

Parzellen Import - Agricola

Anleitung

Die Anleitung erläutert, wie du deine Parzellen, welche du im Agricola System eingegeben hast, bei barto bestellst und in barto powered by 365FarmNet importierst.

Inhaltsverzeichnis

1.	Bestellung der Shapefile Dateien bei barto	2
2.	Bereite die Datei für den Import vor	2
3.	Import in barto powered by 365FarmNet	3
4.	Bearbeiten der Schläge	5
4.1	Nutzungsfläche und Schlaggrösse	5
4.2	BFF-Elemente	6
4.3	Verändern der Schlaggrenze	6
4.4	Schläge in Schlaggruppen zusammenfassen	7
5.	Support	8

1. Bestellung der Shapefile Dateien bei barto

Ein direkter Download aus dem Kantonsystem AGRICOLA ist leider nicht möglich. Barto kann die Dateien, welche in der letzten verfügbaren Erhebungsperiode eingegeben wurden für dich kostenpflichtig aufbereiten (30.- CHF). Um diese zu bestellen musst du das Bestellformular auf unserer Webseite ausfüllen. Insbesondere die Kantonale Betriebsnummer ist wichtig, damit wir die Daten aufbereiten können.

Bestellformular: <https://www.barto.ch/de/Verlinkte%20Seiten/Parzellenimport%20f%C3%BCr%20Agricola>

2. Bereite die Datei für den Import vor

Du erhältst eine ZIP Datei mit deinen Parzellen. Du musst die Zip-Datei extrahieren und die enthaltene Shapefile-Datei im Zip-Ordner hochladen. Eine Shapefile-Datei besteht immer aus 4 Dateien mit dem gleichen Namen und den Endungen SHP, SHX, PRJ, DBF. Gehe dafür wie folgt vor:

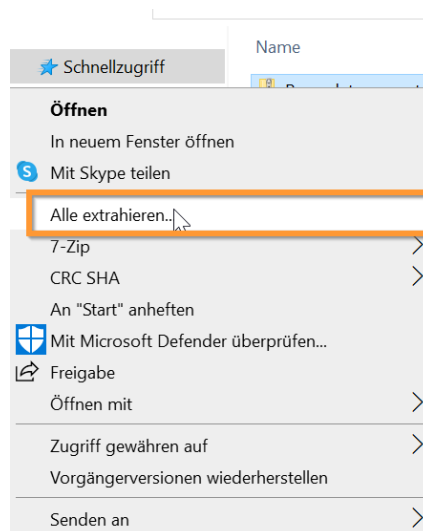
1. Extrahiere die Datei.

Windows:

- Klicke links auf die Datei und wähle «Alle extrahieren...»
- Wähle aus, wo du die extrahierte Datei speichern willst. Als Standard ist der aktuelle Ordner gewählt.
- Klicke auf «Extrahieren».

MAC / Apple PC:

- Mache einen doppelten Linksklick auf die Datei.
- Der entpackte Ordner wird am gleichen Ort hinzugefügt, wo die Zip-Datei war.



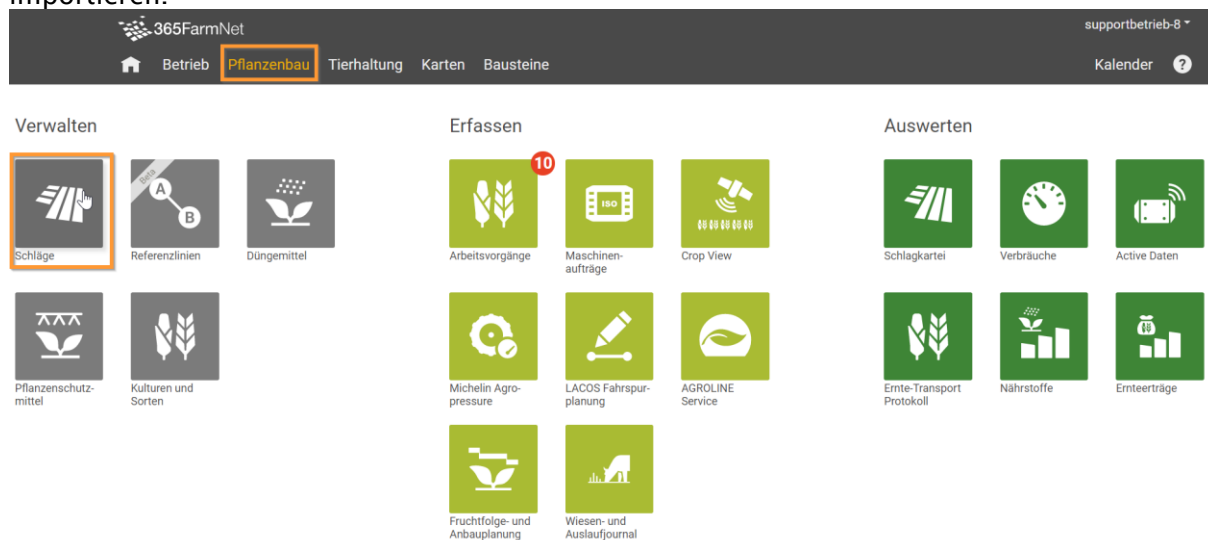
2. Im gewählten Ordner wurde ein Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei angelegt.

- Öffne den Ordner.

3. Im Ordner befinden sich mehrere Dateien. Du musst alle importieren.

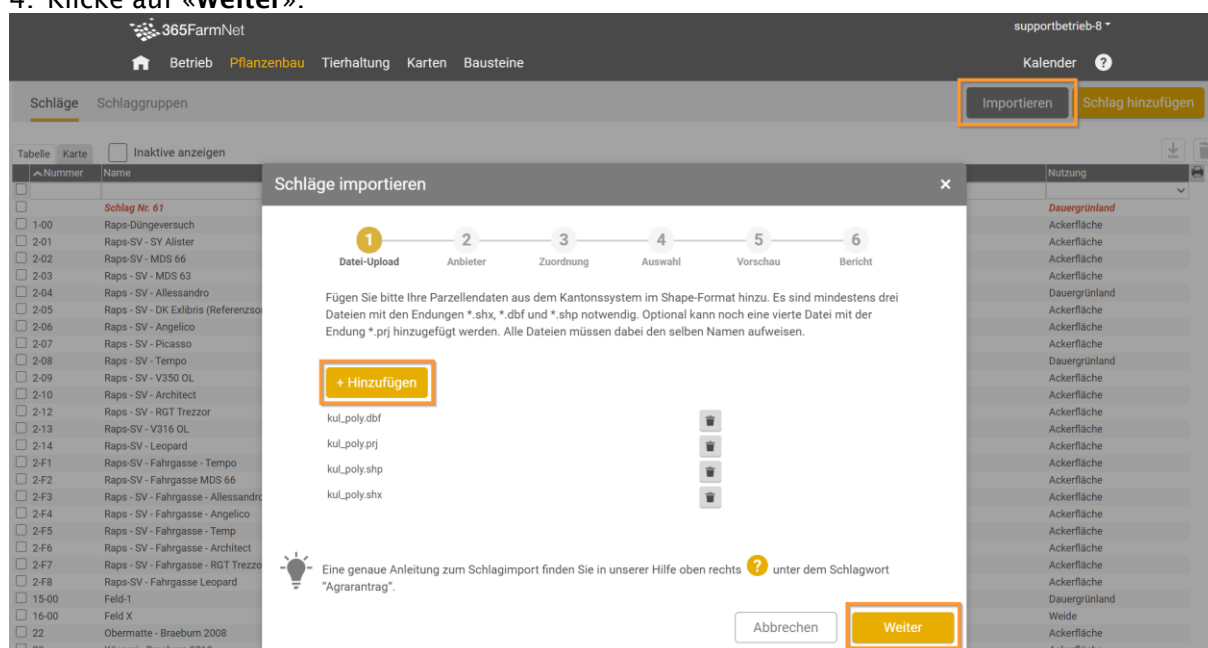
3. Import in barto powered by 365FarmNet

In barto powered by 365FarmNet kannst du die Dateien unter «Pflanzenbau» → «Schläge» importieren.



1. Klicke dafür oben rechts auf «Importieren».
2. Ein Menu wird geöffnet.
 - a) Klicke auf «+ Hinzufügen»

3. Wähle alle 4 Dateien mit dem gleichen Namen und den Endungen dbf, prj, shp, shx.
4. Klicke auf «Weiter».



5. Wähle im zweiten Schritt unter Anbieter «Manueller Import» und beim Koordinatensystem «CH1903+ / LV95» klicke auf «Weiter».

Schläge importieren ×


123456

Datei-UploadAnbieterZuordnungAuswahlVorschauBericht

Um Parzelleninformationen aus dem Kantonssystem zu übernehmen, wählen Sie das entsprechende Kantonssystem und drücken auf "Weiter".
Alternativ können Sie kantonssystemunabhängig Parzelleninformationen über die Auswahl "Manueller Import" importieren.

Anbieter
Manueller Import ▼

Koordinatensystem
CH1903+ / LV95 ▼

Vorschau


i Testen Sie die verschiedenen Koordinatensysteme bis die Schlaggrenzen auf der korrekten Position liegen.

Abbrechen Zurück Weiter

6. Im dritten Schritt kannst du die Attribute zuweisen. Wähle folgende Felder aus:
- a) **Number = nicht zugeordnet**
 - b) **Name = nicht zugeordnet**
 - c) **FarmedArea = nicht zugeordnet**

Schläge importieren ×

123456

Datei-UploadAnbieterZuordnungAuswahlVorschauBericht

Attribute der Shapedatei den Attributen in barto powered by 365FarmNet zuordnen

365FarmNet-Attribut	Shapefile-Attribut	Vorschau
number	nicht zugeordnet ▼	
name	nicht zugeordnet ▼	
farmedArea	nicht zugeordnet ▼ ha ▼	

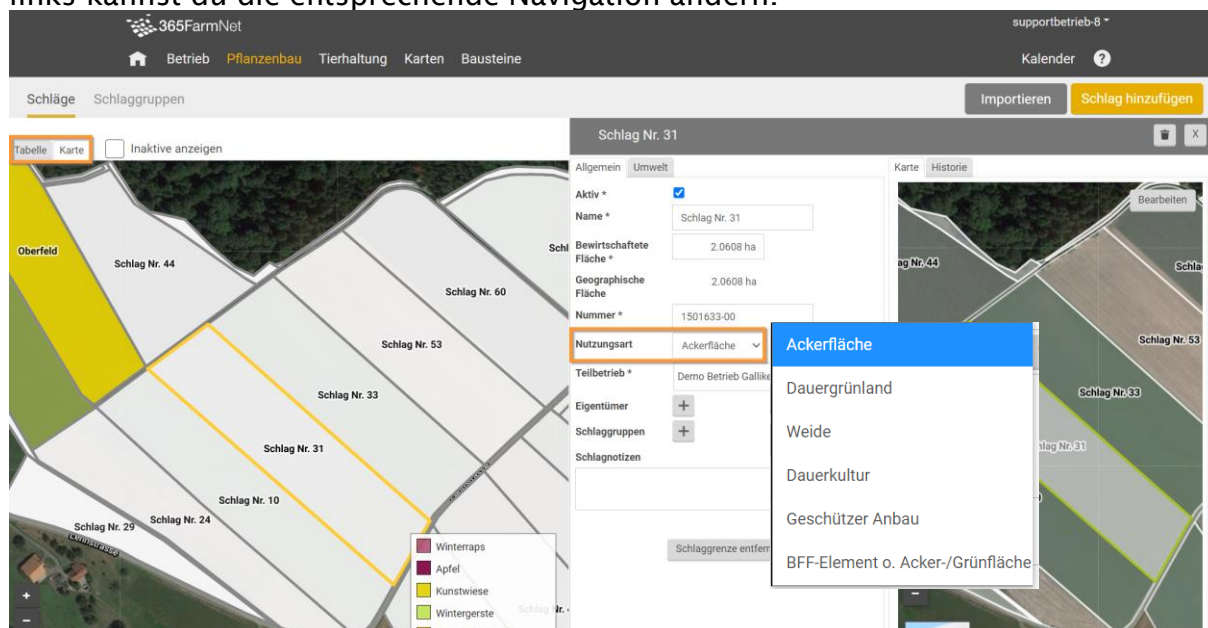
Abbrechen Zurück Weiter

7. Klicke beim Schritt 4 auf «**Weiter**».
8. Klicke beim Schritt 5 auf «**Weiter**».
9. Klicke beim Schritt 6 auf «**Übernehmen**».

Gratuliere! Du hast jetzt die Schläge, welche im Agricola bei der letzten verfügbaren Erhebungsperiode erfasst waren, in barto powered by 365FarmNet importiert.

4. Bearbeiten der Schläge

Wenn die Schläge angelegt sind, kannst du die Einstellungen des Schlages verändern. Du kannst die Schläge entweder über die Tabelle oder über die Karte auswählen. Oben links kannst du die entsprechende Navigation ändern.



4.1 Nutzungsfläche und Schlaggrösse

Bewirtschaftete Fläche: Dieser Wert muss dem Wert gemäss Direktzahlungsantrag entsprechen, damit die ÖLN-Funktionen korrekt abgebildet werden.

Nutzungsart: Hier kannst du die Nutzungsart definieren.

Ackerfläche: Fruchtfolgeflächen (Ackerkulturen, Gemüse, Kunstwiese)
Dauergrünland: Naturwiese - wenn du diese Kategorie anwählst, wird automatisch eine Naturwiese mit entsprechender Saatbuchung angelegt, welche auf 2014 gebucht wird.

Weide: Naturwiese - wenn du diese Kategorie anwählst, wird automatisch eine Naturwiese mit entsprechender Saatbuchung angelegt, welche auf 2014 gebucht wird.

Dauerkultur: Dauerkulturen wie Obstanalgen, Rebplantagen, Christbäume.

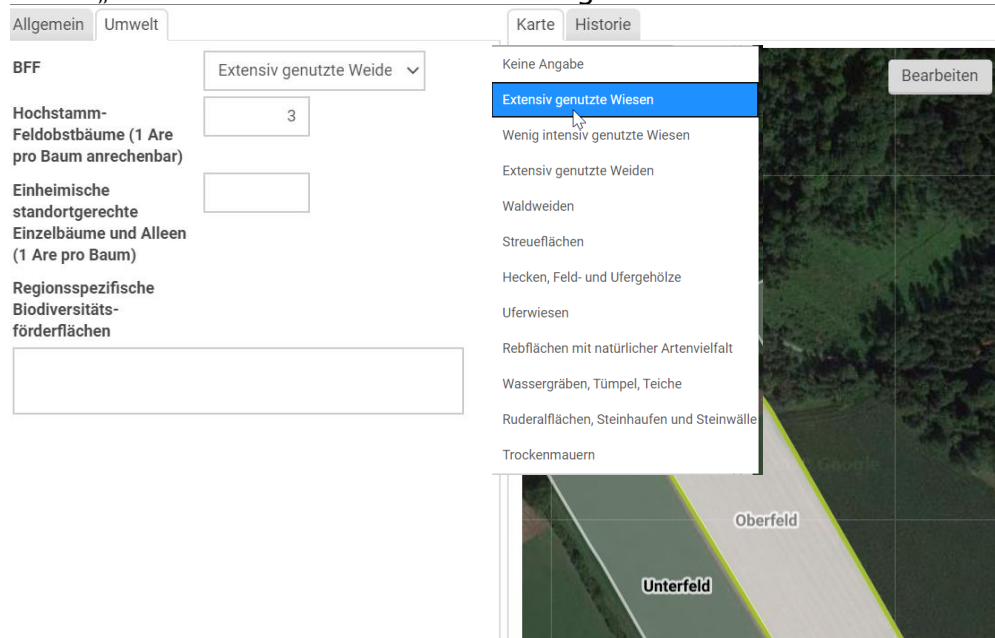
Geschützter Anbau: Gewächshäuser, Folientunnel etc...

BFF-Elemente ohne Acker- / Grünfläche:

Ökoelemente wie z.B. Hecken, welche nicht in den Naturwiesen (z.B. Extensive Weide) oder der Ackerfläche (z.B. Buntbrache) liegen

4.2 BFF-Elemente

Unter „Umwelt“ kannst du die Einstellungen zu deinen Flächen weiter verfeinern.

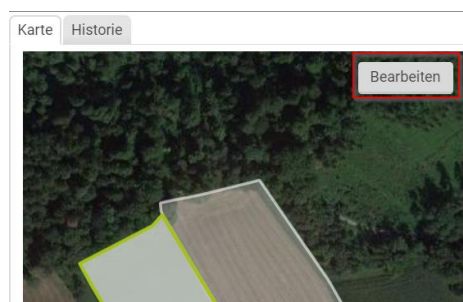


Im Dropdown BFF (Biodiversitätsförderflächen) kannst du deine BFF- Elemente auswählen. In den Feldern „Hochstamm-Bäume“ und „standortgerechte Einzelbäume“ kannst du die Anzahl entsprechender Bäume eintragen.

4.3 Verändern der Schlaggrenze

Manchmal ist es notwendig Schlaggrenzen zu bearbeiten, etwa wenn Parzellen zusammengelegt werden oder sich die Grösse verändert.

1. Um Parzellenformen zu ändern, musst du auf der Ansicht der Parzellenform, oben rechts, auf „Bearbeiten“ klicken.
2. Eine Ansicht mit verschiedenen Werkzeugen öffnet sich. Damit kannst du Parzellen ändern. Die Werkzeuge haben folgende Funktionen:
 - a. Zeichnen von Feldgrenzen
 - b. Zusammenlegen von aneinander angrenzenden Feldern
 - c. Teilen von Feldgrenzen
 - d. Abtrennen von Randstreifen
 - e. Messen von Distanzen
 - f. Messen von Flächen





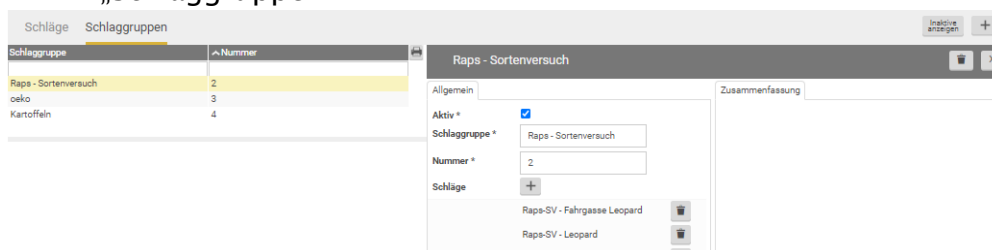
Hinweis 1: Um einen Punkt zu löschen, kannst du auf den entsprechenden Punkt doppelklicken.

Hinweis 2: Änderungen müssen jeweils gespeichert werden, sonst gehen sie verloren.

4.4 Schläge in Schlaggruppen zusammenfassen

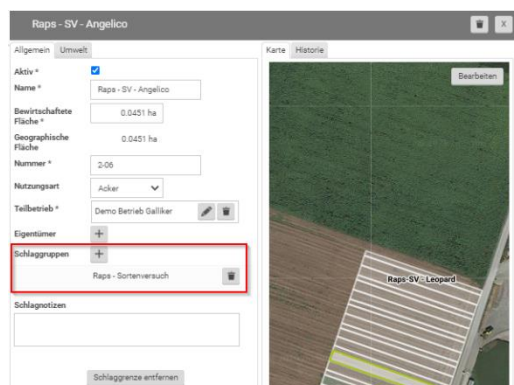
Du kannst Schläge zu Schlaggruppen zusammenfassen. Dadurch kannst du mehrere Schläge beim Buchen einfach und auf einmal anwählen, zum Beispiel, wenn du alle Weizenschläge gleich bearbeitest. Um ein Schlaggruppe zu erstellen, gehe wie folgt vor:

1. Gehe zum Bereich „Pflanzenbau“, klicke auf „Schläge“.
2. In der oberen Menuleiste kannst du zu den Schlaggruppen wechseln. Klicke auf „Schlaggruppe“.



3. Um eine neue Schlaggruppe zu erstellen, klicke auf das „+“ oben rechts.
4. Füge die gewünschten Schläge zur Schlaggruppe hinzu, indem du auf das „+“ in der Mitte des Bildschirms klickst.

5. Alternativ kannst du auch in der Ansicht der Schläge, unter „Schlaggruppe“, einsehen, zu welcher Schlaggruppe der aktuelle Schlag zählt und diesen dort ändern.



5. Support

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

barito powered by 365FarmNet

Telefon 0848 933 933

E-Mail info@barito.ch

Montag bis Freitag, 08.00 – 16.30 Uhr