

Parzellen Import - Agricola

Anleitung

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

Agricola wird in folgenden Kantonen eingesetzt: AG, ZH, SG, AR, AI, SZ, GL, OW, NW, UR, GR, TI

Inhaltsverzeichnis

1.	Exportieren aus Agricola.....	2
2.	Vorbereiten der Datei für den Import.....	3
3.	Importieren in barto powered by 365FarmNet	4
4.	Bearbeiten der Schläge.....	7
4.1	Nutzungsfläche und Schlaggrösse	7
4.2	BFF-Elemente	9
4.3	Verändern der Schlaggrenze.....	9
4.4	Schläge in Schlaggruppen zusammenfassen	10
5.	Support	11

1. Exportieren aus Agricola

Um deine eingezeichneten Parzellen von Agricola herunterzuladen, gehe wie folgt vor:

1. Öffne das Agriportal.
2. Gehe zu «Meine Daten» ➔ «Flächen».

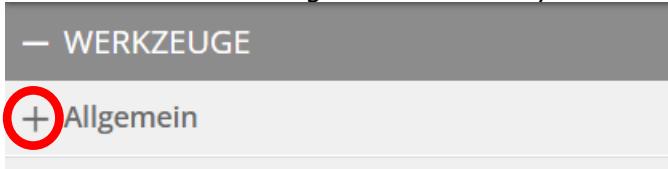


Flächendaten

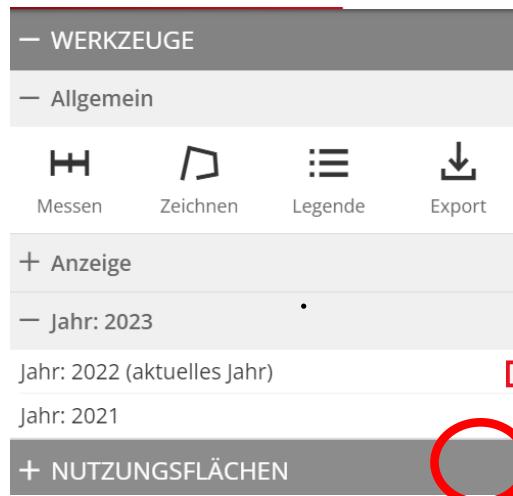
3. Klicke auf die «Weltkugel».



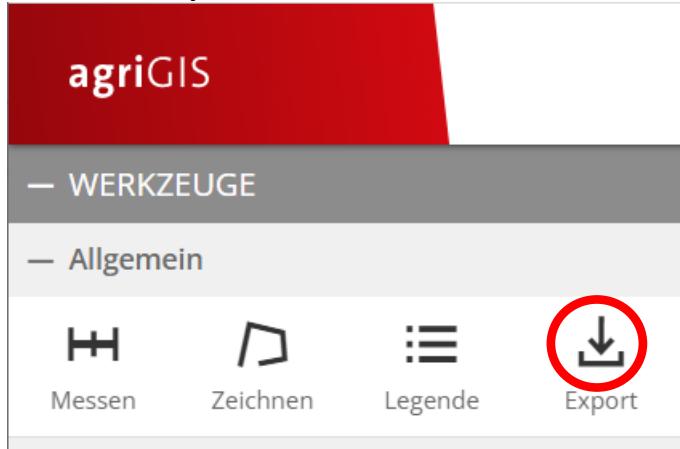
4. Klicke bei den Werkzeugen auf das «+» Symbol.



5. Kontrolliere ob unten rechts neben «Nutzungsfläche» eine Zahl steht. Falls keine Zahl steht, wechsle das Jahr.
 - a) Es wird die Anzahl Felder gemäss der Zahl exportiert. Wurde das neue Erhebungsjahr der Direktzahlungen bereits eröffnet, aber noch keine Datenerhebung durchgeführt, steht in diesem Jahr nichts zur verfüg



6. Klicke auf «Export».



7. Gib die E-Mail-Adresse ein und klicke auf «Bestätigen».

8. Eine E-Mail mit dem **Betreff «agriGIS: Datenexport** wird versendet. – **NICHT ANTWORTEN**»

9. Klicke auf den Link. Die Datei wird als ZIP-Ordner heruntergeladen

2. Vorbereiten der Datei für den Import

Als nächstes musst du die ZIP-Datei extrahieren und die richtige Shapefile-Datei im ZIP-Ordner finden. Eine Shapefile-Datei besteht immer aus 4 Dateien mit dem gleichen Namen und den Endungen shp, shx, prj, dbf. Gehe dafür wie folgt vor:

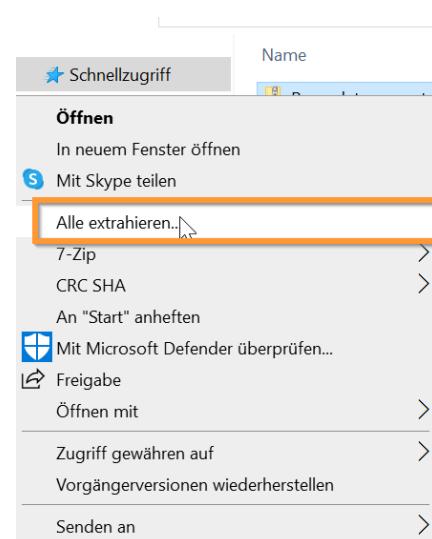
1. Extrahiere die Datei.

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.

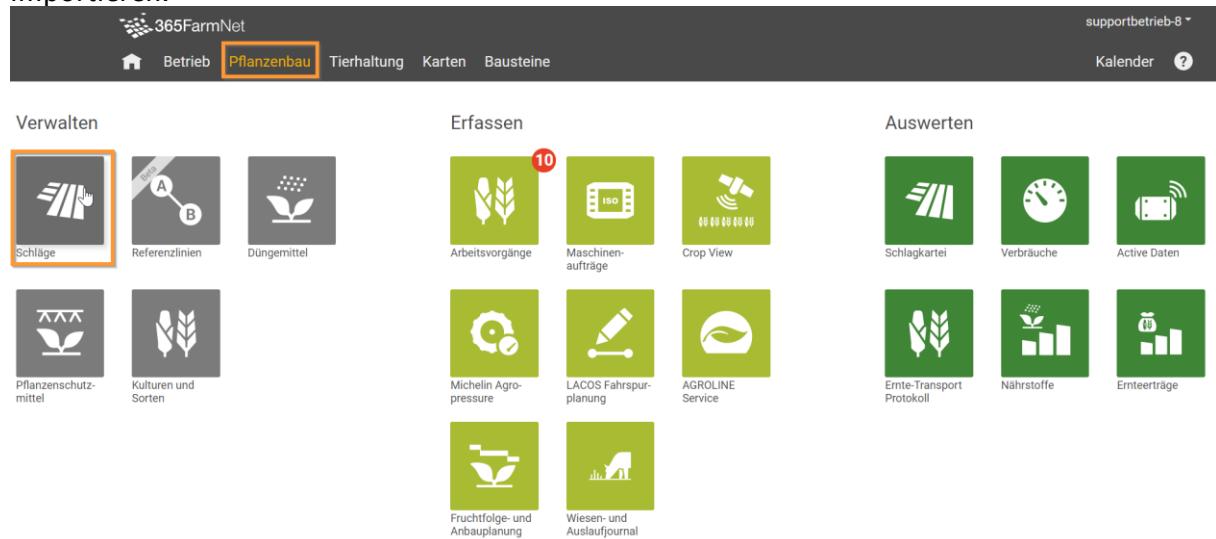


2. Im gewählten Ordner wurde ein Ordner mit dem Namen der ZIP-Datei angelegt.

- Öffne den Ordner.
- Die vier Dateien mit dem Namen «ktxx_NutzungFla_WGS84» müssen importiert werden.

3. Importieren 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 «ktzh_NutzungFla_WGS84» mit den Endungen dbf, prj, shp, shx.

<input type="checkbox"/> Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
<input type="checkbox"/> ktzh_NutzungFla_LV95.dbf	13.09.2022 09:52	DBF-Datei	93 KB
<input type="checkbox"/> ktzh_NutzungFla_LV95.prj	13.09.2022 09:52	PRJ-Datei	1 KB
<input type="checkbox"/> ktzh_NutzungFla_LV95.shp	13.09.2022 09:52	SHP-Datei	17 KB
<input type="checkbox"/> ktzh_NutzungFla_LV95.shx	13.09.2022 09:52	SHX-Datei	1 KB
<input checked="" type="checkbox"/> ktzh_NutzungFla_WGS84.dbf	13.09.2022 09:52	DBF-Datei	93 KB
<input checked="" type="checkbox"/> ktzh_NutzungFla_WGS84.prj	13.09.2022 09:52	PRJ-Datei	1 KB
<input checked="" type="checkbox"/> ktzh_NutzungFla_WGS84.shp	13.09.2022 09:52	SHP-Datei	17 KB
<input checked="" type="checkbox"/> ktzh_NutzungFla_WGS84.shx	13.09.2022 09:52	SHX-Datei	1 KB

4. Klicke auf «Weiter».

5. Wähle im zweiten Schritt unter Anbieter «Manueller Import» und klicke auf «Weiter».

6. Im dritten Schritt kannst du die Attribute zuweisen. Wähle folgende Felder aus:

- a) **Number = nicht zugeordnet**
- b) **Name = Lokalname**
- c) **FarmedArea = nicht zugeordnet**

*Der Name kann später immer noch unbenannt werden.

Wähle zudem, welchem (Teil-)Betrieb die zu importierenden Schläge zugeordnet werden sollen. Solltest du in 365FarmNet nur einen Betrieb verwalten, so wird dieser direkt vorausgewählt.

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

7. Klicke beim Schritt 4 auf «Weiter».

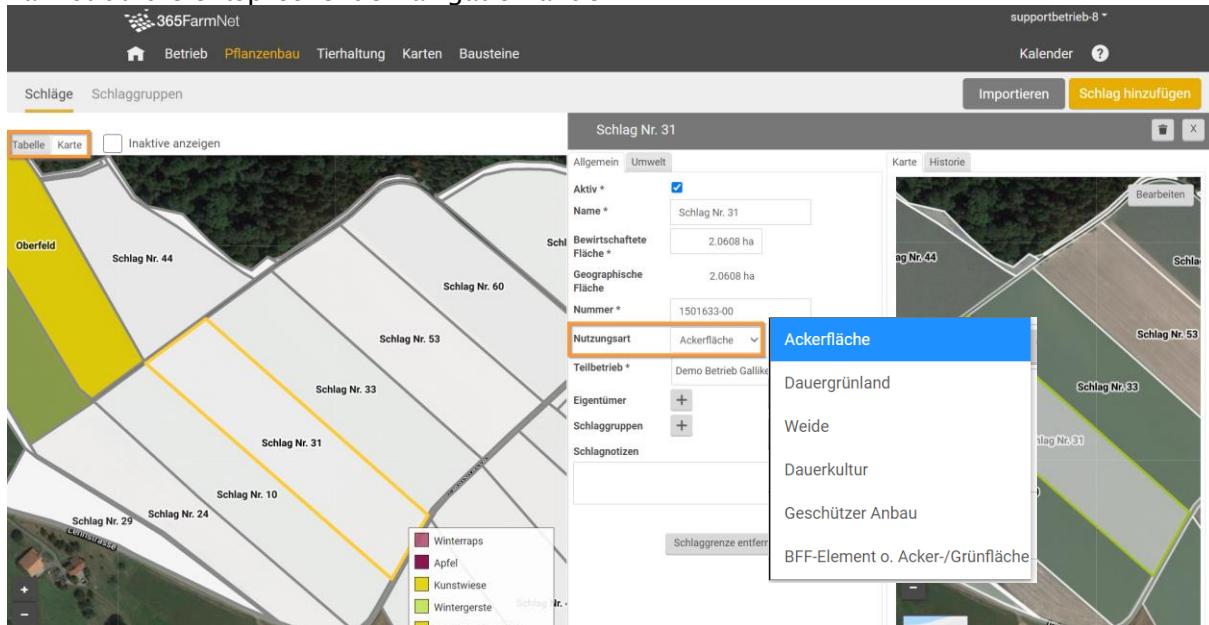
8. Klicke beim Schritt 5 auf «Weiter».

9. Klicke beim Schritt 6 auf «Übernehmen».

Gratuliere! Du hast jetzt die Schläge, welche im Agriportal erfasst waren, in barto powered by 365FarmNet importiert.

4. Bearbeiten der Schläge

Wenn die Schläge angelegt sind, kannst du die Einstellungen des Schläges 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: Fruchfolgeflächen (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

b

4.2 BFF-Elemente

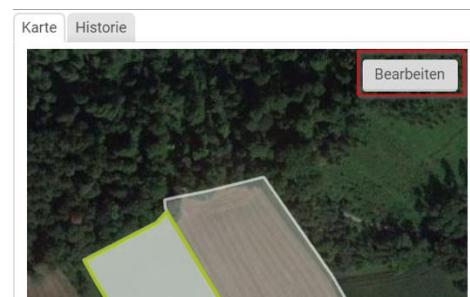
Unter „Umwelt“ kannst du die Einstellungen zu deinen Flächen weiter verfeinern.

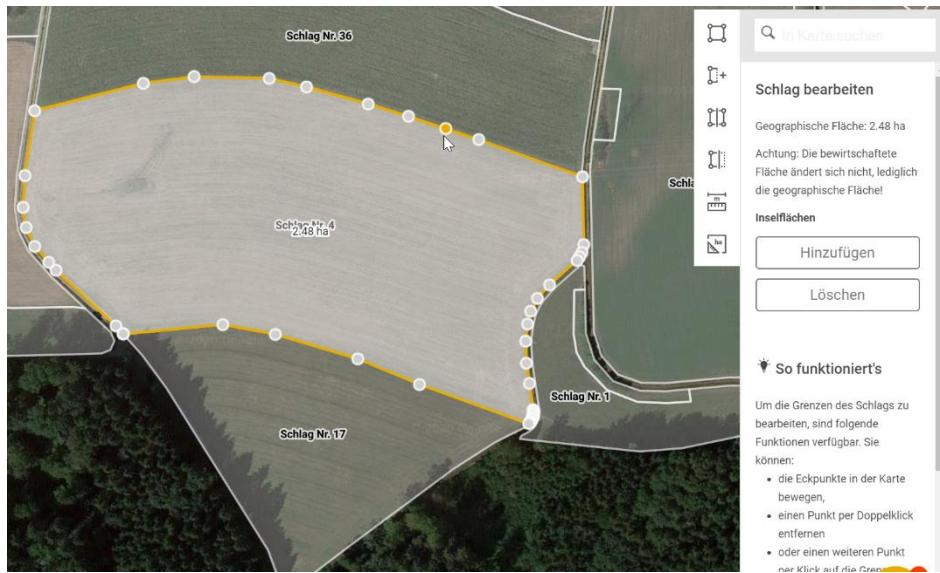
Im Dropdown BFF (Biodiversitätsförderflächen) kannst du deine BFF-Elemente auswählen. In den Feldern „Hochstammbäume“ und „standortgerechte Einzelbäume“ kannst du die Anzahl entsprechender Bäume eintragen.

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





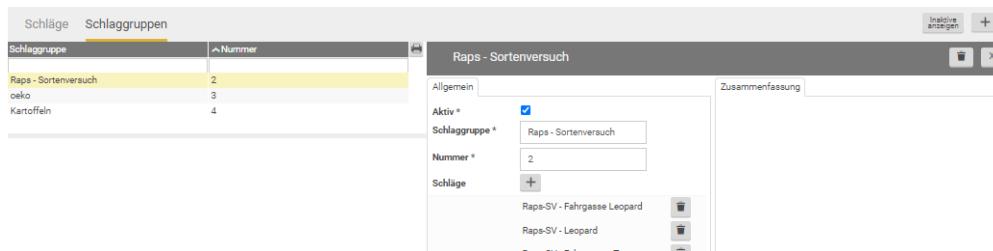
Hinweis 1: Um einen Punkt zu löschen, kannst du auf den entsprechenden Punkt doppelklicken.

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

4.4 Schläge in Schlaggruppen zusammenfassen

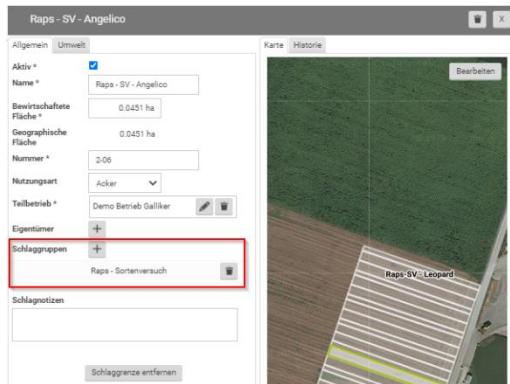
Du kannst Schläge zu Schlaggruppen zusammenfassen. Dadurch kannst du beim Buchen mehrere Schläge einfach und auf einmal anwählen; zum Beispiel, wenn du alle Weizenschläge gleich bearbeitest. Um ein Schlaggruppe zu erstellen, gehe wie folgt vor:

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 neu Schlaggruppe zu erstellen, klicke auf das „+“ oben rechts.
4. Füge die gewünschten Schläge zur Schlaggruppe hinzu, indem du auf das „+“ in der Mitte des Bildschirmes 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.

barto powered by 365FarmNet

Telefon 0848 933 933 Montag bis Freitag, 08.00 Uhr – 16.30 Uhr

E-Mail info@barto.ch