Autoabmeldung in: 19 auptbetrieb)	Min.				
Düngebeda Zei	<b>rfe</b> itraum für Dü Bearbei erungen zur Er	ngebedarfe: tungsstatus: rstellung einer D	01.01 31.12. Kaler Unbearbeitet In Bearbeitung Gemeldet Importiert Storniert	nderjahr aktualisieren	<ul> <li>Auflistung der be</li> <li>Aktuell sind die I</li> <li>Anlegen eines le</li> <li>Übernahme von</li> <li>XML-Import</li> </ul>	etrieblichen Düngebedar Bearbeitungsbögen für 2 eren Bearbeitungsboger Vorjahresdaten	fsermittlu 021 bis 20 ns (manuel	ngen (kalend 23 verfügbar le Dateneing	arische abe)	er Erfassı	ungszeitraum)
Frist	Bezugs- jahr	-	Zeitraum		Bearbeitungsstatus	zuletzt gespeichert am, ges	peichert von	Di	üngebeda verwalten	arf 1	Düngebedarf stornieren
-	2023	01.01	.2023 - 31.12.2023 (Ka	alenderjahr)	Unbearbeitet	22.11.2022 15:12:45, 0199	911103333	bearbeite	en im	portieren	
31.03.2023	2022	01.01	.2022 - 31.12.2022 (Ka	alenderjahr)	Unbearbeitet	22.11.2022 15:12:45, 0199	911103333	bearbeite	en im	portieren	
-	2021	01.01	.2021 - 31.12.2021 (Ka	alenderjahr)	Unbearbeitet	22.11.2022 15:12:45, 0199	911103333	bearbeite	n im	portieren	
<	•	-			(1 of 1)			l			>



### Düngebedarfe importieren

Frist	Bezugs- jahr	Zeitraum	Bearbeitungsstatus	zuletzt gespeichert am, gespeichert von	Düngebedarf verwalten	Düngebedarf stornieren
-	2023	01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	22.11.2022 15:12:45, 019911103333	bearbeiten importieren	
-	2022	01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	22.11.2022 15:12:45, 019911103333	bearbeiten	
-	2021	01.01.2021 - 31.12.2021 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	22.11.2022 15:12:45, 019911103333	bearbeiten importieren	
<ul> <li>Daten au</li> <li>Das Prog beitungst aus dem nem Dritt</li> </ul>	is dem Vor gramm erze bogen. Wo Vorjahr üb programm	jahr übernehmen? * Impo eugt einen leeren Bear- ollen Sie alternativ Daten bernehmen oder aus ei- n importieren?	(1 of 1) rt eines Düngebe n Sie ein ML-Datei hoo Auswählen Veite	darfs ch: er ⊘ Abbrechen		,
leer	Vorjahr übe	ernehmen importieren Crgan	isieren ▼ Neuer Ordner isieren ▼ Neuer Ordner ichnellzugriff Desktop Downloads Bilder Dateiname: ENDO_0199	A > ENDO > Import-Datei für ENDO           ne         Änderungsdatum         Typ           ENDO_019911103333-20220101         17.01.2023 16:26         XML-D           11103333-20220101         11103333-20220101         11103333-20220101	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	oort-Datei für ENDO durc



### Düngebedarfe bearbeiten

Frist	Bezugs- jahr	Zeitraum	Bearbeitungsstatus	zuletzt gespeichert am, gespeichert von	Düng verv	ebedarf valten	Düngebedarf stornieren
-	2023	01.01.2023 - 31.12.2023 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	22.11.2022 15:12:45, 019911103333	bearbeiten	importieren	
-	2022	01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	22.11.2022 15:12:45, 019911103333	bearbeiten		
-	2021	01.01.2021 - 31.12.2021 (Kalenderjahr)	Unbearbeitet	22.11.2022 15:12:45, 019911103333	bearbeiten	importieren	
		Daten aus dem Vorjahr überneh Das Programm erzeugt einen lee beitungsbogen. Wollen Sie alter aus dem Vorjahr übernehmen oo nem Drittprogramm importieren?	men?				
		leer brübernehmen	importieren	J.			

### **Allgemeine Betriebsdaten**

#### Betriebsdaten bearbeiten





### **Allgemeine Betriebsdaten**

#### Betriebsdaten eingeben





### neuen Schlag anlegen





#### neuen Schlag anlegen





kammer Schleswig-Holstein



## GIS nutzen / Schlag auf Karte finden

Düngebedarf ENI	DO Schles	wig-Holstei	chuluŋ	igssyste	m)		Kontakt Hilf	fevideos	s Impressum	SH 🕱	Schleswig-Holstein Landesamt für Landw und nachhaltige Land	irtschaft entwicklung			
Hauptmenü Hilfe a Angemeldeter Betrieb: 2760 Ausgewählter Betrieb: 276	anzeigen 019911103333   6019911103333	GIS anzeigen Daniel Viain, Gruener 3 Daniel Viain, Gruen	Kennwo Kamp 15, 24 er Kamp 15	o <b>rt ändern</b> 1768 Rendsb , <b>24768 Rend</b>	abmelden urg (ist selbst Hau dsburg	Autoa ptbetrieb)	abmeldung in: 18 Min		1:1000 • FLIK-Suche	)+- 📏 📐 ×	Weitere Layer	Ortssuche			
Zurück zur Übersicht Betrie	ebsdaten Sch	nläge Bodenunters gen	uchun- A	Ackerbau	Grünland Garte	nbau keine A nungspfl	ufzeich- icht (k.A.)	iis	dt						
Neuer Schlag	FLIK* Naturraum Schlagnummer* Schlagname* Fläche in ha* Nutzungsart* EU-Code Fläc														
FLIK *	Naturraum	Schlagnummer	* Sc	art* EU-Code	Fläc der N	AN .		Oldentrütten	ALEY.						
		•					to a	C	E.						
*Pflichtfeld							2			SHLIH010710097	: 9,54 ha Übernehr	nen			
								0	To	12					
Bearbeitung mit Deaktivierten:	lfd. Nr.	FLIK	Natur- S raum	Schlagnum- mer	Schlagname	Fläche	Nutzungsart	F	19	The second	- ALS	APT			
ändern löschen deaktivieren	1	DESHLI9911111111		1	Ackerbau 1		3 Ackerbau	Ja	ALT.	TAE	Heinkent	por stei			
									U	2.0	TAK	601			



#### Einlesen von InVeKoS-Daten (Schlagimport)



- Einlesen von Sammelantragsdaten möglich
- Kulissenzugehörigkeit wird automatisch ausgewiesen (Nitrat-/ Phosphatkulisse)
- Flächenrestriktionen können eingegeben werden (z.B. Vertragsnaturschutzauflagen)
- Schläge können gelöscht oder vorübergehend deaktiviert werden.
  - Löschen Bsp.: Schlag wird nicht mehr bewirtschaftet (Verkauf der Fläche / Pachtvertrag ausgelaufen).
  - Deaktivieren Bsp.: Schlag wird vorübergehend getauscht; Vorerst soll keine Bedarfsermittlung für den Schlag erstellt werden.



### Schläge speichern / Schlagabgleich vornehmen

Düngel	bedarf	ENDO Sc	hleswig	-Holstein (Schu	lungssys	stem)				Ко	ntakt Hilf	evideos	Impressum	SH 🕏	<b>X</b> ¥	Schleswig-Holstein Landesamt für Landwirtschaf und nachhaltige Landentwick
Hauptmer Angemeldet Ausgewähl	nü İ ter Betrieb ter Betrie	Hilfe anzeige o: 27601991110 eb: 2760199111	n GIS 3333 Daniel 103333 Dani	anzeigen Kenr Viain, Gruener Kamp 19 el Viain, Gruener Kamp	wort ände 5, 24768 Ren 5 <b>15, 24768 R</b>	rn abmel dsburg (ist selbs Rendsburg	den t Hauptbetrieb)	Autoabmeldung	in: 19 Min.							
Zurück zur Üb	ersicht	Betriebsdaten	Schläge	Bodenuntersuchun- gen	Ackerbau	Grünland G	artenbau k nu	eine Aufzeich- ngspflicht (k.A.)	Ergebnis							
Schläge	01.01.202	22 - 31.12.2022	(Kalenderjahr	)				2								
			Schlagnu	ımmer (1-5): 🗔 🤜		suchen 🔛	N Schläge pro	o Seite (1-5):	50 🌲 setze	en Seite (1-1):	4 <4	1	setzen 🕨 🕨	•		
mit	Bearbeit Deaktivier	ung rten: 🗹	lfd. Nr. 🗘	FLIK ¢	Naturraum ¢	Schlagnummer \$	Schlagname ¢	Fläche 🛇	Nu	ıtzungsart ≎	Restriktio N <sub>org/org</sub>	on max kg <sup>g-mineral</sup>	Fläche N-K	in der der Culisse ¢		Fläche in der P-Kulisse ¢
ändern	löschen	deaktivieren	1	DESHLI9911111111		1	Ackerbau 1		3 Ackerb	au			Nein		Ja	
ändern	löschen	deaktivieren	2	DESHLI9922222222		2	Ackerbau 2		6 Ackerb	au			Ja		Ja	
ändern	löschen	deaktivieren	3	DESHLI9933333333		3	Grünland 1		1 Grünla	nd			Nein		Ja	
ändern	löschen	deaktivieren	4	DESHLI9944444444		4	Grünland 2		1 Grünla	nd			Ja		Ja	
ändern	löschen	deaktivieren	5	DESHLI9955555555		5	Gartenbau 1		1 Garten	bau			Nein		Nein	
Zurück	uer Schla	g Speichern	Bearbeit	tung abbrechen Schl	agabgleich DE	BE & SAT Bear	beiten Weiter				24					

### Schlagabgleich DBE & GAP





### Schlagabgleich DBE & GAP



Zurück zur Übersicht	Betriebsdaten	Schläge	Bodenuntersuchun- gen	Ackerbau	Grünland	Gartenbau	keine Aufzeich- nungspflicht (k.A.)	Ergebnis			
Schläge 01.01.20 hier zur Ansicht F Ergebnis aus der Hinweis: Der Abgle (7) ohne Abw (0) Schlag-N	022 - 31.12.2022 (K lächendaten Sa m Schlagabgleic eich setzt voraus, o veichungen (ha/FL r. DBE nicht im SA	Calenderjahr) mmelantrag h Düngebed dass Sie die S IK) T vorhanden	g 2022 , Sammelantra arfsermittlung (DBE) & chlagnummern in der Di O [1] mit Abweichun (3) Schlag-Nrn. S/	ag 2021 & Sammelar BE analog zu gen (ha/FLIK AT nicht in DE	htrag (SAT) 20 den Schlagnur ) BE vorhanden: 2	21 [Anzahl S mmern lives S 26, 7, 8	<b>chläge: 11]</b> AT führen. [0] Schlag-Skizze gem. S	AT liegt nicl	nt im angegebenen Feld	block	
			FLIK		Schlagnun	nmer	Schlagname		Fläche in ha	näch Bearbeitu	nster ngsschritt
Angaben gemäß	3 GAP 2021		DESHLILO			1			1,23	FLIK übernehmen Name übernehmen	alles übernehmen & speichern &
Angaben Schlag	gliste Düngebed	arf (DBE)	DESHLILO			1			1,43	Fläche übernehm speichern	verwerfen

- Bei Erstellung der DBE im Winter/Frühjahr sind lediglich die GAP-Daten des Vorjahres vorhanden und werden eingelesen.
- Sobald die aktuellen GAP-Daten vorhanden sind, werden die Daten nachträglich in das System integriert und der Schlagabgleich kann durchgeführt werden.
- Ergebnisse des Schlagabgleichs werden in unterschiedlichen Farben dargestellt und den einzelnen Schlägen direkt zugeordnet.

### **Eingabe von Bodenuntersuchungen**



Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

Düngel	bedarf E	NDO Schleswi	g-Holste	in (Schulungssy	ystem)			Kontakt Hilf	evideos	Impressum	SH	₹¥	Schleswig-Holstein Landesamt für Landwirtschaft und nachhaltige Landentwicklu		
Hauptmer Angemeldet Ausgewähl	nü Hi ter Betrieb∷ ter Betrieb	l <mark>fe anzeigen G</mark> 276019911103333 Dani : <b>276019911103333 Da</b>	IS anzeiger el Viain, Grue niel Viain, G	n Kennwort änd ener Kamp 15, 24768 Re ruener Kamp 15, 24768	dern abmelde endsburg (ist selbst H B Rendsburg	en Auto lauptbetrieb)	babmeldung in: 15 Min.								
Zurück zur Üb Bodenur	ersicht B	etriebsdaten Schläge ungen 01.01.2022 - 3	Bodenur	ntersuchun- gen Ackerbau alenderjahr)	Grünland Gart	enbau keine Au nungspfli	ufzeich- Cht (k.A.)								
	Schlagnummer (1-5): I Schläge pro Seite (1-5): 50 - seite (1-1): I Seiten Pro														
Schlag:			J												
lfd. Nr. 🗘	Schlag- nummer ¢	Schlagname 🗘	Fläche 🗘	Nutzungsart 🗘	Analysenummer	Analysedatum	Körnung (Bodenart)	Humusklasse	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -	Gehalt in mg/10	0g Boder	n P <sub>2</sub> 0	D₅-Gehaltsklasse		
1	1	Ackerbau 1	3	Ackerbau			Y/C								
2	2	Ackerbau 2	6	Ackerbau											
3	3	Grünland 1	1	Grünland											
4	4	Grünland 2	1	Grünland											
5	5	Gartenbau 1	1	Gartenbau											
Zurück	beichern	Bearbeitung abbrechen	Bearbeite	n Weiter				m							

- Die zuvor angelegte Schlagliste wird vorgeblendet.
- Für jeden Schlag muss eine Bodenuntersuchung (BU) eingegeben oder ausgewählt werden.
  - Für Schläge < 1 ha kann die BU eines Nachbarschlages oder die P2O5-Gehaltsklasse Mitte C ausgewählt werden.

### **Eingabe von Bodenuntersuchungen**







### **Eingabe von Bodenuntersuchungen**



Düngel	bedarf E	NDO Schleswig	g-Holst	ein (Schulungss	system)				Kon	takt Hilfevideos	Impressum	SH 🞘 🏹	Schleswig-Holstein Landesamt für Landwirtschaft und nachhaltige Landentwicklung		
Hauptmer Angemeldet Ausgewähl	n <mark>ü Hil</mark> er Betrieb: 2 ter Betrieb:	fe anzeigen Gl 76019911103333 Danie 276019911103333 Dan	<mark>S anzeig</mark> e el Viain, Gri <b>viel Viain</b> , (	en Kennwort är Jener Kamp 15, 24768 F Gruener Kamp 15, 2476	ndern a Rendsburg (is	abmelde t selbst Ha	n Autauptbetrieb)	oabmeldung in:	19 Min.						
Ausgewan	ter betrieb.	2/00/00/11/00000 24/	ner mann, s	Stucher Rump 10, 2410		8									
Zurück zur Üb	ersicht	etriebsdaten Schläge	Boden	untersuchun- gen	au Grünlan	d Garte	enbau keine A nungspfl	ufzeich- E icht (k.A.)	rgebnis						
Bodenur	odenuntersuchungen 01.01.2022 - 31.12.2022 (Kalenderjahr)														
		Schlagnum	mer (1-5):		setzen Seite (1-	1): 🖪 🗠 1	setzen	•> •1							
Schlag:				Bodenuntersuchung											
lfd. Nr. 🗘	Schlag- nummer ¢	Schlagname 🗘	Fläche 🗘	Nutzungsart 🗘	Bearbe	eitung	Analysenumme	nalysedatu	m Körnung (Boder	art) Humusklasse	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Gehal	t in mg/100g Boden	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Gehaltsklasse		
1	1	Ackerbau 1	3	Ackerbau	ändern	löschen	1	03.02.2020	S	h Stark humos		32,00	D		
2	2	Ackerbau 2	6	Ackerbau	eingeben	wählen		6							
3	3	Grünland 1	1	Grünland	eingeben	wählen		17							
4	4	Grünland 2	1	Grünland	eingeben	wählen			6						
5	5	Gartenbau 1	1	Gartenbau	eingeben	wählen			10						
									S,	4					

## **Import von Bodenuntersuchungen**



ENDO ST	swig-Hol	stein (Schu	lungssystem	1)							Kontak	t Hilfe	videos
Hauptmenü Angemeldeter Be Ausgewählter B	Hilfe anzeig etrieb: 276019911 Setrieb: 27601991	gen GIS au 103333 Daniel Via 11103333 Daniel V	nzeigen Kennw ain, Gruener Kamp /iain, Gruener Kar	v <mark>ort ändern</mark> 15, 24768 Rend np <b>15, 24768 R</b> e	abmel Isburg (ist se endsburg	<b>den</b> elbst Hauptbet	Autoabmeldung in: 18 Mi rieb)	n.					
Betrieb					<b>b</b>								
Vollmach	t bearbeiten / a	nzeigen		l l	Düngeh	edarf <sup>.</sup> B	odenuntersuch	inden	import	ieren			
Voliniaci	i bourbonton / u	inzergen			Junger		ouchuntersucht	ingen	import				
Düngebedarf	ermitteln				Betrieb:	h				136	746 - 27601	99111	03333
Düngebeo	darfe bearbeite	n / anzeigen			Dateityp:	· Co					Stan	dard	-
Bodenunt	tersuchungen l	pearbeiten / anz	eigen										
Bodenunt	tersuchungen i	mportieren			Zeichens	atz (CSV-Im	port):				automa	tisch	-
Dateien d	er Düngebedar	f-XML-Schnitts	telle		. A.	autählan	Abbre	-h - n					
De luure entetie	a dan Bönanan				+ Au	swanien	5 weiter @ Abbred	cnen					
Dokumentatio	on der Dungung												
Dokumen	tation der Dün	gung bearbeiter	n / anzeigen		EN	DO-SH_BU_	Import_Beispiel.csv 6	686 Byte	s (				×
Betriebliche I	N-Obergrenze (17	70 N)											
Betrieblic	he N-Obergren	ze (170 N) bear	heiten / anzeiger					2					
Dothobilo	ine it obergrein		Solton , an Loigo										
• S	ammelim	nport von	Bodenunt	ersuchu	ngen (	CSV-Im	iport)						
• N	luctordat	oi kann ir	torocciort	on Anwe	ndorn	zur Vo	fügung gestell	t wer	don				
•  •	iusteruat				nuem	zui vei	rugung gesten		uen				
• E	rfolgreich	n importie	erte Boden	untersu	chunge	en werd	en aufgelistet			Y			
Schlagname 0	Schlag-Nr. 0	-			Körnung					KACIN			
(Betrieb)	(Labor)	Bearbeiten	Analysedatum ©	Analysen-Nr. 0	(Bodenart)	Humusgehalt	Humusklasse	pH-Wert	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Gehalt	K <sub>2</sub> O-Gehalt	Mg-Gehalt		
Askorbau C		Details	01 03 2021	2	15		(b) / - Humusam his humos		40.00				
Ackerbau 2	2	stornieren	01.00.2021	2	15		(i) / - Humusaini bis humos		10,00				
,													

### **Import von Bodenuntersuchungen**



Kontakt Hilfevideos Impressum

₹¥

2





Bodenuntersuch	ung erfassen	Zurück zur Düngebedarf	sermittlung	<ul> <li>Aufli</li> </ul>	istung	zuvor ir	mportierter Boo	lenur	ntersuc	hunge	n	
Schlagname BU:	enthält	Schlag-Nr. BU:	2	• Übei	rnahm	e der D	aten in die Dün	aebe	darfsei	mittlu	na mö	alich
Analysen-Nr.	beginnt mit	Analysedatum ab:						5-1			5 -	5
Suchen inkl. sto	rnierte Filter lö	Alle anzeige	en						Ľ S			
Schlagname ≎ (Betrieb)	Schlag-Nr. ≎ (Labor)	Übernehmen	Analysedatum 🗘	Analysen-Nr. 🗘	Körnung (Bodenart)	Humusgehalt	Humusklasse	pH-Wert	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Gehalt	K <sub>2</sub> O-Gehalt	Mg-Gehalt	
Ackerbau 2	2	Übernehmen	01.03.2021	2	IS		(h) / - Humusarm bis humos		10,00			