

Einführung webBESyD

Infoveranstaltung für Landwirte

12. Januar 2026 LWS Oranienburg

LELF, Ref. L2

Dorfstraße 1, 14513 Ruhlsdorf

Jörg Lübcke - 03328/436-154

Alfons Krieger - 03328/436-152

Sven Lesny - 03328/436-155



Nutzung von webBESyD

- Ziel: Grundlegendes Wissen für die Nutzung vermitteln anhand von praxisnahen Beispielen

Inhaltlicher Schwerpunkt: Aufgaben die im Frühjahr nach DüV zu erledigen sind (DBE für N und P)

Ersetzt nicht eigenes Üben am Rechner !

Nutzersupport zum Programm:

duengung@lelf.brandenburg.de

Bitte Namen und Telefonnummer hinterlassen,
Screenshot bzw. kurze Problembeschreibung,
etwas Geduld – wir rufen Sie zurück

https://lelf.brandenburg.de/lelf/de/landwirtschaft/acker-und-pflanzenbau/bodenschutz-und-duengung/webbesyd/

webBESyD – webbasiertes Bilanzierungs- und Empfehlungssystem Düngung Brandenburg

Digitales Betriebsnachhaltigkeitsinstrument für Nährstoffe

Seit Februar 2025 steht die neue Fachanwendung „Bilanzierungs- und Empfehlungssystem Düngung“ (webBESyD) in Brandenburg zunächst als Beta-Version (weitere Information zur Version unter „Aktuelles“) zur Verfügung.

Mit der webbasierten Anwendung können unter anderem die nach Düngeverordnung notwendigen Berechnungen des Düngedarfes und Dokumentationen digital durch die landwirtschaftlichen Betriebe erledigt werden. Zudem dient webBESyD der Umsetzung des digitalen Betriebsnachhaltigkeitsinstruments für Nährstoffe gemäß Artikel 15 Absatz 4g der VO (EU) 2021/2115.

Die bisher empfohlenen Düngeprogramme BESyD und DueProNP/DueProBilanz sind für das Jahr 2025 weiterhin nutzbar.

Den **Zugang** zum Programm erfolgt unter folgenden Link:

▶ <https://www.landwirtschaft.sachsen.de/webbesyd/bb>

Weiterführende Informationen

Aktuelles	Anmeldung	Datenschutz und Nutzungshinweise	Hilfe
---------------------------	---------------------------	--	-----------------------

▶ [Online-Benutzerhandbuch](#)

▶ [Anleitung zum Export von Flächenshapes aus dem Portal der Agrarförderung und Import nach webBESyD](#) (869.9 KB)

Landwirtschaft

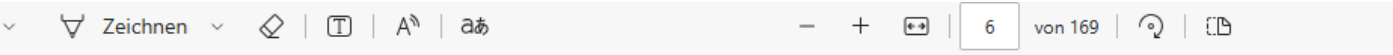
Allgemeine Informationen

- ▶ [Kontaktformular](#)
- ▶ [Rechtsvorschriften](#)
- ▶ [Veranstaltungen](#)
- ▶ [Veröffentlichungen](#)

Kontakt

Jörg Lübcke
Service webBESyD
Abteilung Landwirtschaft
Referat Ackerbau, Grünland
duengung@lelf.brandenburg.de
☎ +49 3328 436-154

Bei Problemen schicken Sie uns bitte eine E-Mail mit der Problembeschreibung (und gegebenenfalls Screenshot) und Ihrer Telefonnummer für eventuelle Rückfragen.



- Sehr gute Onlinehilfe
- themenbasiert
- sehr übersichtlich
- mit Links zu Erläuterungen
- als pdf auch druckbar
- zurzeit noch im Outfit des BL SN
- kleine Unterschiede zur Version BB

2. Kurzanleitung

In folgender Kurzanleitung wird ein Überblick über die Datenverwaltung, sowie das Ausführen von Berechnungen dargestellt.

2.1. Anmeldung

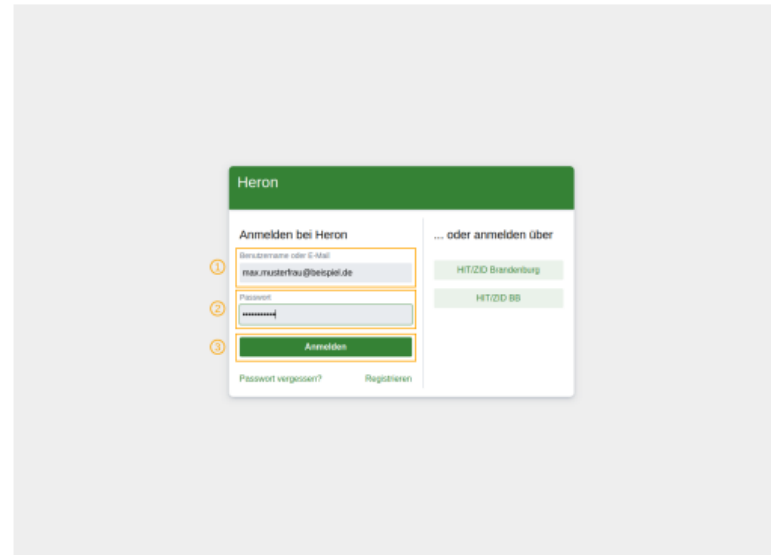


Abbildung 1. webBESyD Anmeldung

- 1 Benutzernamen eingeben
- 2 Passwort eingeben
- 3 Anmelden



Die Anmeldung kann ebenfalls über verschiedene externe Dienste, wie z.B. HIT/ZID erfolgen.
Genauere Informationen sind [hier](#) zu finden.



The screenshot shows the login interface for webBESyD Brandenburg. At the top left is the Land Brandenburg logo, and at the top right is the LELF logo. The main heading is 'webBESyD Brandenburg'. Below this, there are three columns of information:

- Info:** A section with an information icon. It states: 'Benutzer mit einem Betrieb müssen sich über HIT/ZID mit ihrer Betriebsnummer anmelden.' Below this, it says: 'Registrierte Benutzer ohne Betriebsnummer melden sich über ihren webBESyD Benutzernamen und Passwort an.' At the bottom, it says: 'Weiterführende Informationen sind [in der Hilfe](#) zu finden.'
- Mit Betriebsnummer über HIT/ZID anmelden:** A section with the heading 'Zugang für Landwirte' in red. Below it is a button labeled 'HIT/ZID Brandenburg'. A red arrow points from the 'Info' section to this button.
- Anmelden ohne HIT/ZID Betrieb:** A section with a form. The 'Benutzername' field contains 'Zugang für Berater' in red. The 'Passwort' field is empty. Below the fields is a dark blue button labeled 'Anmelden'.

Achtung:
Zugang für Berater erzeugt keine prüffähigen
Belege, es ist keine spätere Umwandlung möglich

1. Betrieb und Schläge anlegen - Möglichkeiten

- Manuelle Eingabe
- INVEKOS-Import
- Import aus bisherigen Programmen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb



Anbaujahr



Home

Betrieb

1

 Betrieb Daten Betriebsebene Schläge

Betrieb

2



3

Erstellen

BESyD Import

InVeKoS Import

Shape Import

Einstellungen

Anbaujahre



- ① "Betrieb" links im Menü auswählen
- ② Menü zum Betrieb Erstellen über das "+"-Symbol öffnen
- ③ Eintrag "Erstellen" wählen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Anbaujahr

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Betrieb

Anbaujahre

Betrieb erstellen



Betriebsnummer *

BB

12 0123456789

-X

BNR = Bundeslandkennung + 10 Stellen

Betriebsart *



konventionell



ökologisch

Name *

Testbetrieb J. Lübcke

Straße

Hausnummer

Postleitzahl *

15834

Stadt *

Rangsdorf

E-Mail *

joerg.luebcke@lelf.brandenburg

Telefonnummer

*fehlende Pflichteingaben

Ok

Abbrechen

Konsequenz der Registrierung
für Nichtlandwirte
→ nicht prüffähiger Beleg

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Betrieb

1 2 3
+ ✎ 🗑

Betriebsnummer	120123456789-X
Betriebsart	konventionell
Name	Testbetrieb J. Lübcke
Straße	
Hausnummer	
Stadt	Rangsdorf
Postleitzahl	15834
Telefonnummer	
Faxnummer	
E-Mail	inern.luebcke@lflf.brandenbu

Anbaujahre

+

🗑 2025

Einstellungen

✎

Zyklus Makro-Nährstoffe (Jahre)	6
Standard Makro-Proben Untersuchungsmeth...	DL
Nährstoffe anzeigen in	Element-Form
Nährstoffgehalte anzeigen als	relativ in %

- 1 Hinzufügen
- 2 Bearbeiten
- 3 Löschen

2. Anbaujahr anlegen

- Manuelle Eingabe
- Shape-Import
- Anbaujahr kopieren
- Datenimport webBESyD

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb Schmidt Agrar ▾

Anbaujahr

2024 ▾

Home

Betrieb ▾

 Betrieb 1 Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

 Stammdaten

Berechnungen >

Inkubator / Intern

Administration

Betrieb + ✎ 🗑

Betriebsnummer	123333333333-X
Betriebsart	konventionell
Name	Testbetrieb Schmidt Agrar
Straße	
Hausnummer	
Stadt	Rangsdorf
Postleitzahl	15834
Telefonnummer	
Faxnummer	
E-Mail	max.mustermann@mail.de

Einstellungen ✎

Zyklus Makro-Nährstoffe (Jahre)	6
Standard Makro-Proben Untersuchungsmeth...	DL
Nährstoffe anzeigen in	Element-Form
Nährstoffgehalte anzeigen als	relativ in %

- ① "Betrieb" links im Menü auswählen
- ② Im Bereich "Anbaujahre" das Menü zum Erstellen über das "+"-Symbol öffnen
- ③ Mit "Erstellen" wird das Anbaujahr manuell erstellt, siehe [Anbaujahr manuell erstellen](#)
- ④ Mit "Shape Import", siehe [Anbaujahr mit Shape-Datei Import erstellen](#)

Anbaujahre +

🗑 2024

🗑 2023

- Erstellen
- Shape Import
- BESyD / DüProNP Import
- Bestehendes Anbaujahr kopieren

- **Anbaujahr manuell erstellen:** Hier wird das Anbaujahr, und nur das Jahr an sich dem Betrieb hinzugefügt. Dieses Vorgehen ist von Vorteil, wenn die Schläge und Anbauverfahren zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden sollen.
- **Anbaujahr mit Shape-Datei Import erstellen:** Das Anbaujahr wird mit Schlägen erstellt. Diese werden aus einer zu importierenden InVeKoS Shape-Datei gelesen und dem Anbaujahr hinzugefügt. Dieses Vorgehen ist von Vorteil, wenn sich Schläge über Anbaujahre hinweg ändern.
- **Anbaujahr kopieren:** Das Anbaujahr wird durch die Kopie eines bereits bestehenden Anbaujahres erstellt. Dabei können die zu kopierenden Schläge incl. ihrer Anbauverfahren ausgewählt und somit kopiert werden. Dieses Vorgehen ist von Vorteil, wenn sich weder Schläge noch die Anbauverfahren ändern, oder diese durch geringe Anpassungen aktualisieren lassen.

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb Schmidt Agrar ▾

Anbaujahr

2024 ▾

Home

Betrieb ▾

○ Betrieb

○ Daten Betriebsebene

☐ Schläge

🌿 Anbaudaten

🧪 Bodenproben

○ Stammdaten

⚙️ Berechnungen >

🌱 Inkubator / Intern

⊕ Administration

Betrieb



Betriebsnummer 12333333333-X

Betriebsart konventionell

Name Testbetrieb Schmidt Agrar

Straße

Hausnummer

Stadt

Postleitzahl

Telefonnummer

Faxnummer

E-Mail

Anbaujahre

🗑️ 2024

🗑️ 2023

Einstellungen



Zyklus Makro-Nährstoffe (Jahre) 6

Standard Makro-Proben Untersuchungsmeth... DL

Nährstoffe anzeigen in Element-Form

Nährstoffgehalte anzeigen als relativ in %

Anbaujahr erstellen



Erstellt ein neues Anbaujahr ohne Schläge. Zur Auswahl stehen nur Jahre, die noch nicht erfasst wurden.

Anbaujahr *

2025 1 ▾

*fehlende Pflichteingaben

2

Ok

Abbrechen

Erstellen
Shape Import
BESyD / DüProNP Import
Bestehendes Anbaujahr kopieren

- ① Jahreszahl auswählen
- ② Anbaujahr über "Ok" erstellen

Hinweise „Bestehendes Anbaujahr kopieren“:

Sehr leistungsfähiges Werkzeug:

- Zieljahr und Quellenjahr eingeben
- mit OK bestätigen, dann nur Schläge ohne Fruchtarten übernommen
- X alle bzw. einzelne auswählen dann Schläge mit Fruchtarten kopiert

Hinweise:

- Datenimport mit dem ältesten Anbaujahr beginnen
 - * ab 2017 möglich, da webBESyD oft die Vorjahrsdaten zurückgreift zum Beispiel bei der N und P Düngebedarfsermittlung
- Shape Import sinnvoll, wenn alte Daten weiter genutzt werden sollen:
 - * Anbauverfahren und Schläge weitgehend konstant,
 - * kopieren im Programm möglich
- grundsätzlich: Vorjahr & aktuelles Jahr importieren (VJ für N-DBE benötigt)
- Komposteinsatz: mit Vorvorjahr beginnen (Anrechnung 4 / 3 / 3)
- Freaks & Humusbilanz: können ab 2017 beginnen

Exkurs:

Daten - Export aus DüPro NP



Alle Nutzer der Vorgängerversionen DüProNP2022, DüProNP2023 oder DüProNP2024 müssen für 2025 kein verpflichtendes Programmupdate durchführen, da diese bereits die für 2025 relevanten Funktionen enthalten.

Nutzer mit einer älteren Programmversion als DüProNP2022 müssen das Programm entsprechend der Updateanweisung mindestens auf die Version DüProNP2022 aktualisieren.

Das Programm können Sie hier herunterladen. Dem Download ist eine Bedienanleitung sowie eine Datei mit den Hinweise zu den Änderungen beigelegt

Verwandter Inhalt



DüProNP2025

(zip, 5,7 MB)

Version 4; Datenbankversion 7.0

Mehr lesen



Bedienungsanleitung Programm DüProNP2021 - Düngebedarfsermittlungs- und Aufzeichnungsprogramm für Stickstoff (N) und Phosphor (P) nach Düngeverordnung

(pdf, 3,2 MB)

Mehr lesen



Erläuterungen zu DüProNP2025, Version 4; Datenbankversion 7.0

(pdf, 344,6 KB)

Mehr lesen



Schnittstellenbeschreibung zu webBESyD

(pdf, 849,9 KB)

Mehr lesen

* Pflichtfelder

Taschenrechner

Bildschirmdruck

Hauptmenü

Betrieb Anbau Orgdung Mindung Nmin

Anbau neu einlesen

Anbau öffnen

2 Anbau merken

3 Anbau setzen

Export webBESyD

Feldblock	KulturDuepro	Ackerzahl	Bodenart	Entstehung	durchwurzelbareBodentiefe	HoeheUeberNN	Steinigkeit	Wasserschutzgebiet	Bi
2364400493	Winterraps	25	12	1	90	50	1		
0264000508	Sommer-Erbse zur Körnergewinnung	25	12	1	90	50	1		
1464396855	Winterraps	25	12	1	90	50	1		
DEBBLI0264007491	Wintertriticale	25	12	1	90	50	1		
1264396291	Winterraps	25	12	1	90		1		
1264396291	Sommer-Erbse zur Körnergewinnung	25	12	1	90		1		
0264009320	Winterweizen A, B	25	12	1	90		1		
1264396291	Wintergerste	25	12	1	90		1		
0264000495	Winterraps	25	12	1	90		1		
1464396855	Wiesen 1-Schnittnutzung	25	12	1	90		1		
0264004196	Ackergras (5 Schnitte/Jahr)	25	12	1	90		1		
0264000184	Winterweizen A, B	25	12	1	90		1		
0364300087	Winterroggen	25	12	1	90		1		



Betriebsnr: 123333333333
 Feldstuecknr: 1000
 SchlagNr: 1
 Erntejahr: 2024
 SchlagName: Hinterm Haus
 Flaechе: 15,29 ha
 Feldblock: DEBBLI0264007491
 Ackerzahl: 25
 durchwurzelbare Bodentiefe: 90 cm
 HoeheUeberNN: 50 m
 Bodenart: BG 2
 Steinigkeit: 1 %
 Wasserschutzgebiet:
 Bodenklima-um: 104
 Humuseinstufung: schwach humos (< 2%)
 Nitratgebiet:
50 m

Datum Anbau Vorfrucht: 01.09.2022 *
 Vorfrucht: 0120 - Wintergerste *
 Vorfruchtertrag: 60 dt FM/ha
 Vorfrucht Nebenprodukt:

Datum Anbau Frucht: 01.09.2023 *
 Fruchtart: 0190 - Wintertriticale *
 Erwartungsertrag FM: 55,00 dt/ha AL
 Erwartungsertrag TM: dt/ha GL
 Rohproteingehalt: % TM
 Frucht Nebenprodukt:

Anzahl Schnitte:
 Weideanteil: %
 Anteil Leguminosen: %
 Folie oder Vlies:
 Stabilisierte N-Duenger:
 BBCH:
 Pflanzendichte:
 Vegetationsbeginn:
 erhebliche Blattverluste:
 Ist die Kultur eine Zweitfrucht:
 Einsatz Stabi Duenger:
 Zwischenfrucht abgefroren:

* Pflichtfelder
 Felder für merken/setzen

OK Abbruch

* Pflichtfelder

Taschenrechner

Bildschirmdruck

Hauptmenü

Betrieb Anbau Orgdung Mindung Nmin

Orgdung neu einlesen

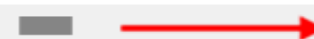
Orgdung öffnen

Orgdung merken

Orgdung setzen

Export webBESyD

IDX	Betriebsnr	Parzelle	SchlagNr	Erntejahr	DatumAnbauFrucht	FA_NR	BesydNrFrucht	DatumOrgDuengung	DngNumber	Duengerart	
▶	2	12333333333	1001	2	2024	01.01.2024	249201	1043	01.03.2024	241	Gülle normal,
	2	12333333333	1303	3	2024	01.09.2023	236101	0401	01.03.2024	241	Gülle normal,
	2	12333333333	1304	4	2024	01.09.2023	236101	0401	01.03.2024	241	Gülle normal,
	2	12333333333	6000	7	2024	01.01.2024	251201	1028	01.03.2024	241	Gülle normal,
	2	12333333333	7002	9	2024	01.09.2023	236101	0401	01.03.2024	241	Gülle normal,



Betriebsnr: 12333333333
 Feldstuecknr: 1001
 SchlagNr: 2
 Erntejahr: 2024
 Datum Anbau Frucht: 01.01.2024 *
 gedüngte Kultur: 1043 - Wiese extensiv *
 BezeichnungDuengerart Düpro: Gülle normal Rind, konventionell, 8 % TS
 Düngerart webBESyD: Gülle normal/ Rind
 Datum organische Düngung: 01.03.2024
 Menge (m3 o. t/ha): 50
 TS (%): 8,0
 N (% FM): 0,38
 NH4N (% FM): 0,19
 P (% FM): 0,07
 K (% FM):
 MG (% FM):
 S (% FM):
 Zufuhr: 1 - Zufuhr von Außerhalb
 PARKOR:

* Pflichtfelder

— Felder für merken/setzen

✓ OK

✗ Abbruch

* Pflichtfelder

Taschenrechner

Bildschirmdruck

Hauptmenü

Betrieb **Anbau** Orgdng

Mindung Nmin

MinDung neu einlesen

MinDung öffnen

Mindung merken

Mindung setzen

Export webBESyD

IDX	Betriebsnr	Parzelle	SchlagNr	Erntejahr	DatumAnbauF	FA_NR	BesydNrFr	DatumMinDuengung	DngNummer	BezeichnungDuengerart
2	12333333333	1000	1	2024	01.09.2023	245101	0190	01.03.2024	16	Kalkammonsalpeter 27
2	12333333333	3000	5	2024	01.09.2023	226101	0110	01.03.2024	16	Kalkammonsalpeter 27
2	12333333333	5000	6	2024	01.09.2023	224101	0102	01.03.2024	16	Kalkammonsalpeter 27
2	12333333333	7001	8	2024	01.09.2023	225101	0120	01.03.2024	16	Kalkammonsalpeter 27
2	12333333333	7003	10	2024	01.03.2024	243101	0707	01.03.2024	16	Kalkammonsalpeter 27
2	12333333333	8000	12	2024	01.09.2023	224101	0102	01.03.2024	16	Kalkammonsalpeter 27
2	12333333333	8001	13	2024	01.09.2023	245101	0190	01.03.2024	16	Kalkammonsalpeter 27
2	12333333333	1304	4	2024	01.09.2023	236101	0401	01.04.2024	16	Kalkammonsalpeter 27

Betriebsnr **12333333333** Feldstuecknr **1000** SchlagNr **1** Erntejahr **2024** Datum Anbau Frucht **01.09.2023** * gedüngte Kultur **0190 - Wintertriticale** *

BezeichnungDuengerart Duepro **Kalkammonsalpeter 27** Düngerart webBESyD **Kalkammonsalpeter 27** Datum mineralische Düngung **01.03.2024**

Menge (m3 o. t/ha) N (% FM) **5** P (% FM) **2,70** K (% FM) **0,00** MG (% FM) **0,00** S (% FM) **0,00** PARKOR **0,00**

* Pflichtfelder

Felder für merken/setzen

OK

Abbruch

* Pflichtfelder

Taschenrechner

Bildschirmdruck

Hauptmenü

Betrieb Anbau **Ernte** ~~Minder~~ → Nmin

Nmin neu einlesen

Nmin öffnen

Nmin merken

Nmin setzen

Export webBESyD

DatumAnbauFrucht	FA_NR	BeSyD-Nr Frucht	Kultur_Duepro	KulturGruppe	Nmin	Nmin_0_30	Nmin_30_60	Nmin_60_90	Steil	Labornummer	DatumNminU
01.09.2023	225101	0120	Wintergerste	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.03.2024	243101	0707	Kartoffel	1	20	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	226101	0110	Winterroggen	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	226101	0110	Winterroggen	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	245101	0190	Wintertriticale	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.03.2024	262101	0301	Sommer-Erbse zur Körnergev	1	10	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	225101	0120	Wintergerste	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	224101	0102	Winterweizen A, B	1	0						01.02.2024
01.09.2023	236101	0401	Winterraps	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.03.2024	262101	0301	Sommer-Erbse zur Körnergev	1	10	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	236101	0401	Winterraps	1	34,15	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	245101	0190	Wintertriticale	1	34,15	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	236101	0401	Winterraps	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.03.2024	262101	0301	Sommer-Erbse zur Körnergev	1	10	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	224101	0102	Winterweizen A, B	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	225101	0120	Wintergerste	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	236101	0401	Winterraps	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	224101	0102	Winterweizen A, B	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	226101	0110	Winterroggen	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	225101	0120	Wintergerste	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	225101	0120	Wintergerste	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024
01.09.2023	226101	0110	Winterroggen	1	27,075	10	10	14,15	n		01.02.2024

Betriebsnr

123333333333

Feldstuecknr

19001

SchlagNr

30

Erntejahr

2024

Datum Anbau Frucht

01.09.2023 *

Fruchtart

0120 - Wintergerste

Nmin 0 - 30 cm

10

Nmin 30 - 60 cm

10

Nmin 60 - 90 cm

14,15

steinfrei

▼

Probennummer

1

Probenahmedatum Nmin-Untersuchung

01.02.2024

* Pflichtfelder

— Felder für merken/setzen

OK

Abbruch

* Pflichtfelder

Betrieb | Anbau | Orgdung | Mindung | Nmin

Nmin neu einlesen | Nmin öffnen | Nmin merken | Nmin setzen | Export webBESyD

Betriebsnr	Parzelle	SchlagNr	Erntejahr	DatumAnbauFrucht	FA_NR	BeSyD-Nr Frucht	Kultur_Duepro	KulturGruppe	Nmin	Nmin_0_30	Nr

Ablageort ×

Fertig, Sie finden die erzeugten Dateien im Ordner "D:\Arbeit\DueProNP mit Schnittstelle\DueProNP2025_BB_7_1_2025_02_06-Testbetrieb Schmidt\webBESyD_Export_2024"

OK

Betriebsnr
 Feldstuecknr
 SchlagNr
 Erntejahr
 Datum Anbau Frucht *
 Fruchtart *

Nmin 0 - 30 cm
 Nmin 30 - 60 cm
 Nmin 60 - 90 cm
 steinfrei
 Probennummer
 Probenahmedatum Nmin-Untersuchung

* Pflichtfelder
 — Felder für merken/setzen

- Benutzereinstellungen
- Ausloggen
- Betrieb
 - Testbetrieb Schmidt Agrar
- Anbaujahr
 - 2024
- Home
- Betrieb
 - Betrieb**
 - Daten Betriebsebene
 - Schläge
 - Anbaudaten
 - Bodenproben
 - Stammdaten
- Berechnungen
- Inkubator / Intern
- Administration

Betrieb	
Betriebsnummer	123333333333-X
Betriebsart	konventionell
Name	Testbetrieb Schmidt Agrar
Straße	
Hausnummer	
Stadt	Rangsdorf
Postleitzahl	15834
Telefonnummer	
Faxnummer	
E-Mail	max.mustermann@mail.de

Einstellungen	
Zyklus Makro-Nährstoffe (Jahre)	6
Standard Makro-Proben Untersuchungsmeth...	DL
Nährstoffe anzeigen in	Element-Form
Nährstoffgehalte anzeigen als	relativ in %

Anbaujahre	
2024	
2023	

- Erstellen
- Shape Import
- BESyD / DüProNP Import
- Bestehendes Anbaujahr kopieren



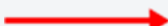
- 1** Shape und CSV Dateien hochladen
- 2 Überblick Importdaten
- 3 Schlagzuweisung
- 4 Stammdatenzuweisung
- 5 Manuelle Korrekturen
- 6 Produktauswahl Ernten
- 7 Protokoll

Anbaujahr *

Anbaujahr aus IMPANBAU.TXT übernehmen

InVeKoS Shape Format wählen

✓ Brandenburg

 Dateien hochladen ...

oder hierher ziehen

- | Shape Datei * | Weitere Dateien * | Sonstige |
|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> .dbf | <input type="checkbox"/> IMPBETR.TXT | <input type="checkbox"/> IMPMIND.TXT |
| <input type="checkbox"/> .shp | <input type="checkbox"/> IMPANBAU.TXT | <input type="checkbox"/> IMPORG.TXT |
| <input type="checkbox"/> .shx | | <input type="checkbox"/> IMPERNTA.TXT |
| | | <input type="checkbox"/> IMPNLEGUM.TXT |
| | | <input type="checkbox"/> IMPWEIDE.TXT |
| | | <input type="checkbox"/> IMPNMIN.TXT |
| | | <input type="checkbox"/> IMPMAKRO.TXT |
| | | <input type="checkbox"/> IMPNLEGUMBETRIEB.TXT |
| | | <input type="checkbox"/> IMPWEIDEBETRIEB.TXT |

 Upload der Shape-Datei (.shx, .shp, .dbf) nur von Teilflächen (betriebsnummer_teilflächen.xxx).

1

Shape und CSV Dateien hochladen

2

Überblick Importdaten

3

Schlagzuweisung

4

Stammdatenzuweisung

5

Manuelle Korrekturen

6

Produktauswahl Ernten

7

Protokoll

Anbaujahr *

Anbaujahr aus IMPANBAU.TXT übernehmen

InVeKoS Shape Format wählen

✓ Brandenburg

Dateien hochladen ...

oder hierher ziehen

Shape Datei *

- .dbf
- .shp
- .shx

Weitere Dateien *

- IMPBETR.TXT
- IMPANBAU.TXT

Sonstige

- IMPMIND.TXT
- IMPORG.TXT
- IMPERNTE.TXT
- IMPNLEGUM.TXT
- IMPWEIDE.TXT
- IMPNMIN.TXT
- IMPMAKRO.TXT
- IMPNLEGUMBETRIEB.TXT
- IMPWEIDEBETRIEB.TXT

✓ IMPORG.TXT

X

✓ IMPNMIN.TXT

X

✓ IMPMIND.TXT

X

✓ IMPBETR.TXT

X

✓ IMPANBAU.TXT

X

✓ 129644170003_teilflaechen.shx

X

✓ 129644170003_teilflaechen.shp

X

✓ 129644170003_teilflaechen.prj

X

✓ 129644170003_teilflaechen.dbf

X



Upload der Shape-Datei (.shx, .shp, .dbf) nur von Teilflächen (betriebsnummer_teilflächen.xxx).

1 Shape und CSV Dateien hochladen

2 Überblick Importdaten

3 Schlagzuweisung

4 Stammdatenzuweisung

5 Manuelle Korrekturen

6 Produktauswahl Ernten

7 Protokoll

Importieren	Datei *	Datensätze	Fehler	Manuelle Korrekturen	Warnungen
<input checked="" type="checkbox"/>	IMPANBAU.TXT	32	0	78	0
<input checked="" type="checkbox"/>	IMPMIND.TXT	8	0	24	0
<input checked="" type="checkbox"/>	IMPORG.TXT	5	0	17	0
	Ernten	0	0	0	0
	Leguminosen	0	0	0	0
	Weide	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	IMPNNMIN.TXT	26	0	0	0
	Makro-Nährstoffe	0	0	0	0
	Leguminosen Betrieb	0	0	0	0
	Weide Betrieb	0	0	0	0

*) Zeile auswählen für Details

Protokoll

===== Manuelle Korrekturen =====

→ Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 1 | Spalte 12 (HNN): Der Wert ist nicht vorhanden. Manuelle Eingabe ist notwendig.

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 1 | Spalte 7 (FELDBLOCK) | Wert "0264000025": Das Format des Wertes entspricht nicht den Vorgaben. Manuelle Anpassung ist notwendig.

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 2 | Spalte 12 (HNN): Der Wert ist nicht vorhanden. Manuelle Eingabe ist notwendig.

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 2 | Spalte 7 (FELDBLOCK) | Wert "1264396291": Das Format des Wertes entspricht nicht den Vorgaben. Manuelle Anpassung ist notwendig.

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 3 | Spalte 12 (HNN): Der Wert ist nicht vorhanden. Manuelle Eingabe ist notwendig.

BNR	FSTNR	SNR	EJAHR	SNAME	FLHA	FELDBLOCK	AZ	BCODE	BCI	HNN	STK	WSGCODE	BKR_NR	HUMUS_EINST	DATUMVF	VFRUCHT	ERTRAGHP	NI
1	123333333333	19001	2024	da	2,30	0264000025	25	12	90		1		104		1 01.01.2023	1043 (Wiese extensiv)	40	
2	123333333333	7003	2024		0,25	1264396291	25	12	90		1		104		1 01.03.2023	1030 (Silomais)	350	
3	123333333333	20000	2024	vorm haus	0,39	2264400028	25	12	90		1		104		1 01.09.2022	0401 (Winterraps)	30	
4	123333333333	18000	2024	hier	16,56	0264000097	25	12	90		1		104		1 01.09.2022	0401 (Winterraps)	30	
5	123333333333	1001	2024		0,50	0264007401	25	12	90		1		104		01 01 2023	1043 (Wiese extensiv)	40	

1 Shape und CSV Dateien hochladen

2 Überblick Importdaten

3 Schlagzuweisung

4 Stammdatenzuweisung

5 Manuelle Korrekturen

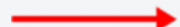
6 Produktauswahl Ernten

7 Protokoll

Schlagzuordnung

Import-Dateien						Shape-Dateien		Warnungen
FSTNR	SNR	SNAME	FELDBLOCK	FLHA	Name	Fläche [ha]	Doppelte Zuweisung	
1	19001	30	da	0264000025	2,33	19001	2,3305	
2	7003	10		1264396291	0,25	7003	0,2496	
3	20000	32	vorm haus	2264400028	0,39	20000	0,3912	
4	18000	29	hier	0264000097	16,56			
5	1001	2		0264007491	0,59		0,5906	
6	10000	16		0264009524	1,57		1,5651	
7	8001	13		0264009320	27,1		27,1042	
8	9000	14		0264009329	16,88		16,8751	
9	15001	26	ralf	0364300095	1,54		1,5354	
10	17001	28	weg	0264003157	1,94		1,9369	
11	16000	27	wurst	0264000511	14,78		14,7782	
12	9001	15		0264009329	0,25		0,2454	
13	1304	4		2364400493	4,41		4,4126	
14	11001	17		0264000508	13,54		13,5434	
15	13005	20		1464396855	10,73		10,7264	
16	1000	1	Hinterm Haus	DEBBLI0264007491	15,29		15,2877	

Filter ...



- 19000
- 8000
- 6000
- 8001
- 18000
- 20000
- 12000
- 14000
- 1304
- 1303
- 1001
- 10000
- 14003

*fehlende Pflichteingaben

<< Zurück

Weiter >>

Ok

Abbrechen

1 Shape und CSV Dateien hochladen

2 Überblick Importdaten

3 Schlagzuweisung

4 Stammdatenzuweisung

5 Manuelle Korrekturen

6 Produktauswahl Ernten

7 Protokoll

Schlagzuordnung

Import-Dateien						Shape-Dateien		Warnungen
FSTNR	SNR	SNAME	FELDBLOCK	FLHA	Name	Fläche [ha]	Doppelte Zuweisung	
1	19001	30	da	0264000025	2,33	19001	2,3305	
2	7003	10		1264396291	0,25	7003	0,2496	
3	20000	32	vorm haus	2264400028	0,39	20000	0,3912	
4	18000	29	hier	0264000097	16,56	18000	16,6864	
5	1001	2		0264007491	0,59	1001	0,5906	
6	10000	16		0264009524	1,57	10000	1,5651	
7	8001	13		0264009320	27,1	8001	27,1042	
8	9000	14		0264009329	16,88	9000	16,8751	
9	15001	26	ralf	0364300095	1,54	15001	1,5354	
10	17001	28	weg	0264003157	1,94	17001	1,9369	
11	16000	27	wurst	0264000511	14,78	16000	14,7782	
12	9001	15		0264009329	0,25	9001	0,2454	
13	1304	4		2364400493	4,41	1304	4,4126	
14	11001	17		0264000508	13,54	11001	13,5434	
15	13005	20		1464396855	10,73	13005	10,7264	
16	1000	1	Hinterm Haus	DEBBLI0264007491	15,29	1000	15,2877	

Filter ...

31/32

1
Shape und CSV Dateien hochladen

2
Überblick Importdaten

3
Schlagzuweisung



4
Stammdatenzuweisung

5
Manuelle Korrekturen

6
Produktauswahl Ernten

7
Protokoll

Stammdatenzuordnung



Die webBESyD Stammdaten unterscheiden sich von denen von BESyD / DüProNP. Bei einigen Stammdateneinträgen müssen manuelle Zuweisungen vorgenommen werden. Diese werden für alle notwendigen manuellen Korrekturen übernommen. Sie können im nächsten Schritt pro Datensatz nochmal individuell geändert werden.

FRUCHT und VFRUCHT - Fruchtart

0102 (Winterweizen A,B)



webBESyD-Stammdaten

|

- Winterweizen A
- Winterweizen B

1
Shape und CSV Dateien hochladen

2
Überblick Importdaten

3
Schlagzuweisung

4
Stammdatenzuweisung



5
Manuelle Korrekturen

6
Produktauswahl Ernten

7
Protokoll

Notwendige manuelle Korrekturen

Datei: IMPANBAU.TXT
Anzahl Korrekturen: (8 / 75)

Datei: IMPMIND.TXT
Anzahl Korrekturen: (0 / 21)

Datei: IMPORG.TXT
Anzahl Korrekturen: (0 / 17)

1 Shape und CSV Dateien hochladen

2 Überblick Importdaten

3 Schlagzuweisung

4 Stammdatenzuweisung

5 Manuelle Korrekturen

6 Produktauswahl Ernten

7 Protokoll

Notwendige manuelle Korrekturen

- Datei: **IMPANBAU.TXT**
Anzahl Korrekturen: (9 / 75)
- Datei: **IMPMIND.TXT**
Anzahl Korrekturen: (0 / 21)
- Datei: **IMPORG.TXT**
Anzahl Korrekturen: (0 / 17)

	HNN	ERTZIEL	LEGUMANT	SNAME	FLHA	AZ	BCODE	BOTI	STK	WSGCODE	BKR_NR	HUMUS_EINST	DAT
			75										
1					2,33	25	12	90	1		104		1 01.0
2					0,25	25	12	90	1		104		1 01.0
3				n haus	0,39	25	12	90	1		104		1 01.0
4					16,56	25	12	90	1		104		1 01.0
5					0,59	25	12	90	1		104		01.0
6					1,57	25	12	90	1		104		3 01.0
7					27,1	25	12	90	1		104		1 01.0
8					16,88	25	12	90	1		104		1 01.0
9		60		ralf	1,54	25	12	90	1		104		1 01.0
10				weg	1,94	25	12	90	1		104		3 01.0
11		65		wurst	14,78	25	12	90	1		104		1 01.0
12					0,25	25	12	90	1		104		01.0
13		30			4,41	25	12	90	1		104		1 01.0
14		30			13,54	25	12	90	1		104		1 01.0
15		30			10,73	25	12	90	1		104		1 01.0
	0 / 31	0 / 1	0 / 5										

Wert übernehmen?

Soll der Wert für alle Zeilen übernommen werden?

75.0

Ja



1 Shape und CSV Dateien hochladen

2 Überblick Importdaten

3 Schlagzuweisung

4 Stammdatenzuweisung

5 Manuelle Korrekturen

6 Produktauswahl Ernten

7 Protokoll

Notwendige manuelle Korrekturen

Datei: **IMPANBAU.TXT**
Anzahl Korrekturen: (45 / 75)

Datei: **IMPMIND.TXT**
Anzahl Korrekturen: (0 / 21)

Datei: **IMPORG.TXT**
Anzahl Korrekturen: (0 / 17)

	webBESyD Fruchtart	FELDBLOCK	HNN	ERTZIEL	LEGUMANT	SNAME
		<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value="75"/> <input type="button" value="Ok"/>	
		für alle übernehmen	für alle übernehmen	für alle übernehmen	für alle übernehmen	
17	70 - Wintergerste	1264396291	1	30		
18	380 - Silomais	1264396291	1	30		
20	200 - Winterraps	1264396291	1	60		
21	* 20 - Winterweizen A	0264000495	1	30		
22	430 - Wiese extensiv	1464396855	1		75,0	
23	370 - Ackergras	0264004196	1	120		
24	70 - Wintergerste	0264000184	1	65		
25	* 20 - Winterweizen A	0364300087	1	50		
26	200 - Winterraps	0264007560	1	60		
27	200 - Winterraps	0264000025	1	60		neben dem haus
28	* 20 - Winterweizen A	2164399773	1	50		
29	* 20 - Winterweizen A	2364400491	1	50		
30	200 - Winterraps	0364300095	1	60		eiche
31	170 - Erbse (Sommer)	0264007560	1	65		
		1 / 30	31 / 31	0 / 1	5 / 5	

* fehlende Pflichteingaben

Anbaujahr CSV-Datei Import



- 1 Shape und CSV Dateien hochladen
- 2 Überblick Importdaten
- 3 Schlagzuweisung
- 4 Stammdatenzuweisung
- 5 Manuelle Korrekturen**
- 6 Produktauswahl Ernten
- 7 Protokoll

Notwendige manuelle Korrekturen

Datei: **IMPANBAU.TXT**
Anzahl Korrekturen: (75 / 75)

Datei: **IMPMIND.TXT**
Anzahl Korrekturen: (0 / 21)

Datei: **IMPORG.TXT**
Anzahl Korrekturen: (0 / 17)

	webBESyD Fruchtart	FELDBLOCK	HNN	ERTZIEL	LEGUMANT	SNAMIA
			<input type="button" value="Ok"/>	<input type="button" value="Ok"/>	<input type="button" value="Ok"/>	<input type="button" value="Ok"/>
		für alle übernehmen	für alle übernehmen	für alle übernehmen	für alle übernehmen	
17	ste) 70 - Wintergerste	DEBBLI1264396291	1	30		
18	380 - Silomais	DEBBLI1264396291	1	30		
20	s) 200 - Winterraps	DEBBLI1264396291	1	60		
21	izen A,B) * 20 - Winterweizen A	DEBBLI0264000495	1	30		
22	ensiv) 430 - Wiese extensiv	DEBBLI1464396855	1		75,0	
23	s) 370 - Ackergras	DEBBLI0264004196	1	200		
24	ste) 70 - Wintergerste	DEBBLI0264000184	1	65		
25	izen A,B) * 20 - Winterweizen A	DEBBLI0364300087	1	50		
26	s) 200 - Winterraps	DEBBLI0264007560	1	<input type="text" value="60"/>		
27	s) 200 - Winterraps	DEBBLI0264000025	1	60		neben
28	izen A,B) * 20 - Winterweizen A	DEBBLI2164399773	1	50		
29	izen A,B) * 20 - Winterweizen A	DEBBLI2364400491	1	50		
30	s) 200 - Winterraps	DEBBLI0364300095	1	60		eiche
31	mmer)) 170 - Erbse (Sommer)	DEBBLI0264007560	1	65		
30 / 30			31 / 31	1 / 1	5 / 5	

* fehlende Pflichteingaben

1 Shape und CSV Dateien hochladen

2 Überblick Importdaten

3 Schlagzuweisung

4 Stammdatenzuweisung

5 Manuelle Korrekturen

6 Produktauswahl Ernten

7 Protokoll

Notwendige manuelle Korrekturen

Datei: IMPANBAU.TXT
 Anzahl Korrekturen: (75 / 75)

Datei: **IMPIND.TXT**
 Anzahl Korrekturen: (0 / 21)

Datei: IMPORG.TXT
 Anzahl Korrekturen: (0 / 17)

	FRUCHT	MI_MG	MI_CAO	MLS	AADATUM	MIBEZ
	Filter ...					Filter ...
		Ok für alle übernehmen	Ok für alle übernehmen	Ok für alle übernehmen		
1	0190 (Wintertriticale)	<div style="background-color: #ffe0b2; padding: 5px;"> Datei IMPIND.TXT Zeile 1 Spalte 14 (MI_MG): Der Wert ist nicht vorhanden. Manuelle Eingabe ist notwendig. </div>			01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
2	0110 (Winterroggen)				01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
3	0102 (Winterweizen A,B)				01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
4	0120 (Wintergerste)				01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
5	0707 (Wirtschaftskartoffeln)				01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
7	0190 (Wintertriticale)				01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
8	0401 (Winterraps)				01.04.2024	Kalkammonsalpeter 27
		0 / 7	0 / 7	0 / 7		

1 Shape und CSV Dateien hochladen

2 Überblick Importdaten

3 Schlagzuweisung

4 Stammdatenzuweisung

5 Manuelle Korrekturen

6 Produktauswahl Ernten

7 Protokoll

Notwendige manuelle Korrekturen

Datei: IMPANBAU.TXT
Anzahl Korrekturen: (75 / 75)

Datei: **IMPMIND.TXT**
Anzahl Korrekturen: (21 / 21)

Datei: IMPORG.TXT
Anzahl Korrekturen: (0 / 17)

	FRUCHT	MI_MG	MI_CAO	MI_S	AADATUM	MIBEZ
	Filter ...					Filter ...
		0 <input type="button" value="Ok"/>	0 <input type="button" value="Ok"/>	0 <input type="button" value="Ok"/>		
		für alle übernehmen	für alle übernehmen	für alle übernehmen		
1	0190 (Wintertriticale)	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
2	0110 (Winterroggen)	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
3	0102 (Winterweizen A,B)	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
4	0120 (Wintergerste)	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
5	0707 (Wirtschaftskartoffeln)	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
7	0190 (Wintertriticale)	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	Kalkammonsalpeter 27
8	0401 (Winterraps)	0,0	0,0	0,0	01.04.2024	Kalkammonsalpeter 27
		7 / 7	7 / 7	7 / 7		

1 Shape und CSV Dateien hochladen

2 Überblick Importdaten

3 Schlagzuweisung

4 Stammdatenzuweisung

5 Manuelle Korrekturen

6 Produktauswahl Ernten

7 Protokoll

Notwendige manuelle Korrekturen

Datei: IMPANBAU.TXT
Anzahl Korrekturen: (75 / 75)

Datei: IMPMIND.TXT
Anzahl Korrekturen: (21 / 21)

Datei: **IMPORG.TXT**
Anzahl Korrekturen: (0 / 17)

	MENGE	ML_K	MI_MG	MLS	AADATUM	MICODE	MIBEZ
1 ensiv)	50,0				01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind
2 s)	500,0				01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind
3 s)	50,0				01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind
4 ;)	150,0				01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind
5 s)	50,0				01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind
	0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 5			

1 Shape und CSV Dateien hochladen

2 Überblick Importdaten

3 Schlagzuweisung

4 Stammdatenzuweisung

5 Manuelle Korrekturen

6 Produktauswahl Ernten

7 Protokoll

Notwendige manuelle Korrekturen

Datei: IMPANBAU.TXT
Anzahl Korrekturen: (75 / 75)

Datei: IMPMIND.TXT
Anzahl Korrekturen: (21 / 21)

Datei: **IMPORG.TXT**
Anzahl Korrekturen: (17 / 17)

	MENGE	MI_K	MI_MG	MI_S	AADATUM	MICODE	MIBEZ
		0	0	0			
	für alle übernehmen	für alle übernehmen	für alle übernehmen	für alle übernehmen			
1 ensiv)	50,0	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind
2 s)	60,0	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind
3 s)	50,0	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind
4 i)	50,0	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind
5 s)	50,0	0,0	0,0	0,0	01.03.2024	241	Gülle normal/ Rind

2 / 2

5 / 5

5 / 5

5 / 5

1
Shape und CSV Dateien hochladen

2
Überblick Importdaten

3
Schlagzuweisung

4
Stammdatenzuweisung

5
Manuelle Korrekturen



6
Produktauswahl Ernten

7
Protokoll

Produktauswahl Ernten



BNR	FSTNR	SNR	EJAHR	DATUMF	FRUCHT	Produkt	ERNTE DAT	ERTRAGHP	Anteil Hauptprodukt abgefahren (berechnet) [%]	ERTRAGNP	Anteil Nebenprodukt abgefahren (berechnet) [%]	ERTWEIDE	ANT
-----	-------	-----	-------	--------	--------	---------	-----------	----------	--	----------	--	----------	-----

Filter ...

Filter ...

>=

<=

Filter ...

Keine Daten vorhanden

0 / 0

1
Shape und CSV Dateien hochladen2
Überblick Importdaten3
Schlagzuweisung4
Stammdatenzuweisung5
Manuelle Korrekturen6
Produktauswahl Ernten7
Protokoll

Protokoll

==== Vorgenommene manuelle Korrekturen ====

→ Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 7 | Spalte 18 (VFRUCHT) | Wert "0102 ": Der Code konnte keinem Stammdatensatz eindeutig zugeordnet werden. Manuelle Zuweisung ist notwendig.

-> geändert zu: 20 - Winterweizen A

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 11 | Spalte 23 (FRUCHT) | Wert "0102 ": Der Code konnte keinem Stammdatensatz eindeutig zugeordnet werden. Manuelle Zuweisung ist notwendig.

-> geändert zu: 20 - Winterweizen A

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 21 | Spalte 18 (VFRUCHT) | Wert "0102 ": Der Code konnte keinem Stammdatensatz eindeutig zugeordnet werden. Manuelle Zuweisung ist notwendig.

-> geändert zu: 20 - Winterweizen A

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 24 | Spalte 23 (FRUCHT) | Wert "0102 ": Der Code konnte keinem Stammdatensatz eindeutig zugeordnet werden. Manuelle Zuweisung ist notwendig.

-> geändert zu: 20 - Winterweizen A

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 25 | Spalte 18 (VFRUCHT) | Wert "0102 ": Der Code konnte keinem Stammdatensatz eindeutig zugeordnet werden. Manuelle Zuweisung ist notwendig.

-> geändert zu: 20 - Winterweizen A

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 28 | Spalte 18 (VFRUCHT) | Wert "0102 ": Der Code konnte keinem Stammdatensatz eindeutig zugeordnet werden. Manuelle Zuweisung ist notwendig.

-> geändert zu: 20 - Winterweizen A

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 29 | Spalte 18 (VFRUCHT) | Wert "0102 ": Der Code konnte keinem Stammdatensatz eindeutig zugeordnet werden. Manuelle Zuweisung ist notwendig.

-> geändert zu: 20 - Winterweizen A

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 31 | Spalte 23 (FRUCHT) | Wert "0102 ": Der Code konnte keinem Stammdatensatz eindeutig zugeordnet werden. Manuelle Zuweisung ist notwendig.

-> geändert zu: 20 - Winterweizen A

Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 1 | Spalte 12 (HNN): Der Wert ist nicht vorhanden. Manuelle Eingabe ist notwendig.

-> geändert zu: 1

→ Datei IMPANBAU.TXT | Zeile 1 | Spalte 7 (FELDBLOCK) | Wert "0264000025": Das Format des Wertes entspricht nicht den Vorgaben. Manuelle Anpassung ist notwendig.

-> geändert zu: DEBBLI0264000025

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb Schmidt Agrar

Anbaujahr

2024

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

Inkubator / Intern

Administration

Betrieb

+ ✎ 🗑

Betriebsnummer	123333333333-X
Betriebsart	konventionell
Name	Testbetrieb Schmidt Agrar
Straße	
Hausnummer	
Stadt	Rangsdorf
Postleitzahl	15834
Telefonnummer	
Faxnummer	
E-Mail	max.mustermann@mail.de

Einstellungen

✎

Zyklus Makro-Nährstoffe (Jahre)	6
Standard Makro-Proben Untersuchungsmeth...	DL
Nährstoffe anzeigen in	Element-Form
Nährstoffgehalte anzeigen als	relativ in %

Anbaujahre

+

🗑	2024
🗑	2023

- Erstellen
- Shape Import
- BESyD / DüProNP Import
- Bestehendes Anbaujahr kopieren

Anbaujahr mit Shape Import erstellen



InVeKoS Shape Format wählen



Dateien hochladen ...

oder hierher ziehen

Shape Datei *

.dbf

.shp

.shx



Upload der Shape-Datei (.shx, .shp, .dbf) nur von Teilflächen (betriebsnummer_teilflächen.xxx).

- Automatisch
- Bayern
- ✓ Brandenburg
- Sachsen ab 2023
- Sachsen bis 2022
- Sachsen-Anhalt

Ok

Abbrechen

Öffnen

« Abt-L » Ref-L2 » TW » Lübcke » Düng-Programme » Testbetrieb Marcel

Organisieren ▾ Neuer Ordner

- Lit_Statistik
- LSV Sorten
- Lübcke
 - Düng-Programme
 - 2019
 - 2020
 - 2021
 - 2022
 - 2023
 - 2024
 - 2025
 - Daten Testbetrieb Agarförderantrag
 - Datensammlung mineralische Dünger
 - InveKos
 - Neuer Ordner
 - Polaris
 - Testbetrieb Marcel
 - Versuchsanweisung - BFG-D und BFG-D

Name	Änderungsdatum	Typ
129980600093.nn.xml	01.10.2024 12:03	XML-Dokument
129980600093_flaechenuebersicht.xlsx	01.10.2024 12:03	Microsoft Excel-Ar...
129980600093_hinweispunkte.dbf	01.10.2024 12:03	DBF-Datei
129980600093_hinweispunkte.prj	01.10.2024 12:03	PRJ-Datei
129980600093_hinweispunkte.shp	01.10.2024 12:03	SHP-Datei
129980600093_hinweispunkte.shx	01.10.2024 12:03	SHX-Datei
129980600093_parzellen.dbf	01.10.2024 12:03	DBF-Datei
129980600093_parzellen.prj	01.10.2024 12:03	PRJ-Datei
129980600093_parzellen.shp	01.10.2024 12:03	SHP-Datei
129980600093_parzellen.shx	01.10.2024 12:03	SHX-Datei
129980600093_teiflaechen.dbf	01.10.2024 12:03	DBF-Datei
129980600093_teiflaechen.prj	01.10.2024 12:03	PRJ-Datei
129980600093_teiflaechen.shp	01.10.2024 12:03	SHP-Datei
129980600093_teiflaechen.shx	01.10.2024 12:03	SHX-Datei

Dateiname: "129980600093_teiflaechen.shx" "129980600093_teiflaechen.dbf" "129980600093_teiflaechen.prj" ▾

Alle Dateien (*.*) ▾

Vom Handy hochladen → Öffnen Abbrechen

Browser window with navigation icons and a large empty content area.

Ok Abbrechen

Shape-Datei Upload



InVeKoS Shape Format wählen

Automatisch

Bayern

✓ Brandenburg

Sachsen ab 2023

Sachsen bis 2022

Sachsen-Anhalt

Dateien hochladen ...

✓ 129980600093_teilflaechen.shx



oder hierher ziehen

✓ 129980600093_teilflaechen.shp



Shape Datei *

.dbf

.shp

.shx

✓ 129980600093_teilflaechen.prj



✓ 129980600093_teilflaechen.dbf



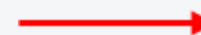
Upload der Shape-Datei (.shx, .shp, .dbf) nur von Teilflächen (betriebsnummer_teilflächen.xxx).

7 Schläge gefunden



<input type="checkbox"/>	Parzelle / Schlag	Nettofläche [ha]	FLIK / Feldblocknummer
<input type="checkbox"/>	1	6,3079	DEBBLI2165398944
<input type="checkbox"/>	12	40,5152	DEBBLI0268090054
<input type="checkbox"/>	2	3,4206	DEBBLI0269211537

Auswahl bestätigen



Ok

Abbrechen

Anbaujahr und Schlaginformationen



Anbaujahr ✖

2024



2020

2021

2022

✓ 2024

2026

2027

✖

lag	Schlagname	Nitratgebiet	Humusanteil	Wasserschutzgebiet	Bodengruppe (FE)	Boden-Klima-Raum (FE)
		<input type="text"/> für alle übernehmen	<input type="text"/> für alle übernehmen	<input type="text"/> für alle übernehmen	<input type="text"/> für alle übernehmen	<input type="text"/> für alle übernehmen
		nein		Keine Schutzzone	BG3 - stark lehmiger Sand	sandige diluviale Böden des nordostdeutschen Binnentief
☹️	✅	2		Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böde ostdeutschen Tieflandes
☹️	✅	3		Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böde ostdeutschen Tieflandes
☹️	✅	4		Keine Schutzzone	BG2 - schwach lehmiger Sand	trocken-warme diluviale Böde ostdeutschen Tieflandes
☹️	✅	5		Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böde ostdeutschen Tieflandes
☹️	✅	6		Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böde

DüV = Daten werden für die Berechnung des N-Düngebedarfs nach Düngeverordnung benötigt.

Ok

Abbrechen

Anbaujahr und Schlaginformationen

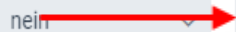


Anbaujahr *

2024

Filter ...

DüV	FE	Parzelle / Schlag	Schlagname	Nitratgebiet	Humusanteil	Wasserschutzgebiet	Bodengruppe (FE)	Boden-Klima-Raum (FE)
☹️	✅	1		nein		Keine Schutzzone	BG3 - stark lehmiger Sand	sandige diluviale Böden des nord...
☹️	✅	2		nein		Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böde ostdeutschen Tieflandes
☹️	✅	3		nein		Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böde ostdeutschen Tieflandes
☹️	✅	4		nein		Keine Schutzzone	BG2 - schwach lehmiger Sand	trocken-warme diluviale Böde ostdeutschen Tieflandes
☹️	✅	5		nein		Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böde ostdeutschen Tieflandes
☹️	✅	6		nein		Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böde...



- Hochmoor (>=30 %)
- Anmoor (15 % bis <30 %)
- stark humos (>4,0 % bis <8%)
- Niedermoor (>=30 %)
- humos (2 % bis 4,0 %)
- schwach humos (<2 %)
- sehr stark humos (8 % bis <15 %)

DüV = Daten werden für die Berechnung des N-Düngebedarfs nach Düngeverordnung benötigt.

Ok

Abbrechen

Anbaujahr und Schlaginformationen



Anbaujahr *
2021

Filter ...

DüV	FE	Parzelle / Schlag	Schlagname	Nitratgebiet	Humusanteil	Wasserschutzgebiet	Bodengruppe (FE)	Boden-Klima-Raum (FE)	Höhe über
☹	☑	1		nein	schwach humos (<2 %)				
☹	☑	2		nein					
☹	☑	3		nein					
☹	☑	4		nein					
☹	☑	5		nein		Keine Schutzzone	BG1 - Sand		
☹	☑	6		nein		Keine Schutzzone	BG1 - Sand		
☹	☑	12		nein		Keine Schutzzone	BG2 - schwach lehmiger Sand		

Wert übernehmen?

Soll der Wert "schwach humos (<2 %)" für alle aktuell sichtbaren Zeilen in der Spalte "Humusanteil" übernommen werden?

Ja **Nein**

DüV = Daten werden für die Berechnung des N-Düngebedarfs nach Düngeverordnung benötigt.
 FE = Daten werden für die Berechnung der fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung benötigt.

Anbaujahr *

2021

**Vorsicht: reicht für N-DBE nicht aus!
Ergänzungen der Schlageigenschaften erforderlich.**

Q Filter ...

DüV	FE	Parzelle / Schlag	Schlagname	Nitratgebiet für alle übernehmen	Humusanteil für alle übernehmen	Wasserschutzgebiet für alle übernehmen	Bodengruppe (FE) für alle übernehmen	Boden-Klima-Raum (FE) für alle übernehmen	Höhe über N
✓	✓	1		nein	<u>schwach humos (<2 %)</u>	Keine Schutzzone	BG3 - stark lehmiger Sand	sandige diluviale Böden des nordostdeutschen Binnentieflandes	
✓	✓	2		nein	schwach humos (<2 %)	Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böden des ostdeutschen Tieflandes	
✓	✓	3		nein	schwach humos (<2 %)	Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böden des ostdeutschen Tieflandes	
✓	✓	4		nein	schwach humos (<2 %)	Keine Schutzzone	BG2 - schwach lehmiger Sand	trocken-warme diluviale Böden des ostdeutschen Tieflandes	
✓	✓	5		nein	schwach humos (<2 %)	Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böden des ostdeutschen Tieflandes	
✓	✓	6		nein	schwach humos (<2 %)	Keine Schutzzone	BG1 - Sand	trocken-warme diluviale Böden des ostdeutschen Tieflandes	
✓	✓	12		nein	schwach humos (<2 %)	Keine Schutzzone	BG2 - schwach lehmiger Sand	sandige diluviale Böden des nordostdeutschen Binnentieflandes	

DüV = Daten werden für die Berechnung des N-Düngebedarfs nach Düngeverordnung benötigt.

FE = Daten werden für die Berechnung der fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung benötigt.

Ok

Abbrechen

Anbaujahr und Schlaginformationen



Anbaujahr ✖

2020 ▾

🔍 Filter ... ▾ ✖

DüV	FE	Parzelle / Schlag	Schlagname	Boden-Klima-Raum (FE)	Höhe über NN (FE) [m]	Ackerzahl	Durchwurzelungstiefe [cm]	Steingehalt [%]
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1		<input type="text" value="für alle übernehmen"/>	<input type="text" value="30"/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value="25"/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value="90"/> <input type="button" value="Ok"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Ok"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2		sandige diluviale Böden des nordostdeutschen Binnentieflandes	30			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3		trocken-warme diluviale Böden des ostdeutschen Tieflandes	32			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4		trocken-warme diluviale Böden des ostdeutschen Tieflandes	30			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5		trocken-warme diluviale Böden des ostdeutschen Tieflandes	29			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6		trocken-warme diluviale Böden des	30			

Ergänzen und für alle Schläge übernehmen.

DüV = Daten werden für die Berechnung des N-Düngebedarfs nach Düngeverordnung benötigt.

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2023

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Betrieb

Betriebsnummer

120123456789-X

Betriebsart

konventionell

Name

Testbetrieb J. Lübcke

Straße

Hausnummer

Stadt

Postleitzahl

Telefonnummer

Faxnummer

E-Mail

Einstellungen

Zyklus Makro-Nährstoffe (Jahre)

6

Standard Makro-Proben Untersuchungsmeth...

DL

Nährstoffe anzeigen in

Element-Form

relativ in %

Anbaujahr löschen

Das Anbaujahr und die entsprechenden Daten der Schläge, Früchte, Düngungen und Nmin Proben werden ebenfalls gelöscht.

Sind Sie sicher, dass Sie das Anbaujahr 2023 löschen wollen? Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.

Ja

Nein

Anbaujahre

2025

2024

2023

3. Schläge

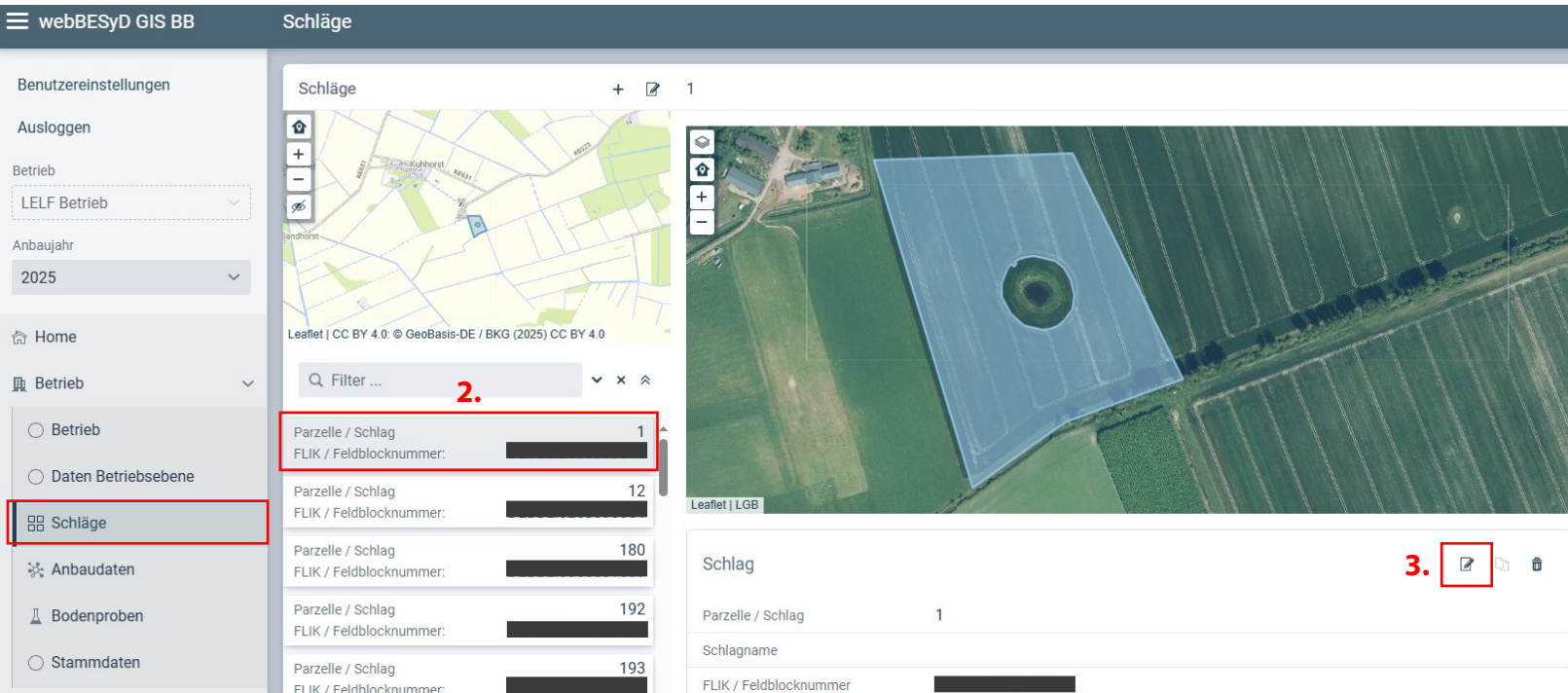
enthalten Informationen zu den Eigenschaften eines Schlags

- Manuelle Schlagerstellung
- Shape-Import (analog wie bei Anbaujahren)
- Schlagteilung
- Schläge zusammenführen

1. Schlagteilung

1.1 Schlag auswählen

Die Schlagbearbeitung erfolgt in webBESyD über den Reiter „Schläge“ (1.). Um Schläge erfolgreich zu teilen, **müssen im Vorjahr und im aktuellen Anbaujahr bereits Schläge existieren**, entweder über den Import oder die manuelle Erstellung. Der zu bearbeitende Schlag muss im Vorjahr existieren. **Um einen Schlag zu bearbeiten/zu teilen, wählen Sie diesen aus (2.) und gehen in die Schlagbearbeitung (3.).**



The screenshot shows the webBESyD GIS BB interface. The sidebar on the left has a red box around the 'Schläge' (Fields) menu item, labeled '1.'. The main area shows a map and a list of fields. A red box highlights the first entry in the list, labeled '2.'. The detailed view of the selected field shows a red box around the edit icon, labeled '3.'.

1. Schläge

2. Parzelle / Schlag 1
FLIK / Feldblocknummer: [REDACTED]

3. [Edit Icon]

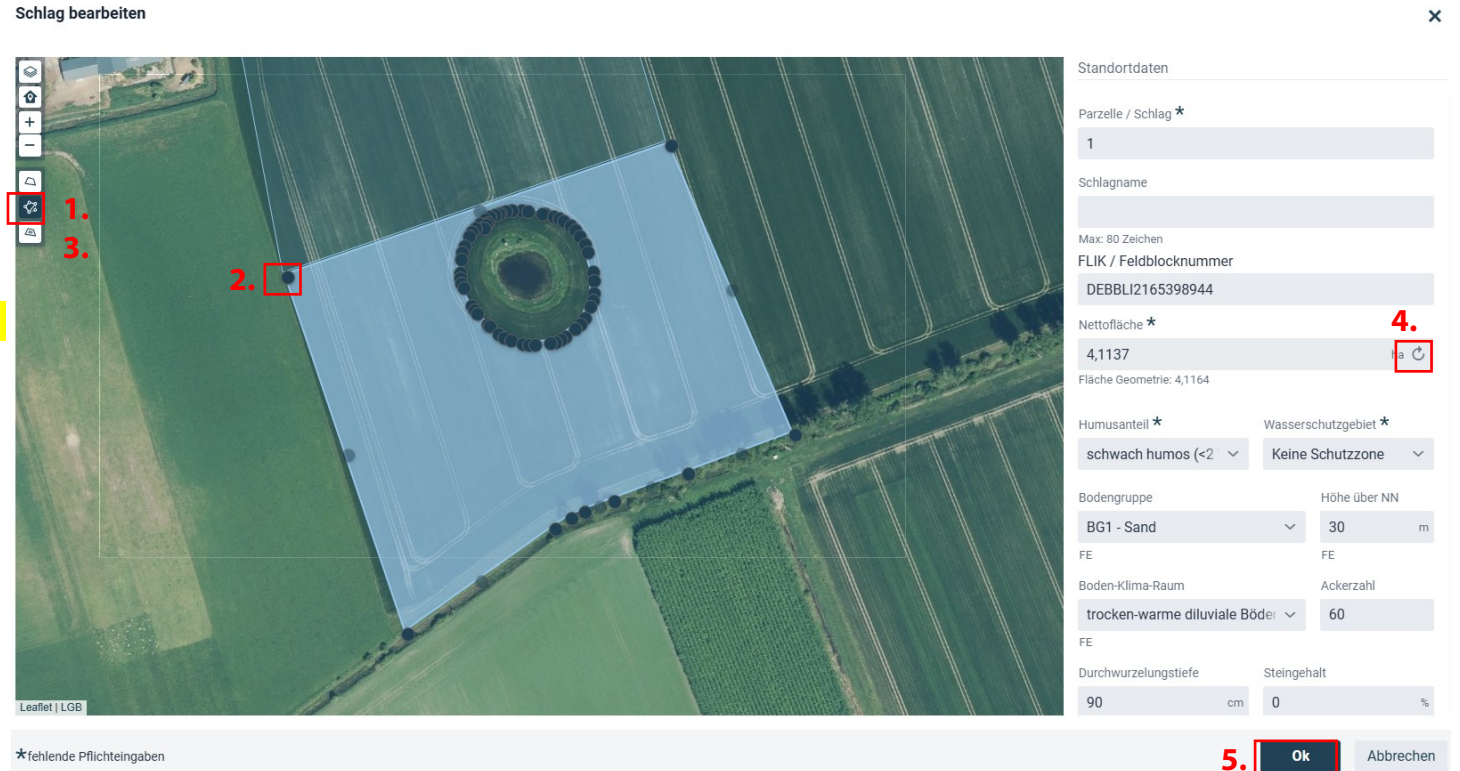
Parzelle / Schlag	FLIK / Feldblocknummer
1	[REDACTED]
12	[REDACTED]
180	[REDACTED]
192	[REDACTED]
193	[REDACTED]

1. Schlagteilung

1.2 Schlag bearbeiten

Es öffnet sich das Bearbeitungsfenster. Hier erscheint der Schlag mit allen Informationen und kann über den Button „**Fläche bearbeiten**“ (1.) in den Änderungsmodus für die Schlagkontur gelangen. Nun können alle Punkte, der gewünschten Kontur entsprechend, bewegt werden (2.). Mit dem Button „**Fläche bearbeiten**“ wird die Fläche final abgeschlossen (3.). Die neue Flächengeometrie wird angezeigt und die Schlaginformationen werden aktualisiert. Sollen die Aktualisierungen übernommen werden, muss man diese mit einem Klick auf das „**Aktualisierungssymbol**“ (4.) bestätigen werden, bevor man die Schlagbearbeitung mit „**Ok**“ (5.) abschließt.

Schlag bearbeiten



Standortdaten

Parzelle / Schlag *

1

Schlagname

Max: 80 Zeichen

FLIK / Feldblocknummer

DEBBLI2165398944

Nettofläche *

4,1137

Fläche Geometrie: 4,1164

Humusanteil * Wasserschutzgebiet *

schwach humos (<2) Keine Schutzzone

Bodengruppe Höhe über NN

BG1 - Sand 30 m

FE FE

Boden-Klima-Raum Ackerzahl

trocken-warme diluviale Böde 60

FE

Durchwurzelungstiefe Steingehalt

90 cm 0 %

* fehlende Pflichteingaben

5. Ok Abbrechen

1. Schlagteilung

1.3 Zuordnung der Anbaudaten

Nach Abschluss der Schlagbearbeitung erkennt das System eine Veränderung des Schlages und, dass die Schlaggeometrie nicht mehr mit der des Vorjahres übereinstimmt. Daher öffnet sich ein neues Fenster für die manuelle Zuordnung zu den Vorgängerschlägen.

Dabei wird der aktuelle Schlag angezeigt, sowie mögliche Schläge aus dem Vorjahr als Vorgänger.

Aus dem Vorjahr werden nur Schläge (**des eigenen Betriebes!**) angezeigt, welche die aktuelle Fläche schneiden.

Durch die Zuordnung werden alle Vorjahresinformationen übernommen. Die Auswahl muss mit „Ok“ bestätigt werden.

Manuelle Zuordnung Vorgängerschläge



Jeder Schlag benötigt einen Hauptvorgänger, z.B. für die Bestimmung der vorhergehenden Anbauverfahren der N-DBE. Für jeden der unten stehenden Schläge muss dieser bestätigt bzw. ausgewählt werden weil eine automatische Zuordnung nicht möglich ist.

Jahr 2025

Schlag

Vorgänger *

Parzelle / Schlag	1	✓	Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944		FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944

*fehlende Pflichteingaben

Ok

Abbrechen

1. Schlagteilung

1.4 neuen Teilschlag erstellen

Nun kann ein neuer Teilschlag erstellt werden. Dazu gehen Sie im Reiter „Schläge“ (1.) oben auf das „+“ Symbol (2.) und wählen „Erstellen“ aus (3.).

webBESyD GIS BB Schläge

Benutzereinstellungen
Ausloggen
Betrieb
LELF Betrieb
Anbaujahr
2025
Home
Betrieb
○ Betrieb
○ Daten Betriebsebene
1. Schläge
Anbaudaten
Bodenproben
Stammdaten
Berechnungen

Schläge

2. + 1
3. Erstellen
Aus Anbaujahr importieren
Shape Import
BESyD Import

Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944
Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0268090054
Parzelle / Schlag	180
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0366031539
Parzelle / Schlag	192
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0366031539
Parzelle / Schlag	193
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0366031539
Parzelle / Schlag	195

Leaflet | LGB

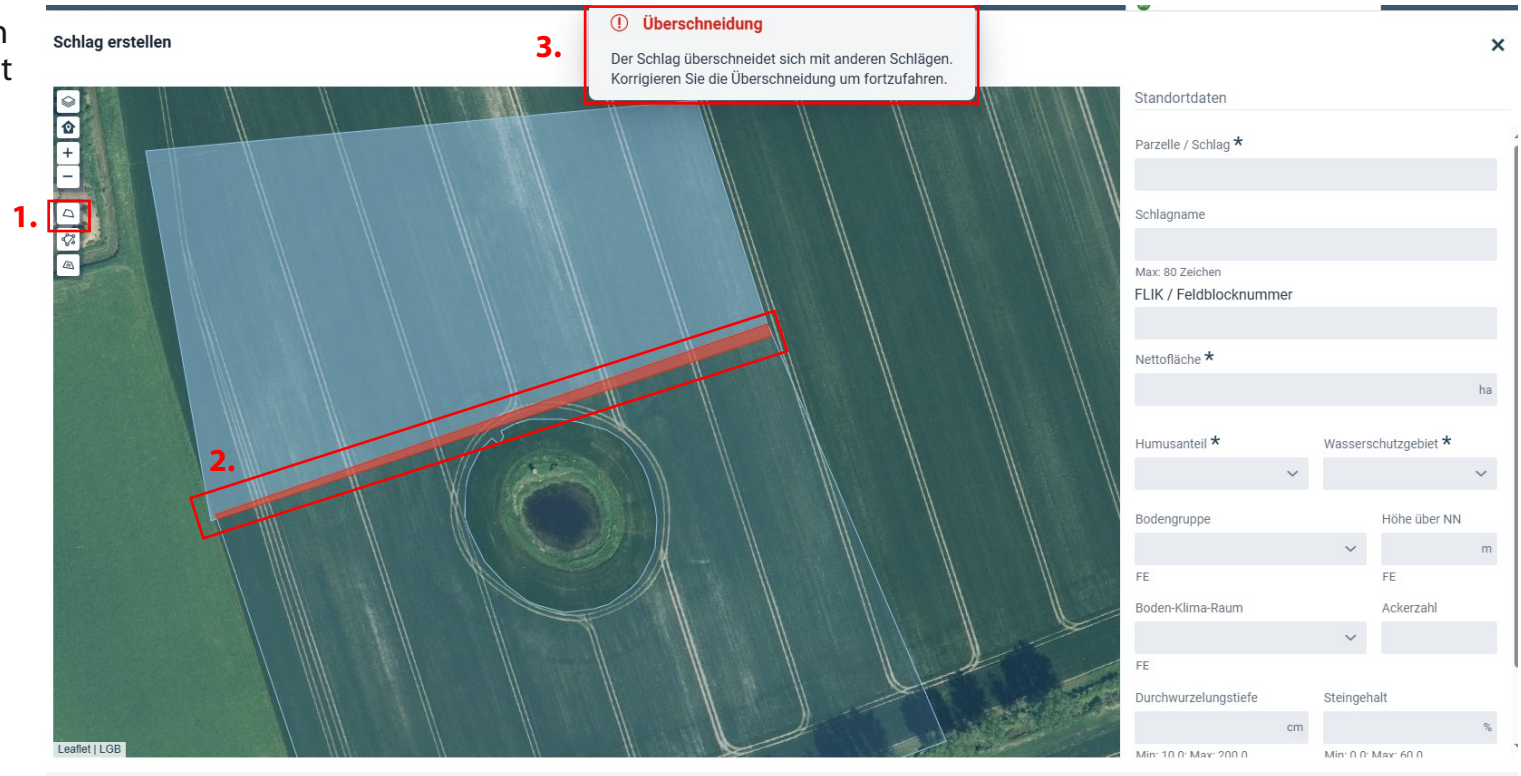
Schlag

Parzelle / Schlag	1
Schlagname	
FLIK / Feldblocknummer	DEBBLI2165398944
Nettofläche	4,1142 ha

1. Schlagteilung

1.4 neuen Teilschlag erstellen

Der neue Schlag kann nun über den Button „**Fläche zeichnen**“ (1.) erstellt werden. Zeichnen Sie den neuen Schlag und geben Sie anschließend den **neuen Schlagbezeichner** ein. Achten Sie darauf, dass keine **Überschneidungen** (2.) zustande kommen. Das erkennt das System und gibt eine entsprechende Fehlermeldung (3.) wieder. Das **Einzeichnen der Fläche wird mit einem Klick auf den letzten gesetzten Punkt bestätigt**. Die meisten Schlaginformationen werden aus den Hintergrundkarten abgerufen. Nach Kontrolle und vollständiger Angabe aller nötigen Informationen kann mit „**OK**“ die Schlagerstellung abgeschlossen werden.



1. Fläche zeichnen

2. Überschneidung

3. **Überschneidung**
Der Schlag überschneidet sich mit anderen Schlägen. Korrigieren Sie die Überschneidung um fortzufahren.

Standortdaten

Parzelle / Schlag *

Schlagname

Max: 80 Zeichen

FLIK / Feldblocknummer

Nettofläche * ha

Humusanteil * Wasserschutzgebiet *

Bodengruppe Höhe über NN m

FE FE

Boden-Klima-Raum Ackerzahl

FE

Durchwurzelungstiefe cm Steingehalt %

Min: 10 0 Max: 200 0 Min: 0 0 Max: 60 0


1. Schlagteilung

1.5 neuen Teilschlag zuordnen

Anschließend muss wieder **manuell der Vorgängerschlag zugeordnet** werden. Es öffnet sich erneut das **Zuordnungsfenster und schlägt die entsprechenden Vorgänger vor**. Das System schlägt auch hier basierend auf Überschneidungen die Vorgänger vor. Eine automatische Zuordnung erfolgt nur, wenn der neue Schlag, max. 1% vom Umfang des Vorgängerschlags abweicht, oder zu 100% in einem Vorgängerschlag liegt. **Abschließend wird mit „Ok“ die Zuordnung bestätigt**. Die Vorjahresdaten werden dann für den neuen Schlag übernommen.

Manuelle Zuordnung Vorgängerschläge



 Jeder Schlag benötigt einen Hauptvorgänger, z.B. für die Bestimmung der vorhergehenden Anbauverfahren der N-DBE. Für jeden der unten stehenden Schläge muss dieser bestätigt bzw. ausgewählt werden weil eine automatische Zuordnung nicht möglich ist.

Jahr 2025

Schlag

Vorgänger 

Parzelle / Schlag
FLIK / Feldblocknummer: 1 neuer Teilschlag

Parzelle / Schlag
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2165398944 1

 fehlende Pflichteingaben

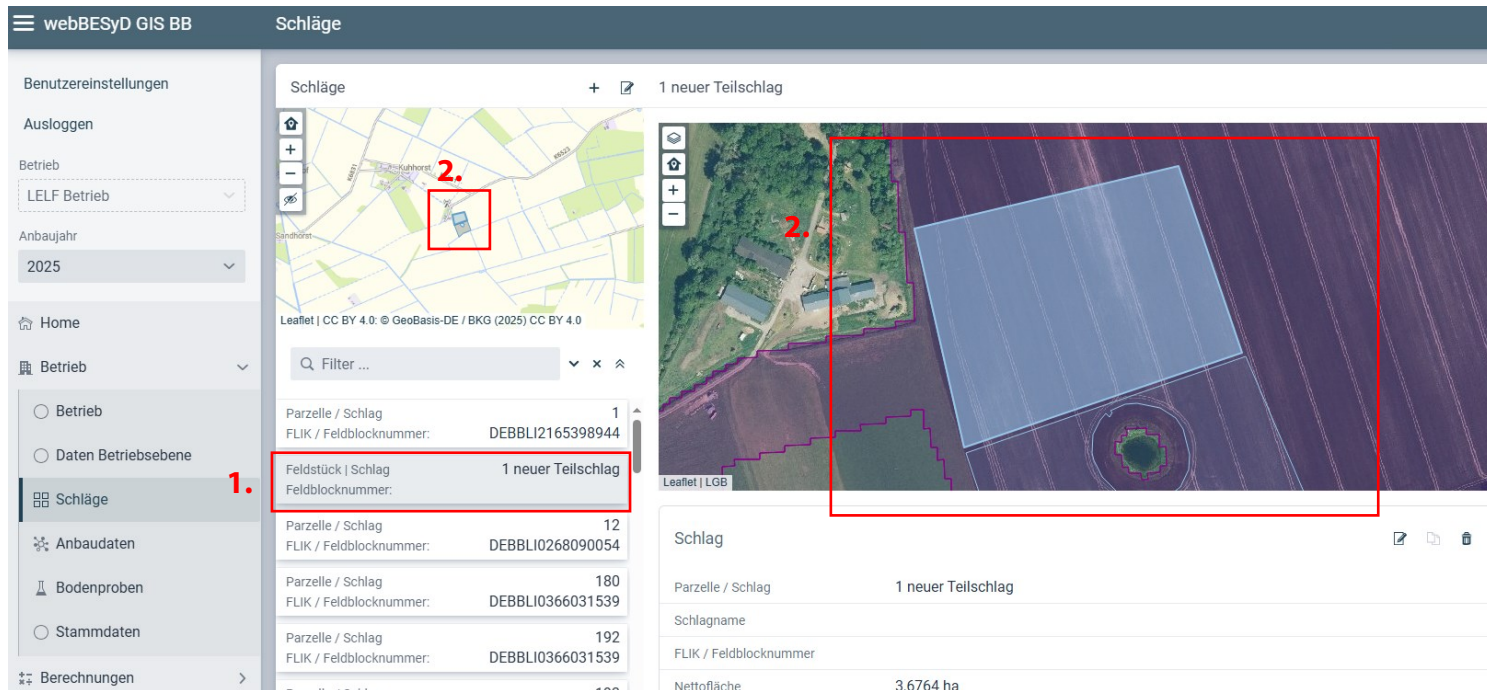
Ok

Abbrechen

1. Schlagteilung

1.6 neuer Teilschlag

Der neue Teilschlag ist jetzt angelegt (1.). Dies ist anhand der Darstellung, dass aus einem alten Schlag, 2 neue entstanden sind, gut zu erkennen (2.). Die Anbaudaten für das aktuelle Anbaujahr können nun eingegeben werden, die Vorjahresdaten sind automatisch durch die Zuordnung bereits angelegt.



webBESyD GIS BB Schläge

Benutzereinstellungen
Ausloggen
Betrieb
LELF Betrieb
Anbaujahr
2025
Home
Betrieb
Betrieb
Daten Betriebsebene
Schläge 1.
Anbaudaten
Bodenproben
Stammdaten
Berechnungen

Schläge + 1 neuer Teilschlag

Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944
Feldstück Schlag	1 neuer Teilschlag
Feldblocknummer:	
Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0268090054
Parzelle / Schlag	180
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0366031539
Parzelle / Schlag	192
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0366031539
Parzelle / Schlag	102

Leaflet | LGB

Schlag

Parzelle / Schlag 1 neuer Teilschlag

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer

Nettofläche 3,6764 ha

2. Schlagzusammenführung

2.1 Schläge auswählen

Für die Schlagzusammenführung, bzw. das Bilden von Bewirtschaftungseinheiten beachten Sie bitte die rechtlichen Regelungen (siehe Folie 2) oder befolgen die Hinweise auf der LELF-Internetseite ([Hinweise zur Stickstoff-Düngebedarfsermittlung für Grünland, Dauergrünland und mehrschnittigen Feldfutterbau](#)). Um beispielsweise **zwei Schläge (1.) zusammenzuführen, muss zunächst einer der beiden Schläge in dem Anbaujahr, in dem die Schläge zusammen geführt werden sollen, gelöscht werden**. Hintergrund dafür ist eine Fehlermeldung, die erscheint, sobald sich zwei Schläge überlappen würden (2.). Es ist nicht möglich einen Schlag einfach größer über einen anderen zu ziehen und zu bestätigen.



2. Schlagzusammenführung

2.2 Schlag löschen und anpassen

Dafür einen der Schläge, die zusammengeführt werden sollen, auswählen (1.) und löschen (2.). Dabei ist es unerheblich, welchen der Schläge man wählt. Anschließend den jeweils anderen Schlag auswählen, bearbeiten und die Geometrie anpassen (3.). Nach der Bearbeitung sollte die neue Fläche über den Aktualisierungsbutton bestätigt werden (4.) und ggf. ein neuer Schlagname vergeben werden (5.). Das Ganze wird mit „Ok“ abgeschlossen (6.).

Schläge + 1 neuer Teilschlag

Filter ...

Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944
Feldstück / Schlag	1 neuer Teilschlag
Feldblocknummer:	
Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0268090054
Parzelle / Schlag	180
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0366031539

Schlag

Parzelle / Schlag 1 neuer Teilschlag

Schlag löschen

Schlag bearbeiten

Standortdaten

Parzelle / Schlag *
1 zusammengelegt 5.

Schlagname

Max. 80 Zeichen

FLIK / Feldblocknummer
DEBBLI2165398944

Nettofläche *
4,1605

Fläche Geometrie: 8,1646

Humusanteil *
schwach humos (<2)

Wasserschutzgebiet *
Keine Schutzzone 4.

Bodengruppe
BG1 - Sand 30 m

Karte: stark lehmiger Sand
FE

Boden-Klima-Raum
trocken-warme diluviale Böde 60

Karte: sandige diluviale Böden des nordostdeutschen Binnen Tieflandes
FE

*fehlende Pflichtangaben

Ok 6. Abbrechen

2. Schlagzusammenführung

2.3 Schlag zuordnen

Abschließend muss für den neu erstellten Schlag wieder der Vorgängerschlag ausgewählt werden. In diesem Beispiel sind es zwei Schläge die vorgeschlagen werden, da aus diesen beiden Schlägen ein einzelner gemacht wurde. Bei der Auswahl des Vorgängerschlags beachten Sie bitte die rechtlichen Regelungen. Die Vorjahresdaten werden dementsprechend übernommen.

Manuelle Zuordnung Vorgängerschläge



Jeder Schlag benötigt einen Hauptvorgänger, z.B. für die Bestimmung der vorhergehenden Anbauverfahren der N-DBE. Für jeden der unten stehenden Schläge muss dieser bestätigt bzw. ausgewählt werden weil eine automatische Zuordnung nicht möglich ist.

Jahr 2026

Schlag

Vorgänger *

Parzelle / Schlag 1 zusammengelegt
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2165398944

Parzelle / Schlag 1 neuer Teilschlag
FLIK / Feldblocknummer:

✓ Parzelle / Schlag 1
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2165398944

*fehlende Pflichteingaben

Ok

Abbrechen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Max Mustermann

Anbaujahr

2020

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

Inkubator / Intern

Schläge

+ ✎ 5



Leaflet | LGB

Filter ...

Parzelle / Schlag 1

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2165398944

Parzelle / Schlag 12

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054

Parzelle / Schlag 2

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0269211537

Parzelle / Schlag 3

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI1169910183

Parzelle / Schlag 4

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0369305683

Parzelle / Schlag 5

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0269211499

Parzelle / Schlag 6

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0269211499

- Bodengruppe
- Bodengruppe
- Ackerzahl
- Ackerzahl
- Bodeninformationen
- Bodengruppe, Humusgehalt, Durchwurzelungstiefe, Ackerzahl
- Wasserschutzzonen
- Zeigt die Wasserschutzzonen an
- Nitratgebiete
- Zeigt die Nitratgebiete (rote Gebiete) an
- Luftbilder
- Naturschutzgebiete

Leaflet | LGB

Schlag

4 ✎ 📄 🗑️

Parzelle / Schlag 3 5

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer DEBBLI0269211499

Bruttofläche 7,8360 ha

Nettofläche 7,8360 ha

DüV und FE

Humusanteil 😞

Schlag in aus der Liste der Schläge auswählen

- ① Schlag auswählen
- ② Verschiedene Auswahl an Kartenlayern
- ③ Schlaginformationen
- ④ Schlag bearbeiten

4. Anbauverfahren

- Manuelle Eingabe
- Aus Anbaujahr kopieren
- Anbauverfahren duplizieren

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2024

Home

Betrieb

- Betrieb
- Daten Betriebsebene
- Schläge
- Anbaudaten
- Bodenproben

Anbauverfahren + 📄 🗑️ Alle Daten N-Düngebedarf P, K, Mg, CaO-Düngebedarf Nährstoffeinsetzung Betrieb 170 kg N-Oberg >



Erstellen

Aus Anbaujahr importieren

Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

🔍 Filter ...

Parzelle / Schlag	Sonstige Flächen
Leguminosen:	
Weidehaltungen:	
Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944
Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0268090054
Parzelle / Schlag	3
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI1169910183
Parzelle / Schlag	5

Anbauverfahren erstellen



1

Frucht

2

Organische Düngungen

3

Mineralische Düngungen

4

Weidehaltung

5

Ernten

Fruchtart

Anbaukategorie *

Hauptfrucht|

1



Fruchtart *

2



Datum *

3



Erntedatum Vorfrucht



Anbau

Punkte 1-4 sind verpflichtende Felder, die restlichen Felder und folgende Eingaben (Dünger, Weidehaltung und Ernte), können später ebenso noch hinzugefügt werden.

① Anbaukategorie wählen

② Fruchtart wählen

③ Aussaatdatum wählen

④ Unter Anbau Erntedatum eingeben

⑤ "Weiter", wenn bereits weitere Verfahrensschritte wie z.B. organische oder mineralische Düngungen eingetragen werden können

⑥ Alternativ mit "OK" Eingaben bestätigen, um das Einpflegen der Daten zu beenden

CAUTION

Die Hauptfrucht eines einmal erstellten Anbauverfahrens kann nicht wieder geändert werden. Die Ernte kann je nach Hauptfrucht nachträglich eingeschränkt geändert werden (z.B. Körnermais zu Silomais). Sollte aber grundsätzlich die falsche Hauptfrucht eingegeben worden sein, ist das gesamte Anbauverfahren zu löschen und korrekt wieder einzugeben.

*fehlende Pflichteingaben

« Zurück

5

Weiter »

6

Ok

Abbrechen

Anbauverfahren erstellen



Fruchtart

Anbaukategorie *

Hauptfrucht

Fruchtart *

Kleegras

Ertragsanteil Leguminosen *

80

1

%

Ein/Mehrschnittig *

Mehrschnittig (2 bis mehr Schnitte)

Datum *

01.01.2022

Erntedatum Vorfrucht

31.12.2021

Anbau

Ertragsniveau Trockenmasse

60

Max: 40 - 140 (abhängig von Fruchtart)

Max: 200 - 700 (abhängig von Fruchtart)

P-DBE

Rohproteingehalt *

19

%

 Zweitfrucht

- ① Je nach Eingabe der Fruchtart unterscheiden sich die benötigten Eingaben (vgl. "Ernteanteil Leguminose "Ein/Mehrschnittig" ...)
- ② "Weiter", wenn bereits weitere Verfahrensschritte wie z.B. organische oder mineralische Düngungen eingetragen werden können
- ③ Alternativ mit "OK" Eingaben bestätigen, um das Einpflegen der Daten zu beenden

CAUTION

Bei mehrjährigen Kulturen muss ab dem zweiten Jahr der Vegetationsbeginn auf den 1. Januar bzw. den jeweiligen Vegetationsbeginn gesetzt werden.

*fehlende Pflichteingaben

<< Zurück

Weiter >>

2

Ok

3 Abbrechen

Anbauverfahren erstellen



1 Frucht → 2 Organische Düngungen 3 Mineralische Düngungen 4 Weidehaltung 5 Ernten

Alle Nährstoffgehalte beziehen sich auf die Frischmasse. Flüssige Düngemittel (bis 15% TS) werden in m³/ha, alle anderen in t/ha, erfasst.

Dünger *	TS	N *	NH ₄ *
Gülle normal/ Rind 1	8 %	0,38 %	0,19 %
Datum Ausbringung *	P *	K *	Mg *
30.03.2022	0,066 %	0,442 %	0,05 %
Düngemenge *			
11 m ³ /ha bzw. t/ha			

Dünger * 2

Datum Ausbringung *

- ① "Organischer Dünger" auswählen, sowie Ausbringungsdatum und Menge eintragen
- ② 2. organische Düngung und weitere bei Bedarf erfassen
- ③ "Weiter", wenn noch weitere Anbauverfahren hinzugefügt werden sollen
- ④ Alternativ mit "Ok" Eingaben bestätigen, um das Einpflegen der Daten zu beenden

*fehlende Pflichteingaben

« Zurück

Weiter »

3

Ok

4 Abbrechen

Anbauverfahren erstellen

1
Frucht2
Organische Düngungen→ 3
Mineralische Düngungen4
Weidehaltung5
Ernten

Dünger *

Kalkammonsalpeter 27

1



Datum Ausbringung *

15.04.2022



Düngemenge *

15

dt/ha

N *

27

%

P *

0

%

K *

0

%

Mg *

0

%

CaO *

12

%



Dünger *



Datum Ausbringung *



Düngemenge *

dt/ha

N *

%

P *

%

K *

%

Mg *

%

CaO *

%

① "Mineralischer Dünger" auswählen, sowie Ausbringungsdatum und Menge eintragen

② "Weiter", wenn noch weitere Anbauverfahren hinzugefügt werden sollen

③ Alternativ mit "Ok" Eingaben bestätigen, um das Einpflegen der Daten zu beenden

*fehlende Pflichteingaben

« Zurück

Weiter » 2

Ok

3 Abbrechen

Anbauverfahren erstellen



1

Frucht

2

Organische Düngungen

3

Mineralische Düngungen

4

Weidehaltung

5

Ernten



Tierart *

Kälber über 3 bis 6 Monate (ohne Mastkälber); Grünland; extensiv 1

Kälber über 3 bis 6 Monate (ohne Mastkälber); Grünland; extensiv

Datum letzter Tag Weidehaltung *

18.10.2021



Anzahl *

30

Weidetage *

120

Tägliche N-Ausscheidung

0,084

kg/Tier

Tägliche P-Ausscheidung

0,011

kg/Tier

Tägliche P205-Ausschei...

0,025

kg/Tier

Tierart *

Datum letzter Tag Weidehaltung *

Anzahl *

Weidetage *

Tägliche N-Ausscheidung

kg/Tier

Tägliche P-Ausscheidung

Tägliche P205-Ausschei...

kg/Tier

- 1 Tierart auswählen, sowie Ausbringungsdatum, Anzahl der Tiere auf der Fläche und Anzahl der Weidetage eintragen
- 2 "Weiter", wenn Ernten hinzugefügt werden sollen
- 3 Alternativ mit "Ok" Eingaben bestätigen, um das Einpflegen der Daten zu beenden

* fehlende Pflichteingaben

« Zurück

Weiter »

2

Ok

3

Abbrechen

Anbauverfahren erstellen



- 1 Frucht
- 2 Organische Düngungen
- 3 Mineralische Düngungen
- 4 Weidehaltung
- 5 **Ernten**

Fruchtart	Datum *	Produkt *
Winterraps	13.07.2022 1	Winterraps (23% RP) Korn
Menge Hauptprodukt FM *	Anteil Hauptprodukt abgefahren *	
29 dt FM/ha	100 %	
Menge Nebenprodukt abgefahren *	Anteil Nebenprodukt abgefahren *	
0 dt/ha	0 %	
<input type="checkbox"/> Weidenutzung		

- ① Datum der Ernte, Erntemenge einpflegen
- ② Mit "Ok" bestätigen

*fehlende Pflichteingaben

« Zurück Weiter » **Ok** 2 Abbrechen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Home

Betrieb

 Betrieb Daten Betriebsebene Schläge Anbaudaten BodenprobenAnbauverfahren  + 2  Alle Daten N-Düngebedarf P, K, Mg, CaO-Düngebedarf Nährstoffeinsatz Betrieb 170 kg N-Oberg 

Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Parzelle / Schlag Sonstige Flächen

Leguminosen:

Weidehaltungen:

Parzelle / Schlag 1

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2165398944

Parzelle / Schlag 12

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054

Parzelle / Schlag 2

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0269211537

Parzelle / Schlag 3

Erstellen

Aus Anbaujahr importieren 3

1. Zieljahr wählen
2. Anbauverfahren hinzufügen anklicken
3. Aus Anbaujahr importieren anklicken

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Anbauverfahren aus Anbaujahr importieren



Anbauverfahren zum Importieren

Quellen-Anbaujahr

2024

1



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Angebaut am: 15.08.2023

Parzelle / Schlag 5

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0269211499

Hauptfrucht: 2 Silomais

*fehlende Pflichteingaben

Zielschläge im Anbaujahr 2025



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Alle auswählen

Parzelle / Schlag 1

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2165398944

Parzelle / Schlag 3

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054

Parzelle / Schlag 2

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0269211537

4

Ok

Abbrechen

- ① Entsprechendes Anbaujahr wählen
- ② Zu kopierendes Anbauverfahren wählen
- ③ Ziel Schlag wählen
- ④ Mit "Ok" bestätigen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Anbauverfahren



Alle Daten

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Nährstoffesatz Betrieb

170 kg N-Oberg >



Filter ...

Parzelle / Schlag	Sonstige Flächen
Leguminosen:	
Weidehaltungen:	
Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944
Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0268090054
Hauptfrucht:	Silomais
Angebaut am:	22.04.2025
Parzelle / Schlag	2

! Achtung Vorjahresdaten werden kopiert, obwohl als Jahr 2025 erscheint!

Überprüfung der Eintragungen im aktuellen Jahr erforderlich...

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Max Mustermann

Anbaujahr

2022

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Anbauverfahren

+ 1

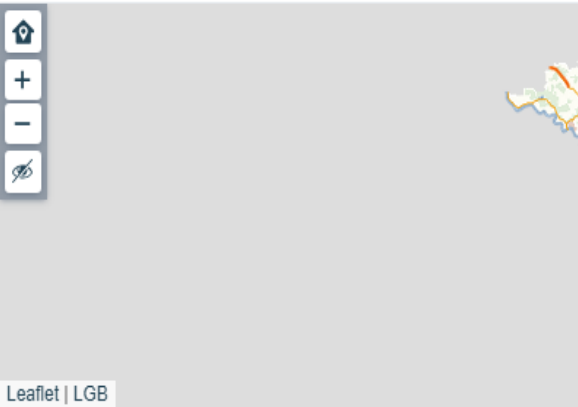
Alle Daten

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Nährstoffeinsatz Betrieb

170 kg N-Oberg



Filter ...

Parzelle / Schlag

Sonstige Flächen

Leguminosen:

Weidehaltungen:

Parzelle / Schlag

1

FLIK / Feldblocknummer:

DEBBLI2165398944

Hauptfrucht:

2 Winterraps

Angebaut am:

19.08.2021

Parzelle / Schlag

12

FLIK / Feldblocknummer:

DEBBLI0268090054

Parzelle / Schlag

2

FLIK / Feldblocknummer:

DEBBLI02680911527

Anbau | Org. Düngung | Min. Düngung | Gründüngung | Ernten | Weidehaltung | Nmin | Makronährstoffe

Erntegenosse	0,50 t/ha	
Geplante Nutzung	Nebenprodukt auf Schlag	
Zweitfrucht	nein	
Pflanzendichte	normal	FE
Erheblicher Blattverlust im Winter	nein	FE
Sprossfrischmasse		FE

Organische Düngung

3 +

Dünger	Datum Ausbringung	Düngemenge [m³/ha bzw. t/ha]	TS [%]
4 Gülle normal/ Rind	30.03.2022	11,0	8,000

Alle Nährstoff

① Auswahlmnü der gewünschten Übersicht

② Navigation zu den verschiedenen Anbauverfahren

③ Hinzufügen, Bearbeiten oder Löschen des Anbauverfahrens (hier beispielhaft "Organische Düngung")

④ Bearbeiten oder Löschen des einzelnen organischen Düngers

Mineralisc

Dünger

Datum

Düngemenge

N

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

LELF

Anbaujahr

2024

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

Inkubator / Intern

Administration

Anbauverfahren



Leaflet | CC BY 4.0. © GeoBasis-DE / BKG (2026) CC BY 4.0

Filter ...

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264009320

Hauptfrucht: Winterweizen A
Angebaut am: 01.09.2023

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264009320

Hauptfrucht: Wintertriticale
Angebaut am: 01.09.2023

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264009329

Hauptfrucht: Erbse (Sommer)
Angebaut am: 01.03.2024

Schlagname beispiel 1

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264000785

Schlagname beispiel 2

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0364300095

Schlagname beispiel 3

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI1464397368

Anbauverfahren kopieren



Wählen Sie bitte die Zielschläge für die Kopien des Anbauverfahrens aus.



Leaflet | CC BY 4.0. © GeoBasis-DE / BKG (2026) CC BY 4.0

Filter ...

Alle auswählen

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264009320

Hauptfrucht: Winterweizen A

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264009329

Hauptfrucht: Erbse (Sommer)

3

Schlagname beispiel 1

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264000785

Schlagname beispiel 2

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0364300095

Schlagname beispiel 3

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI1464397368

*fehlende Pflichteingaben

4

Ok

Abbrechen

Anbauverfahren duplizieren

insatz Betrieb 170 kg N-Obergrenze Stickstoffbilanz

min Makronährstoffe

1. Anbauverfahren im Quellenschlag wählen
2. „Kopieren“ Button wählen
3. Alle oder bestimmte Zielschläge auswählen, in die das Anbauverfahren dupliziert werden soll
4. Mit „OK“ bestätigen

+ [edit] [delete]

ingemenge [dt/ha] N [%] P [%] K [%] Mg [%] CaO [%]

5,00 2,70 * 0,00 0,00 0,00 0,00 *

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

LELF

Anbaujahr

2024

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

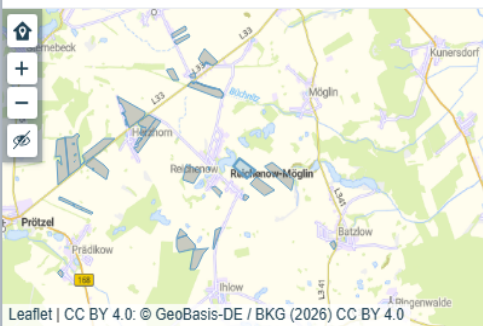
Stammdaten

Berechnungen

Inkubator / Intern

Administration

Anbauverfahren



Filter ...

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264009320

Hauptfrucht: Wintertriticale
Angebaut am: 01.09.2023Schlagname
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264009329Hauptfrucht: Erbse (Sommer)
Angebaut am: 01.03.2024Schlagname
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264000785Hauptfrucht: Wintertriticale
Angebaut am: 01.10.2023Schlagname
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0364300095Hauptfrucht: Wintertriticale
Angebaut am: 01.09.2023Schlagname
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI1464397368

Hauptfrucht: Wintertriticale

Alle Daten N-Düngebedarf P, K, Mg, CaO-Düngebedarf Nährstoffeinsatz Betrieb 170 kg N-Obergrenze Stickstoffbilanz

Anbau | Org. Düngung | Min. Düngung | Gründüngung | Ernten | Weidehaltung | Nmin | Makronährstoffe

Anbau - Frucht 2

Fruchtart	Wintertriticale
Datum	01.09.2023
Anbaukategorie	Hauptfrucht
Ertragsniveau	55,0 dt FM/ha
Geplante Nutzung	es gibt kein Nebenprodukt
Zweitfrucht	nein
BBCH Stadium zur Probenahme	☹️
Pflanzendichte	
Vegetationsbeginn	21.03.2024

Organische Düngung

noch keine Düngung erfasst

Mineralische Düngung 2

Dünger	Datum Ausbringung	Düngemenge [dt/ha]	N [%]	P [%]	K [%]	Mg [%]	CaO [%]
Kalkammonsalpeter 27	01.03.2024	5,00	2,70 *	0,00	0,00	0,00	0,00 *

Ernterückstände / Grünmasse

1. Anbauverfahren wurde auf die Zielschläge kopiert
2. alle Daten der Anbauverfahren werden übernommen
3. Informationen können eingesehen und ggf. nachträglich bearbeitet werden

5. Bodenproben (1)

- Nmin Einzelschlag
- Nmin mehrere Schläge

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

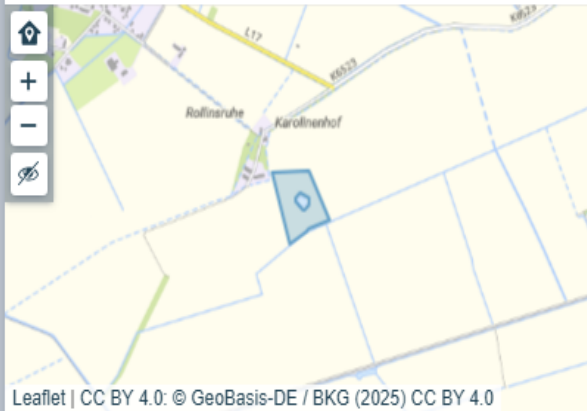
Anbaudaten

Bodenproben **1**

2 Nmin Proben Makronährstoffproben Nmin Proben Import

Probengruppen und Anbauverfahren + Nmin Proben - 1 - Silomais

Nmin 2025 +



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944
Hauptfrucht:	3 Silomais
Angebaut am:	22.04.2025
Anzahl:	0 Proben 0 Richtwerte

Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0268090054

Nmin Proben **4** +

Nmin Proben zur aktuellen Kultur und Probengruppe

noch keine Nmin Proben erfasst

Nmin Proben aus anderen Probengruppen

keine relevanten Nmin Proben in anderen Probengruppen vorhanden

- ① Navigation zu den Bodenproben
- ② 'Nmin Proben'-Tab auswählen
- ③ Anbauverfahren wählen
- ④ Nmin Proben können unter dem rechten "+" erstellt werden

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

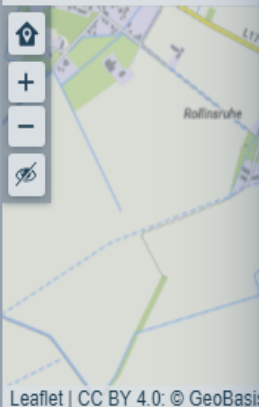
Anbaudaten

Bodenproben

Nmin Proben

Probengruppen und A

Nmin 2025



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasi

Filter ...

Parzelle / Schlag

FLIK / Feldblocknummer:

Hauptfrucht:

Angebaut am:

Anzahl:

Parzelle / Schlag

FLIK / Feldblocknummer:

Nmin Probe erstellen



Probengruppe: Nmin 2025

Probendatum *

22.01.2025



Probennummer *

1 / 2025 / xy Labor

Für Berechnungen verwenden

Probenschichten - Maximale Probentiefe 90 cm

Schichten [cm]		Nährstoffgehalte [kg N/ha]		
Obere	Untere *	NH4 *	NO3 *	N
0	30	2	10	12
30	60	2	10	12
60	90	2	10	12

*fehlende Pflichteingaben

Ok

Abbrechen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

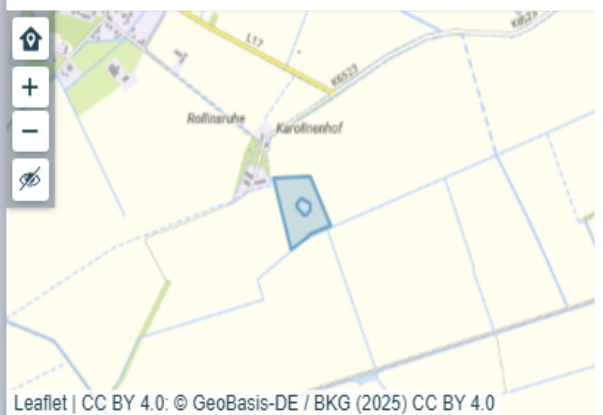
Anbaudaten

Bodenproben

Nmin Proben Makronährstoffproben Nmin Proben Import

Probengruppen und Anbauverfahren + Nmin Proben - 1 - Silomais

Nmin 2025 + [edit]



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ... [close] [refresh]

Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944
Hauptfrucht:	Silomais
Angebaut am:	22.04.2025
Anzahl:	0 Proben 0 Richtwerte
Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0268090054

Nmin Proben + [edit]

Nmin Proben zur aktuellen Kultur und Probengruppe

	Schichten [cm]	N [kg N/ha]	NH4 [kg N/ha]	N [kg N/ha]
Probe: 1 / 2025 / xy Labor	0 - 30	12,0	2,0	10,0
Probendatum: 22.01.2025	30 - 60	12,0	2,0	10,0
Verwenden: ja	60 - 90	12,0	2,0	10,0

Nmin Proben aus anderen Probengruppen

keine relevanten Nmin Proben in anderen Probengruppen vorhanden

Die Bodenproben werden erst nach dem Aktualisieren angezeigt, auch wenn sie nicht angezeigt werden, sind sie gespeichert 😊

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Nmin Proben Makronährstoffproben Nmin Proben Import

Probengruppen und Anbauverfahren + Nmin Proben - 1 - Silomais

Nmin 2025 + [edit]



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ... [dropdown] [close] [refresh]

Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI2165398944
Hauptfrucht:	Silomais
Angebaut am:	22.04.2025
Anzahl:	1 Proben 0 Richtwerte
Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DFBBLI0268090054

Nmin Proben + [edit]

Nmin Proben zur aktuellen Kultur und Probengruppe

	Schichten [cm]	N [kg N/ha]	NH4 [kg N/ha]	N [kg N/ha]
Probe: 1 / 2025 / xy Labor	0 - 30	12,0	2,0	10,0
Probendatum: 22.01.2025	30 - 60	12,0	2,0	10,0
Verwenden: ja	60 - 90	12,0	2,0	10,0

Nmin Proben aus anderen Probengruppen

keine relevanten Nmin Proben in anderen Probengruppen vorhanden

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

LELF

Anbaujahr

2024

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben 1

Stammdaten

Berechnungen

Inkubator / Intern

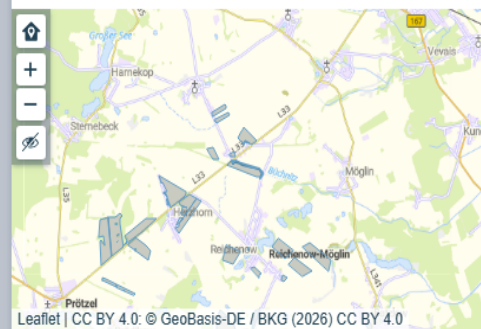
Administration

2

Nmin Proben Makronährstoffproben Nmin Proben Import

Probengruppen und Anbauverfahren **4 +** Nmin Proben - 1001 - Wiese extensiv

(9) Nmin 2024 **3** +



Q Filter ...

Schlagname Hinterm Haus
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264007491
Hauptfrucht: Wintertriticale
Angebaut am: 01.09.2023
Anzahl: 1 Proben | 2 Richtwerte

Schlagname schräger Schlag
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264007491
Grünland: Wiese extensiv
Angebaut am: 01.01.2024
Anzahl: 0 Proben | 1 Richtwerte

Schlagname
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2364400493
Hauptfrucht: Winterripps
Angebaut am: 01.09.2023
Anzahl: 1 Proben | 2 Richtwerte

Nmin Proben +

Nmin Proben zur aktuellen Kultur und Probengruppe

noch keine Nmin Proben erfasst

Nmin Proben aus anderen Probengruppen

	Schichten [cm]	N [kg N/ha]	NH4 [kg N/ha]	NO3 [kg N/ha]
Verwenden:	ja	0 - 30	10,0	
Richtwerte:	ja	30 - 60	10,0	
		60 - 90	10,0	

1. Navigation zu den Bodenproben
2. „Nmin Proben“-Tab auswählen
3. Richtige Probengruppe auswählen oder eigene hinzufügen
4. Mit „+“ neue Nmin Probe hinzufügen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

LELF

Anbaujahr

2024

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

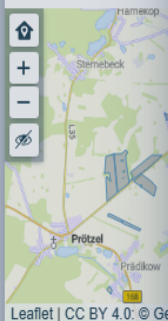
Inkubator / Intern

Administration

Nmin Proben

Probengruppen

(4) Nmin 2024



Filter ...

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer:

Hauptfrucht:

Angebaut am:

Anzahl:

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer:

Grünland:

Angebaut am:

Anzahl:

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer:

Hauptfrucht:

Angebaut am:

Anzahl:

Nmin Proben erstellen



Anbauverfahren



Filter ...

Winterroggen x 1

 Alle auswählen

2

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2364400491

Hauptfrucht: Winterroggen

Angebaut am: 01.09.2023

Schlagname

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2164399773

Hauptfrucht: Winterroggen

Angebaut am: 01.09.2023

Schlagname hier

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264000097

Hauptfrucht: Winterroggen

Angebaut am: 01.09.2023

Nmin Proben - für 5 Anbauverfahren

Probengruppe: Nmin 2024

Probendatum *

15.02.2024

3

Probennummer *

1

4

 Für Berechnungen verwenden

Probenschichten - Maximale Probentiefe 90 cm

Schichten [cm]

Obere	Untere *	NH4 *	NO3 *	N	
0	30	10	10	20	
30	60	10	10	20	x
60	90	10	10	20	x

1. Filter setzen (im Bsp. Nach Kultur Winterroggen) → es werden alle Schläge mit Kultur Winterroggen angezeigt
2. Einzelne Schläge oder alle wählen
3. Probendatum eingeben
4. Probennummer eingeben
5. Nährstoffgehalte eingeben
6. Mit „Ok“ abschließen

Ok und neue Probe

Ok

6 Abbrechen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

LELF

Anbaujahr

2024

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

Inkubator / Intern

Administration

Nmin Proben Makronährstoffproben Nmin Proben Import

Probengruppen und Anbauverfahren + Nmin Proben - 13006 - Winterroggen

(9) Nmin 2024 2 +



Leaflet | CC BY 4.0. © GeoBasis-DE / BKG (2026) CC BY 4.0

Filter ... x

Winterroggen x 1

Hauptfrucht: Winterroggen
 Angebaut am: 01.09.2023
 Anzahl: 2 Proben | 0 Richtwerte

Schlagname
 FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2164399773

Hauptfrucht: Winterroggen
 Angebaut am: 01.09.2023
 Anzahl: 2 Proben | 0 Richtwerte

Schlagname hier
 FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0264000097

Hauptfrucht: Winterroggen
 Angebaut am: 01.09.2023
 Anzahl: 2 Proben | 0 Richtwerte

Nmin Proben +

Nmin Proben zur aktuellen Kultur und Probengruppe 3

	Schichten [cm]	N [kg N/ha]	NH4 [kg N/ha]	NO3 [kg N/ha]
Probe: 1	0 - 30	20,0	10,0	10,0
Probendatum: 15.02.2024	30 - 60	20,0	10,0	10,0
Verwenden: ja	60 - 90	20,0	10,0	10,0

Nmin Proben aus anderen Probengruppen

	Schichten [cm]	N [kg N/ha]	NH4 [kg N/ha]	NO3 [kg N/ha]
Probe: 29	0 - 30	10,0	0,0	10,0
Probendatum: 01.02.2024	30 - 60	10,0	0,0	10,0
Verwenden: ja	60 - 90	14,0	0,0	14,0

1. Nmin Probe wurde bei allen Zielschlägen eingefügt
2. Auf richtige Probengruppe achten und Proben ggf. kontrollieren
3. Informationen können eingesehen und ggf. nachträglich bearbeitet werden

- Die Bodenproben werden erst nach dem Aktualisieren angezeigt
- Um mehrere Richtwerte für Schläge zu erstellen kann analog vorgegangen werden, dazu muss man nur die Probengruppe auf Richtwerte stellen

6. Stickstoffbedarf berechnen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

 N-Düngebedarf P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Überblick Ergebnisse N-Düngebedarf

N-Düngebedarf nach Düngeverordnung (DüV) mit fachlicher Erweiterung ?

- Berechnung nach § 4 Absatz 1 und 2 i.V.m. Anlage 4 DüV
- Ermittlung des schlag- und kulturspezifischen Stickstoffdüngedarfs
- Ausweisung der orientierenden N-Obergrenze von 80% des ermittelten Bedarfs im nitratbelasteten Gebiet nach § 13a Abs. 2 Nr. 1 DüV
- Berücksichtigung von Schlag und Bewirtschaftungsinformationen
- zusätzliche Berechnung (Empfehlung) nach fachlich erweiterter Methodik (zusätzliche Berücksichtigung der Bestandesentwicklung, der N-Nachlieferung aus organischen Düngern auf Basis langjähriger Versuchsergebnisse, des Boden-Klima-Raums etc.)
- Empfehlung zur Gabenaufteilung mit / ohne Einsatz stabilisierter Stickstoffdüngemittel

Ausführen

N-Düngebedarf ausführen



Anbauverfahren



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Alle auswählen

Stabilisierte Düngung
für alle übernehmen

Hauptfrucht:	Silomais
Angebaut am:	22.04.2025
Daten:	DüV <input checked="" type="checkbox"/> FE <input checked="" type="checkbox"/>

Parzelle / Schlag 12

Beschreibung und fachliche Erweiterung

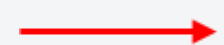
Wählen Sie bitte die Schläge aus, für welche der N-Düngebedarf nach den Regelungen der Düngeverordnung berechnet werden soll. Durch die Aktivierung der folgenden Funktion, wird zusätzlich noch die fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung berechnet.

mit fachlich erweiterter N-Düngungsempfehlung

In der Auswahl werden nur Schläge angezeigt mit für die Berechnung vollständig erfassten Daten.

N-DBE funktioniert nur wenn alle erforderlichen Schlagdaten und Anbaudaten vorliegen (im Vorjahr und Anbaujahr); andernfalls:

- trauriger Smily und Ok in hellgrau dargestellt



Ok

Abbrechen

N-Düngebedarf ausführen



Anbauverfahren

Beschreibung und fachliche Erweiterung



Wählen Sie bitte die Schläge aus, für welche der N-Düngebedarf nach den Regelungen der Düngeverordnung berechnet werden soll. Durch die Aktivierung der folgenden Funktion, wird zusätzlich noch die fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung berechnet.

mit fachlich erweiterter N-Düngungsempfehlung

In der Auswahl werden nur Schläge angezeigt mit für die Berechnung vollständig erfassten Daten.

Filter ...

Stabilisierte Düngung
 für alle übernehmen

Alle auswählen

Parzelle / Schlag	1
FLIK / Feldblocknummer:	
Nitratbelastetes Gebiet: DEBBLI2165398944	nein
Parzelle / Schlag	12

N-DBE funktioniert **nicht** weil erforderliche Schlagdaten und / oder Anbaudaten fehlen (im Vorjahr und Anbaujahr);
 => **Ok in hellgrau dargestellt**



Ok

Abbrechen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

Überblick Ergebnisse N-Düngebedarf

Ergebnisse 2025



1. Ergebnis des berechneten Düngebedarf nach DüV

Parzelle / Schlag 1
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2165398944
Nitratbelastetes Gebiet: nein

Hauptfrucht: Silomais
Angebaut am: 22.04.2025
Düngebedarf DüV: 105,0 kg/ha

Parzelle / Schlag 12
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054
Nitratbelastetes Gebiet: nein

Hauptfrucht: Silomais

Parzelle / Schlag 12
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054
Nitratbelastetes Gebiet: nein

Hauptfrucht: Silomais
Angebaut am: 22.04.2025
Düngebedarf DüV: 125,0 kg/ha

Parzelle / Schlag 3
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI1169910183
Nitratbelastetes Gebiet: ja

Hauptfrucht: Silomais
Angebaut am: 22.04.2025
Düngebedarf DüV (80%): 92,0 kg/ha

Parzelle / Schlag 5
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0269211499
Nitratbelastetes Gebiet: nein

Hauptfrucht: Silomais
Angebaut am: 22.04.2025
Düngebedarf DüV: 125,0 kg/ha

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

Überblick Ergebnisse N-Düngebedarf

Ergebnisse 2025



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Angebaut am: 22.04.2025

Düngebedarf DüV: 105,0 kg/ha

Parzelle / Schlag 12

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054

Nitratbelastetes Gebiet: nein

Hauptfrucht: Silomais

Angebaut am: 22.04.2025

Düngebedarf DüV: 125,0 kg/ha

Parzelle / Schlag 3

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI1169910183

Ergebnis anklicken zeigt die Berechnungsfolge im Programm an

Berechnungsfolge - 12 - Silomais

N-Bedarf Pflanze	155,0	155,0
Abschlag Humusgehalt schwach humos (<2 %)	0,0 155,0	
Nmin 0-60 cm (Analysewert) 1 % Steinigkeit	-24,0 131,0	-24,0 131,0
Nmin 60-90 cm 90 cm Durchwurzelungstiefe	-6,0 125,0	-6,0 125,0
Vorfruchtnachlieferung Wintergerste	0,0 125,0	-5,0 120,0
org. Düngung Vorjahr Bei Kompost erfolgt die Anrechnung der letzten drei Jahre.	0,0 125,0	
org. Düngung Vorfrucht		0,0 120,0
Nachlieferung aus Zwischenfrüchten / Ernteresten	0,0 125,0	0,0 120,0
verfügbare N Herbstdüngung (DüV) / org. Düngung Herbst (fE)		0,0 120,0
Begrenzung nach DüV	0,0 125,0	0,0 120,0
N-Düngebedarf gesamt [kg N/ha]	125,0	120,0

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

Überblick Ergebnisse N-Düngebedarf

Ergebnisse 2025

1

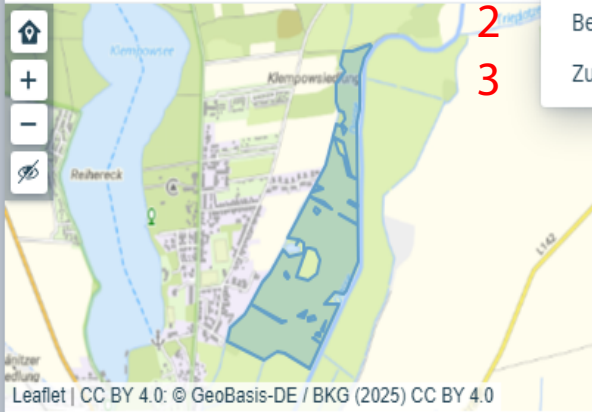
Berechnungsfolge - 12 - Silomais

2

Berechnungsfolge herunterladen

3

Zusammenfassung der Ergebnisse herunterladen



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Angebaud am: 22.04.2025

Düngebedarf DüV: 105,0 kg/ha

Parzelle / Schlag 12

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054

Nitratbelastetes Gebiet: nein

Hauptfrucht: Silomais

Angebaud am: 22.04.2025

Düngebedarf DüV: 125,0 kg/ha

Parzelle / Schlag 3

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI1169910183

Abschlag Humusgehalt schwach humos (<2 %)

Nmin 0-60 cm (Analysewert) 1 % Steinigkeit

Nmin 60-90 cm 90 cm Durchwurzelungstiefe

Vorfruchtnachlieferung Wintergerste

org. Düngung Vorjahr Bei Kompost erfolgt die Anrechnung der letzten drei Jahre.

1. Symbol zum Herunterladen der Ergebnisse, Speichern als pdf und zum Ausdrucken der Ergebnisse

2. (ausführliche) Berechnungsfolge der Ergebnisse herunterladen

3. (kurze) Zusammenfassung der Ergebnisse herunterladen

	155,0	155,0
org. Düngung Vorfrucht	0,0	120,0
Nachlieferung aus Zwischenfrüchten / Ernteresten	0,0 125,0	0,0 120,0
verfügbare N Herbstdüngung (DüV) / org. Düngung Herbst (fE)	0,0	120,0
Begrenzung nach DüV	0,0 125,0	0,0 120,0
N-Düngebedarf gesamt [kg N/ha]	125,0	120,0

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb
Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr
2025

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

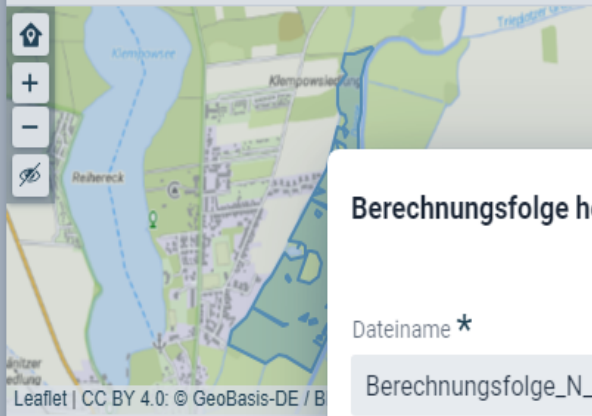
Berechnungen

N-Düngebedarf

Überblick Ergebnisse N-Düngebedarf

Ergebnisse 2025

Berechnungsfolge - 12 - Silomais



Filter ...

Angebaut am: 22.04.2025
 Düngbedarf DüV: 105,0 kg/ha

Parzelle / Schlag: 12
 FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054
 Nitratbelastetes Gebiet: nein

Hauptfrucht: Silomais
 Angebaut am: 22.04.2025
 Düngbedarf DüV: 125,0 kg/ha

Parzelle / Schlag: 3
 FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI1169910183

N-Bedarf Pflanze	155,0	155,0
	0,0	155,0
	-24,0	131,0
	-6,0	125,0
	0,0	125,0
	0,0	-5,0
	0,0	125,0
org. Düngung Vorfrucht	0,0	120,0
Nachlieferung aus Zwischenfrüchten / Ernteresten	0,0	125,0
verfügbarer N Herbstdüngung (DüV) / org. Düngung Herbst (fE)	0,0	120,0
Begrenzung nach DüV	0,0	125,0
N-Düngebedarf gesamt [kg N/ha]	125,0	120,0

Download der Ergebnisse bestätigen

Berechnungsfolge herunterladen

Dateiname *

Berechnungsfolge_N_Düngebedarf_2025.pdf

*fehlende Pflichteingaben 1

Download Schließen

N-Berechnungsfolge nach § 4 Abs. 1 und 2 DüV 2021
für das Anbaujahr 2025

120123456789-X

Datum Belegerstellung: 06.01.2025

Testbetrieb J. Lübcke

webBESyD 4.2.1 / BB

15834 Rangsdorf

Betriebsart: konventionell

DEBBLI2165398944

Fläche des Schlages: 6,7749

Parzelle / Schlag: 1

Nitratbelastetes Gebiet: nein

Schlagname: 1

Trockengebiet: ja

Bodengruppe: BG3

Anbaudatum	Fruchtart		
	DüV	Betrieb	Differenz
22.04.2025		Silomais	
Ertragsniveau [dt FM/ha]	450,0	300,0 (28% TS)	-150,0

1. erste Seite des Formulars N- DBE
2. zur zweiten Seite nach unten scrollen

1

120123456789-X

06.01.2025

2

N-Düngebedarfsermittlung nach DüV			fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung			
	Zu- / Abschläge [kg N/ha]	Ergebnis [kg N/ha]	Zu- / Abschläge [kg N/ha]	Ergebnis [kg N/ha]		
N-Bedarfswert DüV		200,0		200,0		
Ertragsdifferenz	-45,0	155,0	-45,0	155,0		
Boden-Klima-Raum sandige diluviale Böden des nordostdeutschen Binnentiefenlandes			0,0	155,0		
N-Bedarf Schlag		155,0		155,0		
Humusgehalt / Bodenvorrat schwach humos (<2 %)	0,0	155,0				
Nmin 0-60 cm (Analysewert) 1 % Steirigkeit	-24,0	131,0	-24,0	131,0		
Nmin 60-90 cm 90 cm Durchwurzelungstiefe	-6,0	125,0	-6,0	125,0		
Vorfruchtnachlieferung Vorkultur: Wiese intensiv 4- schnittig	-20,0	105,0	-10,0	115,0		
Org. Düngung Vorjahr	0,0	105,0				
Org. Düngung Vorfrucht			0,0	115,0		
Nachlieferung aus Zwischenfrüchten / Ernteresten	0,0	105,0	0,0	115,0		
verfügbare N Herbstdüngung (DüV) / org. Düngung Herbst (fE)	0,0	105,0	0,0	115,0		
Begrenzung nach DüV	0,0	105,0	-10,0	105,0		
N-Düngebedarf nach DüV bzw. N-Empfehlung		3 105,0		4 105,0		
				1. Gabe	2. Gabe	3. Gabe
N-Düngungsempfehlung in Gaben			5	105,0	0,0	0,0
Höherer N-Düngebedarf auf Grund nachträglich eintretender Umstände, nach Maßgabe der zuständigen Landesstelle (zum Eintragen)			<input type="text"/> Datum / Erklärung			

1. zweite Seite des Formulars zur N-DBE

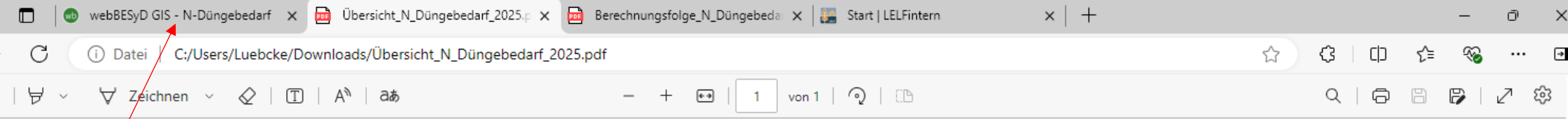
2. in der Berechnung zu berücksichtigende Einflussfaktoren

3. Ergebnis DüV

4. Ergebnis fachliche Empfehlung

5. Empfehlung zur Gabenteilung

zum Nachvollziehen der Berechnung für Sie und im Kontrollfall aufbewahren



2

N-Düngebedarfsermittlung in kg N/ha für das Anbaujahr 2025

120123456789-X Erstellungsdatum: 06.01.2025
120123456789-X webBESyD: 4.2.1 / BB
15834 Rangsdorf

Parzelle / Schlag	Fläche [ha]	nitratbelastetes Gebiet	Fruchtart	Ertragsniveau [dt FM/ha]	Fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung					N-Düngebedarfs-ermittlung nach DüV	Orientierende N-Obergrenze im nitratbelasteten Gebiet
					Gabe 1(a)	Gabe 1(b)	Gabe 2	Gabe 3	Summe		
1	6,7749	nein	Silomais	300,0	105,0	0,0	0,0	0,0	105,0	105,0	
12	40,5152	nein	Silomais	300,0	120,0	0,0	0,0	0,0	120,0	125,0	
3	5,2459	ja	Silomais	300,0	115,0	0,0	0,0	0,0	115,0	115,0	92,0
5	7,8360	nein	Silomais	300,0	125,0	0,0	0,0	0,0	125,0	125,0	

1. Formular mit der Zusammenfassung der Ergebnisse der N-DBE
-> kann ausgedruckt oder als pdf gespeichert werden.
2. Danach zurück zu webBESyD wechseln und ggf. ausloggen nicht vergessen.

7. Bodenproben (2) Makronährstoffe anlegen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben 1

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

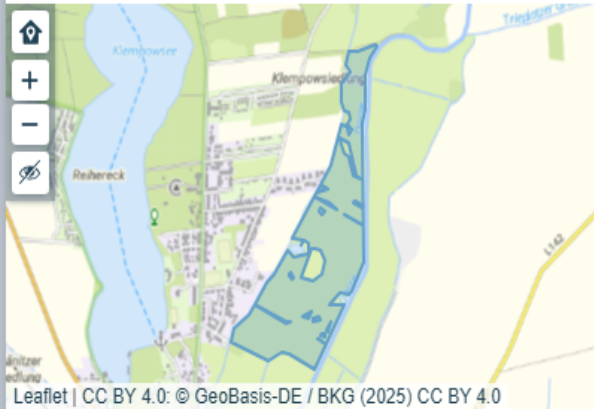
Version 4.2.1

Nmin Proben 2 Makronährstoffproben Nmin Proben Import

Probengruppen und Schläge

Makronährstoffproben - 12

Makronährstoffe 2025



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / BKG (2025) CC BY 4.0

Filter ...

Parzelle / Schlag 1

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2165398944

Hauptfrucht: Silomais

Parzelle / Schlag 3 12

FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054

Hauptfrucht: Silomais

Makronährstoffproben 4

Makronährstoffproben des aktuellen Schläges und Probengruppe

noch keine Proben erfasst

Proben aus anderen Probengruppen

keine relevanten Proben in anderen Probengruppen vorhanden

Proben aus anderen Anbaujahren

keine relevanten Proben in anderen Anbaujahren vorhanden

① Navigation zu den Bodenproben

② 'Makronährstoffproben'-Tab auswählen

③ Anbauverfahren wählen

④ Makronährstoffproben können unter dem rechten '+' erstellt werden

Makronährstoffproben erstellen

Probendatum *

02.01.2025



1

Probennummer *

1 / Makros 25 / xy Labor

2

Untersuchungsmethode *

DL

p *

11

3

P205 *

25,2

mg/100g Boden

mg/100g Boden

K

K2O

Mg

MgO

mg/100g Boden

mg/100g Boden

mg/100g Boden

mg/100g Boden

Humusgehalt

pH-Wert

Feinanteil

Corg

Nt

C/N-Verhältnis

%

%

%

%

Probendatum *

Probennummer *

Untersuchungsmethode *

DL

K

K2O

Mg

MgO

mg/100g Boden

mg/100g Boden

mg/100g Boden

mg/100g Boden

Humusgehalt

pH-Wert

Feinanteil

Corg

Nt

C/N-Verhältnis

%

%

%

%

1. Mit * gekennzeichnete Felder müssen alle ausgefüllt sein,
2. Makronährstoffe eintragen,
3. Umrechnung von Elementar- und Oxidform erfolgt automatisch durch das Programm,
4. Eingaben mit Ok bestätigen

*fehlende Pflichteingaben

4

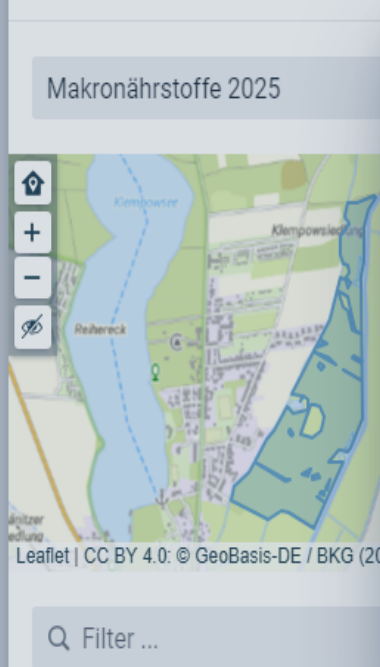
Ok

Abbrechen

- Benutzereinstellungen
- Ausloggen
- Betrieb
 - Testbetrieb J. Lübcke
- Anbaujahr
 - 2025
- Betrieb
 - Daten Betriebsebene
 - Schläge
 - Anbaudaten
 - Bodenproben**
 - Stammdaten
- Berechnungen
 - N-Düngerbedarf

Nmin Proben Makronährstoffproben Nmin Proben Import

Probengruppen und Schläge Makronährstoffproben - 12



Probengruppe erstellen

Probengruppenname *
 1

Jahr

Labornummer
 2

*fehlende Pflichteingaben 3 **Ok** Abbrechen

n Schläges und Probengruppe		Untersuchungsmethode	P [mg/100g Boden]	P205 [mg/100g Boden]
5 / xy Labor	DL		11,0	25,2
02.01.2025				

Probengruppen vorhanden

① Probengruppenname eingeben
 ② Labornummer einpflegen
 ③ Mit "Ok" bestätigen

TIP
 Bodenprobenergebnisse verschiedener Labore können in verschiedene Bodenprobengruppen gegliedert werden. Bei unplausiblen Werten kann somit die Herkunft des Probenwertes in webBESyD schnell identi-

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

Nmin Proben Makronährstoffproben Nmin Proben Import

Probengruppen und Schläge

Makronährstoffproben - 12

Makronährstoffe 2025 **2**



Filter ...

Parzelle / Schlag 1
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI2165398944
Hauptfrucht: Silomais

Parzelle / Schlag 12
FLIK / Feldblocknummer: DEBBLI0268090054
Hauptfrucht: Silomais

Makronährstoffproben **1**

Makronährstoffproben des aktuellen Schleges und Probengruppe

noch keine Proben erfasst

Proben aus anderen Probengruppen

	Untersuchungsmethode	P [mg/100g Boden]	P205 [mg/100g Boden]	K [mg/100g Boden]
Probe: Probengruppe: Makros 25 / xy Labor Anbaujahr: 02.01.2025	DL	11,0	25,2	

Proben aus anderen Anbaujahren

keine relevanten Proben

- ① Anzeige der angelegten Bodenprobe
- ② Bodenprobengruppe, zu der die Bodenprobe gehört

Hinweise:

Makronährstoffprobe im ersten (ältesten) Anbaujahr eingeben

- wenn der Probenahme Termin vor dem ersten Anbaujahr liegt, dann 01. Januar eingeben (im Kontrollfall zählt das Datum des Laborbelegs)
- Ertragsniveau im ersten Anbaujahr eingeben (wird für Berechnung der fachlichen Erweiterung benötigt)
- in das folgende Anbaujahr wechseln
- P, K, Mg Düngebedarf berechnen

8. Makronährstoffe und Kalkbedarf berechnen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Max Mustermann

Anbaujahr

2022

Home

Betrieb

Betrieb

Daten Betriebsebene

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

1 Berechnungen

N-Düngebedarf

2 P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Überblick Ergebnisse P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

P-Düngebedarf nach Düngeverordnung (DüV) mit fachlicher Erweiterung für P, K, Mg und Kalk einjährig ausführen ?

- Berechnung des Phosphor-Düngebedarfs nach § 4 Abs. 3 i.V.m. Anlage 7 DüV unter Berücksichtigung der Vorgaben nach § 3 Abs. 6 DüV
- Ermittlung der einjährigen schlagspezifischen Düngeempfehlung für Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalk für das gewählte Anbaujahr
- Berücksichtigung der Fruchtart, Ertragserwartung und geplanten Nutzung von Haupt- und Nebenprodukt sowie des verfügbaren Nährstoffgehalts im Boden und des pH-Werts des Bodens.

⚙️ Ausführen

P-Düngebedarf nach Düngeverordnung (DüV) mit fachlicher Erweiterung für P, K, Mg und Kalk mehrjährig ausführen ?

- Berechnung des Phosphor-Düngebedarfs nach § 4 Abs. 3 i.V.m. Anlage 7 DüV unter Berücksichtigung der Vorgaben nach § 3 Abs. 6 DüV
- Ermittlung der mehrjährigen schlagspezifischen Düngeempfehlung für Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalk für die gewählten Anbaujahre
- Berücksichtigung der Fruchtart, Ertragserwartung und geplanten Nutzung von Haupt- und Nebenprodukt sowie des verfügbaren Nährstoffgehalts im Boden und des pH-Werts des Bodens.

⚙️ Ausführen

auf der linken Bildschirmseite:

1. Berechnungen auswählen
2. P, K, Mg, CaO-Düngebedarf auswählen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Nährstoffbedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf ausführen



Beschreibung und fachliche Erweiterung

Wählen Sie bitte die Schläge, das Berechnungsdatum und die Nährstoffe der fachlichen Erweiterung aus, für welche die Düngebedarfs-ermittlung berechnet werden soll.

Das Berechnungsdatum ist so zu wählen, dass das Berechnungsdatum

- nach dem Probenahmedatum aller zu verwendenden Bodenproben,
- vor der ersten Düngemaßnahme zu den gewählten Anbauverfahren und
- vor der Ernte der gewählten Anbauverfahren bzw. vor Beginn des jeweils folgenden Anbauverfahrens

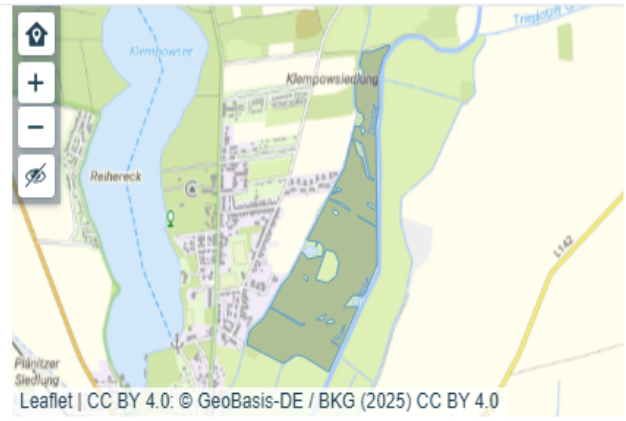
liegt.

Berechnungsdatum *

6.1.2025

Durch die Aktivierung folgender Funktion ist die Berechnung der

Anbauverfahren



Filter ...

Alle auswählen

Hauptfrucht:	Silomais
Angebaut am:	22.04.2025
Daten:	DüV <input checked="" type="checkbox"/> FE:P <input checked="" type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> pH/Kalk <input type="checkbox"/>
Parzelle / Schlag	2
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0269211537
Parzelle / Schlag	3

1. Auswahl bestätigen

1

Ok

Abbrechen

DüV) mit fachlicher
 hrig ausführen

nach § 4 Abs. 3 i.V.m. Anlage 7
 nach § 3 Abs. 6 DüV

ischen Düngeempfehlung für
 ür die gewählten Anbaujahre

wartung und geplanten Nutzung
 verfügbaren Nährstoffgehalts im

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Überblick Ergebnisse P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Ergebnisse 2025

2 ↓



Filter ...

Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0268090054
P Düngebedarf DüV:	1 21 kg/ha
Hauptfrucht:	Silomais

1. Berechneter P- Düngebedarf DüV 21 kg/ha,
2. Ergebnis kann als pdf heruntergeladen werden.

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Überblick Ergebnisse P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Ergebnisse 2025

1 ↓



Ergebnisse der Düngebedarfsermittlung speichern



Sollen die berechneten Ergebnisse der Düngebedarfsermittlung für die Anbauverfahren übernommen werden?

Vorhergehend gespeicherte Ergebnisse werden dabei überschrieben.

2

Ja

Nein

1. Zum Herunterladen des Ergebnisses als pdf hier anklicken,
2. dann bestätigen.

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Mikroelemente-Düngebedarf

Überblick Ergebnisse P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Ergebnisse 2025



Leaflet | CC BY 4.0: © GeoBasis-DE / B

Filter ...

Parzelle / Schlag	12
FLIK / Feldblocknummer:	DEBBLI0268090054
P Düngebedarf DüV:	21 kg/ha
Hauptfrucht:	Silomais

Berechnungsfolge herunterladen



Dateiname *

Berechnungsfolge_P_K_Mg_CaO-Düngebedarf_2025_Kultur.pdf

*fehlende Pflichteingaben

1

Download

Schließen

1. Download der Ergebnisse bestätigen

2

1

Düngeempfehlung der ausgewählten Grundnährstoffe für den ausgewählten Berechnungszeitraum

120123456789-X Startdatum der Berechnung: 06.01.2025
Testbetrieb J. Lübcke Datum Belegerstellung: 06.01.2025
15834 Rangsdorf webBESyD 4.2.1 / BB
DEBBL0268090054 Fläche des Schläges: 40,5152
Bodengruppe: BG2 Nitratbelastetes Gebiet: nein
Trockengebiet: ja

Zeitraum	Parzelle / Schlag Schlagname	Düngebedarf nach § 4 Absatz 3 DüV P [kg/ha]	Fachlich erweiterte Düngeempfehlung			
			P [kg/ha]	K [kg/ha]	Mg [kg/ha]	CaO [dt/ha]
2025	12					
2025	Silomais; Ertragsniveau in dt FM/ha: 300,0 (28% TS)					
	Abfuhr (DüV) / Entzug Fruchtart (IE)	21	--	--	--	--
	Abfuhr (DüV) / Entzug Zwischenfrucht (IE)	0	--	--	--	--
	Zu-, Abschlag	0	--	--	--	--
	Nachlieferung Vorrucht		--	--	--	--
	Begrenzung Wasserschutzgebiet	0	--	--	--	--
	Düngebedarf (DüV) / Empfehlung (IE)	21	--	--	--	--
Summe Düngebedarf 2025						
	Summe Anbauverfahren	21	--	--	--	--
	Begrenzung durch DüV		--	--	--	--
	Düngebedarf (DüV) / Empfehlung (IE) Fruchtfolge	21	--	--	--	--
Verwendete Bodenprobe(n)						
	Probenahmedatum; Probenanzahl	02.01.2025; 1				
	Untersuchungsmethode	DL				
	Messwert / Durchschnittswert [mg/100 g Boden]	11,0	--	--	--	--
	Gehaltsklasse	D	--	--	--	--
	Gewählter Untersuchungszyklus	6				

Hinweis: P-Bodengehalt ist überschritten, eine P-Düngung ist nur bis zur Höhe der voraussichtlichen Abfuhr für maximal 3 Jahre erlaubt.

1. Formular aus dem Download kann ausgedruckt oder als pdf gespeichert werden.
2. Ergebnis für den Fall einer Kontrolle bereithalten.
2. Danach zurück zu webBESyD wechseln und ggf. ausloggen nicht vergessen.

9. Stammdaten

- Erstellen betriebseigener organischer und
- mineralischer Düngemittel

Stammdaten

Unter "Stammdaten" können betriebseigene organische und mineralische Düngemittel angelegt werden. Die angelegten Düngemittel stehen anschließend in den Auswahlfenstern zur organischen bzw. mineralischen Düngung unter "Anbaudaten", aber auch unter "Daten Betriebsebene" zur Verfügung und ist empfehlenswert, wenn diese auf mehreren Schlägen ausgebracht werden.

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten 1

Berechnungen

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Mikroelemente-Düngebedarf

2 Organische Dünger 3 Mineralische Dünger

Betriebsspezifische organische Dünger

4 +

noch keine Dünger erstellt

① "Stammdaten" links im Menü wählen

② Navigation zum Anlegen von betriebseigenen organischen Dünger

③ Navigation zum Anlegen von betriebseigenen mineralischen Dünger

④ Unter "+" können betriebseigene Dünger hinzugefügt werden

TIP

Bei betriebseigenen Düngern empfiehlt es sich, das Jahr im Namen hinzuzufügen.

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Organische Dünger Mineralische Dünger

Betriebsspezifischen organischen Dünger erstellen

 Alle Nährstoffgehalte beziehen sich auf die Frischmasse.

Vergleichbarer organischer Dünger *

Stallmist/ Rind **1**

Düngernamen *

Rindermist 2025 **2**

TS *

25

%

N-Gehalt *

0,7 **3**

%



NH4-Gehalt *

0,12

Stammdaten: 0,61

P-Gehalt *

0,141

%

K-Gehalt *

1,034

%

Mg-Gehalt *

0,08

4

Ok

Abbrechen

- ① Ausgangsdünger wählen
- ② Eigenen Düngernamen vergeben
- ③ Nährstoffgehalte eintragen
- ④ Mit "OK" bestätigen und hinzufügen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Organische Dünger

Mineralische Dünger

Betriebsspezifische mineralische Dünger

+

Betriebsspezifischen mineralischen Dünger erstellen

✕

Vergleichbarer mineralischer Dünger *

Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung AHL 30

1

v

Düngername *

AHL Superpower 35

2

N-Gehalt *

35

3

% ↻

P-Gehalt *

0

%

Stammdaten: 30

K-Gehalt *

0

%

Mg-Gehalt *

0

%

CaO-Gehalt *

0

%

4

Ok

Abbrechen

- ① Ausgangsdünger wählen
- ② Eigener Düngename vergeben
- ③ Nährstoffgehalte eintragen
- ④ Mit "OK" bestätigen und hinzufügen

Benutzereinstellungen

Ausloggen

Betrieb

Testbetrieb J. Lübcke

Anbaujahr

2025

Schläge

Anbaudaten

Bodenproben

Stammdaten

Berechnungen

N-Düngebedarf

P, K, Mg, CaO-Düngebedarf

Organische Dünger Mineralische Dünger

Betriebsspezifische organische Dünger 1

+

Düngername	Originaldünger	Anzahl verwendet	TS [%]	N-Gehalt [%]	NH4-Gehalt [%]
2  3  4  Rindermist 2025	Stallmist/ Rind	0	25,0	0,700 *	0,120

Alle Nährstoffgehalte beziehen sich auf die Frischmasse.

- ① Auflistung der angelegten betriebsspezifischen organischen Dünger
- ② Dünger bearbeiten
- ③ Dünger kopieren
- ④ Dünger löschen



**Vielen Dank an Sie für Ihre Aufmerksamkeit,
für Ihre stete Unterstützung und die
gute Zusammenarbeit.
Gemeinsam werden wir die Herausforderungen bewältigen.**