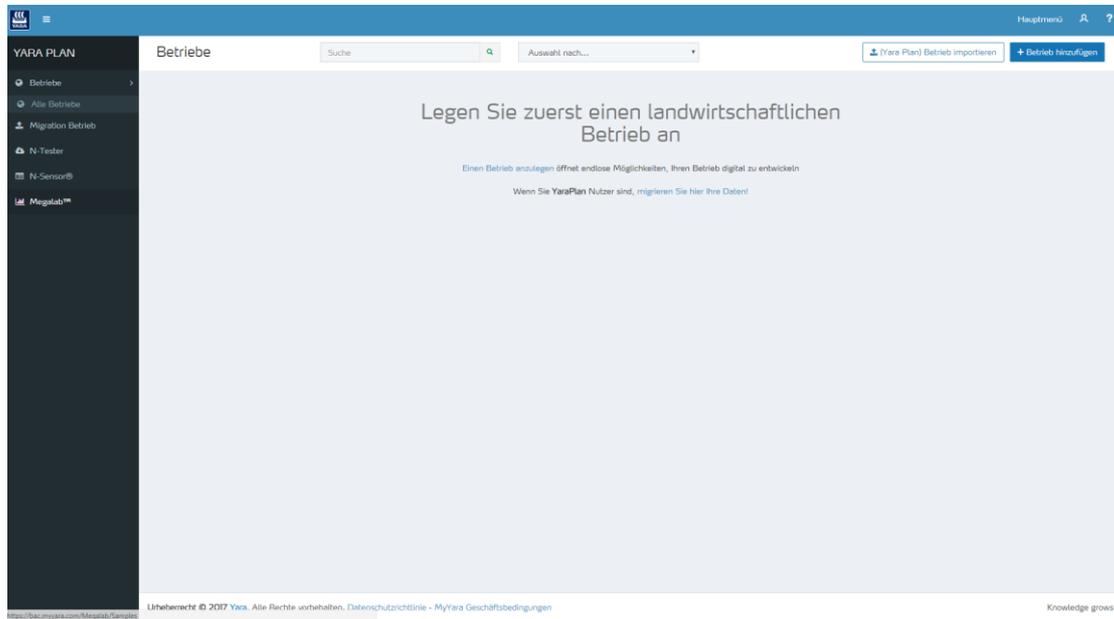


# ERSTE SCHRITTE

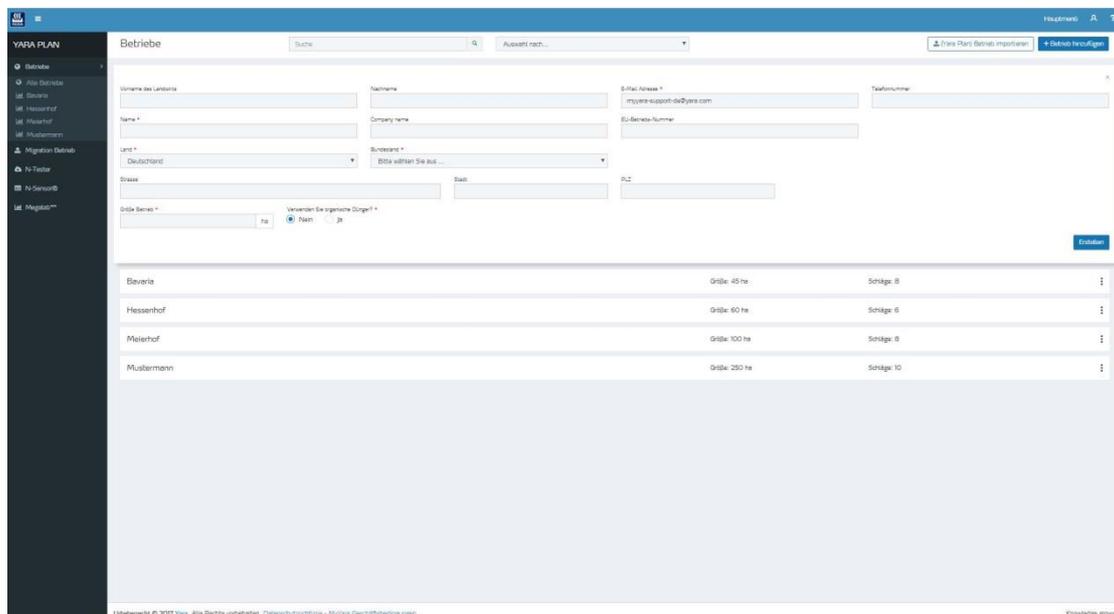
## LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE ANLEGEN

### Einen oder mehrere Betriebe anlegen

Bei Ihrer ersten Anmeldung auf MyYara wird Ihnen ein Start-Bildschirm angezeigt. Hier können Sie Ihren landwirtschaftlichen Betrieb erstellen.



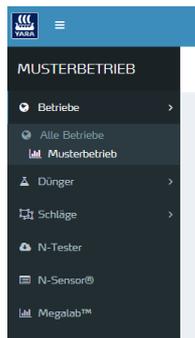
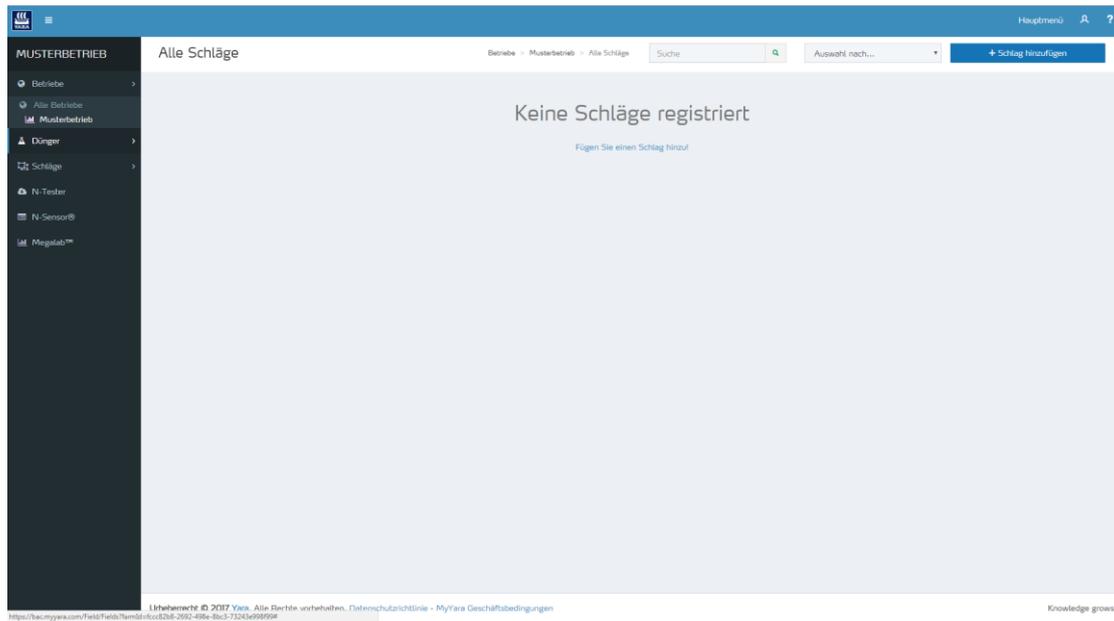
Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erstellen Sie einen neuen Betrieb“ und es öffnet sich folgender Eingabebereich.



Die mit roten Sternchen (\*) markierten Felder sind Pflichtfelder. Nach dem Ausfüllen der Felder klicken Sie auf „Erstellen“.

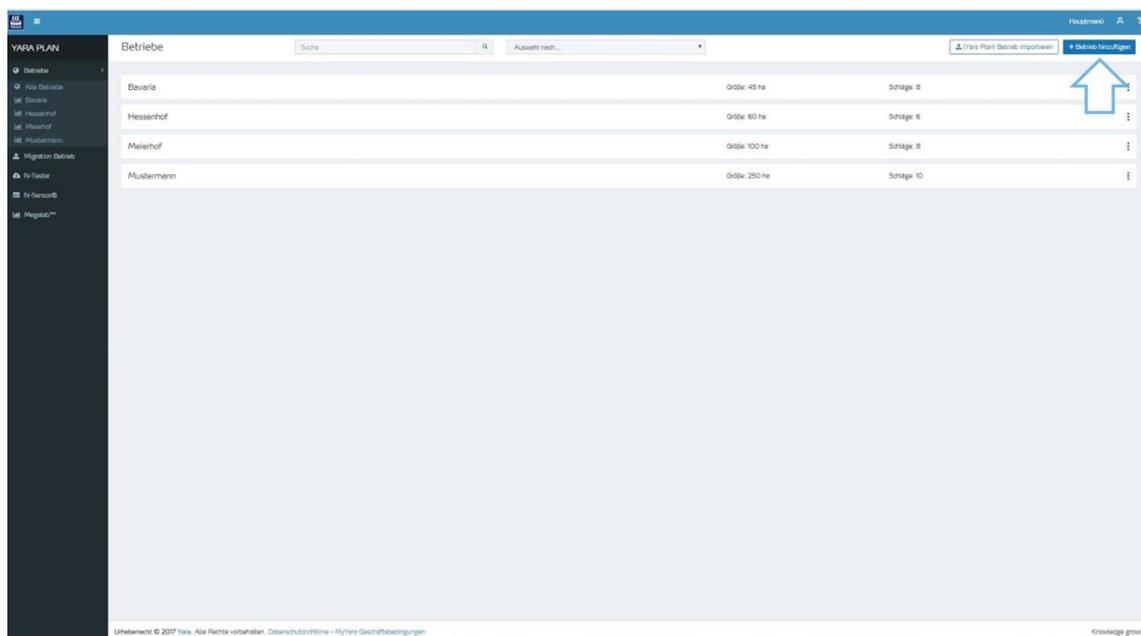
Glückwunsch! Ihr Betrieb wurde erfolgreich gespeichert. Jetzt können Sie mit dem Programm das Nährstoffmanagement für Ihren Betrieb planen. Sie können Schläge hinzufügen, Düngemittel verwalten, auf Berichte zugreifen und Ihre Düngemittelpläne für sämtliche Kulturen erstellen.

Der Name ihres Betriebes sollte nun im Navigationsmenü oben links angezeigt werden. Im Navigationsmenü finden Sie alle Merkmale und Funktionen Ihres neu angelegten Betriebes. Der Menüpunkt „Alle Schläge“ wurde von YaraPlan automatisch erstellt.



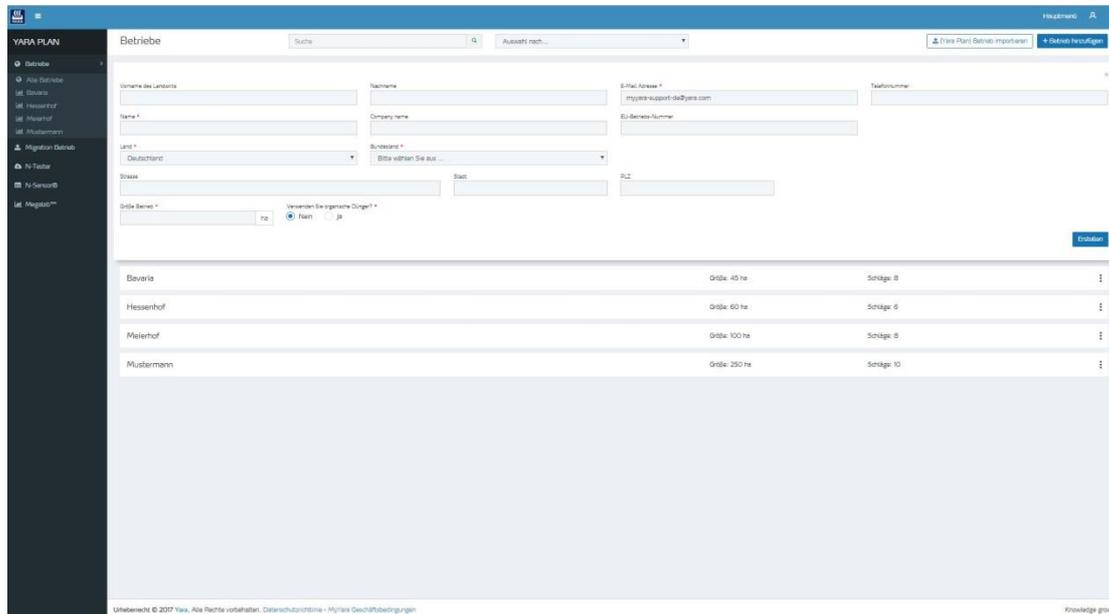
Wenn Sie einen weiteren Betrieb anlegen wollen, klicken Sie in der Menüleiste einfach auf „Alle Betriebe“.

In der Betriebsübersicht wird am oberen rechten Bildschirmrand eine Schaltfläche „Betrieb hinzufügen“ angezeigt. Durch Klicken erscheint erneut der Eingabebereich über den sie einen weiteren Betrieb hinzufügen können.



## Navigation zwischen mehreren Betrieben

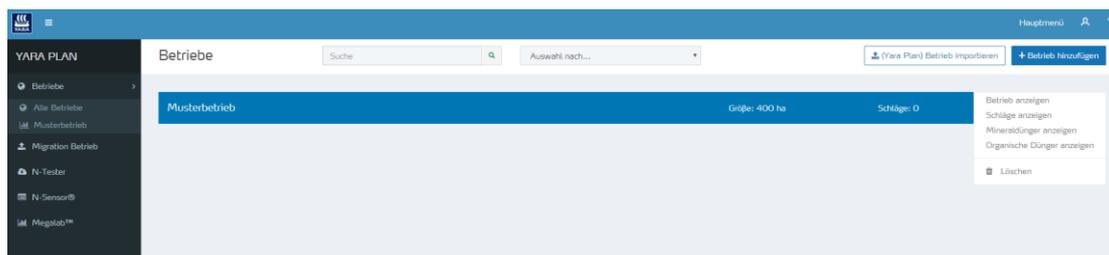
Wenn Sie zwei oder mehrere Betriebe angelegt haben und sie zwischen diesen wechseln möchten, klicken Sie einfach auf „Alle Betriebe“ im Navigationsmenü links, und eine Liste aller Betriebe die von Ihnen angelegt wurden wird angezeigt.



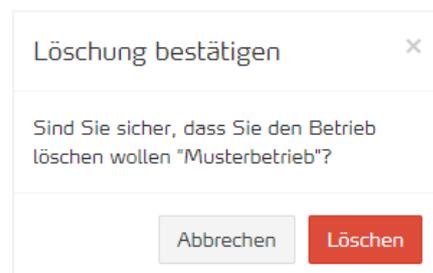
Klicken Sie auf den Namen des Betriebes, um den entsprechenden Betrieb zu laden und anzuzeigen

## Löschen eines Betriebes

Unter „Alle Betriebe“ werden alle von Ihnen angelegten Betriebe angezeigt. Klicken Sie auf die drei Punkte an der rechten Seite eines Betriebes. Es werden verschiedene Funktionen angezeigt.



Wenn Sie auf „Löschen“ klicken, kann der von Ihnen ausgewählte Betrieb gelöscht werden. Durch eine Mitteilung werden Sie aufgefordert die Löschung zu bestätigen.



## Angaben eines Betriebes bearbeiten

Um die Angaben Ihres Betriebes zu bearbeiten, gehen sie in „Alle Betriebe“ und klicken auf den gelisteten Betrieb den Sie bearbeiten wollen bzw. klicken Sie auf die drei Punkte an der rechten Seite des auszuwählenden Betriebes und wählen „Betrieb anzeigen“.

Es wird die Betriebsübersicht dargestellt. Klicken Sie auf „Details Betrieb“ oder auf den auf der Seite angezeigten nach unten weisenden Pfeil und es werden Ihnen die Betriebsdetails angezeigt. Sie können sie bearbeiten und speichern.

The screenshot shows the 'Betriebe' overview page in the YARA PLAN system. The left sidebar contains the 'YARA PLAN' menu with options like 'Betriebe', 'Alle Betriebe', 'Bovena', 'Hassenhof', 'Meierhof', 'Mustermann', 'Migration Betrieb', 'N-Tester', 'N-Sensor', and 'Mogelab'. The main content area is titled 'Betriebe' and features a search bar, a dropdown for 'Auswahl nach...', and buttons for '+ (Yara Plan) Betrieb importieren' and '+ Betrieb hinzufügen'. A table lists four farms:

Name	Größe	Schläge	Actions
Bavaria	45 ha	8	⋮
Hessenhof	60 ha	6	⋮
Meierhof	100 ha	8	⋮
Mustermann	250 ha	10	⋮

At the bottom, there is a copyright notice: 'Urheberrecht © 2017 Yara. Alle Rechte vorbehalten. Datenschutzrichtlinie - MyYara Geschäftsbedingungen' and the text 'Knowledge grows'.

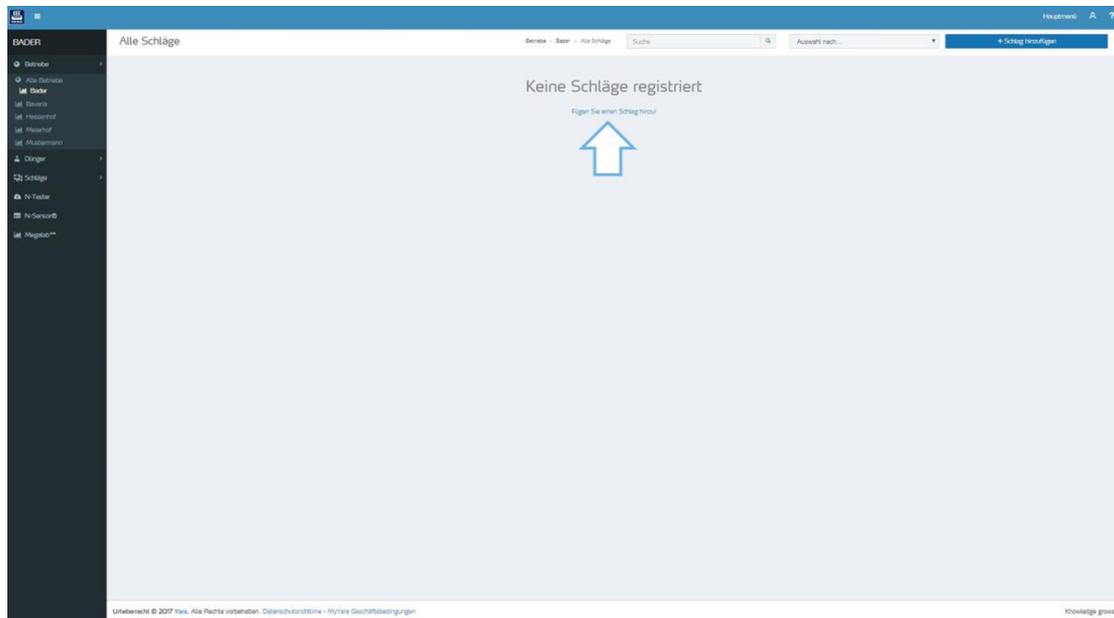
The screenshot shows the 'Details Betrieb' form for editing a farm. The left sidebar is titled 'MUSTERBETRIEB' and includes 'Betriebe', 'Alle Betriebe', 'Musterbetrieb', 'Dünger', and 'Schläge'. The main content area is titled 'Betriebsübersicht' and shows 'Details Betrieb' for a farm with 'Größe: 400 ha', 'Land: Deutschland', and 'Alle Schläge: 3 siehe Liste'. The form contains the following fields:

- Vorname des Landwirts: Max
- Nachname: Mustermann
- E-Mail Adresse: m.mustermann@xx.de
- Telefonnummer: 0123-45678
- Name: Musterbetrieb
- Company name: [empty]
- EU-Betriebs-Nummer: [empty]
- Land: Deutschland
- Bundesland: Rheinland-Pfalz
- Strasse: Musterstrasse 1a
- Stadt: Mustersztadt
- PLZ: 12345
- Größe Betrieb: 400 ha
- Verwenden Sie organische Dünger?:  Nein  Ja
- Woher beziehen Sie Ihre organischen Düngemittel?:  Eigener Tierbestand  Importieren

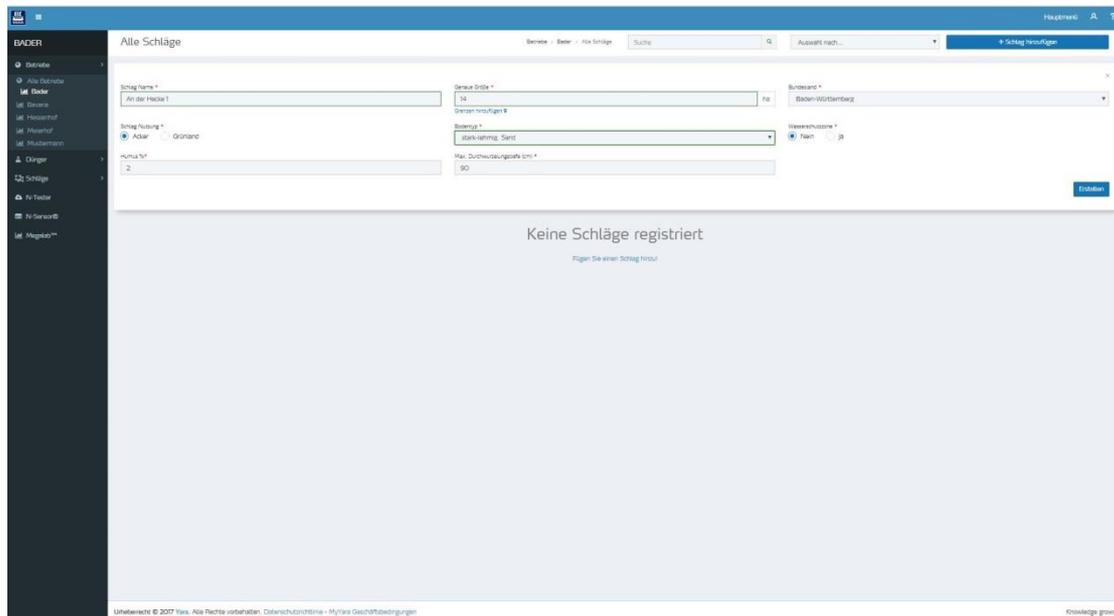
A 'Speichern' button is located at the bottom right of the form.

## Schläge anlegen

Im Navigationsmenü auf der linken Seite finden Sie für ihren Betrieb die Schaltfläche mit der Sie durch Klicken auf den Link „Alle Schläge“ einen Schlag anlegen können. Wenn Sie bisher noch keinen Schlag angelegt haben können Sie entweder auf „Fügen Sie einen Schlag hinzu“ in der Mitte des Bildschirms (siehe Pfeil) klicken, oder aber auf die Schaltfläche „+Schlag hinzufügen“ am oberen rechten Bildschirm klicken.

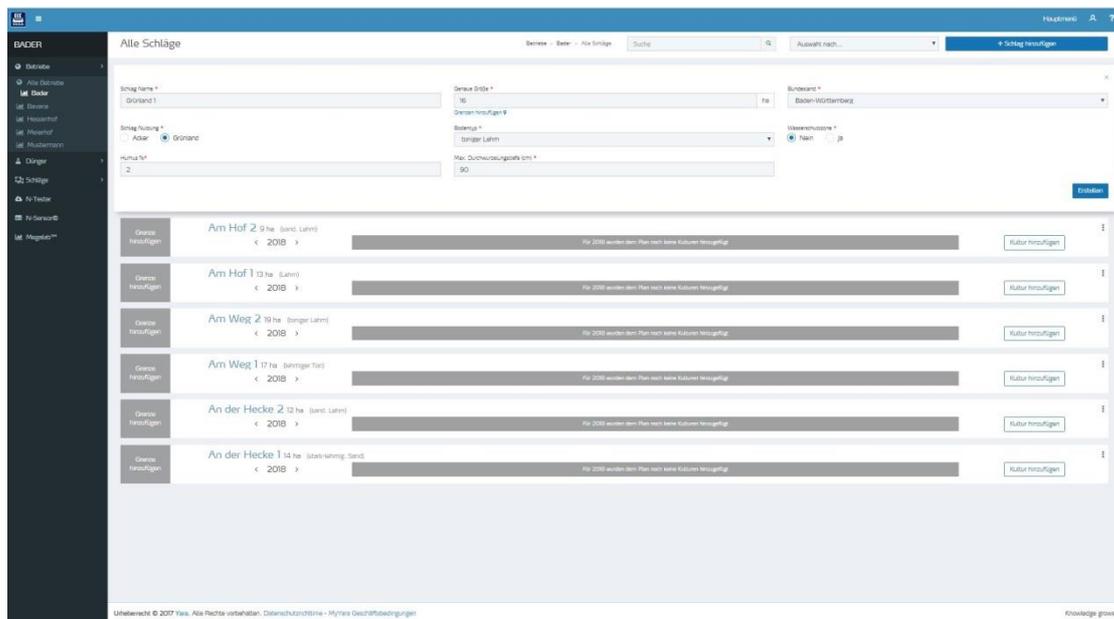
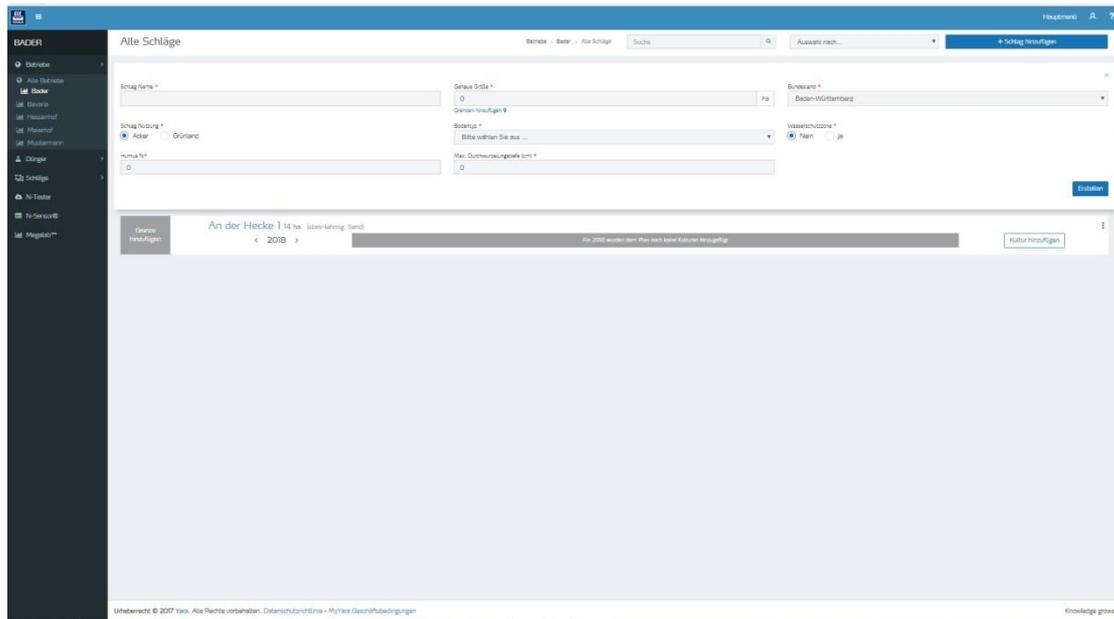


In beiden Fällen erscheint folgender Eingabebereich.

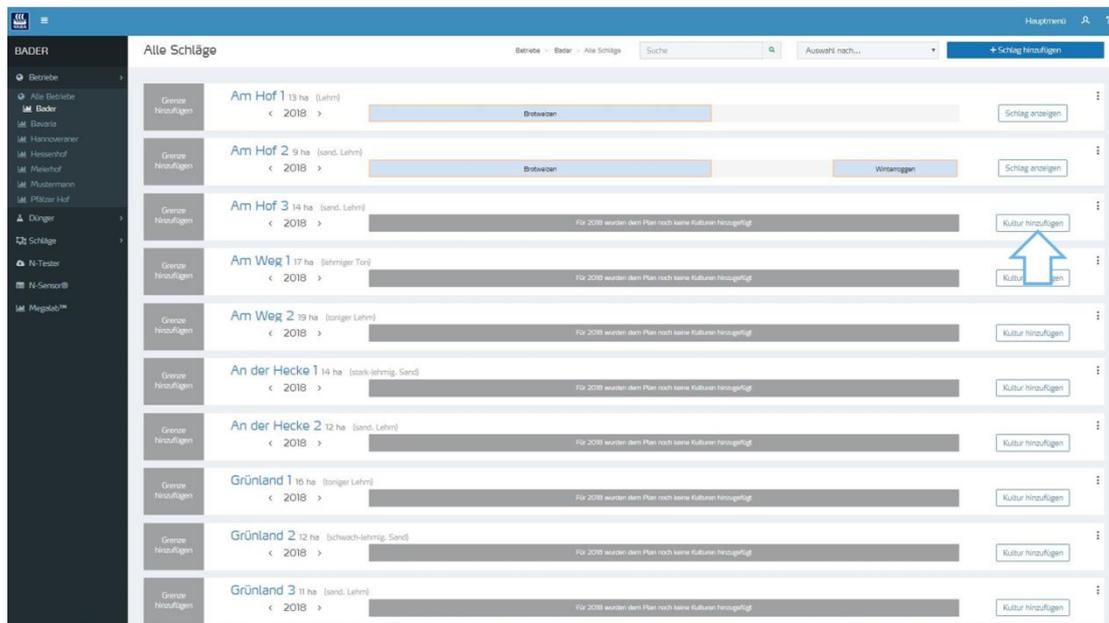


Geben Sie alle Pflichtfelder (mit \* gekennzeichnet) ein und klicken Sie auf „Erstellen“.

Dann wird Ihr neuer Schlag vom System in der Liste unterhalb der Eingabemaske aufgeführt.



Alle Schläge die Sie für ihren Betrieb angelegt haben werden unter „Alle Schläge“ gelistet. Des Weiteren wird ihnen zusätzlich für jeden Schlag der Fruchtfolgekalender für jeden Schlag separat angezeigt. Sie können dort schnell auf einen Blick sehen welche Kultur sie auf welchem Schlag für jedes Jahr geplant haben. Hier haben Sie auch die Möglichkeit eines Schnellzugriffs auf die Planung der ausgewählten Kulturen.

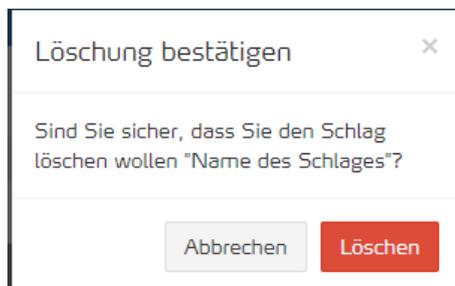


Wenn Sie zum ersten Mal einen Schlag anlegen, müssen Sie zuerst eine Fruchtfolge eintragen. Danach können Sie mit der Düngeplanung beginnen. [Wenn Sie mehr über den Planungsprozess erfahren möchten, klicken Sie hier.](#)

## Löschen eines Schlages

Unter „Alle Schläge“ werden alle Schläge ihres Betriebes angezeigt, die Sie angelegt haben. Klicken Sie auf die drei Punkte an der rechten Seite eines Schlages. Es werden verschiedene Funktionen angezeigt.

Wenn Sie auf „Löschen“ klicken, wird das von Ihnen ausgewählte Feld gelöscht. Es erscheint die Nachricht:



Nach bestätigen dieser Nachricht durch Klicken auf „Löschen“ erscheint oberhalb ihrer Schlag-Liste eine Benachrichtigung, dass ihr Feld erfolgreich gelöscht wurde:



## Angaben zum Schlag bearbeiten

Um die Angaben zum Schlag zu bearbeiten, wählen Sie den entsprechenden Schlag aus Ihrer Schlagliste und klicken entweder direkt auf den Schlagsnahmen oder auf das Feld „Schlag anzeigen“. Die „Schlagübersicht“ wird von YaraPlan geladen und die Angaben zum Schlag werden angezeigt. Nehmen Sie Ihre Änderungen vor und speichern Sie diese mit einem Klick.

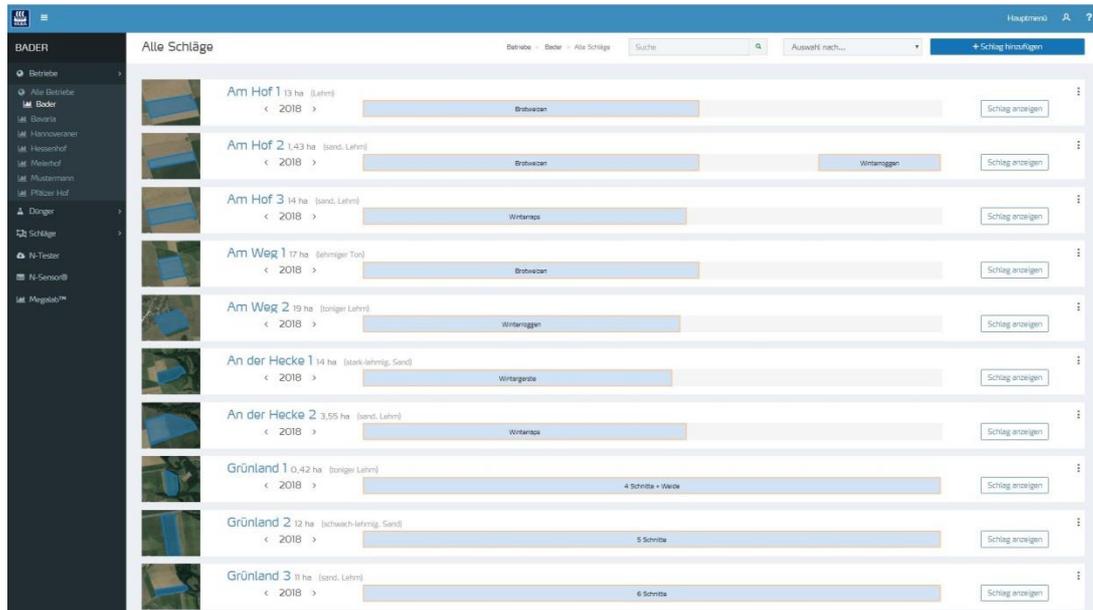
## „Schlagübersicht“ anzeigen

Wenn Sie gerade einen neuen Schlag angelegt haben erreichen Sie die „Schlagübersicht“ durch Klicken auf die drei Punkte und dann auf „Schläge anzeigen“.

Wenn Sie bereits Kulturen zur Fruchtfolge hinzugefügt haben, wird die Schaltfläche „Kultur hinzufügen“ durch die Schaltfläche „Schlag anzeigen“ ersetzt. Um zur Schlagübersicht zu gelangen, klicken Sie auf diese Schaltfläche.

## Kulturen zu Ihrem Schlag hinzufügen

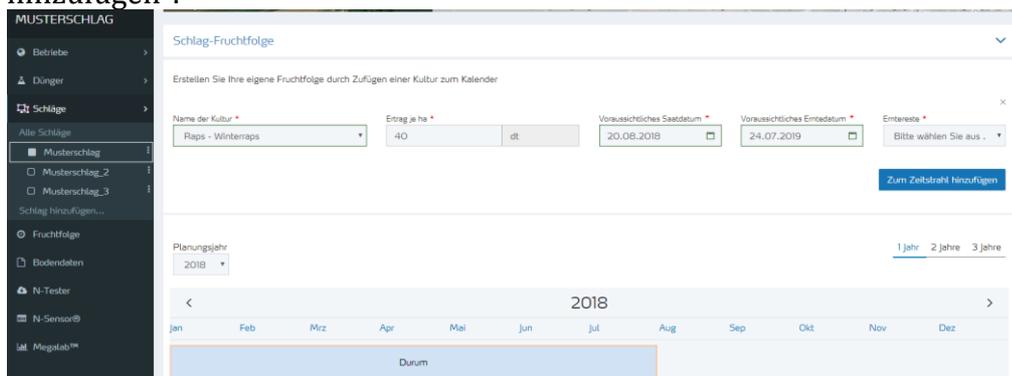
Jeder Schlag verfügt über einen Fruchtfolgekalender. Über diesen können Sie Kulturen hinzufügen und Düngungspläne für ihre Kulturen erstellen.



Sie können auf drei verschiedene Arten auf den Fruchtfolgekalender zugreifen:

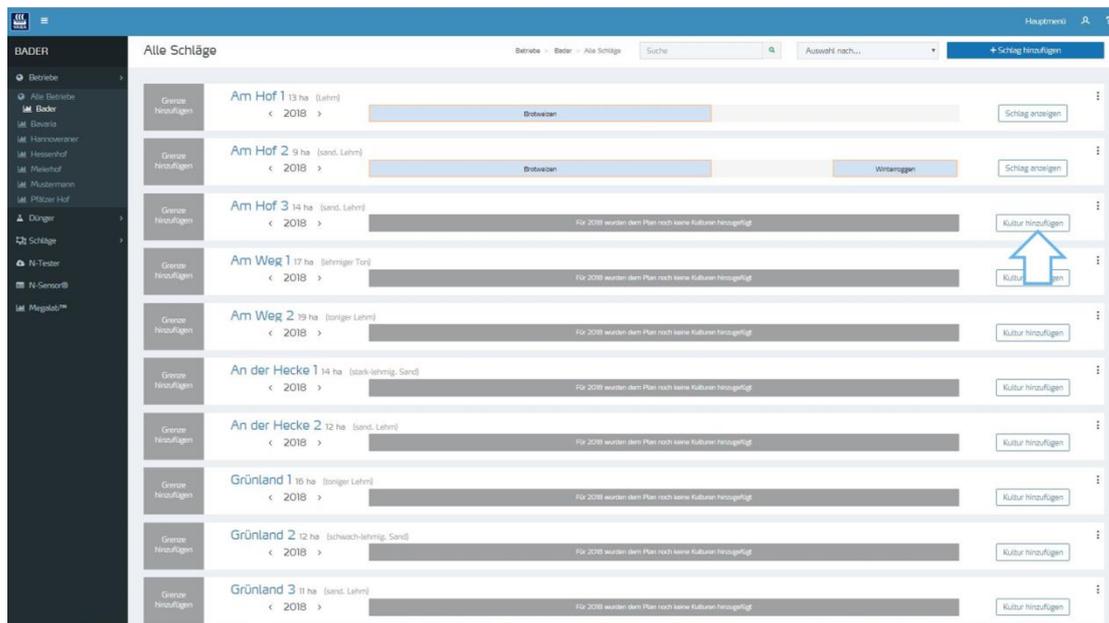
- 1) Über die „Schlagübersicht“  
Der Fruchtfolgekalender wird immer in der „Schlagübersicht“ angezeigt.
- 2) Über die Schaltfläche „Kulturen hinzufügen“  
Beim ersten Anlegen eines Schlages können Sie über „Kultur hinzufügen“ eine Kultur hinzufügen. Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, müssen Sie einige Angaben zu Ihrem Schlag machen ([hier klicken, um mehr zu Schlag anlegen zu erfahren](#)) und die Kultur auswählen, für die sie einen Düngungsplan erstellen wollen. Da es sich um einen neuen Schlag handelt, ist Ihr Fruchtfolgekalender leer. Klicken Sie auf „Kultur hinzufügen“ und geben Sie die für die Kultur erforderlichen Informationen ein.

Zuerst werden sie nach dem Vorjahres-Anbau gefragt – Hauptkultur aus dem Vorjahr, Organische Düngung des Vorjahres und ggf. eine Zwischenfrucht. Wenn Sie die erforderlichen Informationen zum Vorjahr eingetragen haben klicken sie auf „Speichern“ und „Weiter“. Anschließend können sie dann durch Klicken auf „Kultur hinzufügen“ ihre Kultur des ausgewählten Planungsjahres eintragen. Um diese Kultur in ihren Fruchtfolgekalender einzutragen klicken sie bitte auf „Zum Zeitstrahl hinzufügen“.



### 3) Über „Alle Schläge“ und die Auswahl eines Schlages

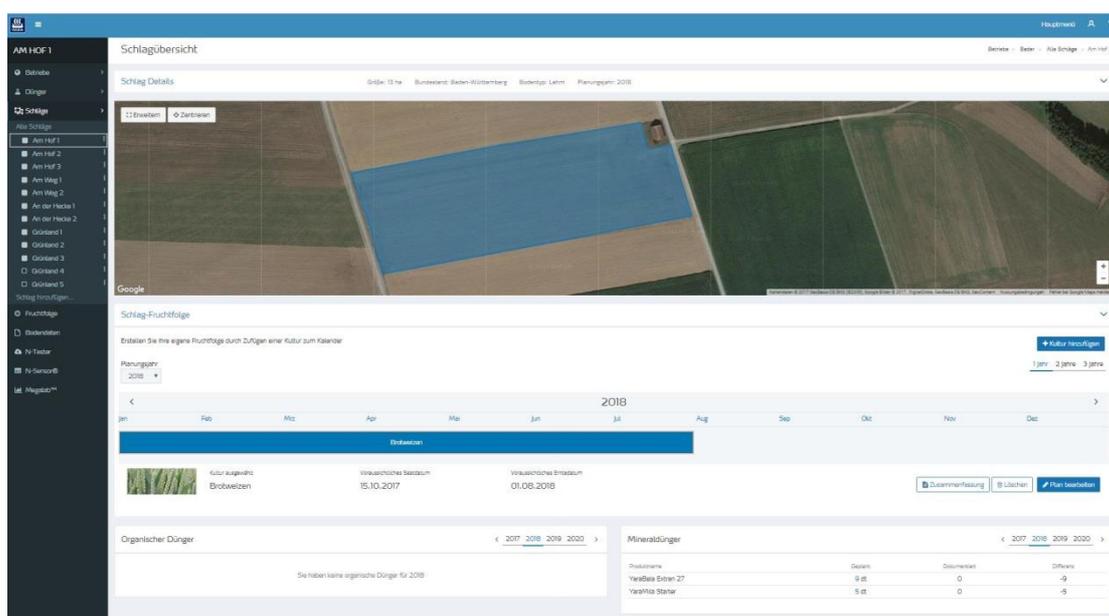
In YaraPlan sind unter „Alle Schläge“ die gesamten Schläge aufgeführt, die Sie zu ihrem Betrieb hinzugefügt haben. Wählen Sie Ihren gewünschten Schlag aus und klicken Sie auf das Auswahlmenü (drei Punkte) und Sie können über „Kultur hinzufügen“ ihre Feldfrüchte hinzufügen. Das Programm lädt dann den Fruchtfolgekalender für dieses Feld.



[Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie den Fruchtfolgekalender verwenden können, klicken Sie hier](#)

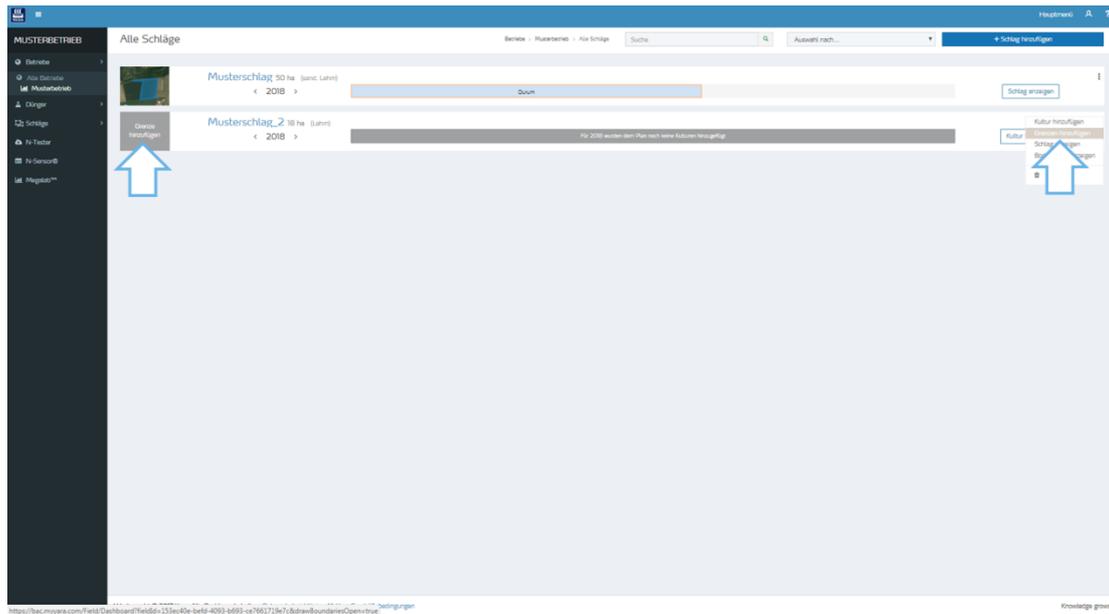
### Was ist die Feldgrenze und wie kann ich sie hinzufügen?

Wenn Sie einen Schlag erstellen, können Sie die Größe Ihres Schlages entweder eingeben oder durch Einzeichnen einer Feldgrenze berechnen lassen.

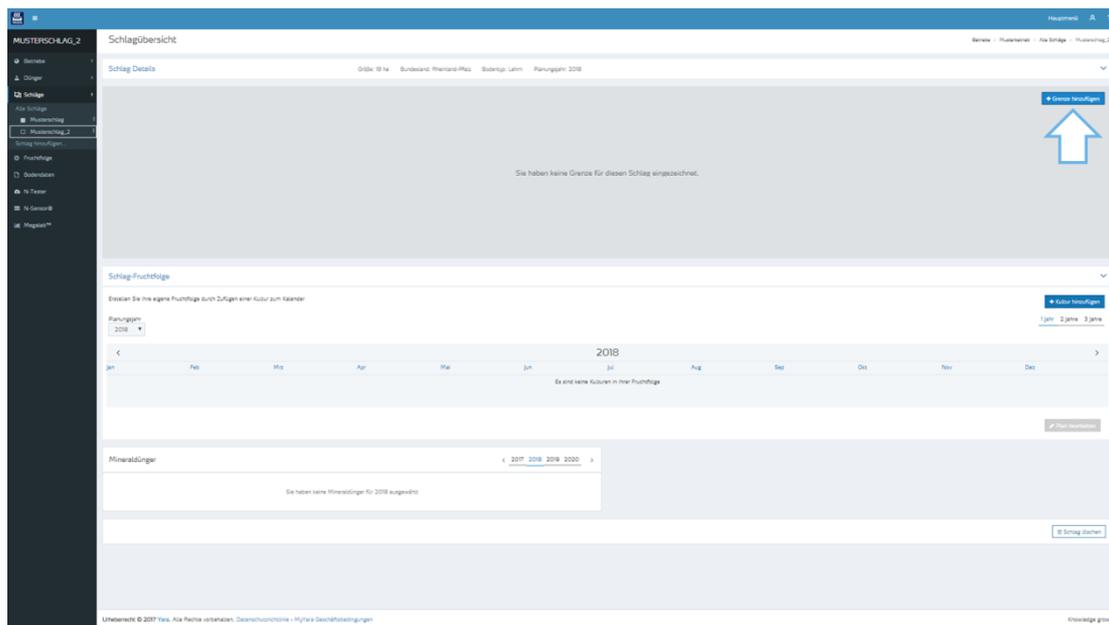


Sie können ebenfalls jederzeit eine Feldgrenze zeichnen (oder bearbeiten), indem sie unter „Alle Schläge“ für ihren Schlag (drei Punkte) entweder „Grenzen

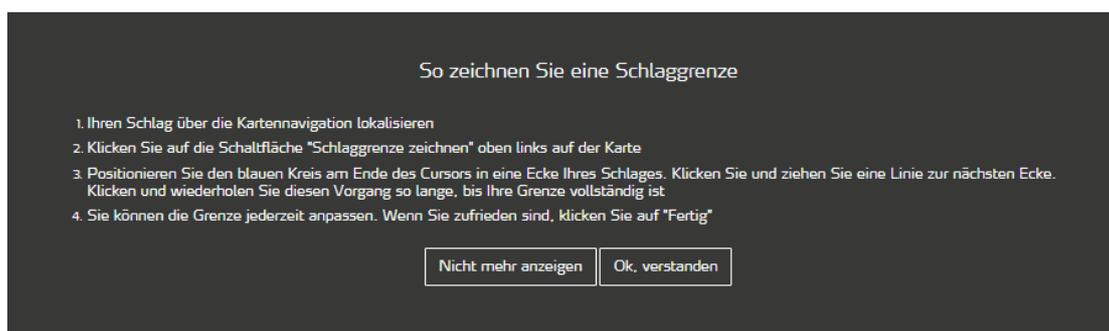
ändern“ auswählen oder auf das graue Quadrat auf der linken Seite neben dem Namen des Schläges mit der Aufschrift „Grenzen hinzufügen“ klicken.



Nach Auswahl erscheint die Schlagübersicht mit einem grauen Feld und der Information „Sie haben keine Grenze für diesen Schlag eingezeichnet“. Klicken sie auf „Grenze hinzufügen“



Daraufhin erscheint eine Information darüber wie sie eine Schlaggrenze zeichnen. Durch bestätigen können sie nun ihre Grenzen hinzufügen.



Über „Meinen Standort verwenden“ führt sie das Programm in die Nähe ihres Betriebes. Nun müssen Sie nur noch Ihren Schlag auf der Karte ansteuern. Durch erneutes Klicken auf „Grenzen hinzufügen“ auf der linken Seite innerhalb der Karte können sie nun ihre Schlaggrenze einzeichnen.

Positionieren Sie das Zeichen-Tool an einer Ecke Ihres Schlates, klicken Sie mit der Maus und bewegen Sie dann die Maus zur nächsten Ecke. Klicken Sie zur Bestätigung jeder Ecke erneut, bis Sie an dem Punkt angelangt sind, an dem Sie begonnen haben. Sobald Sie wieder auf den Anfangspunkt geklickt haben, werden Sie gefragt, ob Sie die Grenze speichern wollen. Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, klicken sie auf „Erledigt“ und ihre Grenze wird gespeichert sowie die Größe des Feldes berechnet oder ggf. aktualisiert.

## Bodendaten hinzufügen

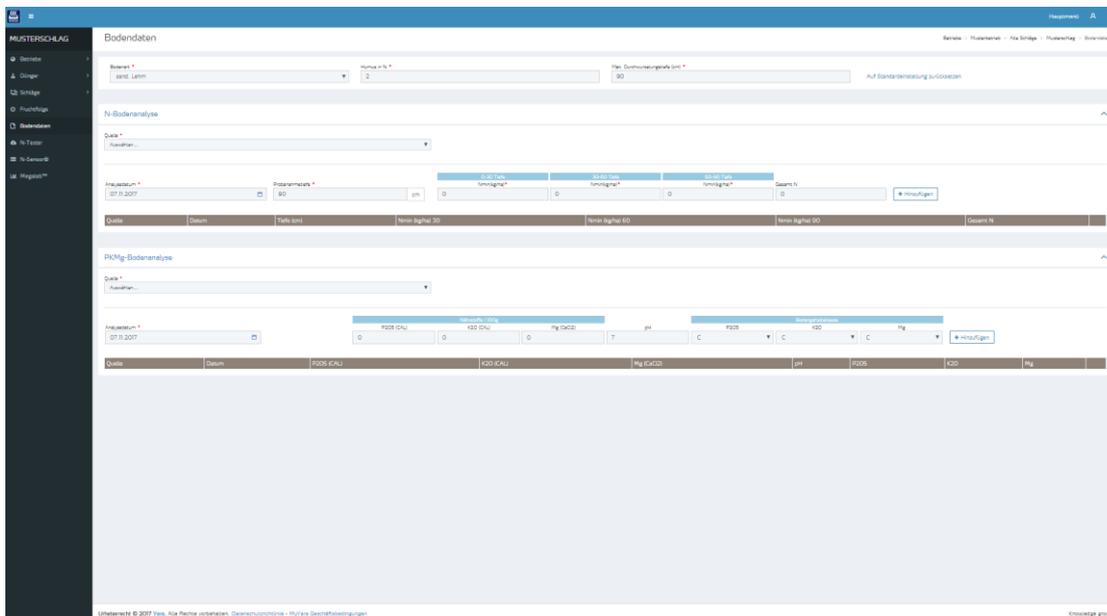
Es ist wichtig, Informationen über den Boden Ihres Schlates einzugeben. Diese Informationen werden benötigt, um einen noch genaueren Düngeplan zu erstellen.

Jeder Schlag hat eine separate Seite mit bereits hinterlegten Bodendaten. ([Für mehr Informationen zu Bodendaten hinzufügen hier klicken](#)).

Klicken Sie auf „Schlag anzeigen“ und wählen Sie dann aus dem Navigationsmenü auf der linken Seite „Bodendaten“, um auf die Bodendaten zuzugreifen.

The screenshot displays the 'Schlagübersicht' (Field Overview) page. The main content area features a satellite map of a field with a blue highlighted area. Below the map, there is a section for 'Schlag Fruchtfolge' (Field Crop Rotation) with a calendar for the year 2018. A table below the calendar shows 'Mineraldünger' (Mineral Fertilizer) data for the year 2018.

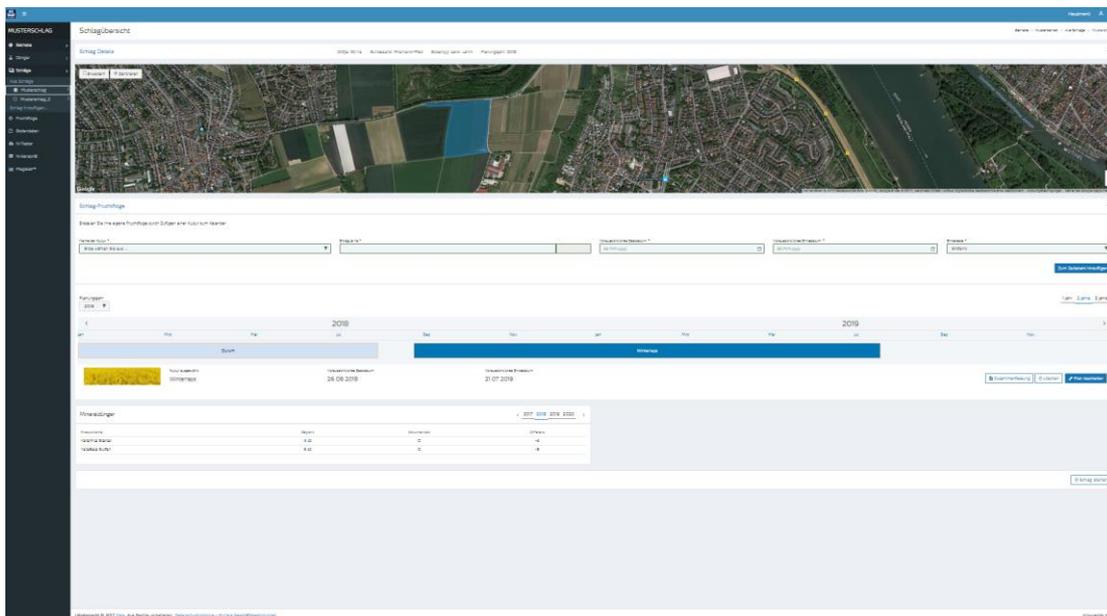
Fruchtfolge	Stickstoff	Phosphor	Kalium
YaraVita Starter	4.00	0	0
YaraVita Super	0.00	0	0



## FRUCHTFOLGEKALENDER (SCHLAGEBENE)

### Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen von Kulturen

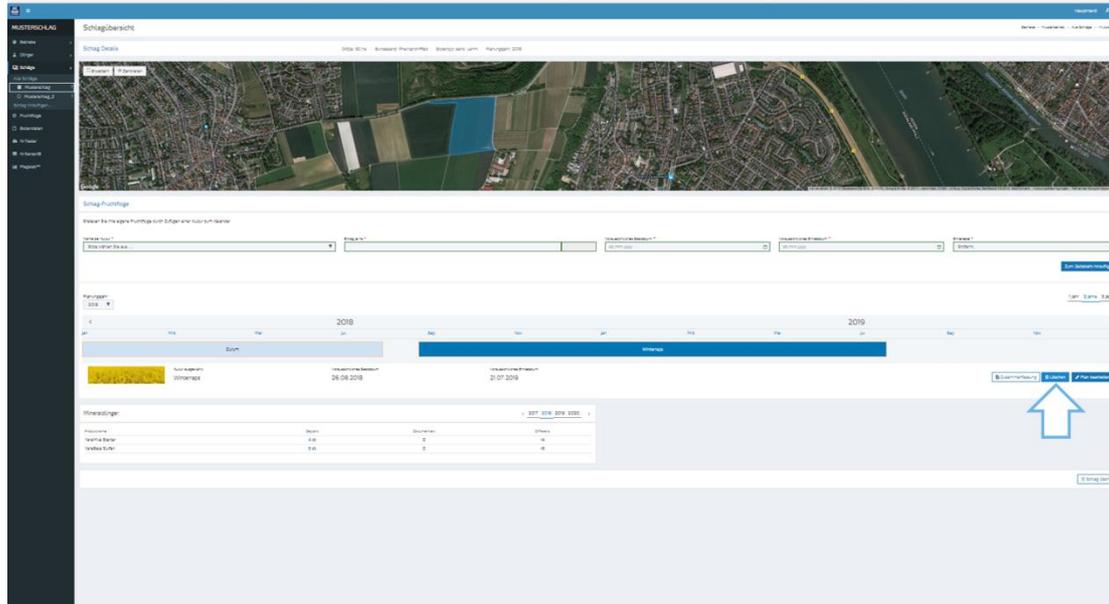
Für jeden Schlag gibt es einen Fruchtfolgekalender. Geben Sie die erforderlichen Informationen über die Kultur ein und diese wird im Kalender aufgeführt.



Als Standardansicht für den Kalender ist das laufende Jahr eingestellt. Sie können diese Ansicht auch ändern, um sich die Pflanzen über einen Zeitraum von zwei oder drei Jahren anzusehen.

## Bearbeiten und Löschen von Pflanzen

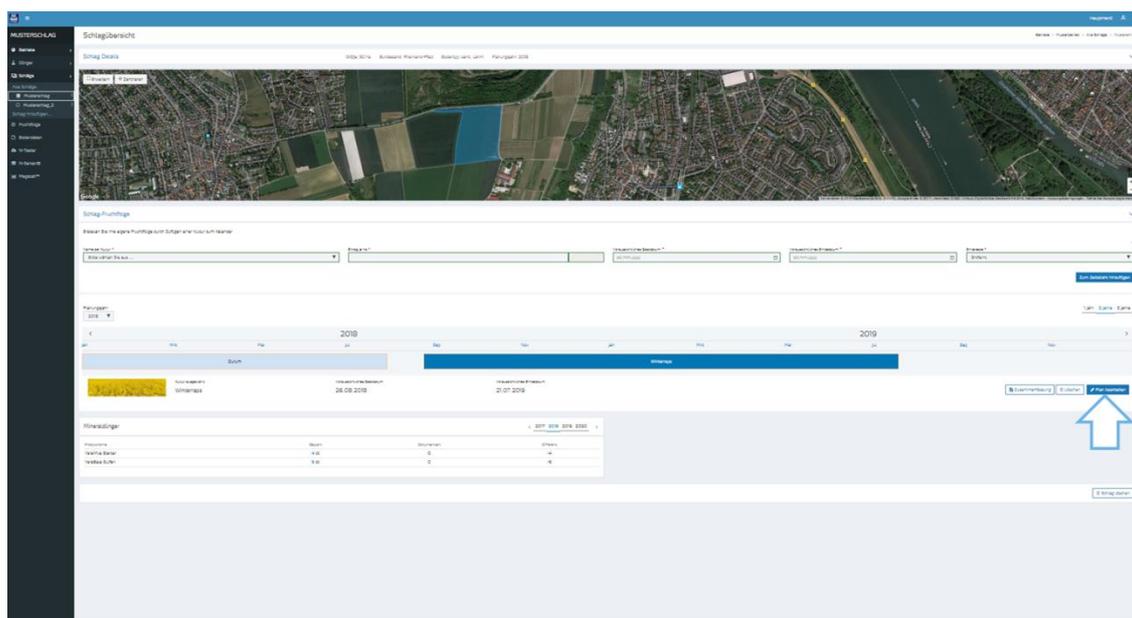
Da die Software nur wenig Informationen über die Kultur benötigt, können Sie die Kultur nicht bearbeiten, sondern nur löschen. Um eine Kultur zu löschen, klicken Sie im Kalender einfach auf den Namen der Kultur und wählen dann „Löschen“.



## **Auswählen einer Kultur aus Ihrem Kalender**

Sie möchten einen Düngungsplan für die ausgewählte Kultur erstellen oder bearbeiten:

Klicken Sie im Kalender auf den Namen der Kultur, für die Sie einen Plan erstellen möchten. Die ausgewählte Kultur wird unterhalb des Zeitstrahles inklusive des voraussichtlichen Saat- und Erntedatums angezeigt. Klicken Sie nun auf „Plan bearbeiten“. Sie gelangen dann zum ersten Schritt des Planungsprozesses.



Sie können jedoch auch durch einen Doppelklick auf die Kultur, für die sie einen Plan erstellen möchten, direkt zur Planung gelangen.

## BODENDATEN (SCHLAGEBENE)

Es ist wichtig, Informationen über den Boden Ihres Schlages hinzuzufügen. Diese Informationen werden verwendet, um genauere Düngungspläne zu erstellen.

Jeder Schlag hat eine separate Seite mit Bodendaten, auf der alle Informationen über den Boden des Schlages hinterlegt sind.

### Voreingestellte Informationen über den Boden bearbeiten

Auf Grundlage der Bodentextur generiert das YaraPlan Standardwerte für die maximale Wurzeltiefe und den prozentualen Anteil organischen Materials im Boden. Wenn Ihnen die genauen Messungen und Werte für ihren Schlag bekannt sind, können Sie diese Voreinstellungen ändern indem sie einen Schlag aus Ihrer Schlagliste („alle Schläge“) auswählen und dann auf „Bodendaten“ im linken Navigationsmenü auf der Seite „Schlag“ klicken.

The screenshot shows the 'Bodendaten' page in the YaraPlan system. The interface is divided into several sections:

- Header:** 'Bodendaten' title, navigation breadcrumbs (Betriebe > Musterbetrieb > Alle Schläge > Muster Schlag > Bodendaten), and a search icon.
- Form Fields:** 'Bodenart' (sand. Lehm), 'Humus in %' (2), and 'Max. Durchwurzelungstiefe (cm)' (90). A button 'Auf Standardeinstellung zurücksetzen' is present.
- N-Bodenanalyse:** A section for nitrogen analysis with a 'Quelle' dropdown (Auswählen...), an 'Analysedatum' (07.11.2017), and 'Probennahmetiefe' (90 cm). It features three columns for '0-30 Tiefe', '30-60 Tiefe', and '60-90 Tiefe', each with 'Nmin (kg/ha)' input fields and a 'Gesamt N' field. A '+ Hinzufügen' button is at the bottom right.
- Table:** A table with columns: Quelle, Datum, Tiefe (cm), Nmin (kg/ha) 30, Nmin (kg/ha) 60, Nmin (kg/ha) 90, Gesamt N.
- PKMg-Bodenanalyse:** A section for PKMg analysis with a 'Quelle' dropdown, 'Analysedatum' (07.11.2017), and input fields for 'P205 (CAL)', 'K2O (CAL)', 'Mg (CaCl2)', 'pH', 'Bodenorgansubstanz', 'P205', 'K2O', and 'Mg'. A '+ Hinzufügen' button is at the bottom right.
- Table:** A table with columns: Quelle, Datum, P205 (CAL), K2O (CAL), Mg (CaCl2), pH, P205, K2O, Mg.
- Footer:** 'Urheberrecht © 2017 Yara. Alle Rechte vorbehalten. Datenschutzerklärung - MyYara Geschäftsbedingungen' and 'Knowledge grows'.

### Nmin-Untersuchung hinzufügen

Das System verwendet zur N-Bodenanalyse Standardwerte. Für eine genauere Düngeempfehlung ist es wichtig, dass Sie die Daten aus Ihrer aktuellen Nmin-Untersuchung für ihre Schläge hinzufügen. Zum Hinzufügen der Daten wählen Sie einfach den Schlag aus Ihrer Liste aus und klicken dann auf „Bodendaten“ im linken Navigationsmenü. Der Bereich „N-Bodenanalyse“ und die erforderlichen Informationen werden Ihnen angezeigt.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Bodendaten' page in the YaraPlan system. It highlights the 'N-Bodenanalyse' section, which includes the 'Quelle' dropdown, 'Analysedatum' (07.11.2017), 'Probennahmetiefe' (90 cm), and input fields for 'Nmin (kg/ha)' at three different depths (0-30, 30-60, 60-90) and 'Gesamt N'. A '+ Hinzufügen' button is located at the bottom right of this section.

## PKMg-Bodenuntersuchungs-Ergebnisse hinzufügen

Das System verwendet Standardwerte für PKMg-Bodengehalte. Für eine genauere Düngeempfehlung ist es wichtig, dass Sie die Daten aus Ihrer aktuellen PKMg-Bodenuntersuchung für jeden ihrer Schläge hinzufügen. Zum Hinzufügen der Daten wählen Sie einfach den Schlag aus Ihrer Liste aus und klicken dann auf „Bodendaten“ im linken Navigationsmenü. Der Bereich „PKMg-Bodenanalyse“ und die erforderlichen Informationen werden Ihnen angezeigt.

Analysedatum	Nährstoffe / (CaCl2)			pH	Bodengehaltstoffe			+ Hinzufügen
	P205 (CAL)	K20 (CAL)	Mg (CaCl2)		P205	K20	Mg	
07.11.2017	0	0	0	7	C	C	C	

## NÄHRSTOFFMANAGEMENT / PLANUNG

Wir gehen davon aus, dass Sie Ihren landwirtschaftlichen Betrieb und Ihre Felder erfolgreich eingerichtet haben. Falls nicht, [klicken Sie hier und schauen Sie sich die Anleitung zu den Vorbereitungen an.](#)

### IHREN PLAN ERSTELLEN

#### Angaben zum Schlag hinzufügen

Wenn Sie zum ersten Mal einen Nährstoffplan für diesen Schlag erstellen und Sie keine Daten Yara Plan 9.1 importiert haben, benötigt das System die folgenden Informationen über die Kulturen aus dem vorherigen Jahr.

- Den Namen der Hauptfrucht und der Zwischenfrucht (falls zutreffend)
- Den erzielten Ertrag der Haupt- und Zwischenfrucht (das Programm bietet Standardwerte an. Sie können diese jedoch durch ihre tatsächlichen Erträge einfach ändern)
- Verbleib der Ernterückstände
- Art und Menge des organischen Düngers für beide/eine Kulturen

Diese Informationen werden verwendet, um beim Erstellen Ihres Planes die Empfehlungen zu verbessern.

Um genauere Ergebnisse zu erhalten, geben Sie bitte folgende Informationen über die letzte Saison ein

**Hauptkultur**

Name der Kultur \*  
 Hauptkultur auswählen...  
 Erforderlich

Aktueller Ertrag je ha \*  
 Einheit  
 Erforderlich

Verbleib der Erntereste?  
 Bitte wählen Sie aus ...  
 Erforderlich

Saatedatum  
 dd.mm.yyyy

Erntedatum  
 dd.mm.yyyy

Haben Sie organischen Dünger eingesetzt? \*  
 Nein  Ja

**Zwischenfrucht Ende 2017**

Name der Kultur \*  
 Zwischenfrucht auswählen...  
 Erforderlich

Aktueller Ertrag je ha \*  
 Einheit  
 Erforderlich

Verbleib der Erntereste?  
 Bitte wählen Sie aus ...  
 Erforderlich

Saatedatum  
 dd.mm.yyyy

Erntedatum  
 dd.mm.yyyy

Haben Sie organischen Dünger eingesetzt? \*  
 Nein  Ja

Ist die Zwischenfrucht eine Grünabdeckung? \*  
 Nein  Ja

Speichern Weiter

Schlag-Fruchtfolge

Urheberrecht © 2017 Yara. Alle Rechte vorbehalten. Datenschutzrichtlinie - MyYara Geschäftsbedingungen Knowledge grows

## Eine Kultur auswählen

[Klicken Sie hier, wenn Sie mehr Informationen darüber benötigen, wie Sie Kulturen zum Fruchtfolgekalender hinzufügen, diese bearbeiten oder löschen.](#)

Jeder Schlag verfügt über einen Fruchtfolgekalender, dem Sie Kulturen hinzufügen und dafür Düngungspläne erstellen können. Wenn Sie zum ersten Mal einen Plan erstellen, müssen Sie zuvor Ihrem Fruchtfolgekalender eine Kultur hinzufügen.

Fügen Sie einfach die Kultur zu Ihrem Kalender hinzu, für die Sie den Plan erstellen wollen. Zur Auswahl der Kultur klicken Sie einfach auf den Namen der Kultur im Fruchtfolgekalender. Details zur Kultur, wie voraussichtliches Saat- und Erntedatum erscheinen unterhalb des Kalenders sowie die Schaltfläche „Plan bearbeiten“. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um mit der Planung zu beginnen.

Erstellen Sie Ihre eigene Fruchtfolge durch Zufügen einer Kultur zum Kalender

Name der Kultur \*  
 Bitte wählen Sie aus ...

Ertrag je ha \*

Voraussichtliches Saatedatum \*  
 dd.mm.yyyy

Voraussichtliches Erntedatum \*  
 dd.mm.yyyy

Erntereste \*  
 Eingearbeitet

Zum Zeitstrahl hinzufügen

Planungsjahr  
 2018

1 Jahr 2 Jahre 3 Jahre

2018

Jan Feb Mrz Apr Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez

Erntweizen

	Kultur ausgewählt Brotweizen	Voraussichtliches Saatedatum 15.10.2017	Voraussichtliches Erntedatum 01.08.2018	Zusammenfassung	Löschen	Plan bearbeiten
--	---------------------------------	--	--	-----------------	---------	-----------------

Urheberrecht © 2017 Yara. Alle Rechte vorbehalten. Datenschutzrichtlinie - MyYara Geschäftsbedingungen Knowledge grows

## Anbauinformationen vervollständigen

Der erste Schritt des Planungsprozesses besteht darin, das System mit Informationen über die von Ihnen ausgewählte Kultur zu versorgen. Welche Informationen erforderlich sind, hängt von der Kultur ab.

## PLANUNG DES EINSATZES ORGANISCHER DÜNGER

Als Sie Ihren Betrieb im YaraPlan auf MyYara erstellt haben, wurden Sie gefragt, ob Sie organische Düngemittel verwenden. Wenn Sie „Ja“ ausgewählt haben, können Sie jetzt die geplante Menge und den Zeitpunkt eintragen. Wenn Sie „Nein“ ausgewählt haben, springt das System automatisch zur Planung des mineralischen Düngereinsatzes. Falls Sie einen Fehler gemacht haben oder ab sofort organische Düngemittel verwenden möchten, aktualisieren / bearbeiten Sie einfach die Angaben zu Ihrem landwirtschaftlichen Betrieb.

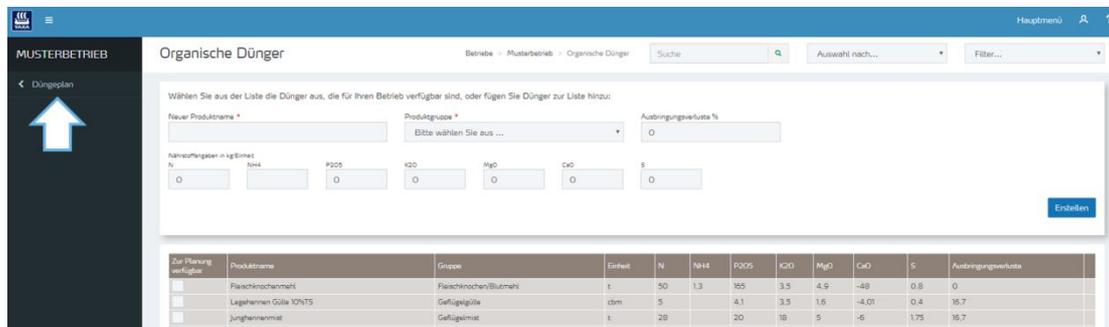
Bevor Sie eine organische Düngung planen können müssen Sie zunächst die organischen Dünger auswählen die sie auf ihrem Betrieb verwenden. Eine Auswahl verschiedenster organischer Dünger finden sie in der Organischen Düngerliste. Sie können dort bereits hinterlegte Dünger für ihren Betrieb auswählen als auch neue betriebseigene Dünger inkl. Analysewerte anlegen. Die Übersicht der organischen Dünger erreichen Sie durch Klicken auf „Dünger“ und „Organisch“ im linken Navigationsmenü.

Zur Planung verfügbar	Produktname	Gruppe	Einheit	N	NH4	P2O5	K2O	MgO	CaO	S	Ausbringungsverluste
<input type="checkbox"/>	Fleischschonermehl	Fleischschon(er)st/mehl	t	30	1,3	155	3,5	4,9	-48	0,8	0
<input type="checkbox"/>	Leghämmer Gülle 10/17,5	Gefügelgülle	cbm	5		4,1	3,5	1,5	-4,01	0,4	16,7
<input type="checkbox"/>	Junghämmermist	Gefügelmist	t	28		20	18	5	-5	1,75	16,7
<input type="checkbox"/>	Leghämmer Frischkot 22,5/17,5	Gefügelmist	t	13,5		8,2	6,7	2,3	5	3	16,7
<input type="checkbox"/>	Leghämmermist	Gefügelmist	t	20	5	14,5	14,5	5	0	3	16,7
<input type="checkbox"/>	Masthämmermist	Gefügelmist	t	25	6,25	16	23	7	6,38	4	16,7
<input type="checkbox"/>	Putenmist 50% TM	Gefügelmist	t	25	7,4	20	23	5	2	4	16,7

Wenn Sie sich bereits in der Planung befinden und organische Dünger eingeben möchten, jedoch keine bisher für ihren Betrieb ausgewählt haben erhalten sie folgende Nachricht.

Nährstoffbedarf & -düngung (kg/ha)							
	N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO	
Nährstoffbedarf Kultur	215	73	137	25	15		
Nährstoffe aus Boden	65	14	105	-7			
Nährstoffe aus org. Düngung	0	0	0	0	0	0	0
Mineraldüngerbedarf Kultur	150	59	32	32	15		

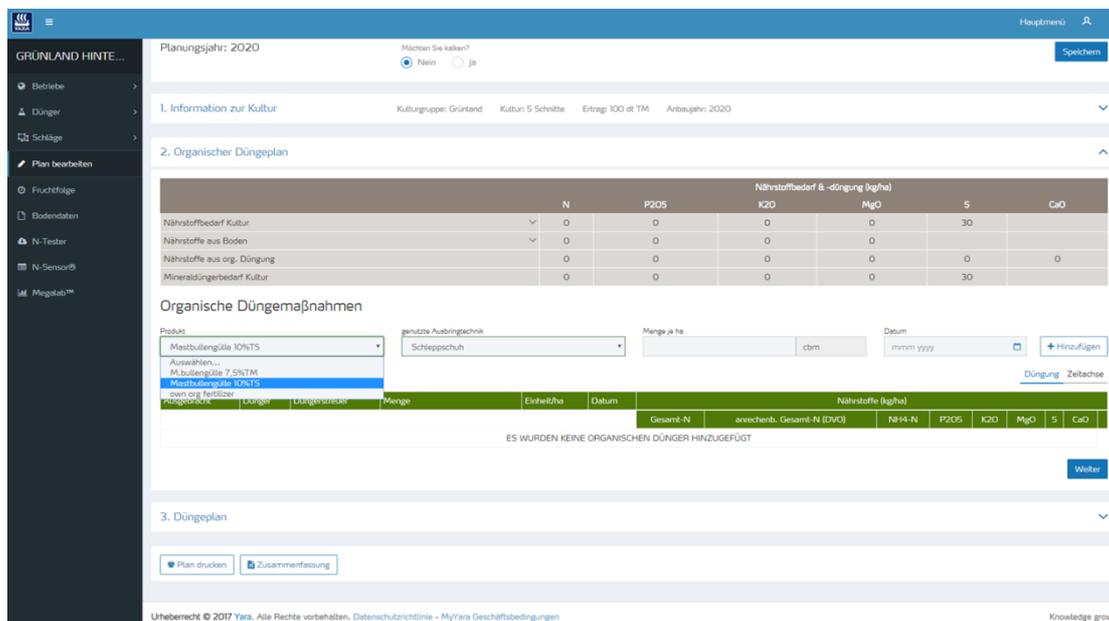
Durch klicken auf „Organische Dünger“ auf der rechten Seite der Nachricht gelangen Sie direkt zur Liste der organischen Dünger. Hier können sie dann ihre Dünger auswählen bzw. Anlegen. Durch Klicken auf „Düngeplan“, im linken Navigationsmenü, gelangen Sie wieder direkt zurück zu ihrer eigentlichen Planungsseite.



## Eingabe von organischen Düngemaßnahmen

Um einen organischen Dünger hinzuzufügen, wählen Sie das Produkt aus der Dropdown-Liste, die genutzte Ausbringtechnik sowie die Menge und den geplanten Ausbringungsmonat.

Beachten Sie, dass Ihnen für die Ausbringtechnik ein Standardverfahren für ihr ausgewähltes Produkt angezeigt wird. So müssen Sie diese nicht jedes Mal neu auswählen, wenn Sie ein neues Produkt hinzufügen.



Klicken sie auf „Hinzufügen“.

Das System fügt die Anwendung der Tabelle hinzu und zeigt die darin enthaltenen Nährstoffe an.

Die oben angeführte Nährstoffbilanz wird ebenfalls aktualisiert. In der Tabelle wird ihnen, unter „Nährstoffe aus organischer Düngung“, der laut DVO maximal anrechenbare Stickstoff zur Planung angezeigt. Auch die weiteren Nährstoffe wie P, K, Mg und S aber auch CaO sehen sie in der Tabelle aufgeführt.

AM HOF 2

Düngeplan: Am Hof 2 (9 ha)

Schlag-Fruchtfolge

Planungsjahr: 2018

Nützen Sie kalien?  Nein  Ja Speichern

1. Information zur Kultur Kulturgruppe: Weizen Kultur: Brotweizen Ertrag: 85 dt Anbaujahr: 2018

2. Organischer Düngeplan

	N	P2O5	Nährstoffbedarf & -düngung (kg/ha)				
			K2O	MgO	S	CaO	
Nährstoffbedarf Kultur	235	88	142	30	15		
Nährstoffe aus Boden	40	0	-12	-20			
Nährstoffe aus org. Düngung	46	40	48	13	8	20	
Mineraldüngerbedarf Kultur	149	48	106	37	7		

Organische Düngemaßnahmen

Produkt:  genutzte Ausbringungstechnik:  Menge je ha:  Datum:  + Hinzufügen

Ausgebracht	Dünger	Düngerstreuer	Menge	Einheit/ha	Datum	Nährstoffe (kg/ha)							
						Gesamt-N	NH4-N	Gesamt-N DVO	P2O5	K2O	MgO	S	CaO
<input type="checkbox"/>	Schweinem.gülle 5% TM N/P red	Schleppschuh	20	cbm/ha	Feb 2018	66	46	40	40	48	13	8	20

Weiter

Wenn Sie alle organischen Düngemittel zu Ihrer Zufriedenheit hinzugefügt haben, klicken Sie auf „Weiter“.

## Bearbeiten und Löschen von organischen Düngemaßnahmen

Wenn Sie der Tabelle eine organische Düngemaßnahme hinzugefügt haben, wird diese in einem editierbaren Format angezeigt. Änderungen können so ganz einfach vorgenommen werden. Bitte beachten Sie, dass Sie die Nährstoffgehalte nicht ändern können. Wenn Sie die Anwendung aus der Tabelle löschen wollen, klicken Sie einfach auf die drei Punkte (wie unten angezeigt) am Ende der Zeile und wählen Sie „Löschen“.

Organische Düngemaßnahmen

Produkt:  genutzte Ausbringungstechnik:  Menge je ha:  Datum:  + Hinzufügen

Ausgebracht	Dünger	Düngerstreuer	Menge	Einheit/ha	Datum	Nährstoffe (kg/ha)							
						Gesamt-N	anrechenb. Gesamt-N (DVO)	NH4-N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO
<input type="checkbox"/>	Mastbullengülle 10%TS	Schleppschuh	10	cbm/ha	Feb 2017	49	25	25	23	59	13	4	-20

Löschen Abgeschlossen markieren

Nährstoffe (kg/ha)						
NH4-N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO	
25	23	59	13	4	-20	⋮

Löschen Abgeschlossen markieren

## Die Bestätigung einer Anwendung ist schon erfolgt

Machen Sie sich keine Gedanken, wenn Sie schon organischen Dünger ausgebracht haben, bevor Sie mit der Planung begonnen haben. Fügen Sie einfach den Dünger hinzu, den Sie ausgebracht haben, die Ausbringungstechnik, die Menge die sie appliziert haben sowie den Zeitpunkt der Ausbringung. Sobald der Dünger in der Maßnahmentabelle angezeigt wird, klicken Sie einfach, wie unten dargestellt, auf das Kästchen „Ausgebracht“. Hierdurch wird die Anwendung automatisch für die weitere Planung berücksichtigt.

Ausgebracht	Dünger	Düngerstreuer	Menge	Einheit/ha	Datum	Nährstoffe (kg/ha)							
						Gesamt-N	errechenb.	Gesamt-N (DVO)	NH4-N	P2O5	K2O	MgO	S
<input checked="" type="checkbox"/>	Mastbullengülle 10%TS	Schleppschuh	10	cbm/ha	Feb 2017	49	25	25	23	59	13	4	-20
<input type="checkbox"/>	M.bullengülle 7,5%TM	Schleppschuh	5	cbm/ha	Mai 2018	19	10	10	9	21	5	2	1

## Mineralischer Düngeplan

Bei Ihrer Planung der mineralischen Düngung zeigt das System zuerst immer Yara-Düngeempfehlung an. Sie können diesen Plan übernehmen, bearbeiten oder einen eigenen Plan erstellen. In diesem Abschnitt werden alle Vorgehensweisen beschrieben.

### Yara-Düngeempfehlung

Das System berechnet den für ihre Kultur optimalen mineralischen Düngeplan auf Grundlage von Yara-Produkten.

Der Plan wird unter Berücksichtigung:

- des Nährstoffbedarfs der Kultur,
- der Bodenart,
- der verfügbaren Nährstoffe im Boden,
- der Nährstoffe, die über die organische Düngung bereitgestellt wurden
- der Mineralisierung bereits ausgebrachter organischer Düngung im Vorjahr
- sowie sie Nachlieferung durch die Vorfrucht

berechnet.

Das Programm berechnet nicht nur die mineralische Nährstoffmenge, sondern stellt auch eine Gabenaufteilung zu verschiedenen Anwendungszeitpunkten (nach Wachstumsphase der Kultur) und die Summe der eingesetzten Nährstoffe dar.

The screenshot displays the '3. Düngeplan' (Fertilization Plan) interface. It features a sidebar with navigation options like 'Betriebe', 'Dünger', and 'Schläge'. The main area is divided into two tabs: 'Yara-Düngeempfehlung' (selected) and 'Überarbeitete Yara-Düngeempfehlung'. Below the tabs is a table of nutrient requirements (N, P2O5, K2O, MgO, S, CaO) for various categories like 'Nährstoffbedarf Kultur' and 'Mineraldüngerbedarf Kultur'. A second table, 'Mineraldünger-Ausbringung', lists fertilizer applications with columns for 'Ausgebracht', 'Feldlagen', 'Düngung', 'Produkt', 'Menge', 'Einheitsfa', 'Datum', and nutrient content (N, P2O5, K2O, MgO, S, CaO). Buttons for 'Plan drucken', 'Zusammenfassung', 'Plan auswählen', and 'Neu berechnen' are visible at the bottom.

Wenn Sie diesen Plan verwenden wollen, klicken Sie einfach auf „Plan auswählen“ unten auf der Seite, und das System zeigt den gewählten Plan.

Wenn Sie diesen Plan bearbeiten wollen, um Applikationstermine oder Mengen zu ändern, klicken Sie auf „Überarbeitete Yara-Düngeempfehlung“. Der Plan wird nun in einem neuen Reiter geöffnet und kann bearbeitet werden. Sie können nach wie vor zwischen den Reitern wechseln, um sich auch das Original des von Yara empfohlenen Plans anzeigen zu lassen.

Wenn sie nicht nur die Applikationen und Mengen, sondern auch die Produkte ändern möchten, können Sie diese Änderungen über „Eigener Plan“ vornehmen und an ihre für ihren Betrieb verfügbaren mineralischen Dünger anpassen. [Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie den empfohlenen Plan ändern, klicken Sie hier.](#)

[Wenn Sie mehr über die eigene Erstellung eines Planes erfahren möchten, klicken Sie hier.](#)

## Überarbeitete Yara-Düngeempfehlung

Wenn sie die Yara-Düngeempfehlung bearbeiten möchten wählen sie Überarbeitete Yara-Düngeempfehlung. Der Plan wird nun in einem neuen Reiter geöffnet und kann bearbeitet werden. So können Sie die von Ihnen vorgenommenen Änderungen mit dem Original (einschließlich vollständiger Pflanzenbilanz) vergleichen.

This partial screenshot shows the 'Überarbeitete Yara-Düngeempfehlung' tab selected. It displays the top part of the nutrient requirements table, including rows for 'Nährstoffbedarf Kultur', 'Nährstoffe aus Boden', and 'Nährstoffe aus org. Düngung'.

Im Bearbeitungsmodus (Überarbeitete Yara-Düngeempfehlung) können Sie folgende Funktionen ausführen:

1) Eine neue Applikation / Ausbringung hinzufügen

Das System erstellt eine neue Zeile in der Anwendungstabelle und ermöglicht Ihnen, die Anwendungsart (Grunddüngung, N-Düngung), das Produkt, die Menge und der ungefährer Zeitpunkt auswählen. Das System errechnet automatisch die in den Maßnahmen enthaltenen Nährstoffe. Sie können die voreingestellten Stickstoffwerte bearbeiten. Haben Sie dies getan, errechnet das System die erforderliche Düngermenge neu.

[Wie Sie die Anwendungsrate von Stickstoff bearbeiten, erfahren Sie hier.](#)

2) Eine bestehende Applikation / Ausbringung bearbeiten

Die Mineraldünger-Ausbringungstabelle wird in einem editierbaren Formular angezeigt, damit Sie alle Werte schnell ändern können.

3) Eine bestehende Applikation / Ausbringung löschen

Wenn Sie die Anwendung aus der Liste löschen wollen, können Sie dies über die drei Punkte am rechten Rand der entsprechenden Applikation tun. Klicken sie dann auf „Löschen“ und die Applikation / Ausbringung wird gelöscht.

Mineraldünger-Ausbringung

Produkt: Auswählen... Düngung: Auswählen... Menge je ha: Datum: dd.mm.yyyy + Hinzufügen

Ausgebracht	Festlegen	Düngung	Produkt	Menge	Einheit/ha	Datum	mg Nährstoffe (kg/ha)						
							N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. N-Gabe	YaraMila Starter	2,5	dt/ha		60	13	13	0	10	-75	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. N-Gabe	YaraBela Extran 27	4,3	dt/ha		116	0	0	0	10	-60	Löschen
Gesamt (kg/ha)							176	13	13	0	10	-135	

Düngung Zeitachse

4) Die Bestätigung einer Applikation / Ausbringung ist schon erfolgt.

Machen Sie sich keine Gedanken, wenn Sie das Produkt schon ausgebracht haben, bevor Sie mit der Planung begonnen haben.

Klicken Sie einfach wie unten angezeigt auf das Kästchen „Ausgebracht“ in der Tabelle für das entsprechende Produkt. Hiermit wird die Anwendung automatisch eingebunden.

Mineraldünger-Ausbringung

Produkt: Auswählen... Düngung: Auswählen... Menge je ha: Datum: dd.mm.yyyy + Hinzufügen

Ausgebracht	Festlegen	Düngung	Produkt	Menge	Einheit/ha	Datum	mg Nährstoffe (kg/ha)						
							N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. N-Gabe	YaraMila Starter	2,5	dt/ha	07.11.2017	60	13	13	0	10	-75	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. N-Gabe	YaraBela Extran 27	4,3	dt/ha		116	0	0	0	10	-60	
Gesamt (kg/ha)							176	13	13	0	10	-135	

Düngung Zeitachse

Neu berechnen Rücksetzen auf Yara Empfehlung

5) Zurücksetzen von Einstellungen

Wenn Sie aus bestimmten Gründen zu der Yara-Düngeempfehlung zurück möchten, dann klicken Sie auf „Rücksetzen auf Yara Empfehlung“, links unterhalb der Ausbringungstabelle, und das Programm macht die gesamten von Ihnen vorgenommenen Änderungen rückgängig.

mg Nährstoffe (kg/ha)							
	N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO	
	60	13	13	0	10	-75	⋮
	116	0	0	17	0	-60	⋮
	176	13	13	17	10	-135	

↻ Neu berechnen

↻ Rücksetzen auf Yara Empfehlung

Wenn Sie einen Plan verwenden wollen, klicken Sie einfach auf „Plan verwenden“ unten auf der Seite, und das Programm zeigt den gewählten Plan.

### Bearbeiten der empfohlenen Anzahl von Stickstoffgaben und der Menge

Das System gibt automatisch eine Empfehlung aus, die auf mehreren Faktoren - darunter Bedarf der Kultur und regionale Gesetzgebung beruht:

- 1) Anzahl der zu erfolgenden Stickstoffgaben
- 2) Produkt
- 3) Anwendungsmenge des Produkts
- 4) Verfügbare/Anrechenbare Stickstoffmenge (inkl. P, K, Mg und S) je Anwendung

3. Düngeplan ^

✓ Yara-Düngeempfehlung Überarbeitete Yara-Düngeempfehlung + Erstellen Sie Ihren eigenen Plan

Nährstoffbedarf & -düngung (kg/ha)							
	N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO	
Nährstoffbedarf Kultur	235	88	142	30	15		
Nährstoffe aus Boden	40	0	-12	-20		-567	
Nährstoffe aus org. Düngung	46	40	48	13	8	20	
Mineraldüngerbedarf Kultur	149	48	106	37	7		
Mineraldüngung Kultur	149	8	8	16	6	-105	
Mineraldüngerbedarf Jahr	149	48	106	37	7	547	
Mineraldüngung Jahr	149	8	8	16	6	-105	
Mineraldüngerbedarf Fruchtfolge	149	48	106	37	7	547	
Mineraldüngung Fruchtfolge	149	8	8	16	6	-105	
Saldo Fruchtfolge	0	-40	-98	-20	-1	-652	

Mineraldünger-Ausbringung Düngung Zeitachse

Ausgebracht	Festlegen	Düngung	Produkt	Menge	Einheit/ha	Datum	Nährstoffe (kg/ha)					
							N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. N-Gabe	YaraMila Starter	1,6	dt/ha	<input type="text" value=""/>	38	8	8	0	6	-48
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. N-Gabe	YaraBela Extran 27	2	dt/ha	<input type="text" value=""/>	54	0	0	8	0	-28
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. N-Gabe	YaraBela Extran 27	2,1	dt/ha	<input type="text" value=""/>	56	0	0	8	0	-29
Gesamt (kg/ha)							148	8	8	16	6	-105

Neu berechnen

Das Programm zeigt in der Tabelle die Gesamtmenge des zu jeder Anwendung verfügbaren/anrechenbaren Stickstoffs an. Zudem die Summe an Nährstoffen über alle Düngeapplikationen. Sie können weitere Gaben hinzufügen und entweder die Menge des anzuwendenden Produktes oder die Menge des verfügbaren Stickstoffes ändern, woraus das Programm den verfügbaren Stickstoff berechnet.

## ERSTELLEN IHRES EIGENEN PLANS FÜR MINERALISCHEN DÜNGER

Mit YaraPlan können Sie auch einen eigenen individuellen Plan für ihren Schlag erstellen.

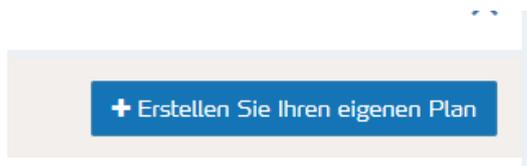
Hierzu müssen Sie zunächst ihre mineralischen Düngemittel aus der Liste der Düngemittel auswählen, welche Sie auf ihrem Betrieb verfügbar haben.

Dies können Sie entweder schon zu Beginn beim Anlegen ihres Betriebes über die Auswahl „Dünger, „Mineralisch“ im Navigationsmenü oder aber während der Planung. Hierzu werden sie beim Erstellen ihres eigenen Düngeplanes aufgefordert, sofern sie noch keine mineralischen Dünger hinterlegt haben.

Danach müssen Sie nur auf „neu berechnen“ klicken, und das Programm erstellt automatisch einen Düngerplan mit empfohlenen Mengen anhand ihrer Dünger-Auswahlliste.

### Auswahl mineralischer Düngemittel

Wenn Sie einen Düngerplan erstellen wollen, der auf eigenen mineralischen Düngern basiert, die in Ihrem Betrieb verfügbar sind, müssen Sie, zuerst auf die Schaltfläche „Erstellen Sie Ihren eigenen Plan“ klicken:



Es erscheint eine Seite mit einem Link zur Auswahl von verfügbaren Düngemitteln. Wenn Sie zuvor schon Düngemittel ausgewählt haben, zeigt das System diese auf dieser Seite, und Sie können Sie erneut auswählen. Falls Sie noch keine Dünger ausgewählt haben klicken sie bitte auf den link im grauen Feld „die im Betrieb verfügbaren Dünger“

3. Düngeplan

▼ Yara-Düngeempfehlung Überarbeitete Yara-Düngeempfehlung **Eigener Plan**

	N	P2O5	Nährstoffbedarf & -düngung (kg/ha)			
			K2O	MgO	S	CaO
Nährstoffbedarf Kultur	250	125	225	92	15	
Nährstoffe aus Boden	30	0	-7	-20		-567
Nährstoffe aus org. Düngung	69	54	138	30	12	60
Mineraldüngerbedarf Kultur	151	71	94	82	3	
Mineraldüngung Kultur	0	0	0	0	0	0
Mineraldüngerbedarf Jahr	151	116	251	124	18	507
Mineraldüngung Jahr	0	0	0	0	0	0
Mineraldüngerbedarf Fruchtfolge	291	235	513	234	33	1074
Mineraldüngung Fruchtfolge	0	0	0	0	0	0
Saldo Fruchtfolge	-291	-235	-513	-234	-33	-1074

Mineraldünger-Ausbringung

Für ihren Betrieb verfügbare Düngemittel

Sie haben keine verfügbaren Dünger ausgewählt  
Hier klicken um die im Betrieb verfügbaren Dünger zu bearbeiten



Neu berechnen

Plan auswählen

Sie kommen dann zur Auswahlliste mineralischer Dünger. Nach erfolgreicher Auswahl gelangen Sie über „Düngeplan“ im Navigationsmenü direkt wieder zum Düngeplan zurück und können die Planung abschließen.

Wenn Sie bereits mineralische Dünger für ihren Betrieb angelegt haben erscheint nach Auswählen „Erstellen Sie Ihren eigenen Plan“ unten stehend eine Liste mit den für ihren Betrieb verfügbaren mineralischen Düngemittel. Hier müssen Sie nur noch diese Düngemittel auswählen die sie auf diesem Schlag verwenden möchten. Sie können jedoch auch weitere Produkte über „Weitere Dünger hinzufügen“ ihrem Betrieb / Schlag zufügen. Denken Sie daran, dass Ihr ausgewählter Dünger für jeden Schlag und jeden Düngeplan jedes Mal auf dieser Seite angezeigt wird.

3. Düngeplan

▼ Yara-Düngeempfehlung    Überarbeitete Yara-Düngeempfehlung    **Eigener Plan**

	N	P2O5	Nährstoffbedarf & -düngung (kg/ha)				
			K2O	MgO	S	CaO	
Nährstoffbedarf Kultur	250	125	225	92	15		
Nährstoffe aus Boden	30	0	-7	-20			-567
Nährstoffe aus org. Düngung	69	54	138	30	12		60
Mineraldüngerbedarf Kultur	151	71	94	82	3		
Mineraldüngung Kultur	0	0	0	0	0		0
Mineraldüngerbedarf Jahr	151	116	251	124	18		507
Mineraldüngung Jahr	0	0	0	0	0		0
Mineraldüngerbedarf Fruchtfolge	291	236	513	234	33		1074
Mineraldüngung Fruchtfolge	0	0	0	0	0		0
<b>Saldo Fruchtfolge</b>	<b>-291</b>	<b>-236</b>	<b>-513</b>	<b>-234</b>	<b>-33</b>		<b>-1074</b>

Mineraldünger-Ausbringung

Für ihren Betrieb verfügbare Düngemittel

Produkt	Gruppe	Für diesen Schlag auswählen
Diammonphosphat	N/P	<input checked="" type="checkbox"/>
YaraMila Getreide	NPKS	<input checked="" type="checkbox"/>
YaraMila Starter	NPKS	<input type="checkbox"/>
Harnstoff	N	<input checked="" type="checkbox"/>
YaraBela Optimag 24	N-5+MgO	<input checked="" type="checkbox"/>
Yara Liquamon 28	N	<input type="checkbox"/>
YaraLiva Nitrobor	N	<input type="checkbox"/>
50er Kali	K	<input checked="" type="checkbox"/>
YaraBela Sulfen	N+S	<input type="checkbox"/>
YaraLiva Calcinit	N	<input type="checkbox"/>

Weitere Dünger hinzufügen

[Neu berechnen](#)

## Eigene mineralische Dünger in Düngerliste einfügen:

### Was ist eine Produktgruppe?

MyYara-YaraPlan teilt Produkte nach den Nährstoffen ein. Wenn Ihr Dünger zum Beispiel hauptsächlich Stickstoff enthält, würde er zur Stickstoff-Gruppe gehören.

Wenn Sie eigene mineralische Dünger eingeben möchten müssen Sie sowohl die Nährstoffgehalte eingeben als auch eine Produktgruppe auswählen.

### WARNUNG! – Mindestsystemanforderung

Bei der Auswahl Ihrer Düngemittel müssen Sie sich an folgende Vorgabe halten:

- 1) Wenn Sie zu einer Kultur eine Kalkung ausgewählt haben, muss ihre individuelle Düngerliste mindestens ein Produkt aus der Kalk-Gruppe enthalten.
- 2) Sie müssen mindestens ein Produkt aus der Stickstoff-Produktgruppe wählen.

Yara Plan empfiehlt die Auswahl eines Produktes, dass P und/oder K enthält um eine ausgewogene Düngeempfehlung zu erhalten. Dies ist jedoch nur eine Empfehlung.

## ANWENDUNGEN AUS IHREM ERSTELLTEN PLAN BEARBEITEN UND LÖSCHEN

Der auf Grundlage Ihrer verfügbaren Düngemittel erstellte Plan wird in einem neuen Reiter angezeigt. Sie können ihn mit dem von Yara empfohlenen Plan oder einer editierten Version vergleichen.

Der Plan wird im Bearbeitungsmodus angezeigt und es können folgende Funktionen durchgeführt werden:

### 1) Eine weitere Düngergabe hinzufügen

Um eine weitere Gabe hinzuzufügen, geben Sie oberhalb der Ausbringungstabelle das Produkt, um welche Gabe (Grunddüngung, Kalkung, 1. Gabe, etc.) es sich handelt, die Produktmenge und ggf. das geplante Applikationsdatum an. Klicken Sie auf „Hinzufügen“ und Ihre Angaben werden der Ausbringungstabelle zugefügt.

Das Programm errechnet automatisch die in der Anwendung erhaltenen Nährstoffwerte. Sie können den voreingestellten Stickstoffwert bearbeiten. Haben Sie dies getan, errechnet das System die erforderliche Menge neu. [Mehr darüber, wie Sie die Anwendungsrate von Stickstoff bearbeiten, erfahren Sie hier.](#)

### 2) Eine bestehende Applikation / Ausbringung bearbeiten

Die Ausbringungstabelle wird in einem editierbaren Formular angezeigt, damit Sie alle Werte schnell ändern können.

### 3) Eine bestehende Applikation / Ausbringung löschen

Wenn Sie die Anwendung aus der Liste löschen wollen, können Sie dies über die drei Punkte am rechten Rand der entsprechenden Applikation tun. Klicken Sie dann auf „Löschen“ und die Applikation / Ausbringung wird gelöscht.

### 4) Eine Applikation / Ausbringung festlegen

Wenn Sie das Produkt bereits ausgebracht haben, bevor Sie mit der Planung beginnen, klicken Sie einfach wie unten angezeigt auf das Kästchen „Ausgebracht“ für das entsprechende Produkt. Hiermit wird die Anwendung automatisch eingebunden.

Wenn Sie diesen Plan verwenden wollen, klicken Sie einfach auf „Plan auswählen“ unten auf der Seite, und das Programm zeigt den gewählten Plan.

## IHR AUSGEWÄHLTER DÜNGEPLAN

Sobald Sie Ihren Düngepfad ausgewählt haben, wird dieser auf dem Bildschirm angezeigt und Sie haben jederzeit Zugriff darauf.

### Ihren Plan bearbeiten

Wenn Sie später Ihren Plan nochmals bearbeiten möchten, klicken Sie einfach auf die blaue Schaltfläche „Plan bearbeiten“ unterhalb des Zeitstrahles für die ausgewählte Kultur. Es öffnet sich der Düngepfad und Sie können zu dem Bereich navigieren, in dem Sie Änderungen vornehmen möchten. Haben Sie die Änderungen vorgenommen, speichert das Programm diese automatisch.

### Ihren Düngepfad ausdrucken

Zum Ausdruck Ihres Düngepfades klicken Sie einfach auf die Schaltfläche „Plan drucken“. Das System vergibt automatisch zu Ihrem Namen und dem aktuellen Datum einen Namen, der auf dem Plan angezeigt wird. Sie können diese Angaben ändern. Sobald Sie auf „Plan drucken“ geklickt haben, erstellt das System eine PDF-Datei, die eine Zusammenfassung ihres Pfades enthält.

### Zugriff auf Ihren Plan

Sie haben zwei Möglichkeiten, um schnell auf Ihren Plan zuzugreifen:

#### 1) Über die „Schlagübersicht“

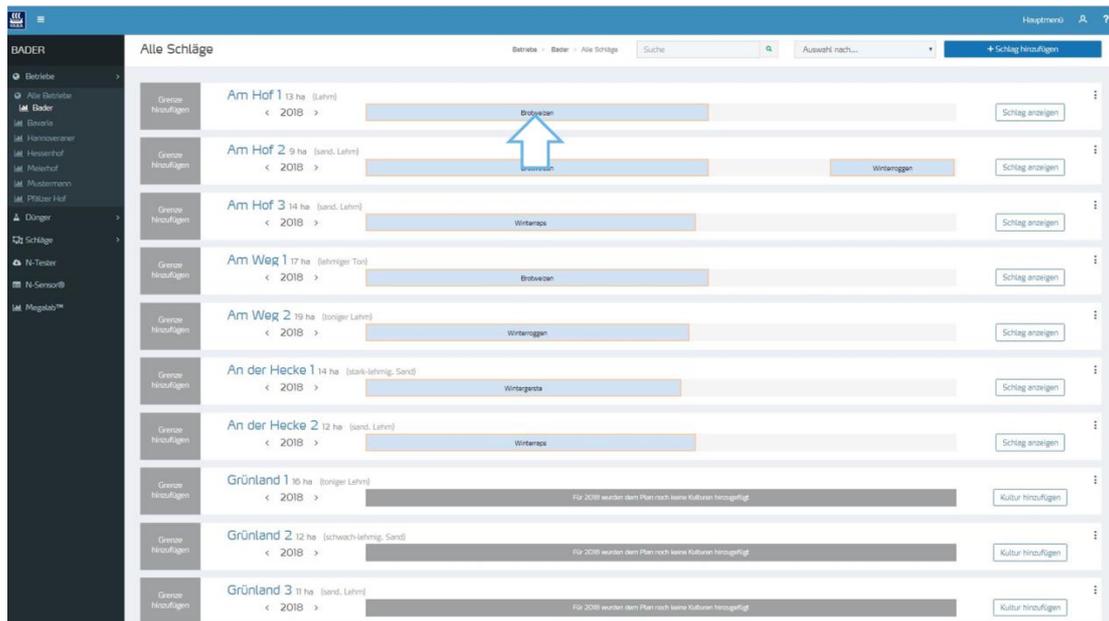
Jede „Schlagübersicht“ zeigt den Fruchtfolgekalender für das laufende Jahr. Wird eine Kultur ausgewählt (dunkelblau hinterlegt) können sie über einen Klick auf „Plan bearbeiten“ zu ihrem für die ausgewählte Kultur entsprechenden Plan gelangen.

The screenshot displays the 'Schlagübersicht' (Field Overview) interface. The top navigation bar includes 'AM HOF 1', 'Schlagübersicht', and user information. The main content area is divided into several sections:

- Schlag Details:** Shows a satellite map of a field with a blue highlighted area. The map is labeled 'Google'.
- Schlag-Fruchtfolge:** A section for crop rotation planning. It includes a calendar for the year 2018. The calendar shows a blue bar for 'Winterweizen' (Winter wheat) from January to May. Below the calendar, there are buttons for 'Kultur hinzufügen', '1 Jahr', '2 Jahre', and '3 Jahre'.
- Organischer Dünger:** A section for organic fertilizer. It shows 'Sie haben keine organische Dünger für 2018'.
- Minerale Dünger:** A section for mineral fertilizer. It shows a table with columns for 'Produktname', 'Gewicht', 'Düngemittel', and 'Differenz'. The table contains two rows: 'VarioBee Ertrags 27' and 'VarioMia Starter'.

## 2) Über „Alle Schläge“

In der Auflistung der Schläge für Ihren Betrieb wird auch der Fruchtfolgekalender dargestellt. Durch Klicken auf eine Kultur für den entsprechenden Schlag wird Ihnen direkt der verfügbare Plan vom Programm angezeigt.



## IHRE DÜNGEPLÄNE VERWALTEN, AKTUALISIEREN UND AUFZEICHNEN

Mit Yara Plan können Sie Ihre Düngeanwendungen während der Saison ganz einfach aktualisieren und aufzeichnen. So stellen Sie sicher, dass Ihr Plan immer den tatsächlichen Bedingungen entspricht und sparen Zeit, wenn Sie am Saisonende Berichte erstellen müssen.