

ENNI Meldung mit Ackerprofi

Alexandra Grommel Johanna Hauser Martin Meyer

ACKERPROFI





Gliederung

- Themeninhalte
- 1. Daten in Ackerprofi richtig erfassen
 - Flächenabgleich mit ANDI
 - Durchführung der Plausibilitätsprüfungen
 - Ermittlung der Tierplätze
 - Endkontrolle vor der Meldung
- 2. Export aus Ackerprofi
 - Häufige Warnungen und Fehlermeldungen
- 3. Import in ENNI
- Kontrolle der Daten in ENNI
- 5. Daten melden
- 6. Beispiele





Vorbereitungen in Ackerprofi

Überprüfung der erfassten Daten

- 1. Flächenabgleich mit den ANDI-Daten
- 2. Plausibilitätsprüfungen in Ackerprofi
- 3. Zwischenfrüchte
- 4. Düngungsmaßnahmen den richtigen Kulturen zugeordnet





Flächenabgleich mit den ANDI-Daten

Unsere Empfehlung:

Wir empfehlen den ANDI-Antrag so früh wie möglich zu importieren!





Flächenabgleich mit den ANDI-Daten

- Abgleich ist zwingend vor dem Import in ENNI durchzuführen
- Benötigte Datei in Ackerprofi über den Export aus ANDI herunterladen
 Abgabe 276031550129999.zip
- Über den Abgleich werden Flächengrößenänderungen aus ANDI in Ackerprofi übernommen
- Den Quicktipp aus Ackerprofi zum Flächenimport findet man unter: https://www.ackerprofi.de/wissenblog/quicktipp-flaechen-importieren-undflaechendaten-abgleichen.html







Flächenabgleich mit den ANDI-Daten

Wichtig zu wissen:

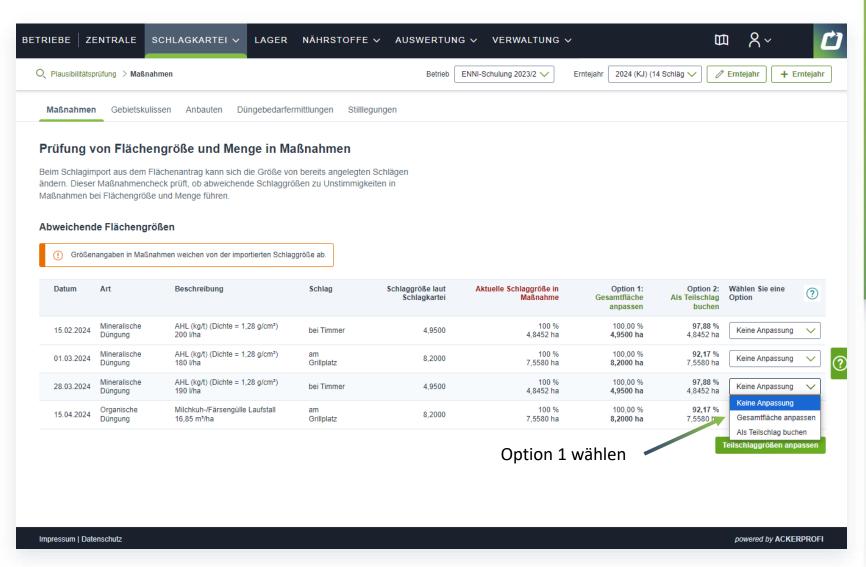
- 1. Ackerprofi erkennt den Schlag aufgrund seiner Schlagnummer. Deshalb für einen leichten Abgleich immer die identische Nummer verwenden
- 2. Der FLIK und die Schlaggeometrie werden über den Import aktualisiert bzw. ergänzt
- Flächenabgänge werden über den Abgleich nicht ermittelt, deshalb die Gesamtfläche immer zwischen ANDI und Ackerprofi vergleichen





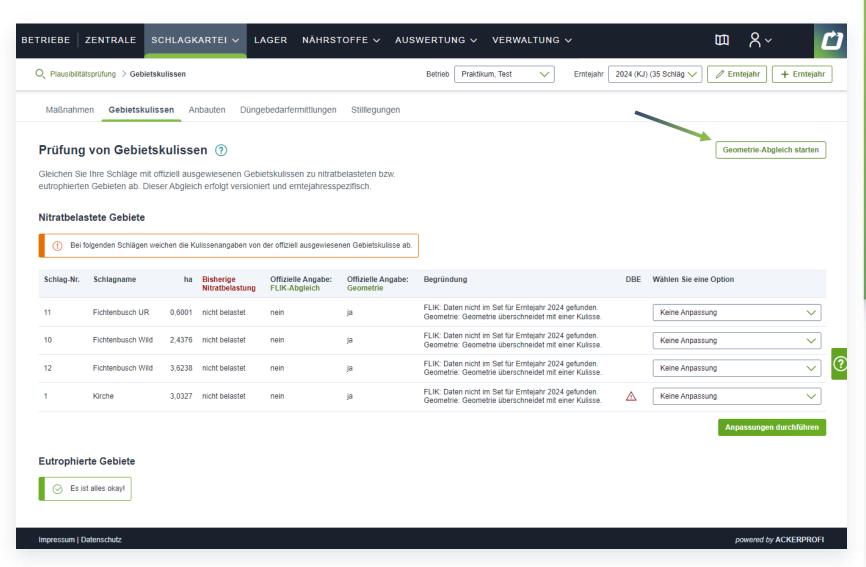
Maßnahmen

- ANDI-Import verursacht Änderungen der Flächengrößen
- Bereits gebuchte
 Maßnahmen müssen angepasst werden



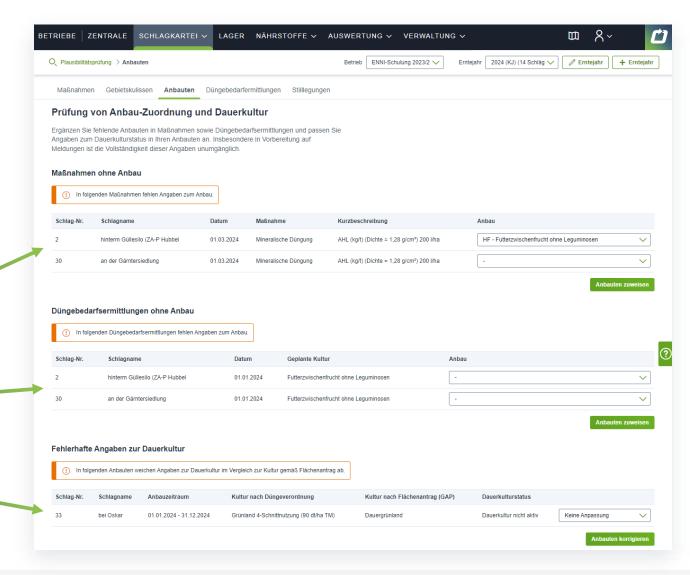
Gebietskulissen

- Prüft ob Schläge den roten und gelben Gebieten passend zugeordnet sind
- Button
 Geometrieabgleich
 starten drücken
- Bei fehlender
 Zuordnung manuell
 im Lea-Portal prüfen
 (https://sla.niedersachsen.
 de/landentwicklung/LEA/)



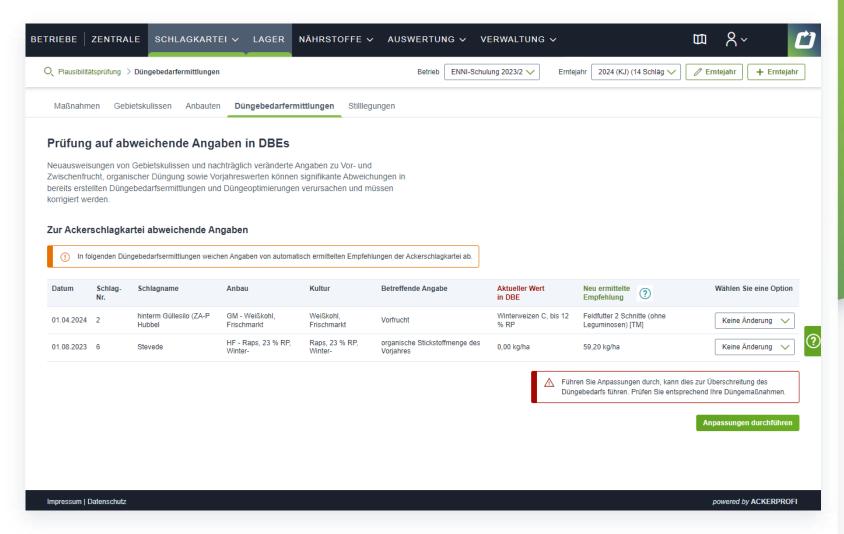
Anbauten

- Fehlende und falsche Eintragungen
- Einfache Korrektur von Anbauten
- Beispiele:
 - Düngungen sind keinem Anbau zugeordnet
 - Veraltete DBE's im System – haben durch Änderungen keinen Anbau mehr



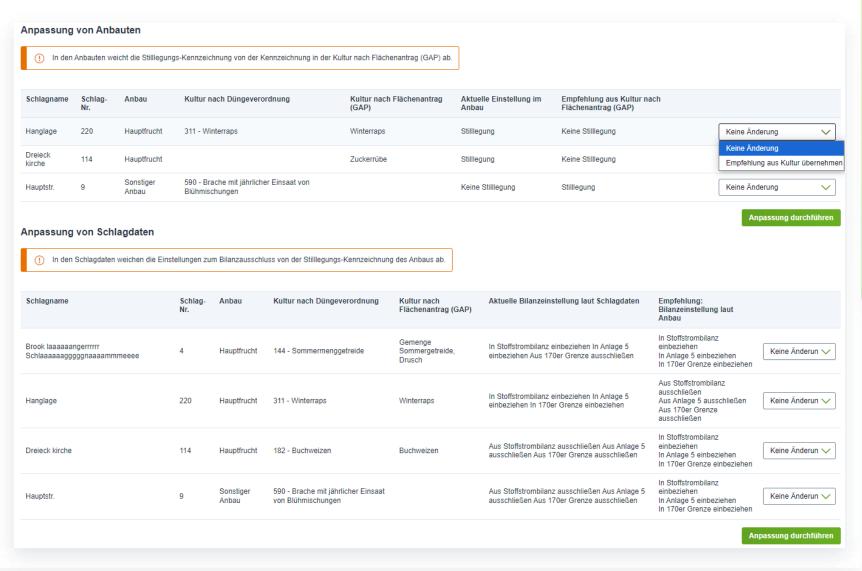
Düngebedarfsermittlungen

- Abweichende Angaben zwischen DBE und Schlagkartei
- Entsprechende Anpassungen durchführen
- Bei manueller
 Erfassung des Norg Vorjahreswertes keine
 Änderung erforderlich

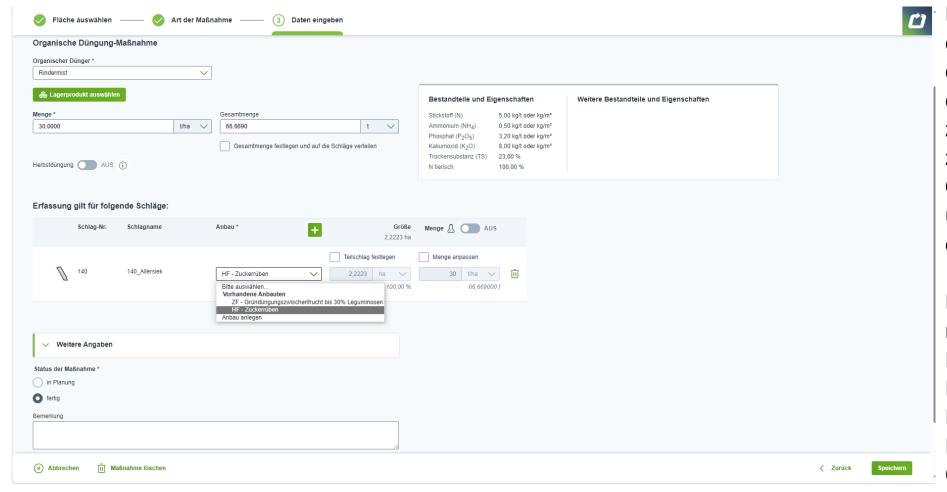


Stilllegungen

 Prüft ob Kulturen ohne Aufzeichnungspflicht passend gekennzeichnet sind



Düngermaßnahmen richtig zuordnen



Bei mehreren Anbauten auf einem Schlag muss man darauf achten die Düngung der richtigen Kultur zuzuordnen. Sonst hat man zwar den Gesamtdüngebedarf nicht überschritten aber den der einzelnen Kultur!

Besonders beachten muss man dies bei Festmist von Huf- oder Klauentieren Kompost, Grünguthäcksel, Pilzsubstrat, Klärschlammerden und der Grünlanddüngung nach dem letzten Schnitt





Düngermaßnahmen richtig zuordnen

Sonderfälle

Folgende Düngemittel dürfen im Herbst ohne Bedarf ausgebracht werden (im roten Gebiet max. 120kg Gesamt N):

Festmist von Huf- oder Klauentieren (z. B. Rindermist, Pferdemist), Kompost, Grünguthäcksel, Pilzsubstrat und Klärschlammerden

Diese werden dem folgenden Anbau zugeordnet und im nächsten Frühjahr mit der Mindestwirksamkeit abgezogen und in den Folgejahren mit der Nachlieferung.











Tierplätze DÜV konform ermitteln





Ackerfutterbau- oder Grünlandkuh?

Abgrenzung Ackerfutter- und Grünlandrind

Entscheidend bei der Einstufung ist nicht der Betriebstyp sondern die tatsächliche Grobfutterration der Tiere. Um eine Kuh als Ackerfutterbaukuh einstufen zu können, müssen im Durchschnitt des Gesamtjahres mindestens 25 % der Grobfutterration Nichtgrasprodukte, in aller Regel Silomais, sein. Wie Silomais zählt auch Getreide-GPS dazu. ZR-Schnitzel, Pülpe, Biertreber gehören allerdings nicht zum Grobfutter sondern zum Saftfutter und können nicht berücksichtigt werden.

Die Silomaisfläche des Betriebes kann Anhaltspunkte zur Einstufung geben: Wird der gesamte Silomais an die Kühe verfüttert reicht bei durchschnittlichen Erträgen 1 ha um 10 bis 12 Kühe mit mehr als 25 % Mais zu ernähren.

Es ist möglich, dass im gleichen Betrieb die Jungrinderaufzucht zum Produktionsverfahren "Grünland" und die Milchkühe zum Produktionsverfahren "Ackerfutter" zugeordnet werden. Bei vielen Betrieben wird dies die Regel sein. Wenn Jungvieh 180 Tage auf der Weide läuft, muss im Stall aber schon zu mind. 50 % Mais gefüttert werden, um das Jungvieh in die Ackerfutter-Kategorie zu bekommen. Grundsätzlich ist davon auszugehen, dass bei klassischer Weidehaltung des Jungviehs (Ganztagsweide in den Sommermonaten), diese dem Verfahren Grünlandbetrieb zuzuordnen sind.

Nicht möglich ist die Aufteilung der Herde (30 Grünland-Kühe + 70 Ackerfutterkühe).





Ermittlung des Tierbestands (Rinder)



Alters- und Geschlechtsstatistik
von 01.01.2021 bis 31.12.2021
GVE-Modus: Zeitraum, exakt mit Kalbung, mit Faktor: Umweltprogramm
Sortierung: nach Geschlecht (w/m) und Geburtsdatum



Auswertung der Tabelle:

Diese Seiten sind am 03.01.2022 um 08:59 Uhr erstellt worden. 307 Datensätze wurden in der HIT- Datenbank für diese Tabelle gefunden.

Die ermittelten GVE betragen: 156,386

Kategorie	weiblich	männlich	Summe	
0-3 Monate	13,108 \ 26	2,669	15,777	
3-6 Monate	13,167	0,896	14,063	
6-9 Monate	13,416	0,794	14,21	
9-12 Monate, ohne Kalbung	13,508	0,849	14,357	
mit Kalbung	0	-	0	
12-24 Monate, ohne Kalbung *	59,511 60	2,199	61,71	
mit Kalbung	0,481 🗶	.) 3	0,481	
24-30 Monate, ohne Kalbung	7,203	0,301	7,504 6,332	
mit Kalbung	6,332 🗶	-		
älter 30 Monate, ohne Kalbung	2,373	0	2,373	
mit Kalbung	76,571 🗶	-	76,571	
Summe	205,67	7,708	213,378	
Anteil	96,4%	3,6%		
Kuhanteil (mit Kalbung)	40,5%		39,1%	
Kuhanteil (mit Kalb. oder weibl. ab 24 Mo.)	45,2%		43,6%	

Anzahl Tiere mit Stammdaten

213,381

* davon 1,643 männi. 12-18 Monate und 0,556 männi. 18-24 Monate

mit Kalbung

83,386 **=** X

0=10

ohne Stammdaten

0

Insgesamt

213,381





Tierbestand in Ackerprofi (Beispiel 1)

Name	▲ Haltung \$	Plätze 💠	Weidetage 💠	Weidestunden 💠	N kg Brutto 🜲	N kg inkl. Lagerverlust 💠	N kg inkl. Lager-, AusbrVerlust 🗅
Färse, Grünlandbetrieb, konventionell, 0 bis 6 Monate, Gülle/Mist+Jauche Lwk: Rind_004MJ	Mist+Jauche	26	0	Tagsüber	728,00	509,60	436,80
Färse, Grünlandbetrieb, konventionell, 13 bis 24 Monate, Gülle/Mist+Jauche Lwk: Rind_006MJ	Mist+Jauche	60	185	Ganztags	4.320,00	3.024,00	1.825,64
Färse, Grünlandbetrieb, konventionell, 7 bis 12 Monate, Gülle/Mist+Jauche Lwk: Rind_005MJ	Mist+Jauche	27	185	Ganztags	1.269,00	888,30	536,28
Färse, Grünlandbetrieb, konventionell, über 24 Monate, Gülle/Mist+Jauche Lwk: Rind_007_G	Gülle	10	185	Ganztags	840,00	650,14	396,41
Legehennenplatz, Standardfutter, 17,6 kg Eimasse, Tr.kot Lwk: Gefluegel_113_T	Geflügelkot	40	0	Tagsüber	30,56	18,34	15,28
Mastbullen, 675 kg Endgew. (Holstein, Braunvieh), Konv., 0 bi 6 Monate Lwk: Rind_045MJ	s Mist+Jauche	4	0	Tagsüber	72,00	50,40	43,20
Mastbullen, 675 kg Endgew. (Holstein, Braunvieh), Konv., 7 bi 12 Monate Lwk: Rind_046MJ	s Mist+Jauche	2	0	Tagsüber	72,00	50,40	43,20
Mastbullen, 675 kg Endgew. (Holstein, Braunvieh), Konv., übe 12 Monate Lwk: Rind_047MJ	r Mist+Jauche	3	0	Tagsüber	159,00	111,30	95,40
Mastschwein, 700g Tageszunahme, Universalfutter, Gülle/Mist+Jauche Lwk: Schwein_078MJ	Mist+Jauche	4	0	Tagsüber	44,40	31,08	26,64
Milchkuh, Grünlandbetrieb, mit Weidegang, 8000 kg Milch p.a. Laufstall, Gülle/Mist+Jauche Lwk: Rind_027_G	, Gülle	83	160	Tagsüber	10.707,00	8.748,94	6.438,86
Pferd, Reitpony, 300 kg LM, Stall- /Weidehaltung, Mist Lwk: Pferd_097_M	Festmist - mittl. Einstreu	2	185	Ganztags	66,80	36,74	24,94
Ziege mit Nachzucht, 1,5 Lämmer, 800kg Milch p.a., Mist Lwk: Ziege_106_M	Festmist - mittl. Einstreu	1	185	Ganztags	15,20	8,36	5,67
Gesamt		262			18.323,96	14.127.59	9.888.33





Tierplätze Schwein

Mastschwein Stall 500 Plätze

Bei den Mastschweinen ist die genutzte Tierplatzzahl anhand der tatsächlich gemästeten Schweine zu ermitteln.

Variante 1: Verkaufte Mastschweine ./. Durch den Umtriebsfaktor Zuwachs

	700 g TZ,	750 g TZ,	850 g TZ,	950 g TZ,	
	210 kg Zuwachs	223 kg Zuwachs	244 kg Zuwachs	267 kg Zuwachs	
Umtriebe/Jahr	2,33	2,47	2,73	2,97	

Beispiel: 1500 MS / 2,73 Umtriebe = 549 genutzte Plätze

Variante 2: Formel: Zuwachs (Lebendgewicht MS – Lebendgewicht Ferkel) X verkaufte Mastschweine kg Zuwachs

Beispiel: 95 kg Zuwachs *1500 MS / 244 kg Zuwachs = 584 genutzte Plätze





Tierplätze Masthähnchen

Bei den Masthähnchen muss die Mastdauer gemäß Mastauswertung ermittelt werden. Es muss genau ermittelt werden wie viele verkaufte Tiere in welcher Mastzeit im Stall waren.

verkaufte Tiere ÷ Umtriebe je Jahr = Jahresdurchschnittsbestand

Mast bis 29 Tage, 1,55 kg Zuwachs je Tier: 8,9 Umtriebe

Mast 30 bis 33 Tage, 1,85 kg Zuwachs je Tier: 8,4 Umtriebe

Mast 34 bis 38 Tage, 2,30 kg Zuwachs je Tier: 7,6 Umtriebe

Mast über 39 Tage, 2,60 kg Zuwachs je Tier: 7,0 Umtriebe

Umtriebe je Jahr werden von der längsten Mastdauer angenommen

Beispiel: 300.000 Masthähnchen

75 % von 300.000 = 225.000 ./. 7,6 Durchgänge =29605 Tiere bis 38 Tage 25% von 300.000 = 75.000 ./. 7,6 Durchgänge = 9868 Tiere bis 29 Tage

Die Zahl der Umtriebe orientiert sich auch bei den "Vorgriff-Tieren" immer am Verfahren der schweren Tiere.





Plausibilisierung von Wirtschaftsdüngern

 Bei Abgabe des gesamten Wirtschaftsdüngers dürfen nicht mehr Nährstoffe den Betrieb verlassen, als erzeugt werden.

Innerbetrieblich zu verteilende organische Menge

	Gülle m³	Mist t	Sonstiges t	Summe N kg	Summe P ₂ O ₅ kg
Anfall aus der Tierhaltung (Stall)	0,00	248,91	0,00	4.872,71	3.712,54
Organische Maßnahmen	0,00	0,00	2.488,36	12.865,43	5.256,48
Aufnahme org.	0,00	0,00	3.081,52	16.278,77	5.985,11
Abgabe org.	0,00	282,00	0,00	4.872,71	3.712,53
Saldo	0,00	-33,09	593,16	3.413,35	728,64

Hier wurde der gesamte Mist abgegeben und es wurde mehr Mist abgegeben als rechnerisch anfällt. Das kann auch in der umgekehrten Situation durchgeführt werden. Wichtig: immer komplette Abgabe einer Düngerkategorie (Mist oder Gülle)

Dann muss die rechnerisch anfallende N und P Menge durch die abgegebene Menge an Mist geteilt werden.

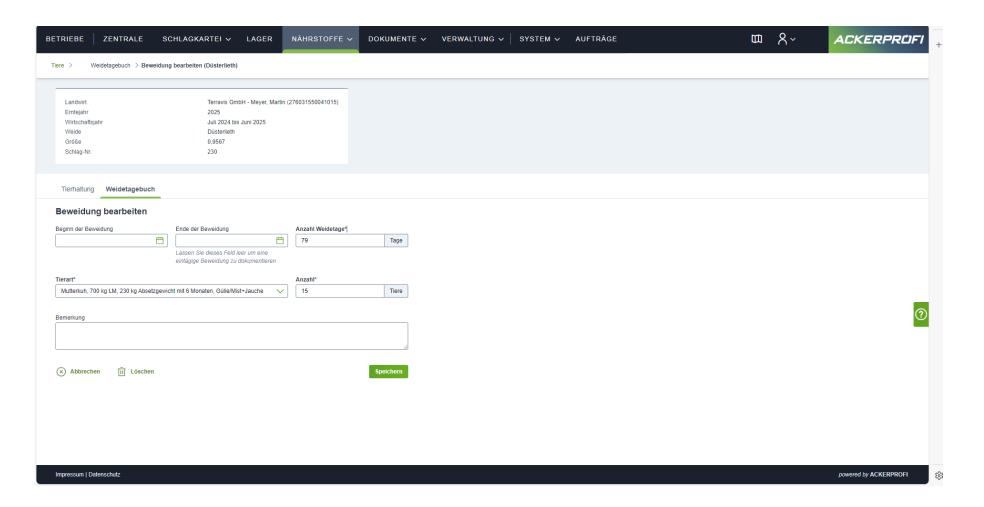
Diese errechneten N und P-Werte müssen dann in einem betriebseigenen Dünger hinterlegt werden.

Dadurch verlässt dann genauso viel N/P den Betrieb wie nach Standardwerten ermittelt.





Weidetagebuch in Ackerprofi erfassen



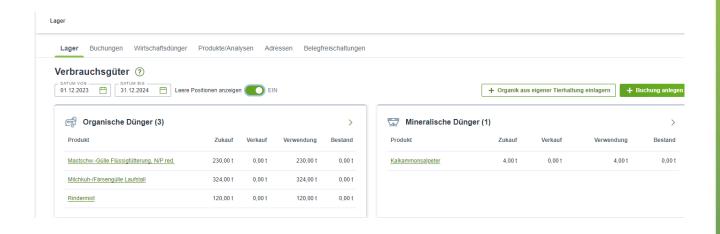
- Die beweideten Flächen erfassen mit Anzahl, Tierart und Dauer.
- Die Angaben haben keine Auswirkungen auf den Düngebedarf der Fläche.
- Die Fläche sollte je nach Beweidungsintensität geplant sein.
- Kein Grünland mit alleiniger
 Schnittnutzung!

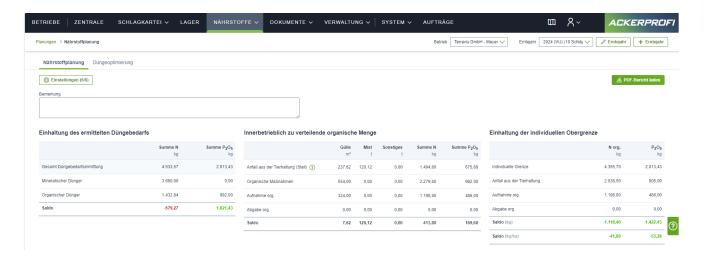




Endkontrolle vor der Meldung

- Düngermengen im Lager (org./mineral.) vollständig eingebucht (Vergleich Buchführung)
- Übereinstimmung mit Meldeprogramm Wirtschaftsdünger
- Düngermengen auf den Schlägen ausgebracht
- 170er Grenze eingehalten

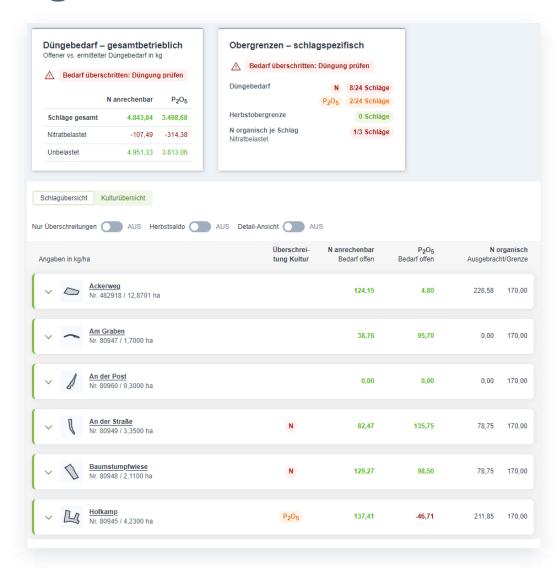




Endkontrolle vor der Meldung

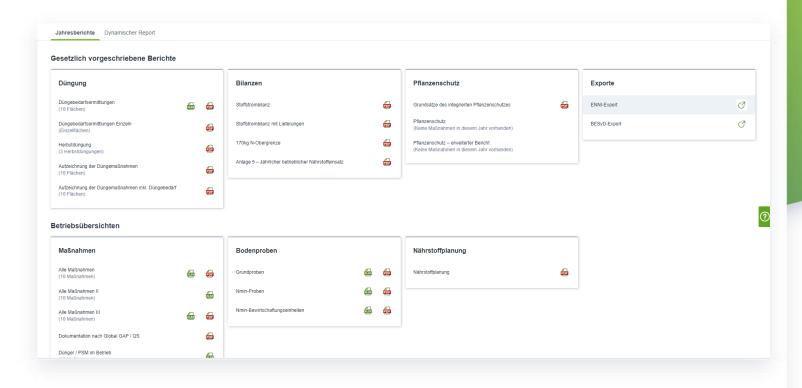
Nährstoffcheck durchführen

- DBE für Herbst und Frühjahr auf keinem Schlag überschritten
- Norg.-Obergrenze im roten Gebiet eingehalten

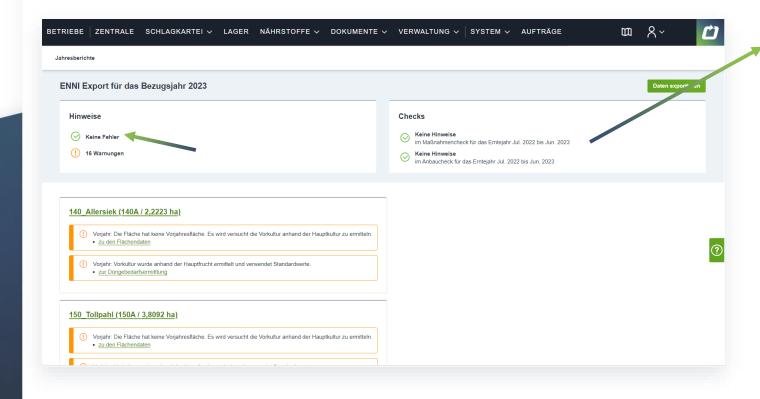


ENNI-Export mit Ackerprofi

- Bundesland des Betriebes ist Niedersachsen
- HIT/ZID-Nummer (inkl. 276 03)
- Erntejahr 2024
 - Düngebedarfsermittlungen erstellt
 - Maßnahmen gebucht
 - Anbauten dem richtigen Erntejahr zugeordnet
 - Tierhaltung gepflegt
 - Organiklieferscheine hinterlegt



ENNI-Export aus Ackerprofi



- Warnungen und Fehler beachten!
- Fehler verhindern den Export und müssen verändert werden
- Warnungen sind Hinweise wie Ackerprofi mit fehlenden Eingaben umgeht.
- Bei Warnungen kann trotzdem exportiert werden
- Wenn alles in Ordnung dann den Button Daten exportieren anklicken und Datei abspeichern

 Ist das Vorjahr nicht vollständig gepflegt werden relevante Vorfrucht-Daten aus der Düngebedarfsermittlung übernommen

Heubachwiese (9A / 5,9639 ha)

- (1) Vorjahr: Der Schlag hat keine Vorjahresfläche. Die Vorkultur wird anhand der Düngebedarfsermittlung ermittelt.
 - zu den Flächendaten
- Vorjahr: Die Vorkultur wurde anhand der Hauptfrucht ermittelt und verwendet Standardwerte.
 - zur Düngebedarfsermittlung

 Sonderzu- und –abschläge aus Ackerprofi können in ENNI nicht eingelesen werden und werden daher beim Export nicht berücksichtigt.

Oberbenrader Straße (1,7696 ha)

- Hauptfrucht: Der Anbau Winterweichweizen A,B vom 15.10.2023 nutzt einen Sonderzu- oder -abschlag in der Düngebedarfsermittlung. Dieser kann nicht in ENNI eingelesen werden und wird daher nicht mit exportiert.
 - zu den Flächendaten

 Alle Anbauten brauchen eine DBE (auch Zwischenfrüchte, die nicht gedüngt werden) um alle Angaben für ENNI liefern zu können

Ranch (5A / 12,2069 ha)



Herbstansaat 2: Der Anbau hat keine Düngebedarfsermittlung. Bitte tragen Sie eine Düngebedarfsermittlung ein.

zur Düngebedarfsermittlung

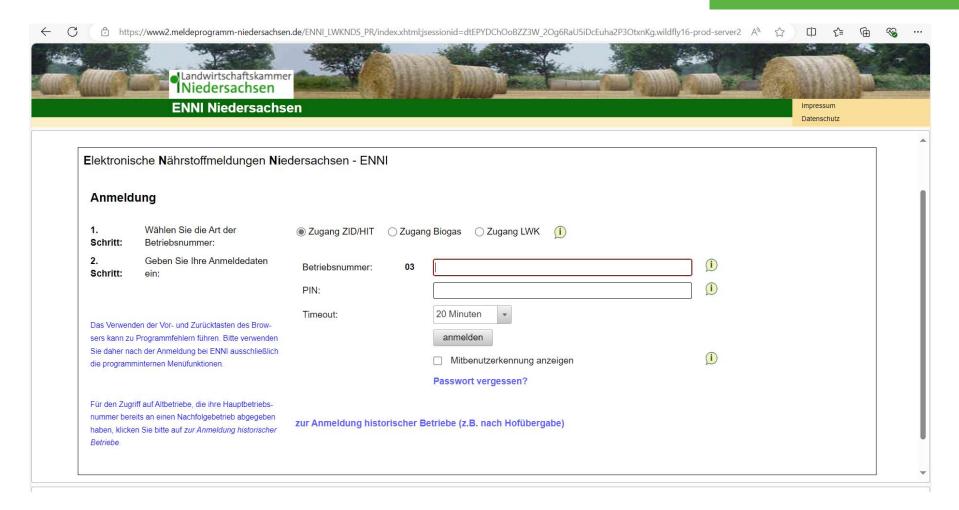
- Treten selten auf
- Müssen auf
 Datenbankebene korrigiert
 werden

Heubachwiese (9A / 5,9639 ha)



Düngung: Wirtschaftsdünger hat keine Zuordnung: ZO|schweinegulle__de-ni__2023. Kann nicht Exportiert werden! Massnahme: 2980805. Bitte wenden Sie sich mit einem Screenshot dieser Fehlermeldung, Ihrem Benutzernamen/Ihrer Mailadresse und Ihrem Betriebsnamen an info@ackerprofi.de

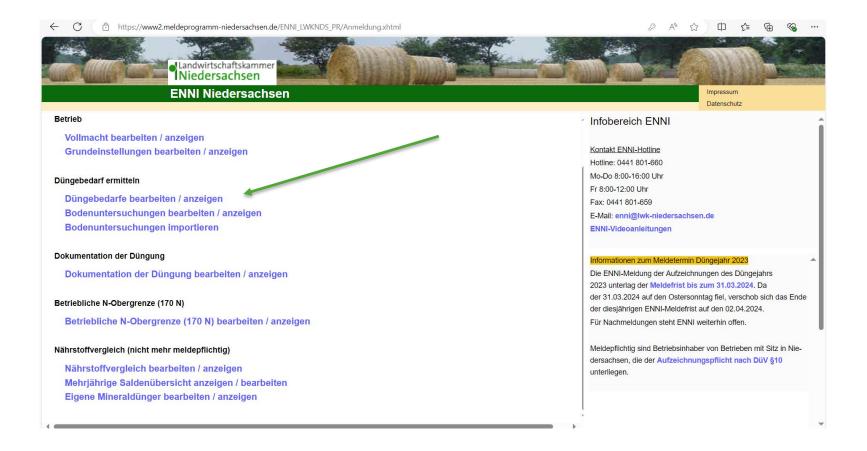
zur Liste der Düngebedarfsermittlungen



Anmelden in ENNI mit Betriebsnummer und PIN



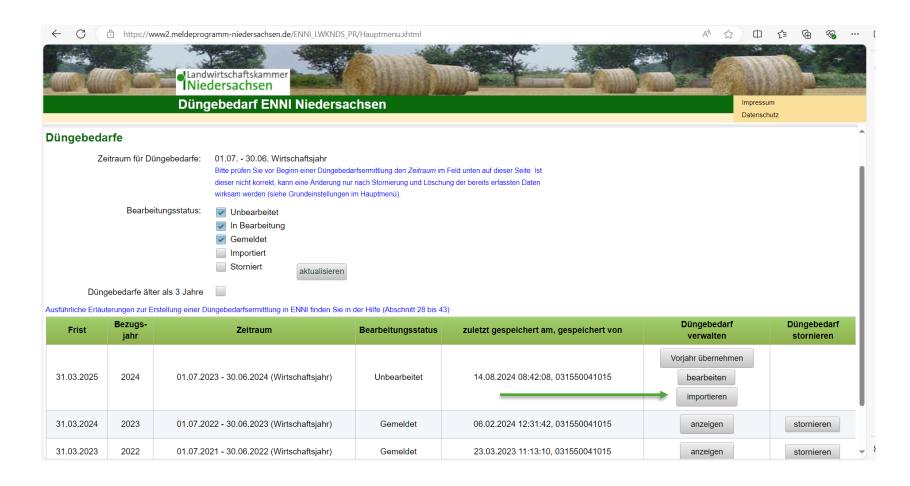




Den Bereich Düngebedarfe bearbeiten / anzeigen öffnen







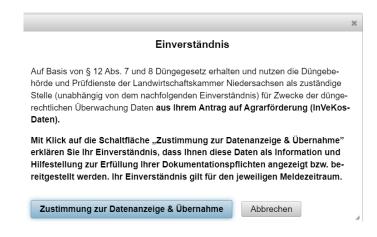
So sollte der Stand in ENNI beim öffnen sein:

- Vorjahre gemeldet
- aktuelles Jahr unbearbeitet.

Dann den Button importieren anklicken.







Nun als nächstes die Zustimmung zur Datenanzeige & Übernahme geben

Import eines Düngebedarfs

Laden Sie eine XML-Datei hoch:

+ Auswählen

- Weiter

- Abbrechen

Für den Import der Datei aus Ackerprofi zuerst den Button Auswählen anklicken







Nun die abgespeicherte Datei aus Ackerprofi auswählen

Tipp: Dateinamen aus Ackerprofi so umbenennen, dass eine eindeutige Zuordnung zum Betrieb möglich ist

Betriebsname_Registriernummer_Jahr



Bei keinen Fehlern kann man importieren, sonst muss man die Fehler noch in Ackerprofi beheben

Keine Fehler gefunden bedeutet: die Importdatei entspricht den technisch den Vorgaben, aber nicht alle Vorgaben sind eingehalten!

Es wird mit dem Import die DBE mit Bodenproben, die Doku Düngung pro Schlag und die 170er-Berechnung importiert!





ENNI – Prüfung DBE

Düngebedarfe Zeitraum für Düngebedarfe: 01.07. - 30.06. Wirtschaftsjahr Bitte prüfen Sie vor Beginn einer Düngebedarfsermittlung den Zeitraum im Feld unten auf dieser Seite. Ist dieser nicht korrekt, kann eine Änderung nur nach Stornierung und Löschung der bereits erfassten Daten wirksam werden (siehe Grundeinstellungen im Hauptmenü). Bearbeitungsstatus: Unbearbeitet In Bearbeitung Gemeldet Importiert Storniert aktualisieren Düngebedarfe älter als 3 Jahre Ausführliche Erläuterungen zur Erstellung einer Düngebedarfsermittlung in ENNI finden Sie in der Hilfe (Abschnitt 28 bis 43) Düngebedarf Bezugs-Düngebedarf Frist Bearbeitungsstatus zuletzt gespeichert am, gespeichert von Zeitraum verwalten jahr stornieren 2024 31.03.2025 01.07.2023 - 30.06.2024 (Wirtschaftsjahr) In Bearbeitung 14.08.2024 09:51:08, 031550041015 bearbeiten stornieren 06.02.2024 12:31:42, 031550041015 31.03.2024 2023 01.07.2022 - 30.06.2023 (Wirtschaftsjahr) Gemeldet anzeigen stornieren

Nach dem Import startet man nun die Prüfung der importierten Daten, dafür öffnet man über bearbeiten die DBE

23.03.2023 11:13:10, 031550041015

Gemeldet



anzeigen



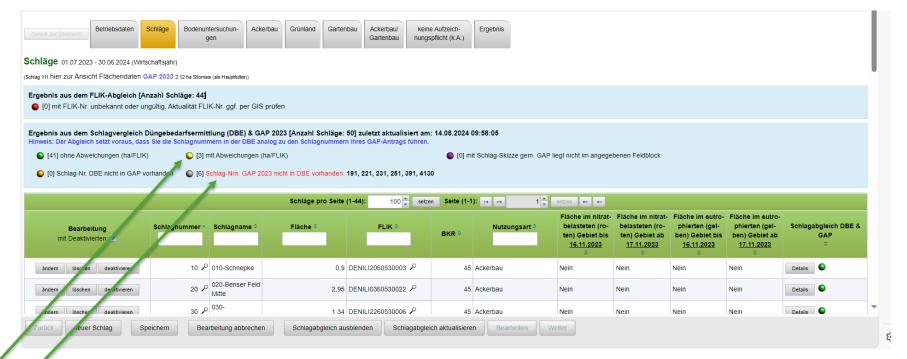
stornieren

31.03.2023

2022

01.07.2021 - 30.06.2022 (Wirtschaftsjahr)

ENNI – Prüfung DBE



- Im Reiter Schläge sollten alle Schläge ohne Abweichungen (ha/FLIK) sein. Abweichungen entstehen durch permanente Änderungen der LWK am Referenzsystem
- Schlagnummern die im Antrag aber nicht in der DBE sind, sind Flächen die keine DBE erfordern z.B. Mietenstellen, Brachen, Blühstreifen





ENNI – Prüfung DBE

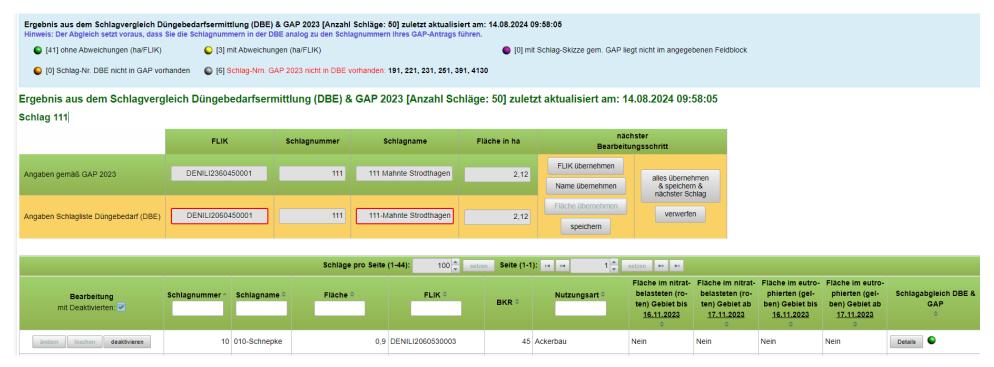
- Fehlende Flächen ohne Düngung werden teilweise bei der 170er-Grenze berücksichtigt und sollten deshalb möglichst mit aufgenommen werden. Sie finden auf der Seite der LWK Niedersachsen unter <u>Webcode</u>: 01040372 eine Liste welche Nutzungscodes in die jeweilige Bilanz gehören.
- Flächen in anderen Bundesländern sind häufig mit anderen Schlagnummern im System hinterlegt. Deshalb passt häufig die automatische Zuordnung dann nicht.
- Die Schläge in der DBE bilden die Grundlage für alle weiteren Berechnungen!





37

ENNI – Prüfung DBE



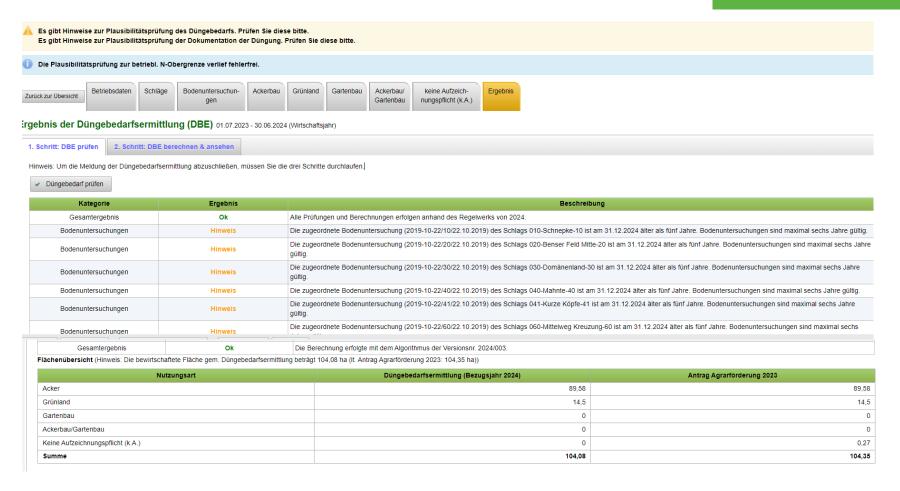
Zwei Wege zur Berichtigung:

- Daten in Ackerprofi berichtigen und einen neuen Import durchführen. Das ist der bessere Weg, weil dann auch die endgültigen Daten in Ackerprofi vorliegen
- Man korrigiert in ENNI, dazu geht man in die Zeile mit einem gelben, orangen oder lila Kreis und klickt auf Details, dann bekommt man den Schlag oberhalb der Tabelle angezeigt und kann entsprechende Einträge aus dem GAP-Antrag übernehmen. Korrekturen der Flächengröße müssen dann händisch in Ackerprofi korrigiert werden, sonst passen die Ergebnisse nicht mehr zusammen





ENNI – Prüfung DBE



Ergebnisse und Hinweise in ENNI auf Plausibilität prüfen





Betrieb

Vollmacht bearbeiten / anzeigen Grundeinstellungen bearbeiten / anzeigen

Düngebedarf ermitteln

Düngebedarfe bearbeiten / anzeigen

Bodenuntersuchungen bearbeiten / anzeigen

Bodenuntersuchungen importieren

Dokumentation der Düngung

Dokumentation der Düngung bearbeiten / anzeigen

Betriebliche N-Obergrenze (170 N)

40

Betriebliche N-Obergrenze (170 N) bearbeiten / anzeigen

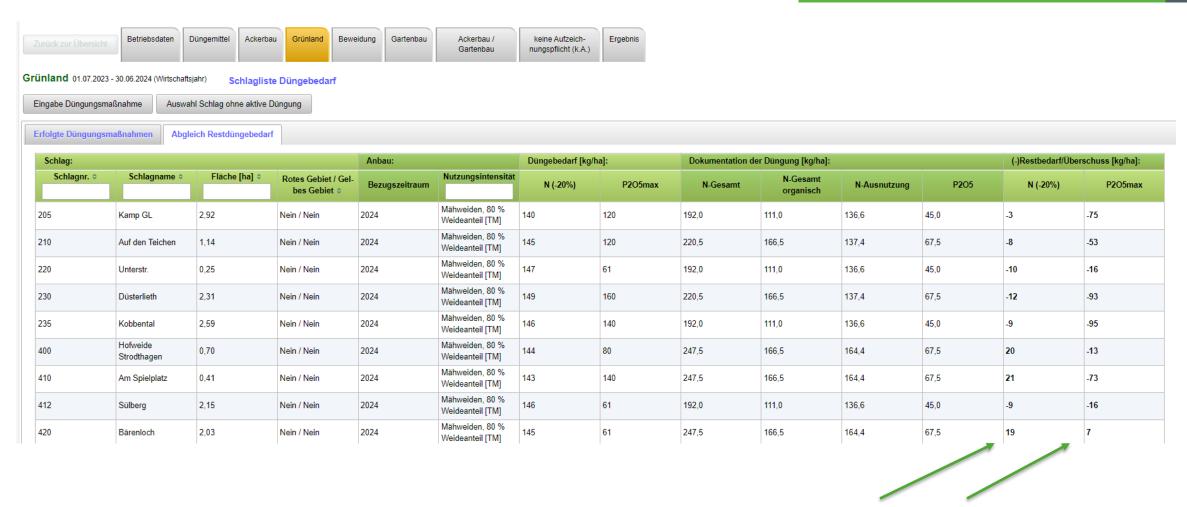
Nährstoffvergleich (nicht mehr meldepflichtig)

Nährstoffvergleich bearbeiten / anzeigen Mehrjährige Saldenübersicht anzeigen / bearbeiten Eigene Mineraldünger bearbeiten / anzeigen Nächster Schritt:

Dokumentation der Düngung aufrufen







In den Reitern Ackerbau, Grünland und Gartenbau den Restdüngebedarf kontrollieren, ob alle Werte 0 und kleiner sind





41





- Schritt: Vollständigkeit und Mengenüberprüfung der eingesetzten DÜM
- 2. Schritt: Ausdruck erstellen und kontrollieren





42

Dokumentation der Düngung Auswertungsbericht

C. Dokumentation betrieblicher Nährstoffeinsatz für Stickstoff (N) und Phosphat (P2O5)

C.1 Aufgebrachte Nährstoffe im Gesamtbetrieb

43

Fläche gesamt: 13.11 ha Fläche ohne "k.A.": 13.11 ha

Düngebedarf im Gesamtbetrieb			
N	P ₂ O ₅ -Max ¹⁾		
4125	1468		
(315)	(112)		
0	K		
0			
4125			
(315)			
	N 4125 (315) 0 0 4125		

	Aufgebrachte Nährstoffe [kg] ²⁾			
	N-Gesamt N-Verfügbar ³⁾ N-Ausnutzung		P_2O_5	
Org./orgmineral. Düngemittel	1714	1375	1375	301
Mineralische Düngemittel	2025	2025	2025	0
Summe	3739	3400	3400	301
(je ha)	(285)		(259)	(23)

Gegenüberstellung des Bedarfs und Einsatz

von N und

P-haltigen Düngemitteln

C.2 Davon aufgebrachte Nährstoffe in nitratbelasteten (roten) Gebieten

Fläche gesamt: 0 ha Fläche ohne "k.A.": null ha

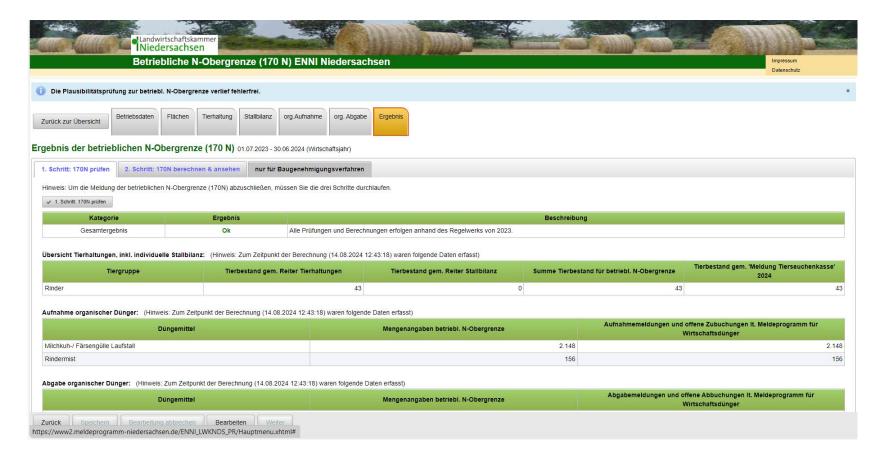
Düngebedarf in nitratbelasteten (roten) Gebieten			
	N	N -20%	P ₂ O ₅ -Max ¹⁾
gesamtbetrieblich (kg)	0	0	0
(kg/ha)	(0)	(0)	(0)
Herbstdü	ngung ⁵⁾ aus Vorjahr (-)	0	
Herbstdüngung ⁵⁾ <u>im ak</u>	tuellen Düngejahr (+)	0	
		0	1
		(0)	

Diese Werte mit Ackerprofi abgleichen, um einen vollständigen Import zu gewährleisten.





ENNI-Prüfung Betriebliche N-Obergrenze



 Kontrolle der importierten Daten auf Vollständigkeit und Plausibilität

Folgende Werte sollten übereinstimmen:

- Tierarten und Anzahl
- Aufgenommene und abgegebene WD-Mengen
- N-Wert aus Ackerprofi und ENNI stimmt überein.





ENNI-Prüfung Betriebliche N-Obergrenze



B. Ergebnisse der Plausibilitäts- und Fehlerprüfung

Rategorie	Typ	bezeichnung
Gesamtergebnis	Ok	Alle Prüfungen und Berechnungen erfolgen anhand des Regelwerks von 2023.
Gesamtergebnis	Ok	Die Berechnung erfolgte mit dem Algorithmus der Versionsnr. null.

C. Ergebnis betriebliche N-Obergrenze (170 N)

Gegenüberstellung der im Betriebsdurchschnitt aufgebrachten Gesamtstickstoffmenge aus organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln und der zulässigen betriebsindividuellen N-Obergrenze

		Berechnung siehe
Im Betriebsdurchschnitt aufgebrachte Gesamtstickstoffmenge aus organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln [kg]	11.888	D
Berücksichtigungsfähige Fläche [ha]	104,08	E.3
Aufgebrachte Gesamtstickstoffmenge [kg/ha]	114	
Zulässige betriebliche N-Obergrenze [kg/ha]	170	E
Die N-Obergrenze wurde eingehalten.		

Hinweis

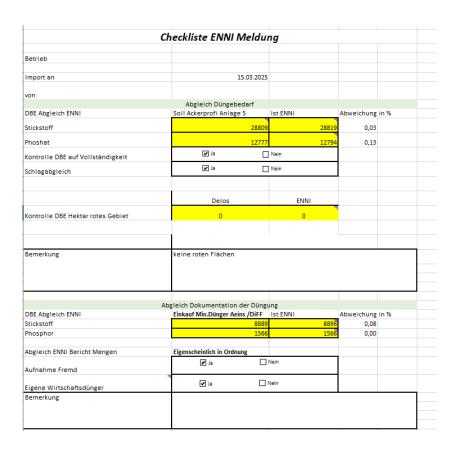
Stickstoffanfall nur unter der Berücksichtigung der Stall- und Lagerverluste. Die aufgebrachte Menge an Gesamtstickstoff aus organisch und organisch-mineralischer Düngung, einschließlich Weidegang, darf im Durchschnitt der berücksichtigungsfähigen Fläche des Betriebes die betriebliche N-Obergrenze nicht überschreiten (§ 6 (4) DüV).

- Die Einhaltung der 170er Grenze wird erst auf dem pdf-Ausdruck aus ENNI angezeigt
- Wenn Änderungen nötig in ENNI und Ackerprofi erfassen!





Checkliste ENNI-Meldung





Gegenüberstellung der wichtigsten Summen bei der ENNI-Meldung zwischen den Ackerprofi-Werten und den Summen auf den ENNI-Berichten, bei minimalen Abweichungen sind alle Daten richtig importiert worden. Eine weitere Möglichkeit die importierten Daten zu prüfen!





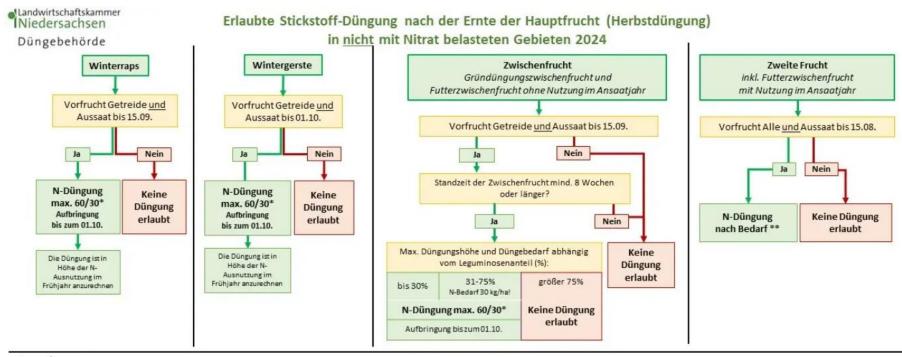
Kundeninformation

- Weitergabe der pdf- Dateien aus ENNI an den Kunden von DBE, DDD und 170kg-Berechnung
- Kunden zur Prüfung der Unterlagen verpflichten, wenn keine Rückmeldung innerhalb einer gesetzten Frist
- Nach der Frist Meldung der Daten in ENNI und versandt der endgültigen Formulare
- Verspätete Meldungen führen zu einem Ordnungswidrigskeitsverfahren und häufigeren Kontrollen





DBE-Herbst grünes Gebiet



Ausnahmen:

Festmistvon Huf- oder Klauentieren, Kompost, Pilzsubstrat, Klärschlammerde und Grünguthäcksel im Herbst

- ... dürfen unabhängig von einem Herbstdüngebedarf eingesetzt werden. Anrechnung in Höhe der N-Ausnutzung auf die Folgekultur im Frühjahr.
- ... können unabhängig von der Vorfrucht und ohne Begrenzung auf 60/30 kg N/ha ausgebracht werden.
- ... es gilt eine Sperrfristvom 01.12, bis 15.01.

Handelt es sich um Düngemittel mit keinem wesentlichen N-Gehalt (max. 1,5% N in der TM) und keinem wesentlichen P₂O₅-Gehalt (max. 0,5% P₂O₅ in der TM), können diese ganzjährig ausgestreut werden, solange die Kriterien zur Aufnahmefähigkeit der Böden (§ 5 Abs. 1 DüV) eingehalten werden.

Begriffserklärung:

- *) N Düngung max. 60/30 bedeutet, dass eine Düngung nach Bedarf erfolgen kann, es dürfen jedoch maximal 60 kg Gesamt N/ha und/oder maximal 30 kg NH 4 N/ha (mineralisch + organisch) aufgebracht werden.
- **) N-Düngung nach Bedarf bedeutet, es darf nach Bedarf gedüngt werden, die maximalen Herbst-Ausbringmengen 60 kg Gesamt-N/ha und 30 kg NH₄-N/ha müssen nicht eingehalten werden.

Die Bedarfswerte der Kulturen sind unter http://www.lwk-niedersachsen.de; webcode 01032851 zu finden.





DBE-Herbst rotes Gebiet



Ausnahmen:

Festmist von Huf- oder Klauentieren, Kompost, Pilzsubstrat, Klärschlammerde und Grünguthäcksel im Herbst

- ... dürfen unabhängig von einem Herbstdüngebedarf eingesetzt werden. Anrechnung in Höhe der N-Ausnutzung auf die Folgekultur im Frühjahr.
- ... können unabhängig von der Vorfrucht und ohne Begrenzung auf 60/30 kg N/ha ausgebracht werden.
- ... es gilt eine Sperffristvom 01.11, bis 31.01.

Handelt es sich um Düngemittel mit keinem wesentlichen N-Gehalt (max. 1,5% N in der TM) und keinem wesentlichen P₂O₅-Gehalt (max.0,5% P₂O₅ in der TM), können diese ganzjährig ausgestreut werden, solange die Kriterien zur Aufnahmefähigkeit der Böden (§ 5 Abs. 1 DüV) eingehalten werden.

Begriffserklärung:

- *) N-Düngung max. 60/30 bedeutet, es dürfen maximal 60 kg Gesamt-N/ha und/oder maximal 30 kg NH₄-N/ha (mineralisch + organisch) aufgebracht werden.
- **) N-Düngung nach Bedarf bedeutet, es darf nach Bedarf gedüngt werden, die maximalen Herbst-Ausbringmengen 60 kg Gesamt-N/ha und 30 kg NH₄-N/ha müssen nicht eingehalten werden.

Die Bedarfswerte der Kulturen sind unter http://www.lwk-niedersachsen.de; webcode 01032851_zu finden.

Wichtig: Im Roten Gebiet ist auch die Einhaltung der 170 kg Norg/ha schlagbezogen zu beachten!





	Niedersachsen	
	Wirtschaftsjahr	Kalenderjahr
		Vorfrucht
Ackerbau	Vorfrucht	Zwischenfrucht Vorjahr
	Zwischenfrucht	Hauptfrucht
	Hauptfrucht	Zweitfrucht
	Zweitfrucht	Zwischenfrucht
	N-6-1-	Vorfrucht
Gartenbau	Vorfrucht	Zwischenfrucht Vorjahr
	Zwischenfrucht	1. Gemüsekultur
	1. Gemüsekultur	2. Gemüsekultur
	2. Gemüsekultur	n Gemüsekultur
	n Gemüsekultur	Zwischenfrucht
Grünland	Art der Grü	ünlandnutzung

Gründüngungszwischenfrucht (Herbstbedarf im grünen Gebiet)

Wirtschaftsjahr:





Futterzwischenfrucht mit Frühjahrsnutzung

(Grünroggen Aussaat 15.08.-15.09. mit Ernte im Frühjahr (vor Ährenschieben) → 60/30 Herbstbedarf

Wirtschaftsjahr:





Futterzwischenfrucht mit Frühjahrsnutzung

(Grünroggen mit Ernte nach Ährenschieben < BBCH 60 → kein Herbstbedarf

Wirtschaftsjahr:





Futterzwischenfrucht mit Frühjahrsnutzung

(Grünroggen mit Ernte in Teigreife > BBCH 60) → kein Herbstbedarf

Wirtschaftsjahr:





Futterzwischenfrucht mit Herbst- und Frühjahrsnutzung

(Ackergras Aussaat bis inkl. 15.08. mit Ernte im Ansaatjahr + 1 Schnitt im Frühjahr, danach Mais vor dem 01.06.)

Wirtschaftsjahr:





Zweitfrucht (Ackergras vor dem 15.08. gesät, 2 Schnitte im Ansaatjahr + 1 Schnitt im Frühjahr, danach Mais vor dem 01.06.)

Wirtschaftsjahr:



2023 | 2024







Gartenbau (Zwischenfrucht im Herbst, danach mehrere Sätze Gemüse im Folgejahr)

Wirtschaftsjahr:





Grünland

Wirtschaftsjahr & Kalenderjahr:

- Alle Maßnahmen werden unabhängig vom Bilanzzeitraum des Betriebes entsprechend der Vegetation zugeordnet.
- Alle Düngungen, die nach dem letzten Schnitt des Vorjahres bis zum letzten Schnitt des aktuellen Jahres gebucht werden gehören in ein Erntejahr.
- Die DBE muss vor der ersten Düngung für das ganze Jahr erstellt werden

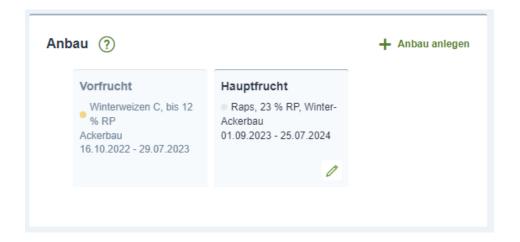


Besonderheiten richtig berücksichtigen

Hauptfrucht mit Herbstansaat

Wirtschaftsjahr & Kalenderjahr

- Nur eine Düngebedarfsermittlung im Herbst (01.07.-30.09.)
- Ackerprofi teilt den Anbau beim Export automatisch in Herbstansaat und Hauptfrucht auf



Besonderheiten richtig berücksichtigen

Kulturen ohne Aufzeichnungspflicht

- Keine DBE-Kultur
- Keine DBE

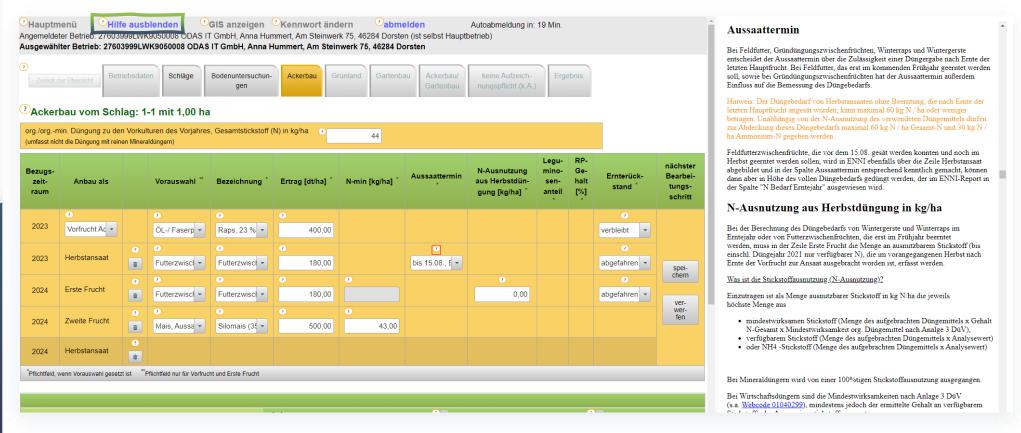


Besonderheiten richtig berücksichtigen

Mistdüngung im Herbst

- Wird bereits zur Hauptfrucht im nächsten Erntejahr gebucht
- Ackerprofi ordnet die Düngung beim Export an ENNI automatisch richtig zu

Hilfe ENNI



- Hilfe über Headerzeile aufrufen
- Alle Eingabefelder haben ein "?" leitet auf passende Stelle in der Hilfe
- Alternativ bei fachlichen Fragen über "strg+F" die Hilfe durchsuchen

FAQ

 https://www.duengebehoerdeniedersachsen.de/duengebehoerde/faq/3_Duengebehoerde?page=1

"Danke für Ihre Aufmerksamkeit!"

