



MeinAcker

# SCHLAGKARTEI

Schlagverwaltung // Stand: 08.01.2024



# SCHLÄGE VERWALTEN

## Der Menüpunkt „Schläge“

Die Schläge werden jeweils einem Erntejahr zugeordnet.  
Bevor du beginnst, ist es wichtig zu überprüfen, ob du dich im richtigen Erntejahr befindest.

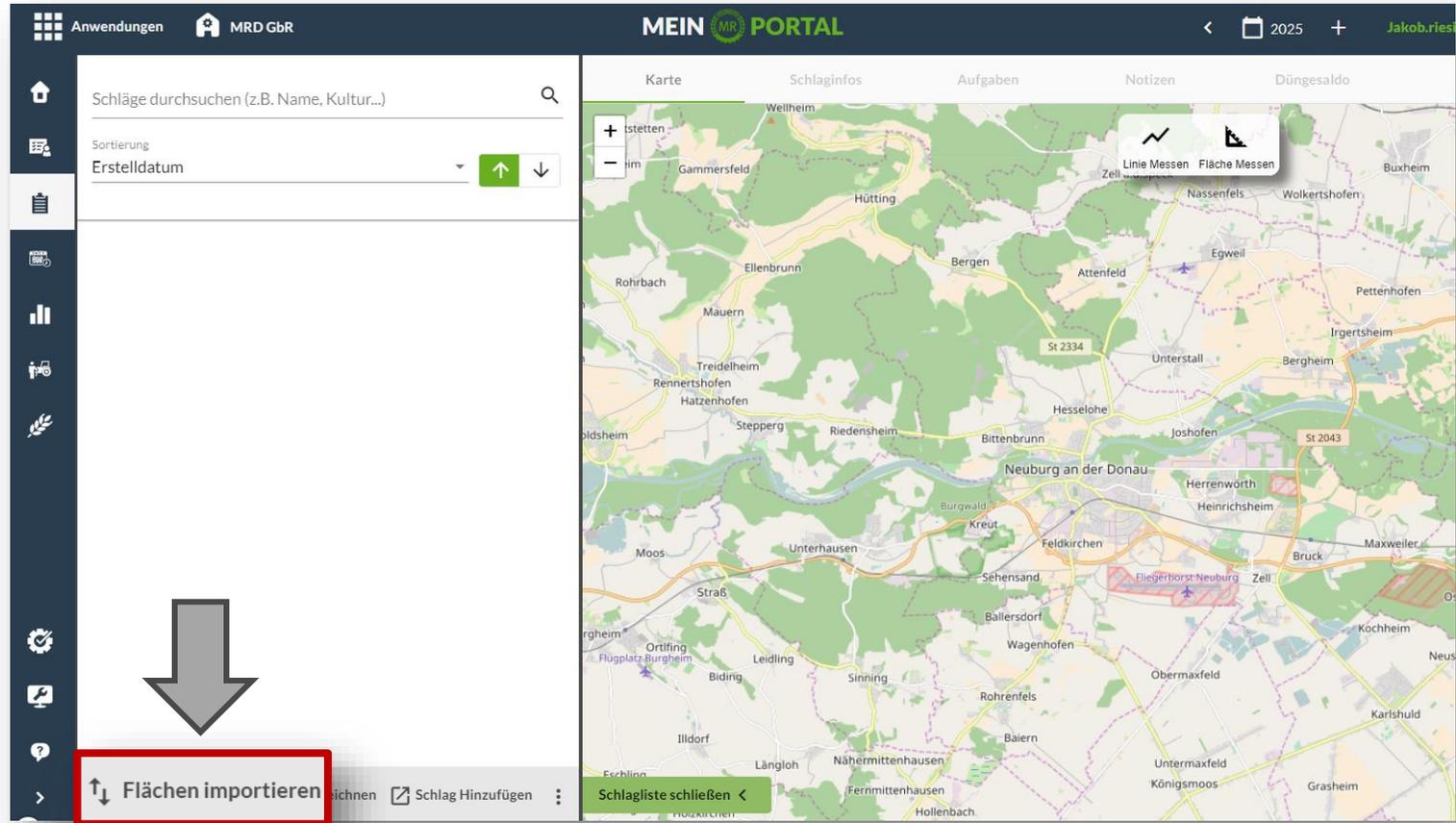
The screenshot shows the 'MEIN PORTAL' interface. The top navigation bar includes 'Anwendungen', 'MRD GbR', and a year selector set to '2023'. The left sidebar contains a menu with icons for home, search, and various management functions; the 'Schläge' icon is highlighted with a red box. The main content area features a map with several overlays: a red area labeled 'Fliegerhorst Neuburg', a yellow area, and a purple area. A legend on the right side of the map lists these categories. At the bottom of the map, there are buttons for 'Flächen importieren', 'Schlag zeichnen', 'Schlag Hinzufügen', and 'Schlagliste schließen'.

- Standard
- Luftaufnahmen
- Ueberschwemmungsgebiete
- rote Gebiete
- gelbe Gebiete
- Naturschutzgebiete
- Trinkwasserschutzgebiete

Neben Satellitenbildern kannst du dir auch die roten und gelben Gebiete sowie Überschwemmungs-, Naturschutz- und Trinkwasserschutzgebiete anzeigen lassen.

# SCHLÄGE HINZUFÜGEN

## Import der Schläge aus dem Agrarantragssystem



The screenshot shows the 'MEIN PORTAL' interface. At the top, there are navigation tabs for 'Karte', 'Schlaginfos', 'Aufgaben', 'Notizen', and 'Düngesaldo'. Below the search bar, there is a 'Sortierung' dropdown menu set to 'Erstelldatum'. A large grey arrow points from the search bar area down to the 'Flächen importieren' button, which is highlighted with a red box. The main area displays a map of a rural region with various fields and roads. At the bottom of the map, there is a 'Schlagliste schließen' button.

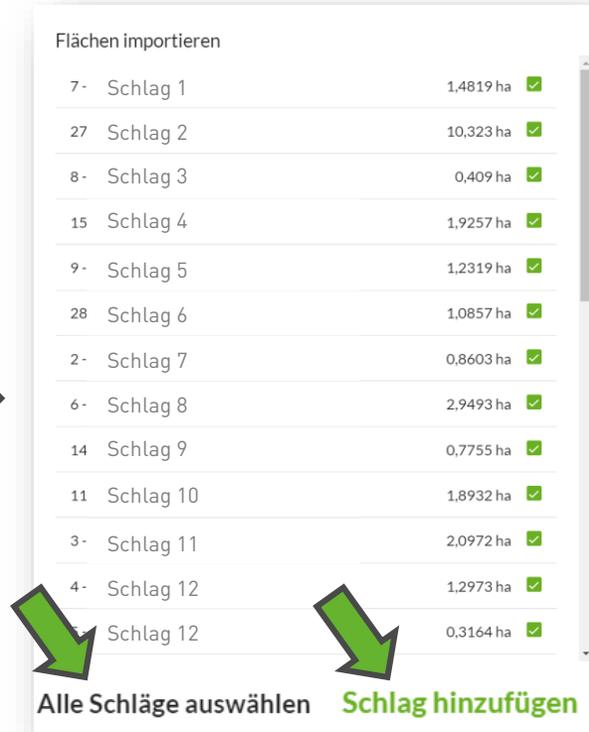
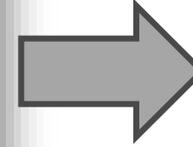
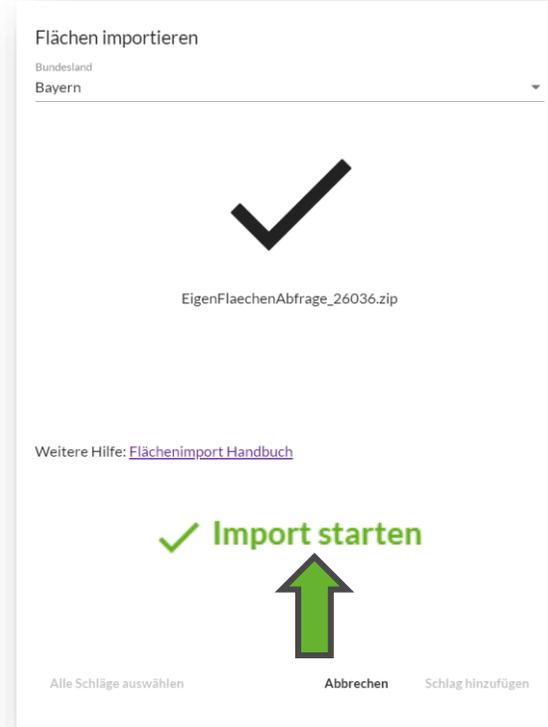
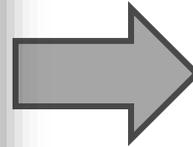
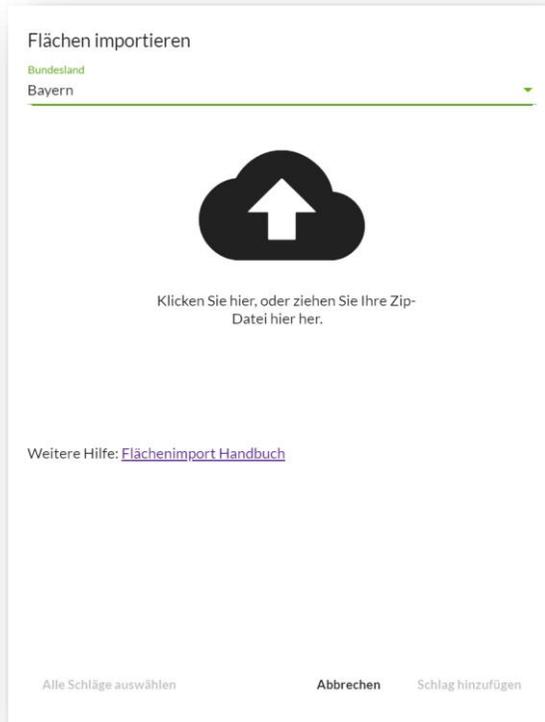
Am schnellsten funktioniert der Flächenimport, wenn du die Flächen zuerst aus deinem Agrarantragssystem exportierst und sie dann in die Schlagkartei importierst. Gehe dafür auf **Flächen importieren**.



Dieser Vorgang unterscheidet sich für jedes Bundesland etwas. Deshalb stehen unter <https://www.maschinenring.de/hilfe-schlagkartei> für jedes Bundesland eigene Importanleitungen zur Verfügung.

# SCHLÄGE HINZUFÜGEN

## Import der Schläge aus dem Agrarantragssystem



Durch Klick auf dieses Symbol  öffnet sich der Dateibrowser deines Computers und du kannst die zuvor heruntergeladene Datei mit deinen Flächen in der Schlagkartei öffnen.

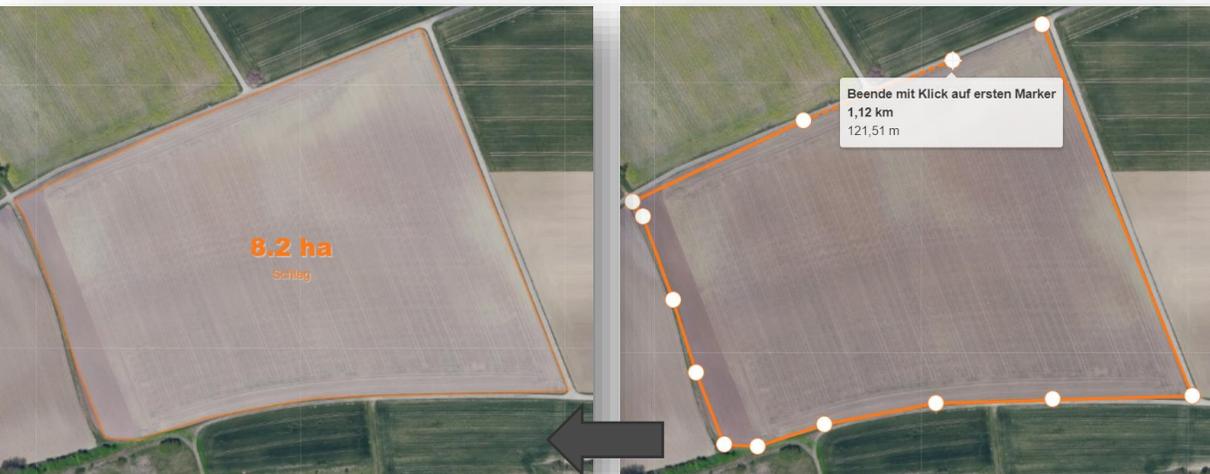
Dabei handelt es sich meistens um eine ZIP-Datei.   
Wähle sie aus und klicke anschließend auf „Import starten“.

Wähle nun die Schläge aus, die du importieren möchtest und klicke auf „Schlag hinzufügen“.

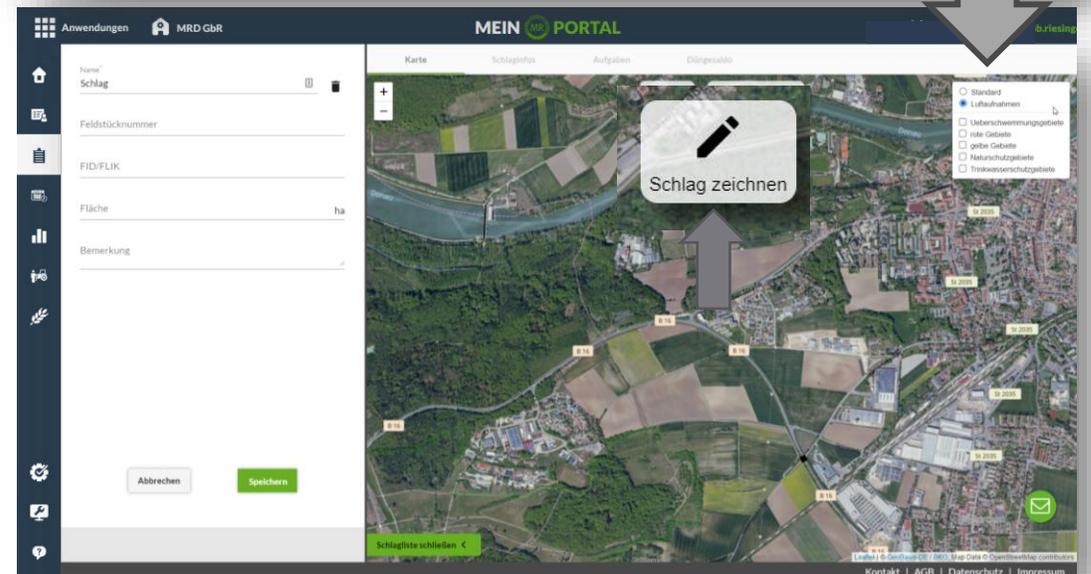
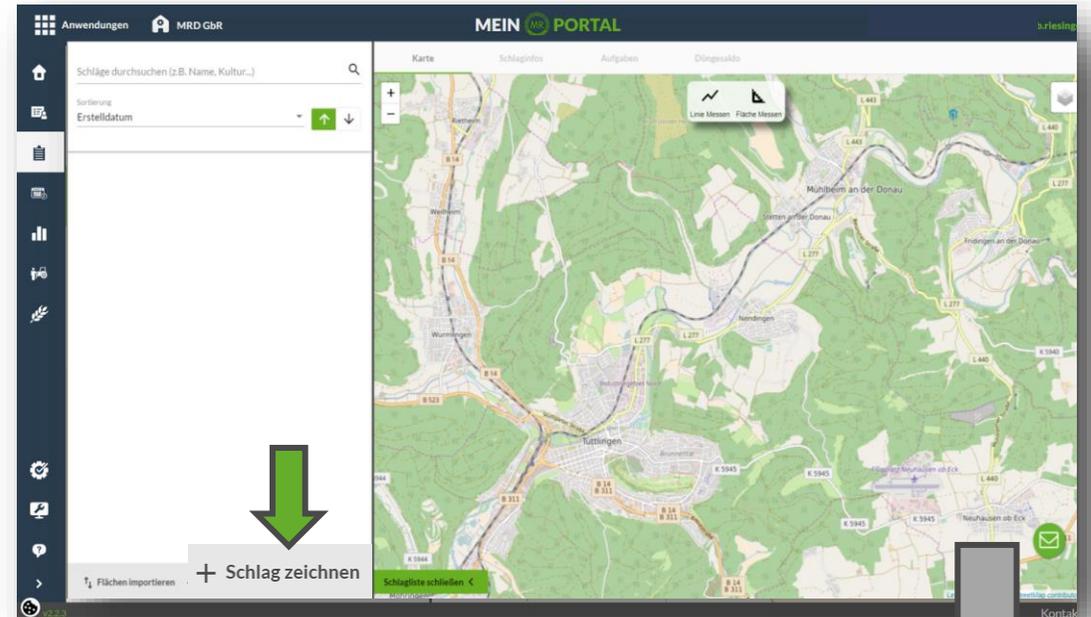
# SCHLÄGE HINZUFÜGEN

## Neue Schläge händisch einzeichnen

Mit „Schlag zeichnen“ beginnst du das Einzeichnen. Durch einen Klick auf die Schlaggrenze setzt du Markierungen und mit einem Klick auf eine bereits bestehende Markierung beendest du das Einzeichnen.

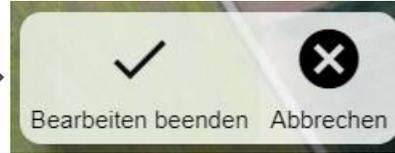
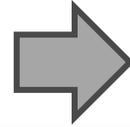


Schlaggrenzen erkennst du in der Satellitenansicht besonders gut.



# SCHLÄGE HINZUFÜGEN

## Neue Schläge einzeichnen



Ordne dem Schlag zum Schluss noch seinen Namen und seine FID-Nr. zu.



Name*	Schlag		
Feldstücknummer			
FID/FLIK			
Fläche	7,54	ha	
Bemerkung			

Nach dem Einzeichnen können Schläge jederzeit bearbeitet werden. Gehe dafür auf „Schlag bearbeiten“.

Mit den Punkten kannst du die Formkonturen genau anpassen. Mit „Bearbeitung beenden“ schließt du den Vorgang ab.



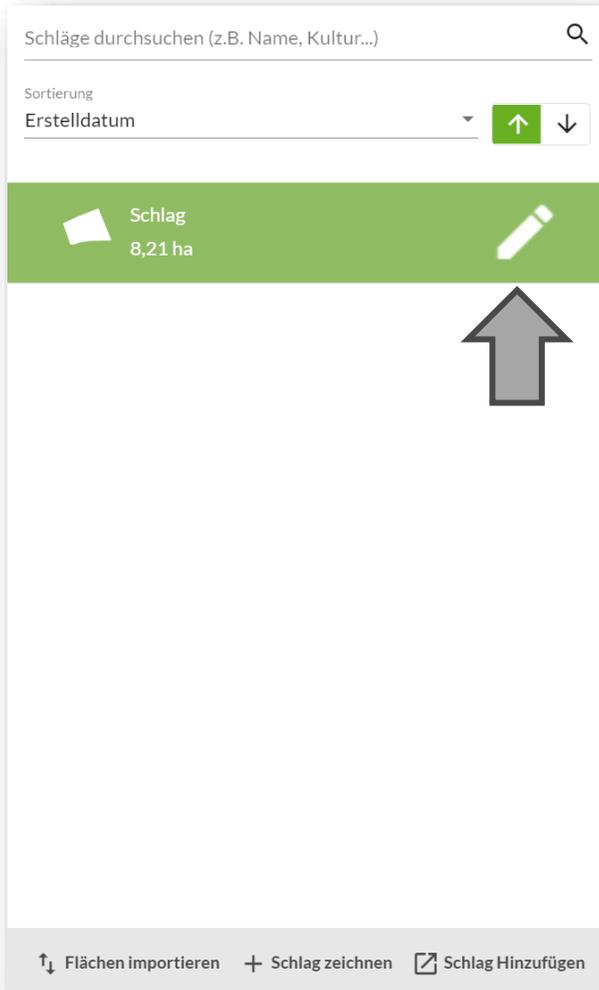
Speichern



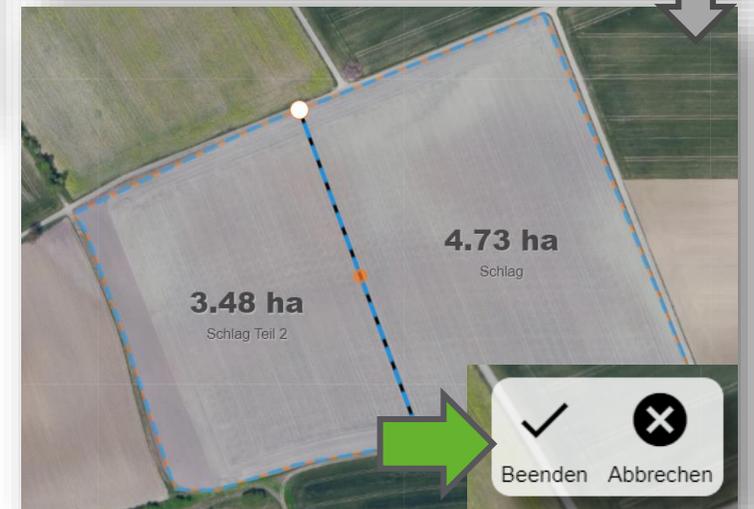
Wenn du die exakte Schlaggröße durch einzeichnen nicht erreichst, kannst du diese manuell bei Fläche ändern.

# SCHLÄGE BEARBEITEN

Einen bestehenden Schlag in Teilschläge unterteilen



Beginne mit dem Teilen des Schlags, indem du durch einen Klick einen Marker setzt. Zeichne die Grenze der Teilschläge ein und schließe den Vorgang mit einem Klick auf eine bereits vorhandene Markierung ab.



Auch hier können Namen vergeben und die Schlaggröße manuell geändert werden.



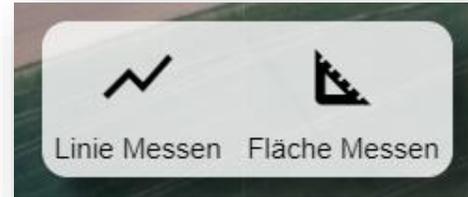
**MeinAcker**



# SCHLÄGE BEARBEITEN

## Hilfsmittel- Linie & Fläche Messen

Mit dem Hilfsmittel „Linie Messen“ können Linien, wie Schlaggrenzen, abgemessen werden.



Mit dem Hilfsmittel „Fläche Messen“ kann der Flächeninhalt eines Schlags bestimmt werden.



Die Hilfslinien bleiben temporär bestehen, sodass sie eine Hilfestellung beim Teilen eines Schlags sehen können.

Die Feldgrenzen müssen beim Einzeichnen nicht perfekt getroffen werden. Die reale Flächengröße kann anschließend manuell eingetragen werden.

Fläche\*  
1,4291 ha

# SCHLÄGE BEARBEITEN

## Schläge im roten/gelben Gebiet?

The image displays two screenshots of the MeinAcker mobile application interface. The left screenshot shows a list of fields with a green arrow pointing to the edit icon of the first field. The right screenshot shows the edit form for 'Schlag 1' with a green arrow pointing to the 'Nitratbelastung (rotes Gebiet)' dropdown menu.

**Left Screenshot (List View):**

- Search: Schläge durchsuchen (z.B. Name, Kultur...)
- Sortierung: Kultur
- Field 1: 115 - Schlag 1 | DEBY123, 2,3789 ha, Winterraps
- Field 2: 137 - Blütenwiege | DEBYLI8081000445, 0,6265 ha, Winterraps
- Field 3: 139 - Hardter Blüte | DEBYLI8077000338, 0,4466 ha, Winterraps
- Field 4: 134 - Ameisenrinne | DEBYLI8081000017, 1,4291 ha
- Field 5: 10 - Wiege | DEBYLI8081000015, 1,849 ha
- Field 6: 116 - Waldacker | DEBYLI8077000054, 1,4271 ha
- Field 7: Waldacker\_1, 1,2863 ha

**Right Screenshot (Edit View):**

- Name: Schlag 1
- Feldstücknummer: 123
- FID/FLIK: DEBY123
- Fläche: 2,3789 ha
- Bemerkung: (empty)
- Nitratbelastung (rotes Gebiet): Nein
- Eutrophiertes (gelbes) Gebiet: Nein
- Buttons: Schlag mit Vorjahr verknüpfen, Abbrechen, Speichern

Sind einige deiner Schläge in einem roten oder gelben Gebiet, kannst du sie über das  -Symbol manuell als rotes oder gelbes Gebiet markieren. Diese Auswahl wird nun in die Düngbedarfsermittlung übernommen und mögliche Düngeeinschränkungen werden berücksichtigt.



In Bayern werden die roten Gebiete automatisch erkannt. Achte hier aber darauf, dass die Daten nur für das aktuelle Erntejahr gelten.

# WEITERE INFORMATIONEN

## Verwendung, Herkunft und Pflege

Schläge durchsuchen (z.B. Name, Kultur...)

Sortierung: Erstelldatum

Schlag  
8,21 ha Winterweizen

Karte Schlaginfos Aufgaben Düngesaldo

Fläche Messen

Flächen importieren + Schlag zeichnen Schlag hinzufügen Schlagliste schließen <

Schlag - 8,21 ha

ALLGEMEINES

Ackerzahl/Grünlandzahl Bodenart

Bodentyp Bemerkung

BODENQUALITÄT: Gewählter Eintrag

Bezeichnung  Aktiver Eintrag

Phosphor(P2O5) mg/100g Gehaltsklasse

Kalium(K2O) mg/100g Gehaltsklasse

Magnesium(MgO) mg/100g Gehaltsklasse

pH-Wert Humusgehalt %

Analysedatum

Neben der Karte kannst du in „Schlaginfos“ wechseln und beispielsweise Bodenuntersuchungsergebnisse pro Schlag hinterlegen. Diese werden für die Düngebedarfsermittlung herangezogen.

Aufgaben

ERnteJAHR ALLE ERnteJAHRE ALLE DOKUMENTIERT GEPLANT

Suchwort

Datum ↓ Aufgabe Düngemittel/Pflanzenschutz Schlagname

Unter „Aufgaben“ findest du alle Aufgaben aufgelistet, in denen der jeweilige Schlag vorkommt.

Schlag - 8,21 ha Erntejahr: 2021

Kultur: Winterweizen

	N-Saldo (kg/ha)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Saldo (kg/ha)
Ergebnis Düngebedarfsermittlung	N-Düngebedarf	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Düngebedarf

Im Reiter „Düngesaldo“ wird automatisch aus den eingegebenen Düngemaßnahmen und dem errechneten Düngebedarf das Dünge saldo errechnet.

# SCHLÄGE VERKNÜPFEN

## Flächen nachträglich importieren und verknüpfen

Flächen importieren

	108	4,7643 ha	<input type="checkbox"/>
		0,2082 ha	<input type="checkbox"/>
		0,1095 ha	<input type="checkbox"/>
		4,4465 ha	<input type="checkbox"/>
	104	8,2807 ha	<input type="checkbox"/>
		0,4578 ha	<input type="checkbox"/>
		4,3529 ha	<input type="checkbox"/>
		3,47 ha	<input type="checkbox"/>
	134	1,4291 ha	<input type="checkbox"/>
	7	0,7336 ha	<input type="checkbox"/>
	137	0,6265 ha	<input type="checkbox"/>
	139	0,4466 ha	<input type="checkbox"/>
	115	2,3789 ha	<input type="checkbox"/>

\* Schlag wird geupdatet (Abweichende Daten)

Alle Schläge auswählen      Abbrechen      Schlag hinzufügen

TEILSCHLÄGE MIT VORJAHR VERKNÜPFEN

1 Schläge verknüpfen      2 Teilschläge verknüpfen      3 Verknüpfungen prüfen

Für folgende Schläge können Teilschläge aus dem Erntejahr 2023 (linke Spalte) mit Teilschlägen im Erntejahr 2024 (rechte Spalte) verknüpft werden:  
[Weitere Informationen](#)

Erntejahr 2023		Erntejahr 2024			
Schlag: 1 - Kapellenacker					
	Kapellenacker_2 5,1786 ha	<input checked="" type="checkbox"/>		Kapellenacker_2 5,1786 ha	<input checked="" type="checkbox"/>
Schlag: 115 - Hardtfeld					
	Hardtfeld_1 2,3789 ha	<input type="checkbox"/>		Schlag 1 0,81 ha	<input type="checkbox"/>
				Schlag 1 Teil 2 1,57 ha	<input type="checkbox"/>

Zurück      **Markierte Teilschläge verknüpfen**      Weiter

VERKNÜPFUNGEN MIT VORJAHR PRÜFEN

1 Schläge verknüpfen      2 Teilschläge verknüpfen      3 Verknüpfungen prüfen

Überprüfe deine erstellten Schlag- und Teilschlagverknüpfungen: [Weitere Informationen](#)

Erntejahr 2023		Erntejahr 2024		
	Schlag 1			Schlag 1
	Schlag 2			Teilschlag 2.1
				Teilschlag 2.2
	Schlag 3			Schlag 3
	Schlag 4			Schlag 4
	Schlag 5			Schlag 5

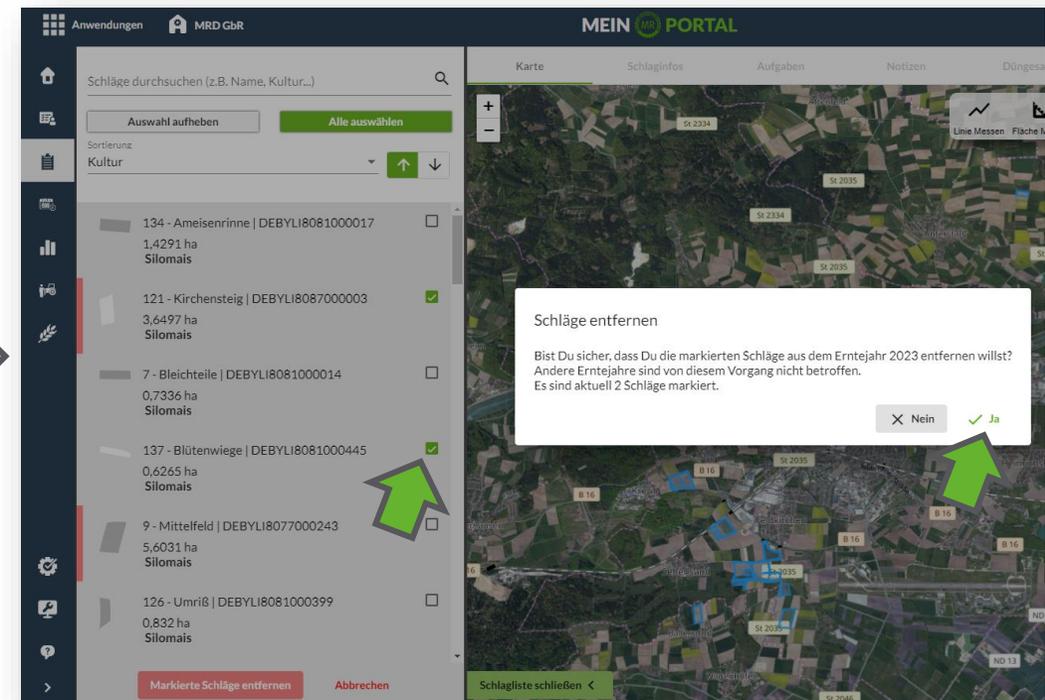
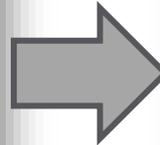
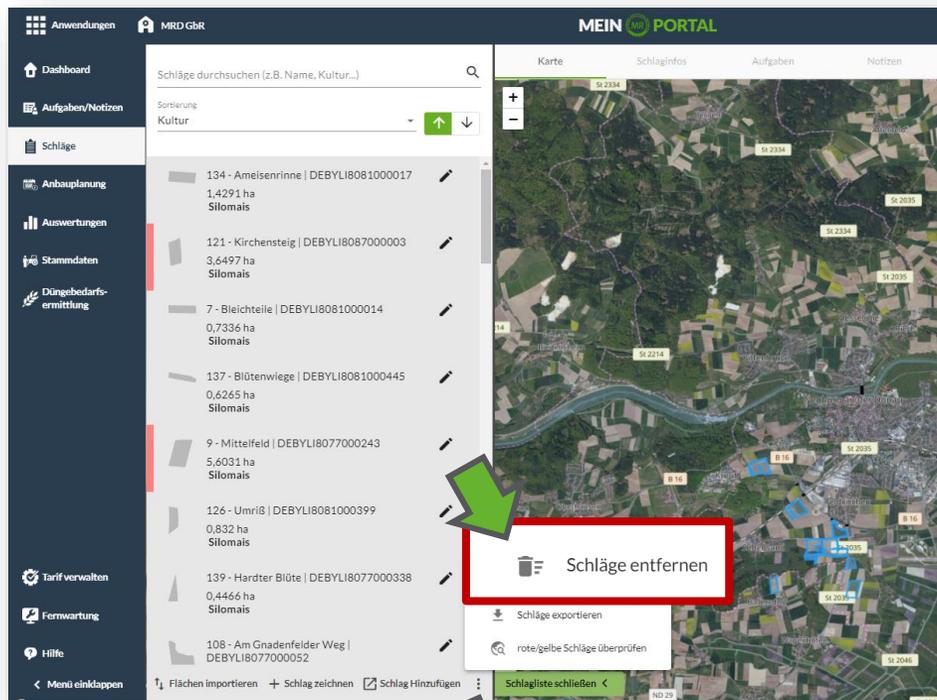
Zurück      Abschließen

Wenn du deine Flächen erst im Nachhinein aus dem Agrarantragsprogramm importierst und zuvor schon manuell eingefügt oder aus dem Vorjahr übernommen hast, hast du nach dem Import die Möglichkeit die Flächen zu verknüpfen. Wähle hierzu Schläge aus, überprüfe sie auf Richtigkeit und klicke anschließend auf „Markierte Teilschläge verknüpfen“. Mit „Abschließen“ übernimmst du die Änderungen.

# SCHLÄGE LÖSCHEN

## Vorgehensweise

Über die Funktion „Schläge entfernen“ kannst du bereits angelegte Schläge löschen. Hierzu wählst du „Schläge entfernen“ aus, klickst anschließend die Schläge an. Bestätige abschließend mit „Ja“.



# SCHLÄGE EXPORTIEREN

## Vorgehensweise

Über die Funktion „Schläge exportieren“ kannst du deine Schläge als isoxml-Format oder Shape-Format exportieren und diese extern nutzen. Wähle hierfür die Schläge aus, die du exportieren willst und klicke anschließend auf „Markierte Schläge exportieren“. Anschließend startet automatisch der Download.

The image illustrates the three-step process of exporting plots in the 'MEIN PORTAL' mobile application:

- Step 1:** The user navigates to the 'Schläge' (Plots) section. A list of plots is displayed, including details like name, area, and location. The 'Schläge exportieren' button is highlighted with a red box.
- Step 2:** A dialog box titled 'Schläge exportieren' appears, prompting the user to choose the export format: 'isoxml-Format' or 'Shape-Format'.
- Step 3:** The user returns to the plot list, where several plots are selected (indicated by checkmarks). A green arrow points to the 'Markierte Schläge exportieren' button at the bottom of the list.

Bundesverband der Maschinenringe e. V.  
Am Maschinenring 1  
86633 Neuburg

Produktmanagement Digitalisierung  
T: +49 (0) 8431 6499 – 4444  
apps@maschinenringe.com

  
**MeinAcker**  
MIT SCHLAGKRAFT  
FAIRNETZT

# MEHR INFOS ERWÜNSCHT?

Bitte sprich uns an!

Hinweis zu Präsentation/ Vortrag/ Bildmaterial:  
Ausschließlich zur internen Verwendung!

Der Bundesverband der Maschinenringe e. V. ist Urheber der Präsentation/ des Vortrags/ des Bildmaterials. Sie/Er/Es darf nicht ohne vorherige, schriftliche Zustimmung verwendet, veröffentlicht oder anderweitig in Umlauf gebracht werden.