

# ACKER PROFI



UPDATEINFO FÜR VERTRIEBSPARTNER

## Precision Farming und Teilschläge

Erfahren Sie mehr zu neuen Funktionen, Fixes  
und Anpassungen zur Prozessstabilisierung.



26. MÄRZ 2024



OPTIMIERUNG

## Precision Farming – Biomassekarten

Die angekündigte Umstellung zum Bezug von Biomassekarten ist nun abgeschlossen. Im Zuge der Erweiterung von Precision Farming-Funktionen wird es zu Umstellungen in der Nutzerführung kommen.

1. Klicken Sie im Menü **Schläge > Precision Farming** auf den Button **Biomasse berechnen**.
2. Um den Service zu nutzen, stimmen Sie einmalig der Übertragung der Flächengeometrien und Anbauten zu und bestätigen die Kenntnis von Kosten und Abrechnung.

**Raiffeisen NetFarming**  
POWERED BY KLEFFMANN DIGITAL

Ich stimme zu, dass die folgenden Daten vom Betrieb Hummert an Raiffeisen NetFarming übertragen werden dürfen: Flächen, Anbauten\*

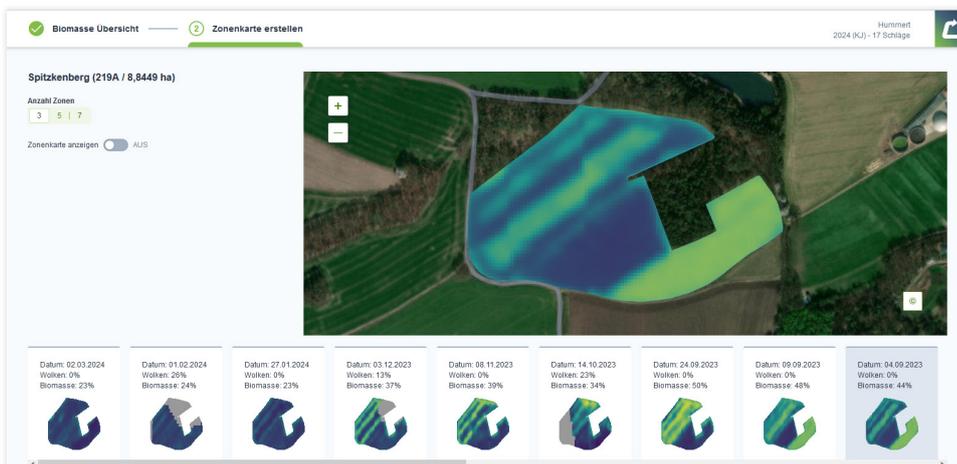
**!** Die Erstellung von Biomassekarten ist kostenpflichtig. Die Abrechnung sowie Beratung zu Karten und Preisen erfolgt durch Ihren Vertriebspartner.

Ich habe den Hinweis zu Kosten und Abrechnung verstanden und akzeptiere diesen.\*

3. Aktivieren Sie die kostenpflichtigen Biomasse-Abos einzeln pro Schlag. Die Erstellung der Daten kann einen Moment dauern. Anschließend können Sie die Daten aufrufen und sehen für den Schlag die Biomasse zu verschiedenen Zeitpunkten.

Schlagname	Größe ha	Aktuelle Kultur	Anzahl Zonenkarten	Biomasse aktiviert	
Thiesbrock	7,0960	4-Schnittnutzung	0		<a href="#">Biomasse kostenpflichtig aktivieren</a>
Spitzenberg	8,8449	Wintergerste (10% RP)	0	x	<a href="#">Biomasse anzeigen</a>

4. Wählen Sie einen Biomasse-Zeitpunkt aus und passen Sie die Anzahl der Zonen nach Bedarf an. Dies wird die Basis Ihrer Zonenkarte.



5. Sind Sie zufrieden, klicken Sie auf [Zonenkarte speichern](#).
6. In der Übersicht [Biomassekarten](#) finden Sie Ihre Zonenkarte und können darauf basierend Applikationskarten für Ihre Maßnahmen erstellen.

**Bestellen & Erstellen**
Applikationskarten
Managementzonenkarten
Biomassekarten
Sonstige Karten

### Maßnahme Düngung



**Schlag\***

Spitzkenberg (219A / 8,8449 ha)
▼

**Art der Düngung\***

mineralisch
▼

**Für den Schlag "Spitzkenberg (219A / 8,8449 ha)" sind folgende Zonenkarten verfügbar:**

Bitte wählen Sie hier eine Zonenkarte aus, mit der Sie eine Applikationskarte erstellen möchten.

🔍

ID	Name	Datum	Schlag	Typ	Status
<input type="radio"/>	28 Raiffeisen NetFarming: 25.03.2024	25.03.2024	Spitzkenberg	Managementzonenkarte	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">● aktiviert</span>
<input type="radio"/>	27 Biomasse 04.09.2023	04.09.2023	Spitzkenberg	Biomassekarte	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">● aktiviert</span>

**! Unterstützte Kartentypen:** Biomassekarten und Managementzonenkarten können für mineralische Düngung, organische Düngung und Pflanzenschutz verwendet werden. Für Maisaussaat und Aussaat stehen nur mehrjährige Managementzonenkarten zur Verfügung.

## OPTIMIERUNG

### Wirtschaftsdünger im Lager

Das Lager zeigt Ihnen alle Lieferscheine und Warenbewegungen Ihres Betriebes. Bisher fanden Sie Lieferscheine für Organik nur im Menü [Lager > Buchungen](#) zusammen mit Lieferscheinen anderer Produkte. Ihre Lieferscheine für Organik erhalten nun zusätzlich einen eigenen Menüpunkt unter [Lager > Wirtschaftsdünger](#).

#### Vorteile

- ✓ Sie erhalten hier weitere organik-relevante Informationen wie Transporteur, Nährstoffwerte sowie Mindestanrechenbarkeit.
- ✓ Der Ex- und Import zum Wirtschaftsdüngermeldeprogramm für die Bundesländer NRW, Niedersachsen, Hessen und Schleswig-Holstein ist direkt über der Tabelle zu finden.

Lager Buchungen **Wirtschaftsdünger** Produkte Adressen Belegfreischaltungen

**Zu-/Abfuhr von Wirtschaftsdüngern**

Lieferschein-Nr.	Datum	Produkt	Menge	Einheit	Lieferant	Empfänger	Transporteur	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	Anrech. %	TS-Gehalt %
	06.09.2023 - 06.09.2023	Gärrest Herbst 2023 (Analyse vom 10.08.2023)	115	m <sup>3</sup>	Nachbar, Landwirt (275051239586)	Mustermann GbR - Mustermann, Max (27605123456789)	Nachbar, Landwirt (275051239586)	0,36	0,19	0,24	60/60/50	5,60
	10.10.2023 - 10.10.2023	Eigene Bullengülle 2023 (Analyse vom 10.03.2023)	200	m <sup>3</sup>	Nachbar, Landwirt (275051239586)	Mustermann GbR - Mustermann, Max (27605123456789)	Nachbar, Landwirt (275051239586)	0,39	0,17	0,15	60/60/50	7,00
LS-2023-000001	01.08.2023 - 17.08.2023	Eigene Gülle 2023 (Analyse vom 01.03.2023)	180	m <sup>3</sup>	Mustermann GbR - Mustermann, Max (27605123456789)	Nachbar, Landwirt (275051239586)	Mustermann GbR - Mustermann, Max (27605123456789)	0,35	0,19	0,40	60/60/50	6,50
LS-2023-000004	15.03.2023 - 15.03.2023	Eigene Gülle (Analyse vom 25.02.2023)	350	m <sup>3</sup>	Mustermann GbR - Mustermann, Max (27605123456789)	Nachbar, Landwirt (275051239586)	Nachbar, Landwirt (275051239586)	0,35	0,19	0,40	60/60/50	6,50
LS-2023-000005	01.01.2023 - 31.01.2023	Eigene Gülle (Analyse vom 25.02.2023)	6400	m <sup>3</sup>	Mustermann GbR - Mustermann, Max (27605123456789)	Zentraler Lieferant	Zentraler Lieferant	0,35	0,19	0,40	60/60/50	6,50

Eintrag 1 bis 5

NEUE FUNKTION

## Sonderabschläge in der Düngebedarfsermittlung

Die Düngeverordnung sieht die Möglichkeit vor, dass unter besonderen Umständen Sonderzuschläge in der Düngebedarfsermittlung möglich sind. Zudem gibt es Flächen, auf denen aufgrund von Naturschutz oder anderen vertraglichen Auflagen individuelle Abschläge vom Düngebedarf vorgenommen werden müssen.

In Ackerprofi können Sie diese Sonderzu- und -abschläge individuell für jede Düngebedarfsermittlung vornehmen.

**Auflagen**

- Schlag unterliegt Auflagen
- Wasserschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Drainage
- Gewässerabstandsauflagen
- Ökologische Vorrangfläche
- Kein Wachstumsregler
- Einschränkung Pflanzenschutz ⓘ
- Einschränkung org. Düngung
- Sonderzu- und -abschläge in der Düngebedarfsermittlung ⓘ
- Einschränkung min. Düngung

Öffnen Sie die Schlagdaten des betroffenen Schlages und aktivieren Sie die Checkbox **Sonderzu- und -abschläge in der Düngebedarfsermittlung**. Anschließend finden Sie in der Düngebedarfsermittlung den Bereich **Sonderzu- und -abschläge** und können diese in kg/ha individuell hinterlegen sowie optional eine Begründung angeben.

### Boden

Grundprobe \*  
13.01.2021 (aktuelle Auswahl) ▼

Bodenart  
Sand (S) ▼  Humusgehalt > 4%

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Versorgungsstufe\*  
c ▼

K<sub>2</sub>O-Versorgungsstufe\*  
c ▼

### Nmin

Nmin-Probe \*  
Liste: NRW\_Richtwerte\_2024 ▼

Nmin-Wert \*  
19,00 kg/ha

### Sonderzu- und -abschläge

Stickstoff Zu-/Abschlag  
20 kg/ha

Begründung

Für einen Abschlag verwenden Sie ein Minus als Vorzeichen, z.B. -50

**Gesamtbedarf (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / K<sub>2</sub>O)**

Immer den höheren Bedarf verwenden (Standard)

Nach Abfuhr

Nach Bedarf

**Status**

fertig

### Düngebedarfsermittlung

Am Steinwerk 12,6985 ha

---

**Standarddatenkultur**

Geplante Kultur Winterweizen C

Standard-Ertragsniveau / ha 80,00 dt

N-Standardbedarfswert / ha 210,00 kg

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Standardbedarfswert / ha 64,00 kg

K<sub>2</sub>O-Standardbedarfswert / ha 48,00 kg

---

**Bedarfskorrekturen**

N-Bedarfskorrektur Vorjahresdüngung / ha -16,50 kg

N-Bedarfskorrektur Nmin / ha -19,00 kg

N-Bedarfskorrektur Zu-/Abschlag / ha 20,00 kg

---

N-Gesamtbedarf vor rotem Gebiet / ha 194,50 kg

Abzug rotes Gebiet (-20%) / ha -38,90 kg

---

**Ermittelter Gesamtbedarf**

N-Gesamtbedarf / ha 155,60 kg

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Gesamtbedarf nach Abfuhr / ha 64,00 kg

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Gesamtbedarf nach Bedarf / ha 64,00 kg

K<sub>2</sub>O-Gesamtbedarf nach Abfuhr / ha 48,00 kg

K<sub>2</sub>O-Gesamtbedarf nach Bedarf / ha 48,00 kg



Um einen Zuschlag einzutragen, geben Sie einfach den gewünschten Zuschlag in kg/ha ein.  
Um einen Abschlag einzutragen verwenden Sie bitte ein Minus-Zeichen vor dem gewünschten kg/ha Wert.

## Düngerbedarfsermittlung (Erntejahr: 2024)



**Betrieb:** Mustermann GbR • Mustermann • Max • Am Steinwerk 75 • 46284 Dorsten  
**HIT-/ZID-Nr.:** 27605123456789  
**Erntejahr:** 2024 (KJ)

### Acker

**Schlag:** Am Steinwerk  
28  
**Größe:** 12,6985 ha  
**Planungsdatum:** 04.10.2023

Geplante Kultur: **Winterweizen C**

Ertragsniveau	80 dt/ha
Stickstoffbedarfswert	210 kg N / ha
Durchschnittliches Ertragsniveau der letzten fünf Jahre	80 dt/ha
Zu- und Abschläge auf Grund von abweichendem Ertragsniveau	0 kg N / ha
Nmin	-19 kg N / ha
Humusgehalt > 4%	Nein
N-Nachlieferung aus Bodenvorrat	
N-Nachlieferung aus organischer Vorjahresdüngung	-16,50 kg N / ha
Ernterest-Abfuhr geplant	Nein
Vorfrucht	Silomais 33% TS
Abschlag in Abhängigkeit von Vorfrucht	
Zwischenfrucht	
Abschlag in Abhängigkeit von Zwischenfrucht	
Sonderzu- und -abschlag für Stickstoff	20,00 kg N / ha
Begründung	Besondere Umstände kg N / ha
<b>Abzug rotes Gebiet (-20%) / ha</b>	<b>-38,90 kg N / ha</b>
N-Bedarf	155,60 kg N / ha
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Abfuhr	<b>64,00 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / ha</b>
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Bedarf	64,00 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / ha



Hinterlegte Sonderzu- und -abschläge finden Sie auf den Berichten zur Düngerbedarfsermittlung. Bitte beachten Sie, dass die Begründungen aus Platzgründen nur auf dem Bericht [Düngerbedarfsermittlungen einzeln](#) mit ausgegeben werden können.

NEUE FUNKTION

## Pflanzenschutzmaßnahme mit Lagerbuchung – Mehrere Mittel

Seit dem letzten Update können Sie in Ackerprofi auch bei Pflanzenschutzmaßnahmen Mittel aus Ihrem Lager verbuchen. Diese Funktion wurde nun für die Auswahl mehrerer Lieferscheine von verschiedenen Pflanzenschutzmitteln, die nicht gemeinsam als Pack geliefert wurden, erweitert.

Sie können direkt in der Produktauswahl per Checkbox mehrere Mittel sowie mehrere Lieferscheine auswählen.

**Lagerprodukt auswählen**

**ⓘ Fehlende Lagerprodukte?**

Die Pflanzenschutzprüfung nach BVL kann nur für Lagerprodukte mit BVL-Zulassungsnummer durchgeführt werden. Stehen Produkte aus Ihrem Lager hier nicht zur Auswahl, wurden diese ohne BVL-Zulassungsnummer geliefert. Informieren Sie in diesem Fall Ihren Lieferanten über die fehlende BVL-Zuordnung. Wir empfehlen, das Pflanzenschutzmittel zunächst aus dem Standardkatalog zu wählen.

☑	Artikel	Menge Bestand	Letzte Lieferung am
<input checked="" type="checkbox"/>	MaisTer Power 5 l		30.06.2023
<input type="checkbox"/>	Spectrum 5 l	5 l	08.05.2023
<input checked="" type="checkbox"/>	Stomp Aqua 10 l		08.05.2023

☑	Artikel	Menge	Menge Bestand (Gesamt: 10 l)	Datum	Lieferant
<input checked="" type="checkbox"/>	Stomp Aqua 10 l	10 l (Gesamt) 10 l Stomp Aqua	10 l (Gesamt) 10 l Stomp Aqua	08.05.2023	Beispielgenossenschaft eG - GEVIS

⊗ Abbrechen
Übernehmen

Alle ausgewählten Pflanzenschutzmittel werden nach Klick auf **Übernehmen** in der Maßnahme mit der jeweiligen Lieferscheinmenge aufgeführt.

**Pflanzenschutz-Maßnahme**

✔ Eine Plausibilitätsprüfung der Pflanzenschutzmaßnahme kann durchgeführt werden. Die zugelassenen Mittel für die Kultur Wintergerste werden vorausgewählt.

**1. Pflanzenschutzmittel**  Mittel löschen

Lagerprodukt auswählen

Artikel	Lieferant	Datum	Lieferung	verfügbare Menge	jetzt verwendet	Restmenge	
Stomp Aqua 10 l	Agri V Raiffeisen eG - GEVIS	08.05.2023	10 l	10 l	10 l	0 l	
Stomp Aqua			10 l	10 l	10 l	0 l	
MaisTer Power 5 l	Agri V Raiffeisen eG - GEVIS	30.06.2023	6 l	6 l	6 l	0 l	
MaisTer power			6 l	6 l	6 l	0 l	

## NEUE FUNKTION

## Teilschlagmaßnahmen auch bei Aussaaten

Aussaaten konnten in Ackerprofi bisher immer nur für den gesamten Schlag gebucht werden. Da dies bei Buchungen von Saatgutmengen aus dem Lager zu Problemen führen kann, implementierten wir auch bei Aussaat die Teilschlagbuchung.

Analog zu den anderen Maßnahmentypen können Sie für jeden Schlag individuell einen Teilschlag festlegen. Klicken Sie hierfür einfach auf die Checkbox Teilschlag festlegen. Teilschläge können Sie individuell entweder in Hektar oder in Prozent eingeben. Wählen Sie die gewünschte Einheit im Dropdown aus.

### Aussaat-Maßnahme

**Kultur \***  **Sorte**

Lagerprodukt auswählen

**Menge**  **Gesamtmenge**   
kg/ha kg

Gesamtmenge festlegen und auf die Schläge verteilen

**Saatstärke**  **Tausendkornmasse**   
Körner/m<sup>2</sup> g

**Keimfähigkeit**  %

Als Zwischenfrucht

**Erfassung gilt für folgende Schläge:**

Schlag-Nr.	Schlagname	Anbau *	+	Größe	Menge
				12,6985 ha	
28	Am Steinwerk	HF - Winterweizen C	<input checked="" type="checkbox"/> Teilschlag festlegen	12,6985 ha	119,072164 kg/ha
			<input type="checkbox"/> Menge anpassen	100,00 %	1512,037887 kg

Haben Sie mehrere Aussaaten mit gleichem Anbau gebucht, wird in der Düngebedarfsermittlung standardmäßig das Datum der chronologisch ersten Aussaat voreingestellt.

 Teilschlagaussaaten sind nur für Aussaaten der gleichen Kultur zulässig. Bestellen Sie Teilschläge mit Kulturen die jeweils eigene Düngebedarfsermittlungen benötigen, müssen Sie zwingend eine Schlagteilung vornehmen.

OPTIMIERT

## Ackerprofi App – Hinweis zur mobilen Softwarenutzung

In der Ackerprofi App ist es aktuell nicht möglich Maßnahmen mit Lagerbezug zu buchen. Wegen häufiger Rückfragen, gibt es bei der Synchronisation nach Login einen Hinweis, über den Funktionsfokus der App sowie die Empfehlung zur mobil optimierten Webanwendung von Ackerprofi. Mit Klick auf den Link gelangt der Nutzer ohne erneuten Login in seine Schlagliste der Webanwendung und kann Maßnahmen mit vollem Funktionsumfang verbuchen.



### Gut zu wissen

Diese App für Ihr Smartphone wurde speziell für die **schnelle Maßnahmenbuchung unterwegs** in Gebieten ohne Netzabdeckung entwickelt.

Für den vollen Funktionsumfang von Ackerprofi, insbesondere **die Maßnahmenbuchung unter Verwendung von Lieferscheinen/Lagerware** nutzen Sie bitte die für die mobile Verwendung geeignete Online-Version unter [www.ackerprofi.de/login](http://www.ackerprofi.de/login).

ERGÄNZT, OPTIMIERT, VERBESSERT

## Kleinvieh macht auch Mist

- > **Lager** – Neue Adresse direkt aus Lieferschein heraus anlegen
- > **Auftragsmodul** – Bodenprobenbegleitscheine gesammelt exportieren

## AUSBLICHE

**Themen im April**

Im April stehen vor allem die in den Workshops vorgestellten Anpassungen des großen Komplexes Lager/Ware im Fokus. Wichtige Vorarbeiten konnten bereits im März geleistet werden, so dass mit dem zukünftigen Update neben weiteren strukturellen Arbeiten auch die ersten Veränderungen und Funktionen für den Nutzer sichtbar werden.

- ✓ Gruppierung von Lagerpositionen
- ✓ Bearbeitung gelieferter Produkte
- ✓ Korrektur von Lagermengen
- ✓ Einlagerung Organik aus eigener Tierhaltung

**Themen für die Sommermonate**

- › Buchen aus Belegen in Ackerprofi App
- › Zusammenlegung von Warenschnittstellen fusionierter Vertriebspartner
- › Einbindung von Kulissen für nitratbelastete/eutrophierte Gebiete weiterer Bundesländer
- › Automatische Erkennung von Stilllegungsflächen für Bilanzen
- › Güllemodul und Buchungen von Landwirt zu Landwirt
- › Optimierung Auftragsmodul und Farmilot-Schnittstelle
- › Integration weiterer Precision Farming-Themen
- › Behördencheck
- › Beratungsprotokolle
- › Checkliste Stoffstrombilanz
- › Dateiarchiv
- › Verschieben von Schlägen zwischen Betrieben



## VERTRIEBSUNTERSTÜTZUNG

## Kostenloser Bannerservice

Zur Unterstützung Ihrer Vertriebsaktivitäten können Sie ab sofort unseren kostenlosen Ackerprofi-Bannerservice für Ihre Webseite nutzen.



Abb. 1 Beispielbilder des animierten Banners Leaderboard im Format 728x90 Pixel (oben) und des Banners Skyscraper mit 160x600 Pixel (links)

### So funktioniert's:

- ✓ Sie schreiben uns an ([marketing@ackerprofi.de](mailto:marketing@ackerprofi.de)) und erhalten von uns einen individuellen Zonencode im HTML-Format
- ✓ Sie fügen einmalig an gewünschter Position auf Ihrer Webseite eine Bannerzone mit unserem Zonencode für Ackerprofi ein.
- ✓ Die Werbebanner werden zentral von unseren Servern in Ihre Webseite geladen. Wir kümmern uns um den Motiv-Austausch. Bis auf die einmalige Einrichtung fallen keine weiteren Arbeiten für Sie an.

## Social Media

- ✓ Whatsapp-Gruppe für Social Media Grafiken – Garantiert ohne Spam: Möchten Sie Social Media Grafiken direkt auf Ihr Handy erhalten, melden Sie sich per Whatsapp unter 0163/7648015 oder wenden Sie sich mit Ihrer Mobilfunknummer per Mail an [marketing@ackerprofi.de](mailto:marketing@ackerprofi.de)

## Ackerprofi-Werbevideo zum Download

Das Video präsentiert die Top-Funktionen von Ackerprofi. Ohne Ton kann das Video für Präsentationen auf Messen, im Verkaufsraum und mehr für Aufmerksamkeit sorgen.

[Download](#)

