

Importieren von Schlägen

Du kannst Schläge als Shapefile importieren. Feldgrenzen als Shapefile können zum Beispiel von folgenden Quellen stammen:

- a. Kantonssysteme (Accorda, Gelan, Lawis, Agricola, Wallis)
- b. Geodienste.ch
- c. Katasterregister
- d. Anderes Farm Management System

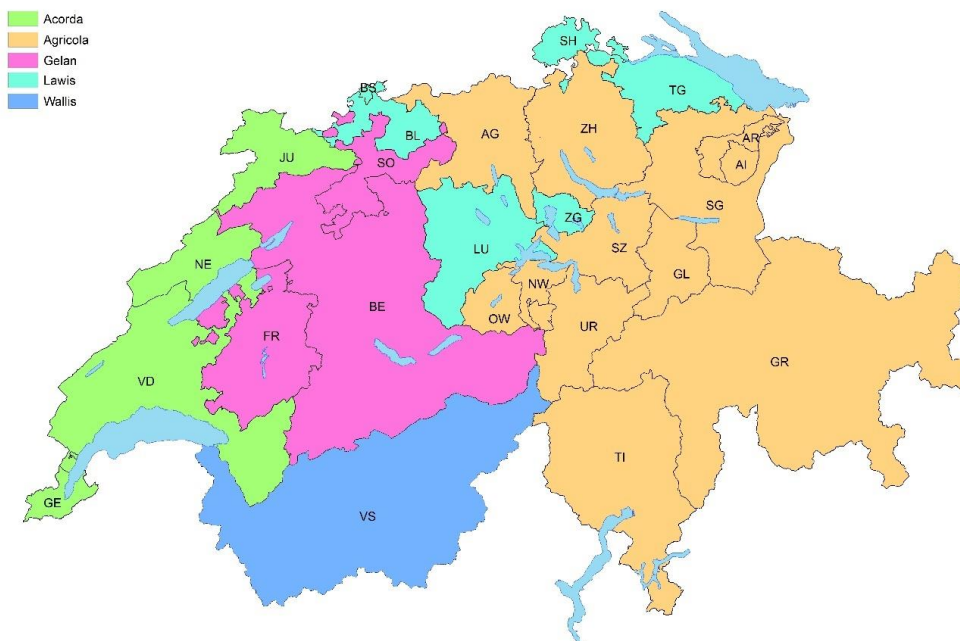
Eine Shapefile Datei besteht jeweils aus vier Dateien. Diese haben die Endungen dbf, shx, prj und shp. Für den erfolgreichen Import müssen alle vier Dateien ausgewählt werden.

Hinweis: Wird ein GPS gestütztes Lenksystem auf der Maschine eingesetzt und werden dort Schläge erfasst, können diese auch als ISO-XML Datei importiert werden. Dieser Import erfolgt allerdings unter „Betrieb“ → „Datenimport“.

Datenimport aus Kantonssystemen

Die Umriss der Parzellen oder Bewirtschaftungsflächen wurden von den Landwirten in den Kantonssystemen erfasst. Aus den Kantonssystemen **ACORDA**, **LAWIS**, **WALLIS** und **teilweise im System GELAN** können die Umriss heruntergeladen und auf dem eigenen PC gespeichert werden. Diese sogenannten Shapefiles können auf 365FarmNet hochgeladen werden. Damit entfällt das Einzeichnen der Flächen von Hand.

Kantonale landwirtschaftliche Datenerhebungen



Kantons Grenzen GG25: Copyright Swisstopo - Quelle: BLW

ACORDA (GE, JU, NE, VD)

Lade die Parzellenumrisse aus dem Kantonssystem runter und speichere diese in einem Ordner auf deinem PC. Die Datei wird als ZIP-File geliefert und muss zuerst entpackt werden. Im entpackten Ordner findest du wiederum zwei Ordner. Öffne den Ordner «export». Darin findest du die Shapefile-Dateien, welche für den Upload benötigt werden. In 365FarmNet wirst du Schritt für Schritt durch den Import von Parzellen geführt.

Wähle im 2. Schritt (Anbieter) das System Acorda.

Folge dem Prozess weiter bis zum Schritt 6.

LAWIS (LU, ZG, BL, BS, TG, SH, FL)

Lade die Parzellenumrisse aus dem Kantonssystem runter und speichere diese in einem Ordner auf deinem PC. Die Daten werden in einem ZIP-File geliefert. Zuerst musst du dieses entpacken. Im ersten ZIP-File findest du zwei weitere. Entpacke dasjenige mit der Endung «KUL» und lade die darin enthaltenen vier Dateien hoch. Du wirst nun durch einen Schritt für Schritt Assistenten geführt.

Wähle im 2. Schritt (Anbieter) «manueller Import».

Wähle im 3. Schritt (Zuordnung) für alle drei 365FarmNet-Attribute «number», «name» und «farmedArea» das Shapefile-Attribut «nicht zugeordnet».

Folge dann den weiteren Schritten bis zu Schritt 6.

Hier findest du eine Video-Anleitung:

<https://www.youtube.com/watch?v=logRVmTHPYI>

GELAN (BE, SO, FR)

Das GELAN-System erlaubt es seit April 2020 Shapefiles herunterzuladen. Allerdings werden momentan nur die BFF-Elemente und Dauerkulturen in diesen Shapefiles gepflegt. Alternativ gibt es ein Shapefile, welches die Bewirtschaftungseinheiten enthält. Dies sind zusammenhängende Flächen nach Grundbuch. Wenn du eines der beiden importieren möchtest, entpacke die ZIP-Datei, welche du im GELAN-System heruntergeladen hast. Darin findest du einen Ordner. Öffne diesen. Öffne anschliessend den Ordner «ESRISHAPE_1». Im Unterordner findest du mehrere Dateien. Dort sind folgende Informationen gespeichert:

betrieb_bewirtschaftungseinheit: Diese Dateien enthalten Bewirtschaftungseinheiten (zusammenhängende Flächen), wie sie im Kantonsystem gepflegt sind. Das sind meist Parzellen nach Grundbuch.

Inf_nutzung_flaeche: Diese Dateien enthalten alle BFF-Elemente und die Dauerkulturen.

Möchtest du eine der beiden Dateien hochladen, wähle die entsprechenden vier Dateien mit den Endungen **dbf**, **shx**, **prj** und **shp** und folge der Schritt für Schritt Anleitung.

Wähle im 2. Schritt (Anbieter) «manueller Import».

Inf_nutzung_flaeche: Wähle im 3. Schritt (Zuordnung) für alle drei 365FarmNet-Attribute «number», «name» und «farmedArea» das Shapefile-Attribut «nicht zugeordnet».

betrieb_bewirtschaftungseinheit: Wähle im 3. Schritt (Zuordnung) für die zwei 365FarmNet-Attribute «number», «farmedArea» das Shapefile-Attribut «nicht zugeordnet». Wähle für «name» das Attribut «Name_BewE».

Folge dann den weiteren Schritten bis zu Schritt 6.

Wallis (VS)

Lade deine Feldgrenzen im Kantonsystem von Wallis herunter. Die Datei wird als ZIP File geliefert, welches zuerst entpackt werden muss. Darin findest du zwei Unterordner. Öffne den Ordner «SurfacesExploitees_SHP». Darin findest du mehrere Dateien. Wähle die Datei «SurfaceExploitee_xxxxxxxxx» für den Upload der Feldgrenzen.

Wähle im 2. Schritt (Anbieter) «manueller Import».

Wähle im 3. Schritt (Zuordnung) für alle drei 365FarmNet-Attribute «number», «name» und «farmedArea» das Shapefile-Attribut «nicht zugeordnet».

Folge dann den weiteren Schritten bis zu Schritt 6.

AGRICOLA (AG, ZH, SG, AR, AI, GR, GL, TI, SZ, UR, NW, OW)

AGRICOLA bietet zurzeit keinen Download der Parzellen- und Bewirtschaftungsflächen an. Als Bewirschafter*in aus diesen Kantonen kannst du entweder die Flächen von Hand erfassen oder die Flächen auf geodienste.ch herunterladen und mit dem QGis extrahieren. Im Anhang befindet sich eine Anleitung, wie die Flächen von geodiensten.ch mittels QGis extrahiert und dann in 365FarmNet hochgeladen werden können.



Alternativ können die Betriebseigenen Flächen vom bar-to-Team organisiert werden, dafür musst du das entsprechende Bestellformular unter welches unter bar-to.ch im Bereich Dienstleistungen zu finden ist ausfüllen. Einige Tage später erhältst du das Shapefile per E-Mail und kannst es in [bar-to powered by 365FarmNet](#) hochladen. Dieser Service ist kostenpflichtig