

Schön, dass Sie hier sind!

Willkommen auf der Support-Seite der Fruchtfolge Anwendung der Universität Bonn! Hier finden Sie ausführliche Anleitungen zu allen bestandteilen der Anwendung. Bei offenen Fragen, Kritik und Anregungen können Sie uns gerne eine E-Mail schreiben an fruchtfolge@uni-bonn.de.

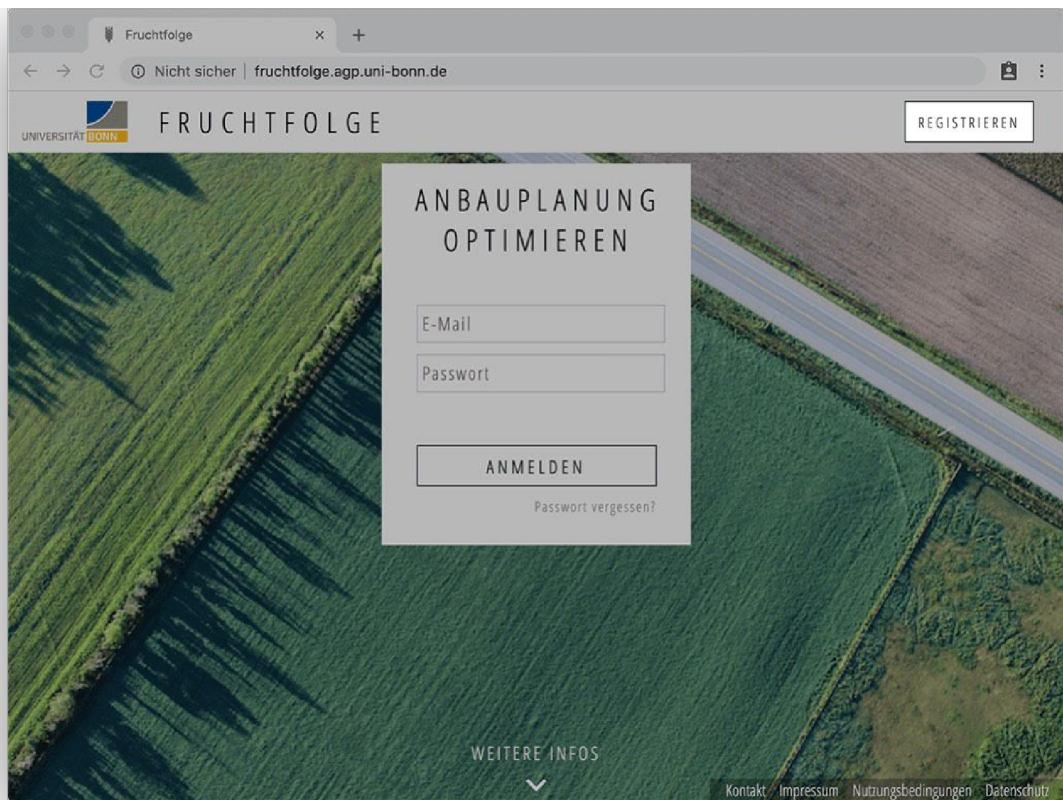
Sie wissen noch nicht, warum Sie die Fruchtfolge Anwendung benutzen sollten? Dann sehen Sie sich die **Häufig gestellten Fragen** an.

Registrieren

Um sich bei der Fruchtfolge Anwendung anmelden zu können, müssen Sie sich zunächst registrieren. Dazu öffnen Sie die Seite [fruchtfolge.uni-bonn.de](https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de) und klicken auf den 'Registrieren' Button in der oberen rechten Ecke der Seite.

Unterstützte Web-Browser

Die Fruchtfolge Anwendung wird laufend mit den aktuellsten Versionen der Browser **Google Chrome (empfohlen)** https://www.google.com/intl/de_de/chrome/, **Mozilla Firefox** <https://www.mozilla.org/de/firefox/new/>, **Microsoft Edge** <https://www.microsoft.com/de-de/windows/microsoft-edge> und **Safari** <https://www.apple.com/de/safari/> getestet. **Microsoft Internet Explorer** <https://www.techbook.de/apps/software/microsoft-warnt-vor-ie> wird offiziell nicht unterstützt. Sollten bei der Benutzung der Anwendung Fehler auftreten, überprüfen Sie bitte zunächst Ihren **Browser auf mögliche Updates** https://praxistipps.chip.de/browser-aktualisieren-so-gehts_10027. Falls die Fehler bestehen bleiben, wären wir über eine **kurze Mitteilung** dankbar!

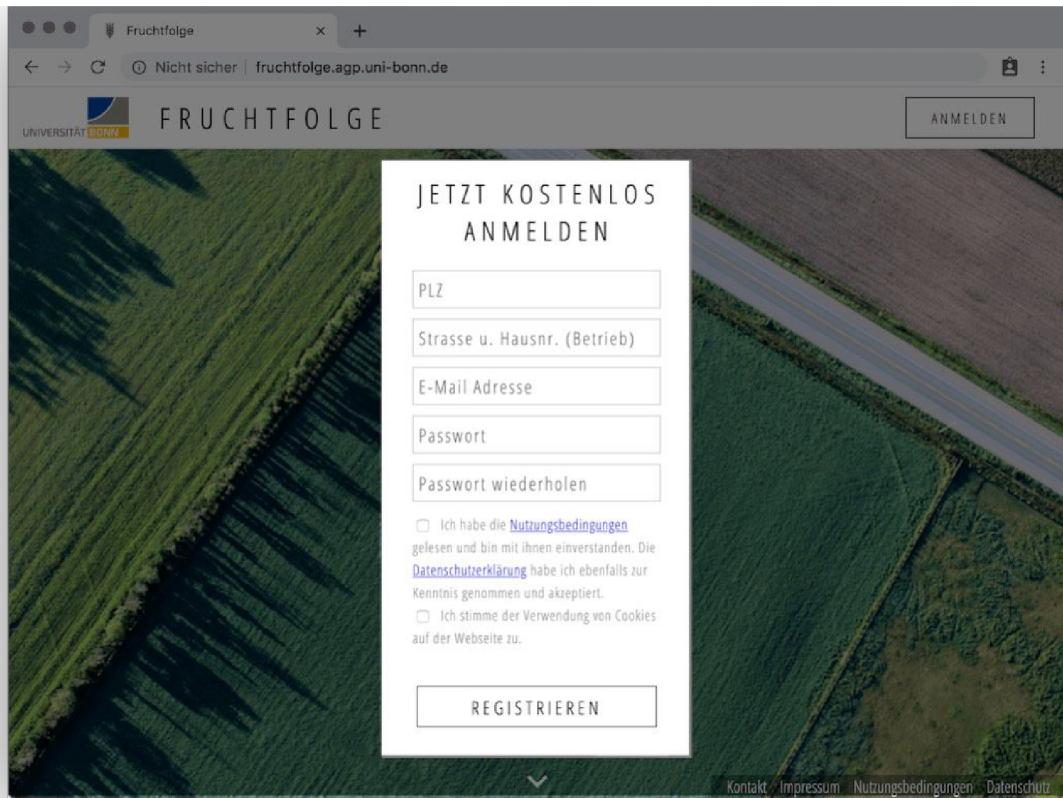


Füllen Sie nun die Eingabefelder mit Ihren persönlichen Daten aus. Geben Sie in den Adressdatenfeldern (PLZ, Strasse und Hausnummer) bitte die **Adresse Ihres Hofes** (Betriebsstätte) an.

Wofür wird meine Adresse benötigt?

Bei der Optimierung der Fruchtfolge wird die Hof-Feld-Entfernung Ihrer Schläge berücksichtigt. Diese wird zwischen dem jeweiligen Mittelpunkt des Schlags und Ihrer Hofadresse errechnet. Nur so können Transportkosten und Arbeitszeiteffekte kultur- und schlagspezifisch abgebildet werden.

Achten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit bei der Passwortvergabe darauf kein Passwort zu verwenden, dass Sie bereits anderweitig vergeben haben. Hinweise zur Erstellung besonders sicherer Passwörter bietet das [Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie](https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/Passwoerter/passwoerter_node.html) <https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/Passwoerter/passwoerter_node.html>.

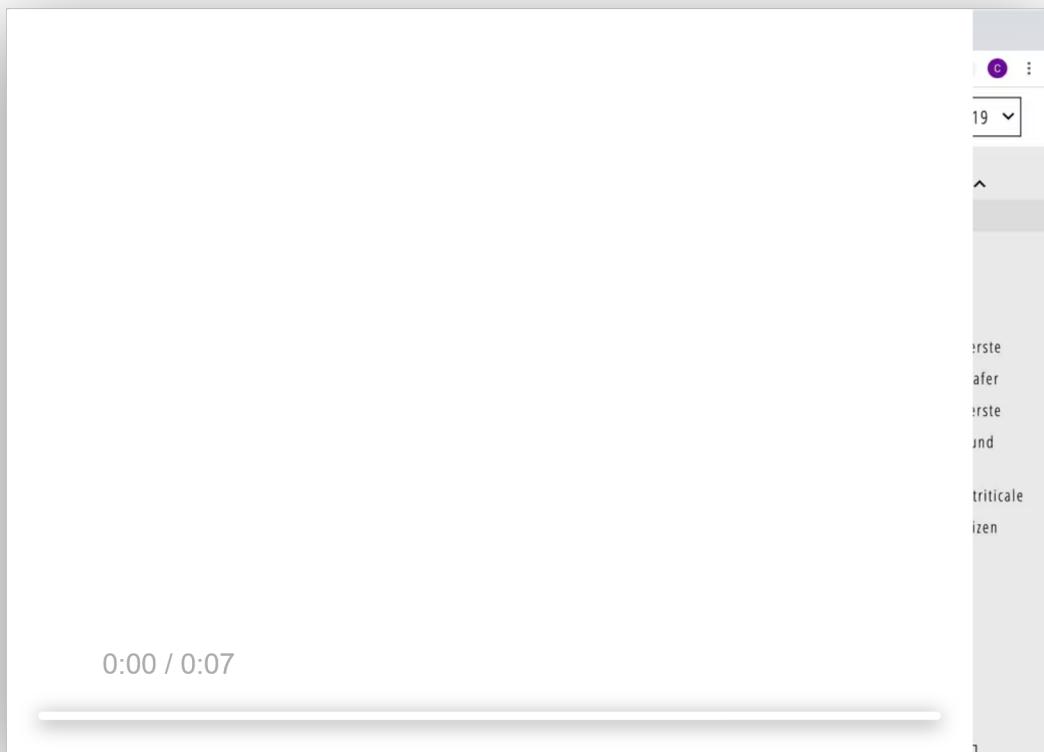


Zuletzt müssen Sie noch den [Nutzungsbedingungen](#) <https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/nutzungsbedingungen>, der [Datenschutzerklärung](#) <https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/datenschutz> und der Verwendung von Cookies zustimmen. Klicken Sie anschließend auf den 'Registrieren' Button, um die Registrierung abzuschließen.

Übersicht

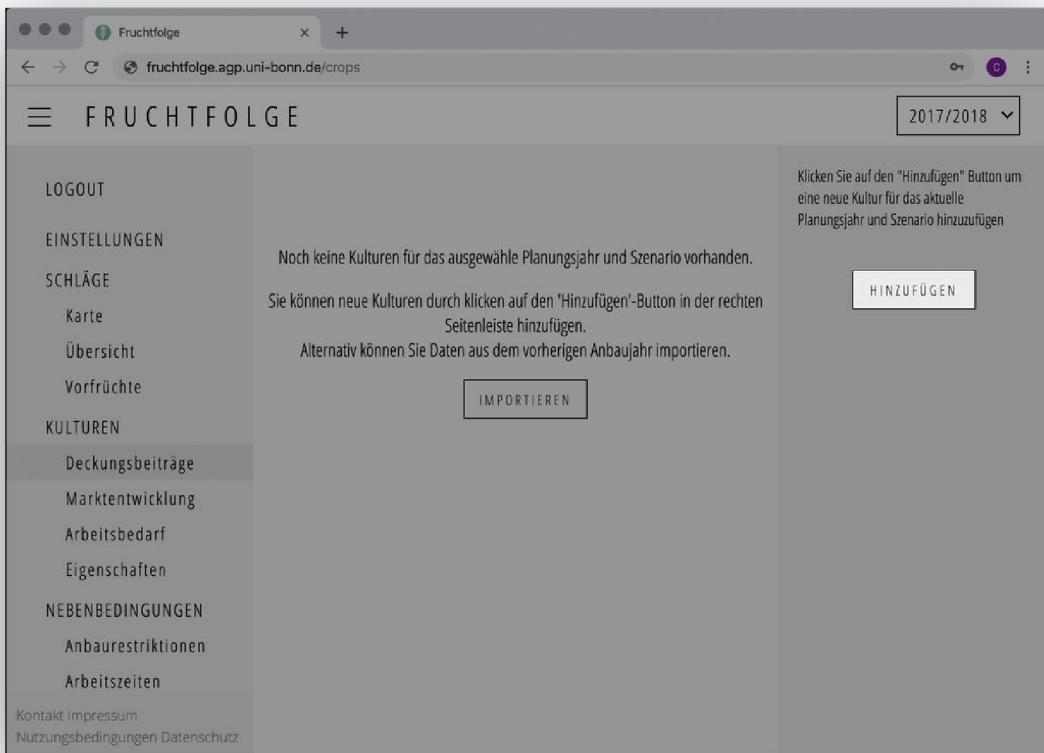
Auf den Unterseiten des Themas [Kulturen](#)  [<https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/crops>](https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/crops) erhalten Sie eine Übersicht über alle im aktuellen Planungsjahr ausgewählten Kulturen. Die Kulturen stellen gleichzeitig alle möglichen Anbauoptionen in der späteren Optimierung dar.

Auf allen Unterseiten des Themas 'Kulturen' werden die aktuell ausgewählten Kulturen in einer Seitenleiste auf der rechten Seite der Programmoberfläche angezeigt. Die Kulturen werden für eine bessere Übersicht nach ihrer Zugehörigkeit nach Kulturgruppen unterteilt. Ein Klick auf den Namen einer Kultur wählt diese Kultur aus, und lädt die dazugehörigen Werte in das aktuell geöffnete Programmfenster.

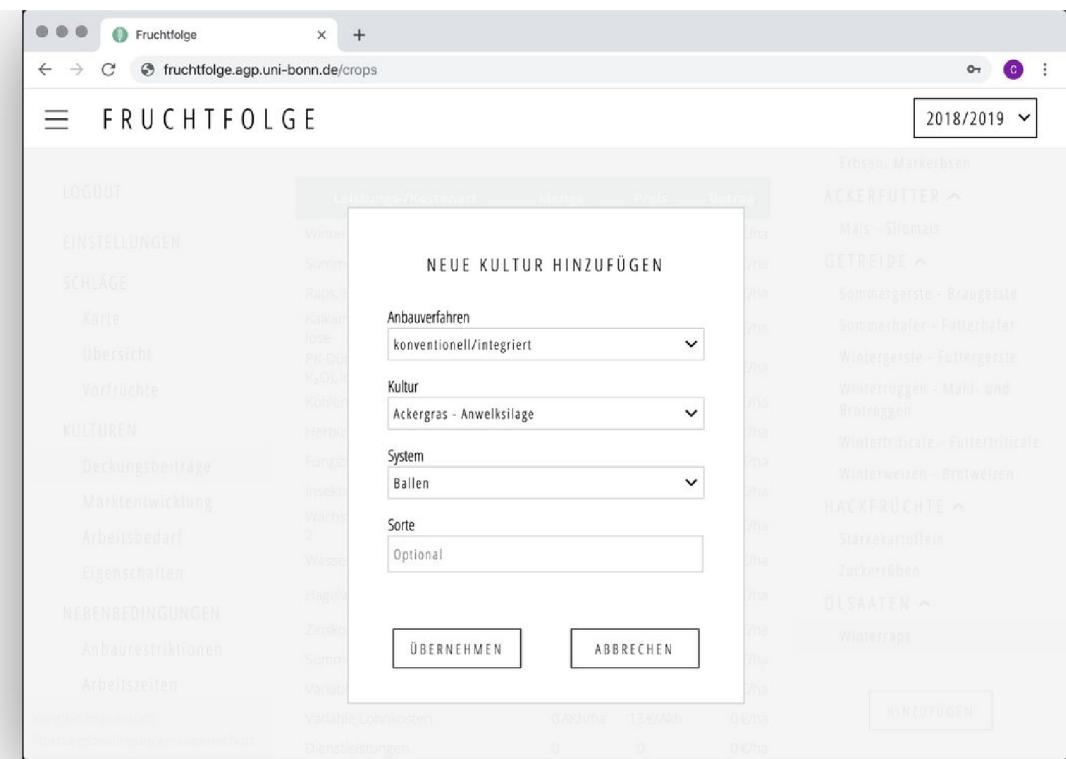


Kultur hinzufügen

Wechseln Sie zur Seite [Deckungsbeiträge](#) ↗
<https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/crops>. Klicken Sie in der rechten Seitenleiste auf den Button mit der Aufschrift 'Hinzufügen'.



Es öffnet sich ein Eingabefenster. Über die Angabe des Anbauverfahrens (konventionell/ökologisch), des Kulturnamens sowie des Anbausystems (z.B. wendend/nicht wendend) kann die Kultur spezifiziert werden. Wenn Sie mehrere Sorten einer Kultur hinzufügen möchten, können Sie Optional einen Sortennamen angeben.



Durch Klicken des **Übernehmen**-Buttons wird die Kultur gespeichert. Im Hintergrund werden nun automatisch die Deckungsbeitrags-, Arbeitszeit-, Dünge-, und Fruchfolgedaten abgefragt.

Über den **Abbrechen**-Button können Sie den Vorgang abbrechen.

Kultur bearbeiten

Deckungsbeitrag

Marktentwicklung

Arbeitszeitbedarf

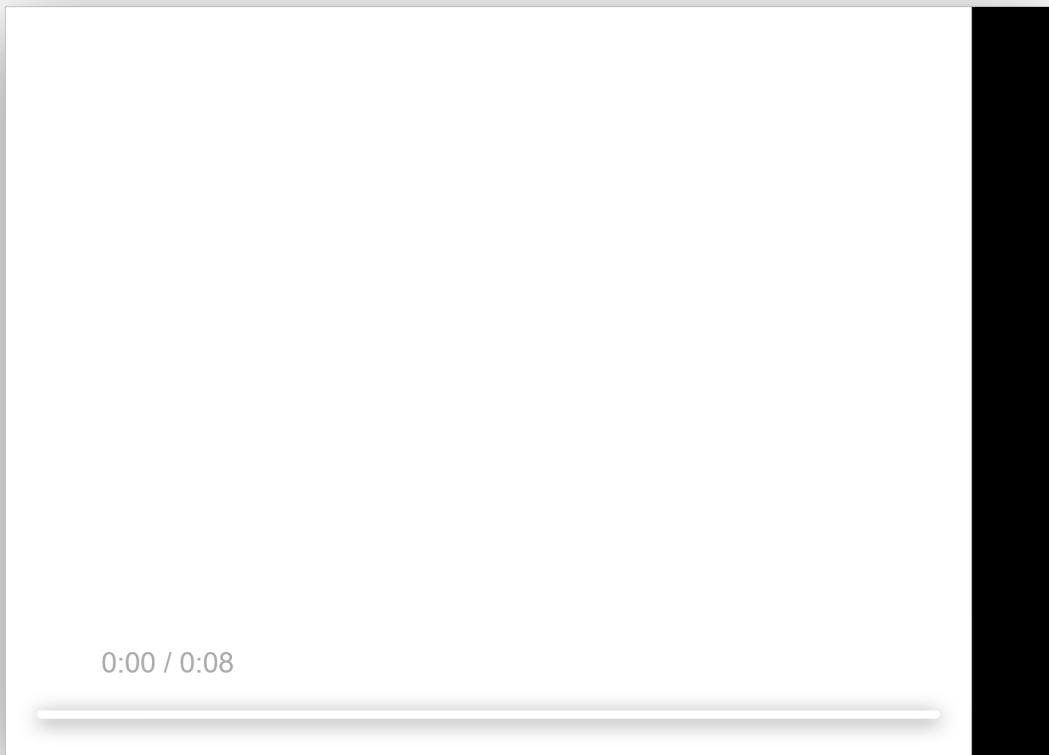
Wirkung auf Nachfrüchte

Anbaupause, Greening-Faktor, etc.

Düngeverordnung

Kultur löschen

Wechseln Sie zur Seite [Deckungsbeiträge](#) 
<https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/crops>. Wählen Sie die zu löschen Kultur in der rechten Seitenleiste aus. Scrollen Sie in der Programmoberfläche an das untere Ende der Deckungsbeitragstable. Klicken Sie dort auf den Button mit der Aufschrift 'Entfernen'. Die Kultur wurde nun dauerhaft gelöscht.



Auf der Seite [Einstellungen](#) □ [<https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/settings>](https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/settings) haben Sie die Möglichkeit, Daten über die von Ihnen bewirtschafteten Schläge und Kulturen aus Ihrem Flächenantrag zu importieren.

Hinweis

Der Import von Flächenantragsdaten ist aus technischen Gründen aktuell nur für **Nordrhein-Westfalen** verfügbar. Sie können die Anwendung jedoch auch verwenden, wenn Ihr Betrieb den Flächenantrag in einem anderen Bundesland stellt. In diesem Fall [überspringen Sie dieses Kapitel](#).

Automatischer Import empfohlen

The screenshot shows the 'Fruchtfolge' application interface. On the left is a sidebar with various menu items: LOGOUT, EINSTELLUNGEN, SCHLÄGE, Karte, Übersicht, Vorfrüchte, KULTUREN, Deckungsbeiträge, Marktentwicklung, Arbeitsbedarf, Eigenschaften, NEBENBEDINGUNGEN, Anbaurestriktionen, Kontakt, Arbeitszeiten, Nutzungsbedingungen, Datenschutz, and Impressum. The main content area has a header 'DATENEINGABE'. It contains text about data requirements for optimization and a note about automatic data entry from the ELAN portal. Below this is a section titled 'ZID-DATEN ABFRAGE' with fields for 'ZID' (containing '276051234567890') and 'Passwort' (containing '.....'). There are 'ABSENDEN' and 'DATEN LÖSCHEN' buttons. At the bottom is a section titled 'ODER ELAN-DATEI UPLOAD' with two file input fields: 'XML-Datei' (with 'Datei auswählen' and 'Keine ausgewählt') and 'GML-Datei' (with 'Datei auswählen' and 'Keine ausgewählt'). The top right of the main window shows 'Standard' and '2019/2020' dropdown menus.

Um die Daten automatisch aus dem Flächenantrag zu importieren, geben Sie Ihre **15-Stellige ZID Betriebsnummer** in das Eingabefeld mit dem Platzhalter *ZID-Betriebsnummer (27605...)* ein. Anschließend füllen Sie das Feld mit dem Platzhalter *Passwort* mit der zur ZID-Betriebsnummer gehörigen **6-Stelligen ZID-Pin** aus.

Drücken Sie nun auf die Schaltfläche **Absenden**. Die Daten werden automatisch vom [LWK-Downloadportal](https://www.lwk-verfahren.de/DownloadPortal/pages/loadPage.action) heruntergeladen und in die Fruchfolge anwendung importiert.

Netzwerkfehler

In manchen Fällen schlägt der automatische Import fehl. Überprüfen Sie in diesen fällen bitte die folgenden Dinge:

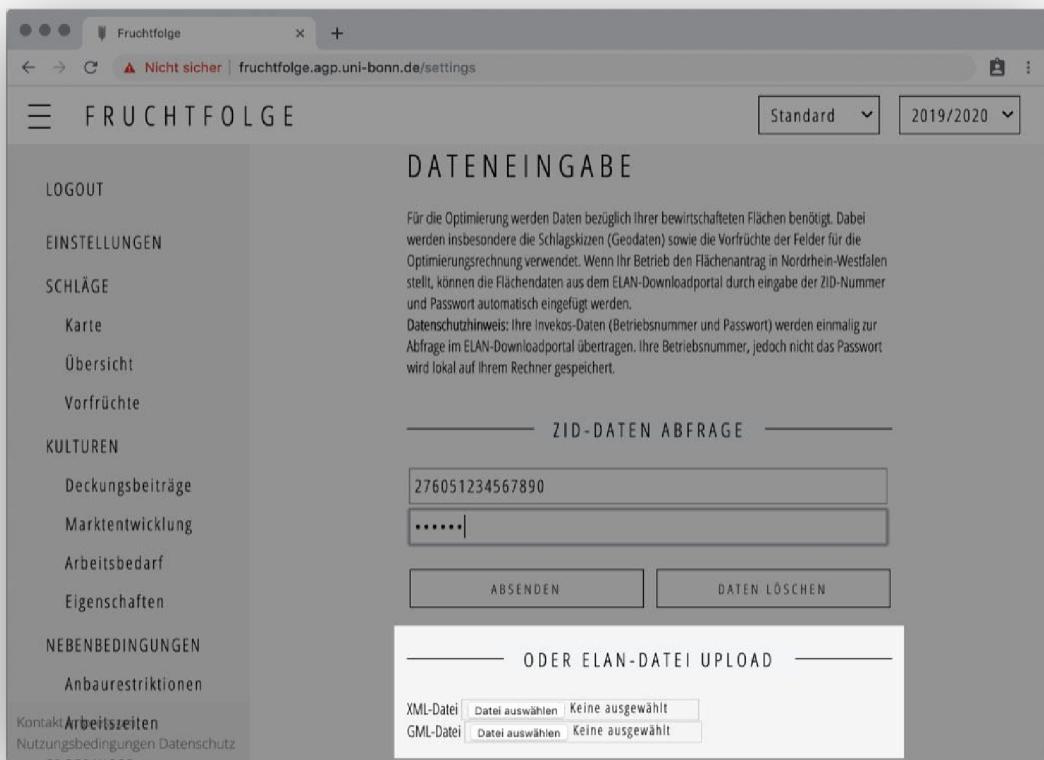
- Sind Betriebsnummer und PIN korrekt ausgefüllt?
- Lässt sich das [LWK-Downloadportal](https://www.lwk-verfahren.de/DownloadPortal/pages/loadPage.action) von Ihrem Gerät erreichen?
- Wurde die Internetverbindung von Ihrem Gerät zurückgesetzt?

Wenn Sie diese Dinge überprüft haben, können Sie nach kurzer Zeit wiederholt auf die **Absenden** Schaltfläche drücken. Falls der Fehler bestehen bleibt, wären wir über eine [kurze Mitteilung](#) dankbar!

Manueller Import

Der manuelle Import von Flächenatragsdaten ist insbesondere für den Zeitraum zwischen der Antragsstellung im Frühjahr und der Bereitstellung der Daten im LWK-Downloadportal zum 01.09 des Jahres geeignet.

Gleichzeitig können Sie den manuellen Import nutzen, wenn Sie Ihre ZID-Betriebsnummer und PIN nicht angeben möchten.



Die erforderlichen `.xml` und `.gml` Dateien für die vergangenen Antragsjahre können Sie dabei aus dem **LWK-Downloadportal** [<https://www.lwk-verfahren.de/DownloadPortal/pages/loadPage.action>](https://www.lwk-verfahren.de/DownloadPortal/pages/loadPage.action) beziehen. Eine Anleitung zur Benutzung des Downloadportal finden Sie auf den **Seiten der Landwirtschaftskammer-NRW** [<https://www.landwirtschaftskammer.de/foerderung/elan/faq-downloadportal.htm>](https://www.landwirtschaftskammer.de/foerderung/elan/faq-downloadportal.htm)

Den Flächenantrag für das aktuelle Antragsjahr (zwischen Antragsstellung und 01.09 des Jahres) können Sie direkt aus dem Antragsprogramm **ELAN-NRW** [\(https://www.elan-nrw.de/webClient_NW/\)](https://www.elan-nrw.de/webClient_NW/) herunterladen. Eine detaillierte Anleitung für den Export findet beispielsweise auf der **Website von topfarmplan** [<https://www.topfarmplan.de>](https://www.topfarmplan.de)

<https://www.topfarmplan.de/elan-flaechenantrag-ackerschlagkartei-flaechenimport/#nrw>.

Wenn Sie die Antragsdaten heruntergeladen haben, können Sie diese nun importieren. Klicken Sie dafür zunächst auf den Button **Datei auswählen** neben dem Text *XML-Datei* um das jeweilige Flächenverzeichnis mit der Dateiendung `.xml` hochzuladen. Beachten Sie dabei, dass Sie Daten von jeweils nur einem Antragsjahr gleichzeitig hochladen können.

Anschließend klicken Sie auf den Button **Datei auswählen** neben dem Text *GML-Datei* um die Schlaggeometrien des jeweiligen Antragsjahr hochzuladen. Wenn Sie beide Dateien ausgewählt haben, beginnt der Import automatisch.

Übernahme der Daten in das aktuelle Planungsjahr

Nach dem erfolgreichen Import werden die Flächenantragsdaten lediglich für das Jahr der Antragstellung importiert. Beispielsweise werden Ihnen die Flächen und Kulturen des Flächenantrags 2019 ausschließlich im Planungsjahr `2018/2019` angezeigt. Möchten Sie die Flächen und Kulturen für das darauffolgende Planungsjahr importieren, wählen Sie zunächst in der Planungsjahrauswahl das gewünschte Planungsjahr aus (in unserem Beispiel das Planungsjahr `2019/2020`). Wechseln Sie anschließend zur Seite Deckungsbeiträge ↗ <https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/crops>. Klicken Sie dort auf den 'Importieren'-Button, um die Vorjahresdaten zu übernehmen.

Fruchfolge

fruchfolge.agr.uni-bonn.de/crops

FRUCHTEFOLGE

LOGOUT

EINSTELLUNGEN

SCHLÄGE

- Karte
- Übersicht
- Vorfrüchte

KULTUREN

- Deckungsbeiträge
- Marktentwicklung
- Arbeitsbedarf
- Eigenschaften

NEBENBEDINGUNGEN

- Anbaurestriktionen
- Arbeitszeiten

2017/2018

Noch keine Kulturen für das ausgewählte Planungsjahr und Szenario vorhanden.

Sie können neue Kulturen durch klicken auf den 'Hinzufügen'-Button in der rechten Seitenleiste hinzufügen.

Alternativ können Sie Daten aus dem vorherigen Anbaujahr importieren.

HINZUFÜGEN

IMPORTIEREN

Klicken Sie auf den "Hinzufügen" Button um eine neue Kultur für das aktuelle Planungsjahr und Szenario hinzuzufügen

IMPORTIEREN

Kontakt Impressum
Nutzungsbedingungen Datenschutz

Tipp

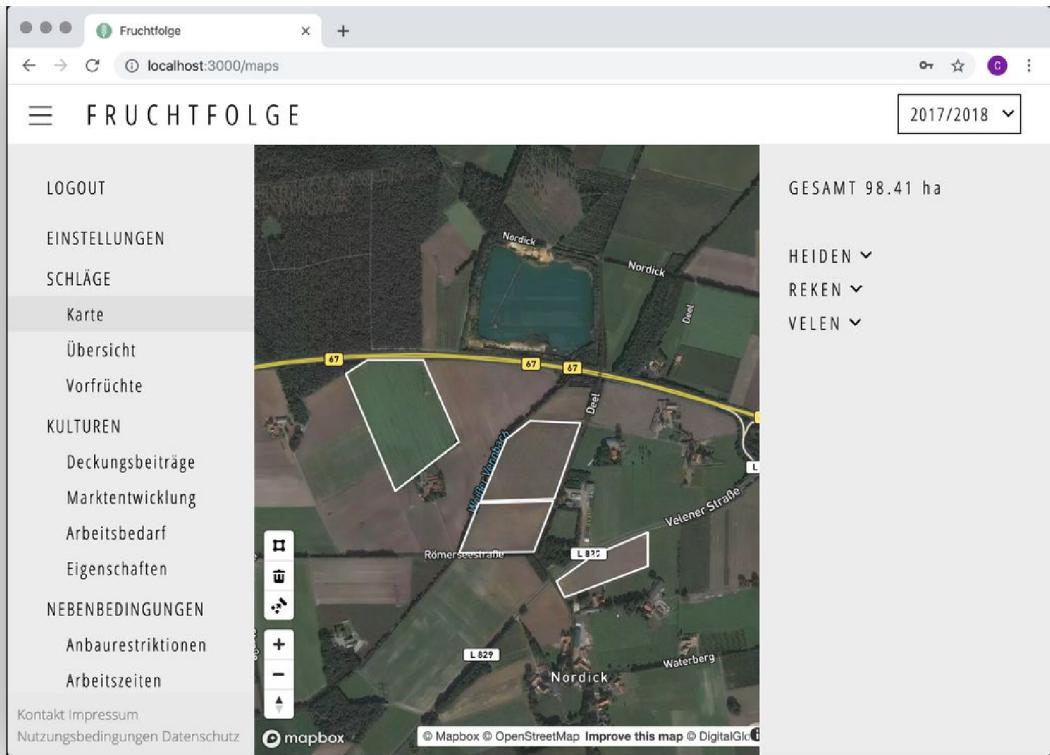
Wenn Sie keine Flächenantragsdaten importiert haben, sollten Sie die von Ihnen angebauten Kulturen zuerst hinzufügen ([zur Anleitung](#)). Dadurch wird die eingabe der Vorfrüchte auf den verschiedenen Schlägen vereinfacht.

Übersicht

Auf den Unterseiten des Themas [Schläge](#) ▾ <https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/maps> erhalten Sie eine Übersicht über all Ihre Schläge.

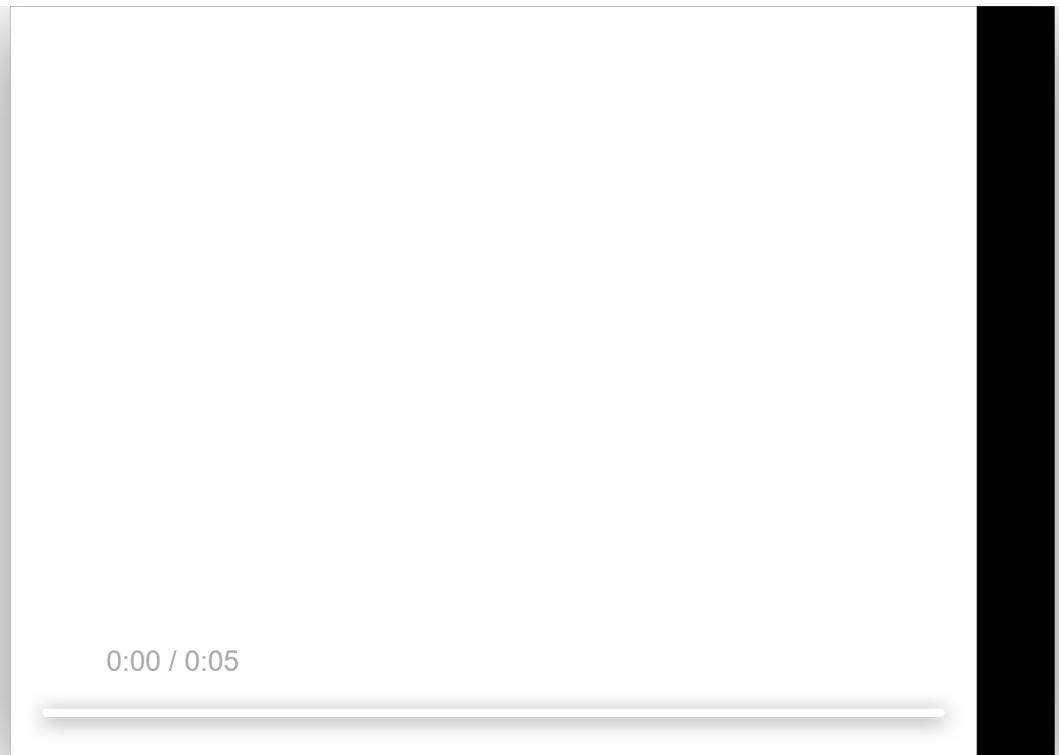
Trotz Import werden keine Schläge angezeigt

Die historischen Flächenantragsdaten werden nicht automatisch in das aktuelle Planungsjahr übernommen. Sie können jedoch die Antragsdaten des vorherigen Anbaujahrs importieren ([zur Anleitung](#)).



In der rechten Hälfte der Kartenansicht befindet sich eine Seiteleiste mit der von Ihnen bewirtschafteten Gesamtfläche und einer Auflistung aller Schläge.

Die Schläge werden für eine bessere Übersicht automatisch nach Regionen unterteilt. Durch klicken auf den Namen einer Region werden alle der Region zugehörigen Schläge angezeigt. Beim klicken auf eine Schlagbezeichnung 'fliegt' die Kartenansicht zum ausgewählten Schlag.



Schlag hinzufügen

Wechseln Sie zur Seite [Karte <https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/maps>](https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/maps).

In der linken, unteren Ecke der Kartenansicht befindet sich eine Reihe von Symbolen: Ein Rechteck, ein Papierkorb und ein weiteres Symbol (Zusammenfügen).

The screenshot shows a web-based application titled "FRUCHTFOLGE". The interface includes a sidebar on the left with navigation links such as LOGOUT, EINSTELLUNGEN, SCHLÄGE (highlighted), Karte, Übersicht, Vorfrüchte, KULTUREN, Deckungsbeiträge, Marktentwicklung, Arbeitsbedarf, Eigenschaften, NEBENBEDINGUNGEN, Anbaurestriktionen, Kontakt, Arbeitszeiten, Nutzungsbedingungen, Datenschutz, and Impressum. At the top right are dropdown menus for "Standard" and "2019/2020". The main area displays an aerial map of agricultural land with various fields outlined in white. A legend on the left side of the map shows symbols for different field types. On the right side, there is a list of locations: GESAMT 223.52 ha, HALLE (WESTFALEN) ▾, ENGER ▾, BIELEFELD ▾, WERL-ASPE ▾, WERTHER (WESTFALEN) ▾, SPENGE ▾, BORGHOLZHAUSEN ▾, and BAD SALZUFLEN ▾. The Mapbox logo is visible at the bottom of the map.

Durch den Klick auf das Rechteck-Symbol verändert sich ihr Mauszeiger zu einem Fadenkreuz: Sie können nun beginnen, einen Schlag in der Karte einzuzeichnen:

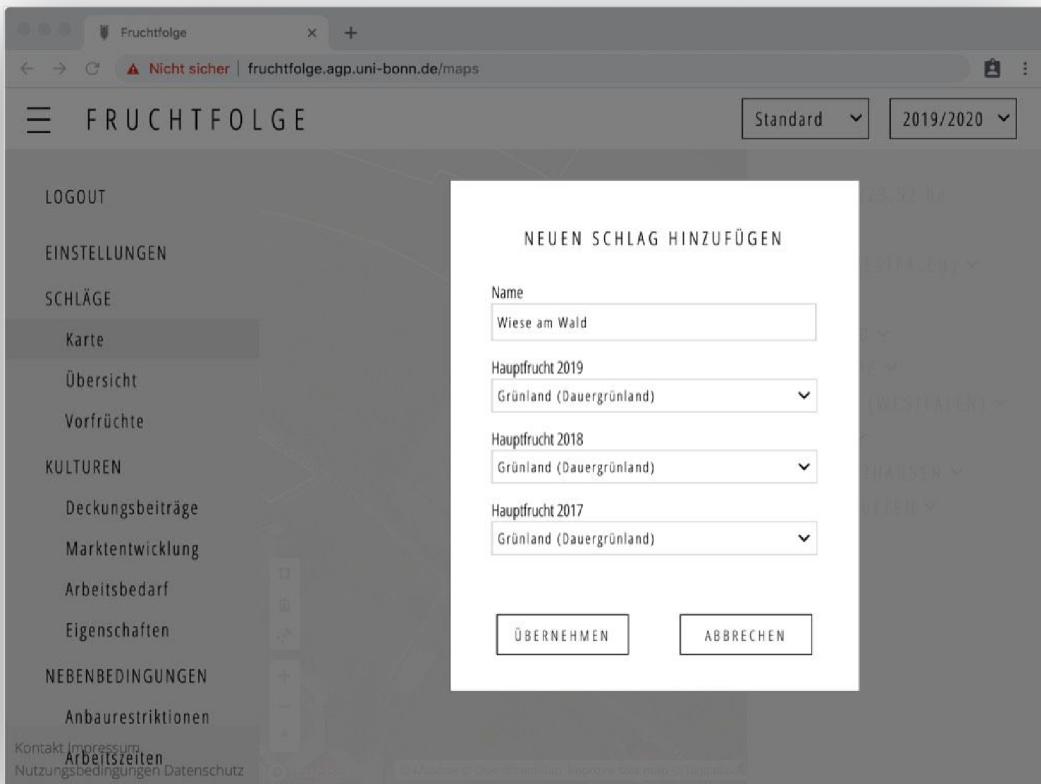


Hierzu klicken Sie mit dem Fadenkreuz jeweils in die Ecken des Schlags in der Karte. Um die Zeichnung abzuschließen, klicken Sie erneut auf die zuerst gezeichnete Koordinate.

Zeichnung abbrechen

Wenn Sie die Zeichnung eines Schlags abbrechen möchten, können Sie die **Escape-Taste** (`Esc`) auf Ihrer Tastatur drücken. Anstelle des Fadenkreuzes wird Ihnen nun wieder der gewöhnliche Mauszeiger angezeigt.

Nachdem Sie die Zeichnung des Schlags abgeschlossen haben, öffnet sich automatisch ein Eingabefenster. Hier können Sie die Bezeichnung des Schlags, sowie die jeweiligen Vorfrüchte angeben.



Durch Klicken des **Übernehmen**-Buttons wird der Schlag gespeichert. Im Hintergrund werden nun automatisch die Hof-Feld-Distanz, Bodenqualität,

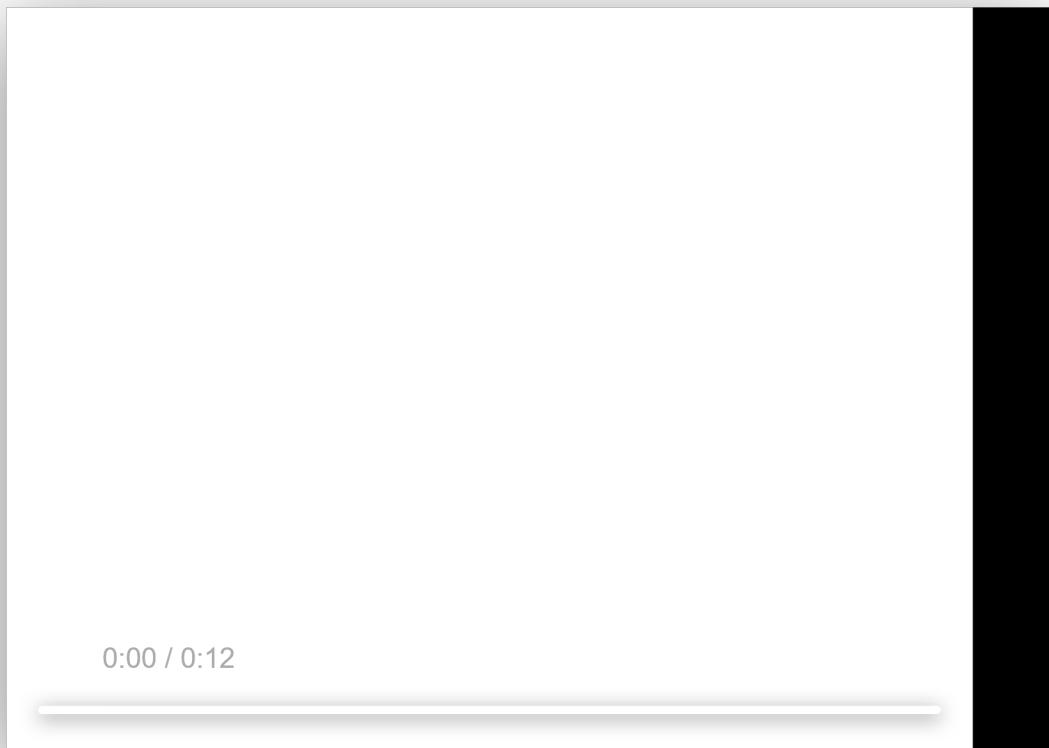
Bodenart, der Humusgehalt, sowie die Zugehörigkeit der Fläche zu einem "roten" Grundwasserkörpers abgefragt.

Über den **Abbrechen**-Button können Sie den Vorgang abbrechen.

Schlag bearbeiten

Geometrie

Wechseln Sie zur Seite [Karte <https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/maps>](https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/maps). Wählen Sie dort den Schlag durch anklicken in der Kartenansicht zunächst aus. Die zuvor definierten Eckpunkte des Schlags werden nun angezeigt. Die Punkte können nun verschoben werden, indem Sie zunächst einen Punkt anklicken, gedrückt halten und an die gewünschte Position ziehen. Ihre Änderungen werden automatisch gespeichert.

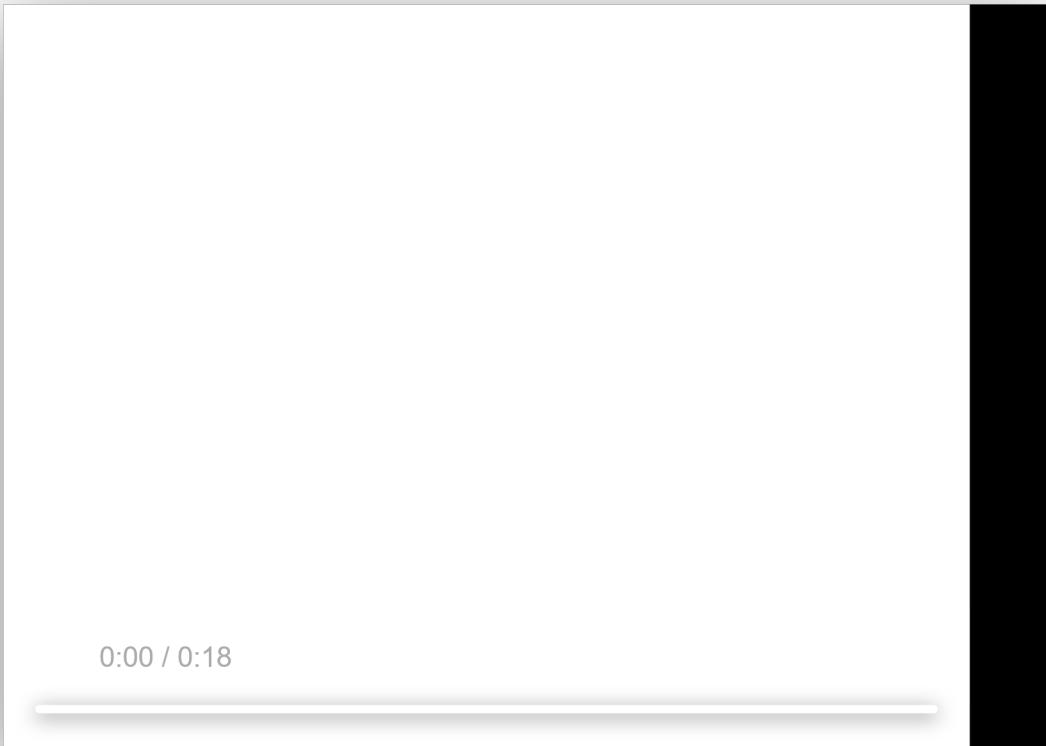


Bodenqualität und weitere Eigenschaften

Wechseln Sie zur Seite [Übersicht <https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/overview>](https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/overview). Klicken Sie in die Zelle die Sie verändern möchten, und geben Sie den gewünschten Wert ein. Der Wert wird automatisch gespeicherter, sobald Sie außerhalb der Zelle klicken.

Punkt statt Komma

Bei der Eingabe von Zahlen muss das Komma durch einen Punkt ersetzt werden.

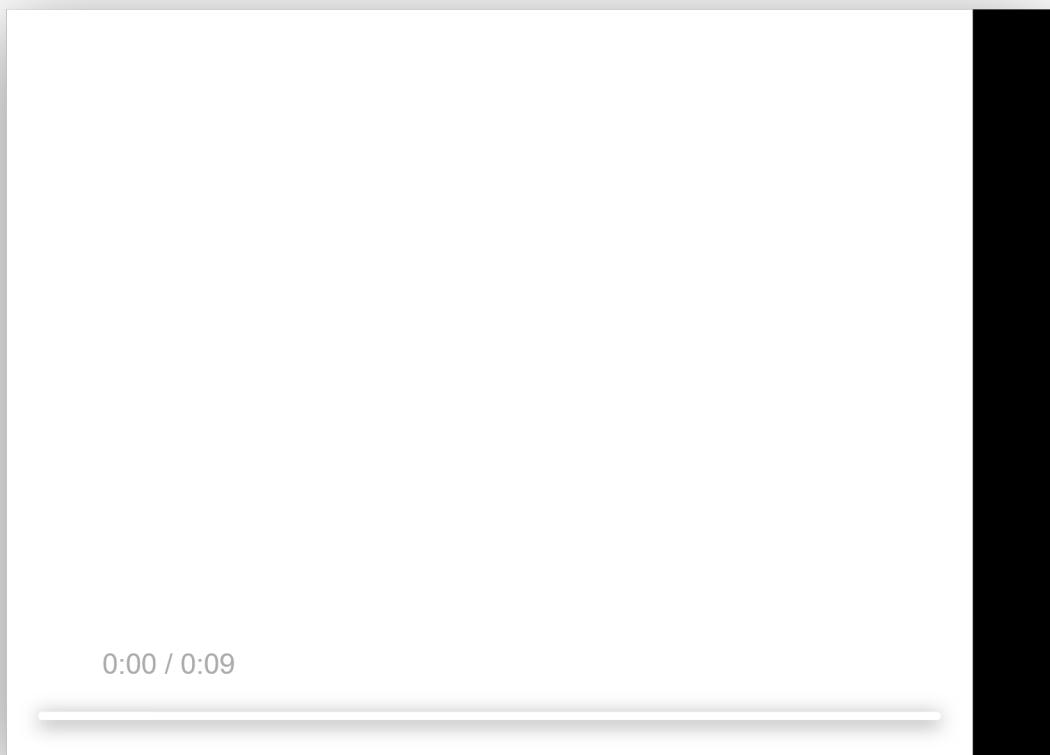


Vorfrüchte

Keine Kulturen

Sie können die Vorfrüchte Ihrer Schläge erst verändern, wenn Sie bereits Kulturen als mögliche Anbauoptionen hinzugefügt haben ([zur Anleitung](#)).

Wechseln Sie zur Seite [Vorfrüchte <https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/plots-previous-crops>](https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/plots-previous-crops). In dieser Ansicht können Sie Vorfrüchte sowie Zwischenfrüchte der vergangenen 3 Anbaujahre angeben. Um eine Vorfrucht für einen Schlag auszuwählen, klicken Sie in der Zeile des Schlags auf das Dropdown-Menü für das gewünschte Anbaujahr. Wählen Sie nun im Dropdown-Menü die Vofrucht für den gewählten Schlag und das gewählte Anbaujahr aus.



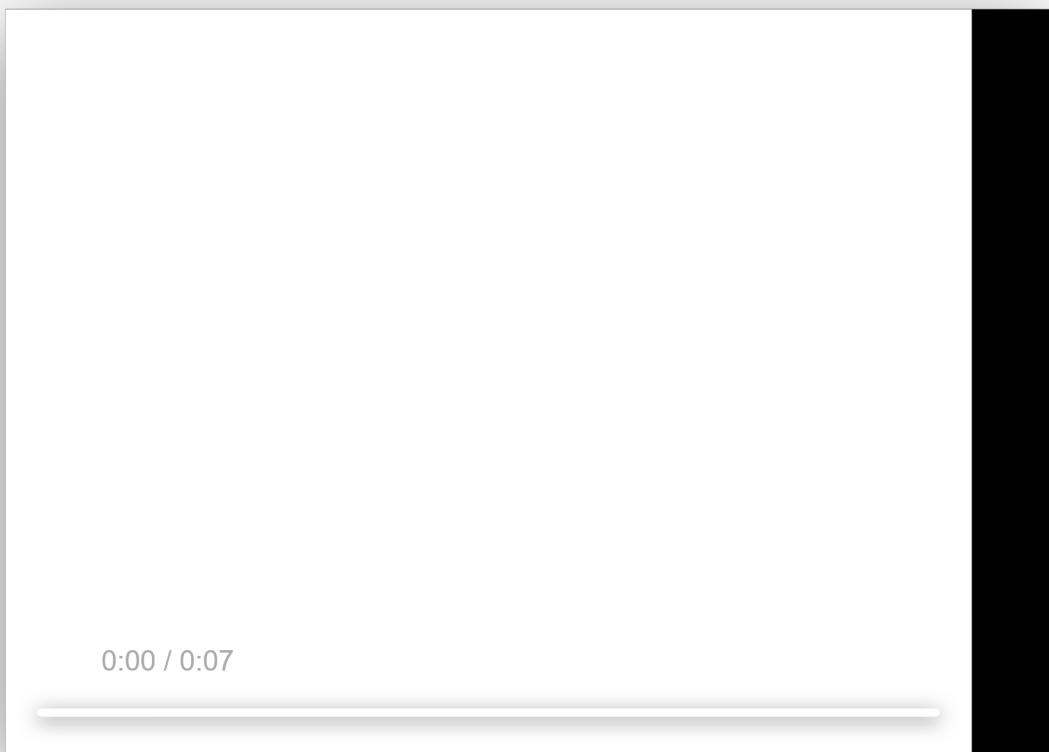
Kulturen mit langer Anbaupause

Die Angabe der Vorfrüchte der letzten 3 Anbaujahre ist lediglich ausreichend für Kulturen mit einer Anbaupause von weniger als 4 Jahren. Falls Sie Kulturen mit einer längeren Anbaupause anbauen (z.B. Vermehrungsrapss mit mind. 10 Jahren Anbaupause), müssen Sie weitere Vorfrüchte angeben um die Anbaupausen einzuhalten. Sie können weitere Vorfrüchte angeben, indem Sie schrittweise in der **Planungsjahrauwahl** vorherige Wirtschaftsjahre auswählen, und die Vorfrucht-Tabelle entsprechend ergänzen.



Schlag löschen

Wechseln Sie zur Seite [Karte <https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/maps>](https://fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/maps). Wählen Sie den Schlag durch anklicken in der Kartenansicht zunächst aus. Anschließend klicken Sie auf das **Papierkorb-Symbol** in der linken, unteren Ecke der Kartenansicht. Der Schlag wurde nun dauerhaft gelöscht.



Nach der erfolgreichen Registrierung werden Sie auf die Seite **Einstellungen** weitergeleitet.

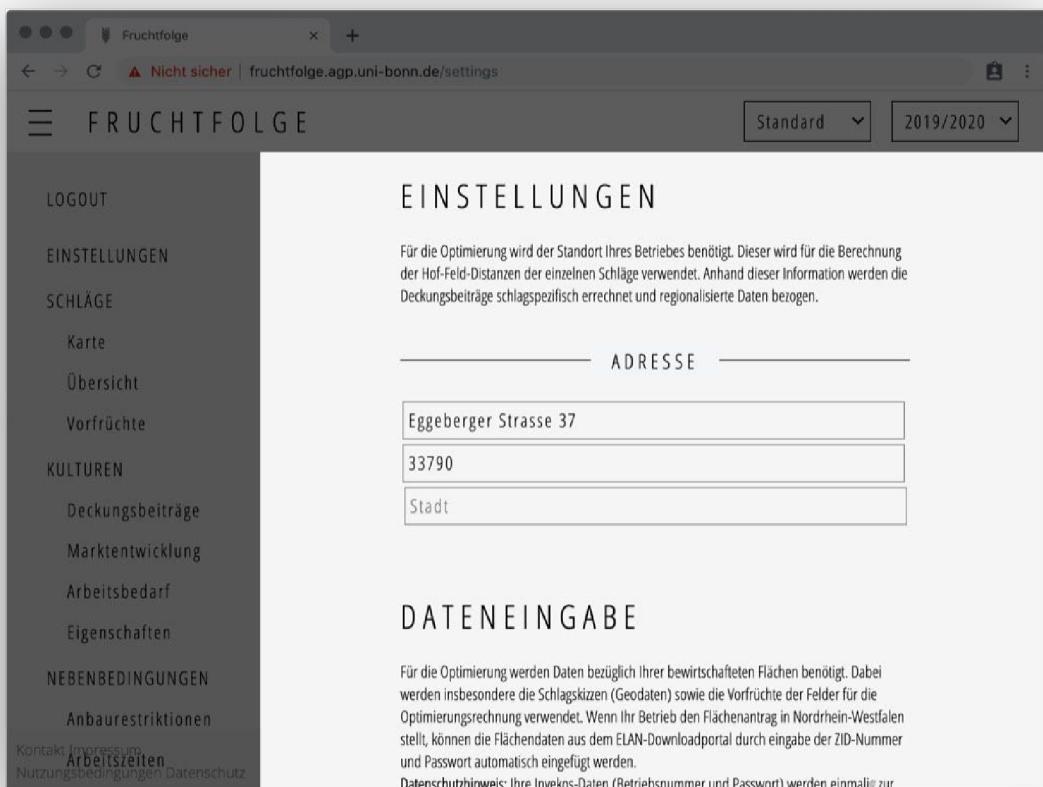
The screenshot shows a web browser window titled 'Fruchtfolge'. The address bar indicates the site is 'Nicht sicher' (not secure) and the URL is 'fruchtfolge.agp.uni-bonn.de/settings'. The main content area is titled 'EINSTELLUNGEN'. On the left, there is a sidebar with navigation links: LOGOUT, EINSTELLUNGEN (selected), SCHLÄGE, Karte, Übersicht, Vorfrüchte, KULTUREN, Deckungsbeiträge, Marktentwicklung, Arbeitsbedarf, Eigenschaften, NEBENBEDINGUNGEN, Anbaurestriktionen, and footer links: Kontakt Impressum, Arbeitszeiten, Nutzungsbedingungen, Datenschutz. The right side contains two sections: 'ADRESSE' with fields for 'Eggeberger Strasse 37', '33790', and 'Stadt'; and 'DATENEINGABE' with a note about required data for optimization, mentioning Geodata and field types, and a note about automatic data entry from ELAN if a ZID is provided. A note at the bottom states that Invekos data (Business number and password) are used once.

Im folgenden Abschnitt soll jedoch zunächst auf den allgemeinen Programmaufbau eingegangen werden. Alle Unterseiten der Fruchtfolge Anwendung bestehen grundsätzlich aus den gleichen drei Elementen: Der **Programmoberfläche**, der **Navigationsleiste** und der **Planungsjahrauswahl**.

Programmoberfläche

Auf der Programmoberfläche wird der Inhalt der Fruchtfolge Anwendung abgebildet. Abhängig von der ausgewählten Unterseite gibt es in der

Oberfläche die Möglichkeit, Daten an die betrieblichen Gegebenheiten anzupassen.



Navigationsleiste

Mit der Navigationsleiste können Sie sich zu den verschiedenen Unterseiten der Anwendung bewegen.

Durch einen Klick auf das Symbol \equiv in der oberen linken Ecke können Sie die Navigationsleiste ein- und ausblenden.

Der oberste Menüpunkt in der Navigationsleiste, **Logout**, meldet Sie dabei von Ihrer aktuellen Sitzung ab.

The screenshot shows a web-based application titled "FRUCHTFOLGE". The main header includes a "Standard" dropdown and a date selector set to "2019/2020". On the left, a sidebar menu lists various sections: LOGOUT, EINSTELLUNGEN, SCHLÄGE, Karte, Übersicht, Vorfrüchte, KULTUREN, Deckungsbeiträge, Marktentwicklung, Arbeitsbedarf, Eigenschaften, NEBENBEDINGUNGEN, and Anbaurestriktionen. The "Anbaurestriktionen" section is currently selected and highlighted in grey. At the bottom of the sidebar, there are links for Kontakt, Impressum, Nutzungsbedingungen, Arbeitszeiten, and Datenschutz. The main content area is titled "EINSTELLUNGEN" and contains a note about requiring the location of the business for calculations. Below this is a "ADRESSE" section with three input fields: "Eggeberger Strasse 37", "33790", and "Stadt". The main content area is also titled "DATENEINGABE" and contains a note about requiring data for cultivated areas, mentioning Geodata and crop types for optimization calculations. It also mentions the possibility of automatically inserting area data from the ELAN-Downloadportal if a ZID number and password are entered. A small note at the bottom states: "Datenschutzhinweis: Ihre Invekos-Daten (Betriebsnummer und Passwort) werden einmalig zur".

Planungsjahrauswahl

In der oberen rechten Ecke der Anwendung befinden sich eine Schaltfläche mit der Aufschrift **2019/2020**.

The screenshot shows a web-based application titled "FRUCHTFOLGE". The main header "FRUCHTFOLGE" is on the left, and the top right features two dropdown menus: "Standard" and "2019/2020".

The left sidebar contains several menu items:

- LOGOUT
- EINSTELLUNGEN
- SCHLÄGE
- Karte
- Übersicht
- Vorfrüchte
- KULTUREN
- Deckungsbeiträge
- Marktentwicklung
- Arbeitsbedarf
- Eigenschaften
- NEBENBEDINGUNGEN
- Anbaurestriktionen

At the bottom of the sidebar, there are links for "Kontakt", "Impressum", "Arbeitszeiten", "Nutzungsbedingungen", and "Datenschutz".

The main content area has a heading "EINSTELLUNGEN". Below it is a descriptive text about the requirements for optimization:

Für die Optimierung wird der Standort Ihres Betriebes benötigt. Dieser wird für die Berechnung der Hof-Feld-Distanzen der einzelnen Schläge verwendet. Anhand dieser Information werden die Deckungsbeiträge schlagspezifisch errechnet und regionalisierte Daten bezogen.

A horizontal line separates this from the "ADRESSE" section, which contains three input fields:

- Eggeberger Strasse 37
- 33790
- Stadt

The next section is titled "DATENEINGABE". It also contains descriptive text:

Für die Optimierung werden Daten bezüglich Ihrer bewirtschafteten Flächen benötigt. Dabei werden insbesondere die Schlagskizzen (Geodaten) sowie die Vorfrüchte der Felder für die Optimierungsrechnung verwendet. Wenn Ihr Betrieb den Flächenantrag in Nordrhein-Westfalen stellt, können die Flächendaten aus dem ELAN-Downloadportal durch Eingabe der ZID-Nummer und Passwort automatisch eingefügt werden.

Datenschutzhinweis: Ihre Invekos-Daten (Betriebsnummer und Passwort) werden einmalig zur

Der Button stellt das aktuell ausgewählte Planungsjahr dar. Sie können zwischen den Planungsjahren wechseln, um u.a. jahresspezifische Teilschläge, Vorfrüchte und Deckungsbeiträge einzusehen oder zu verändern.

Registrieren

Programmübersicht

Daten importieren

Schläge hinzufügen

Schläge bearbeiten
