



Parzellen Import - GELAN

Anleitung

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

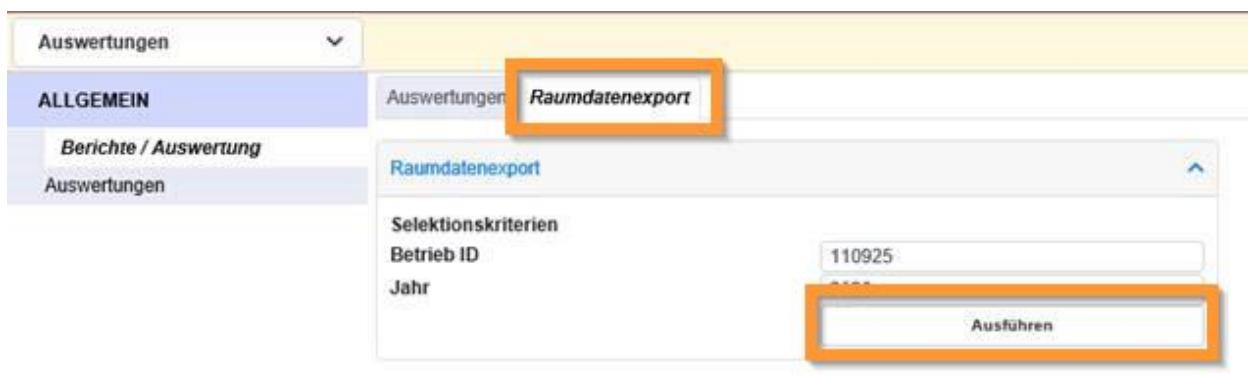
Inhaltsverzeichnis

1.	Export in GELAN	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. Export in GELAN

Nachdem du alle einzelnen Kulturen im GELAN System eingegeben hast, stehen diese direkt für den Export bereit. Um die Schlagdaten herunterzuladen, gehe wie folgt vor:

1. Gehe in den «Auswertungen» unter «Allgemein» → «Berichte/Auswertungen» zur Karte «Raumdatenexport».
2. Klicke auf «Ausführen», um die Zip-Datei herunterzuladen.
3. Speichere die Datei an einem Ort, den du wieder findest.



2. Bereite die Datei für den Import vor

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:

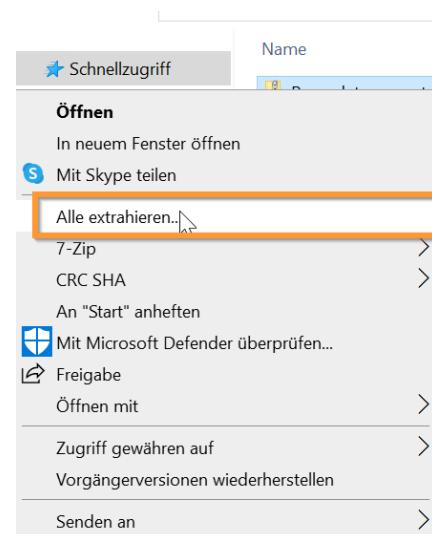
1. Extrahiere die Datei.

Windows:

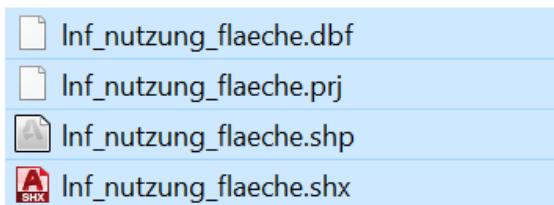
- a) Klicke links auf die Datei und wähle «Alle extrahieren...»
- b) Wähle aus, wo du die extrahierte Datei speichern willst. Als Standard ist der aktuelle Ordner gewählt.
- c) Klicke auf «Extrahieren».

MAC / Apple PC:

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

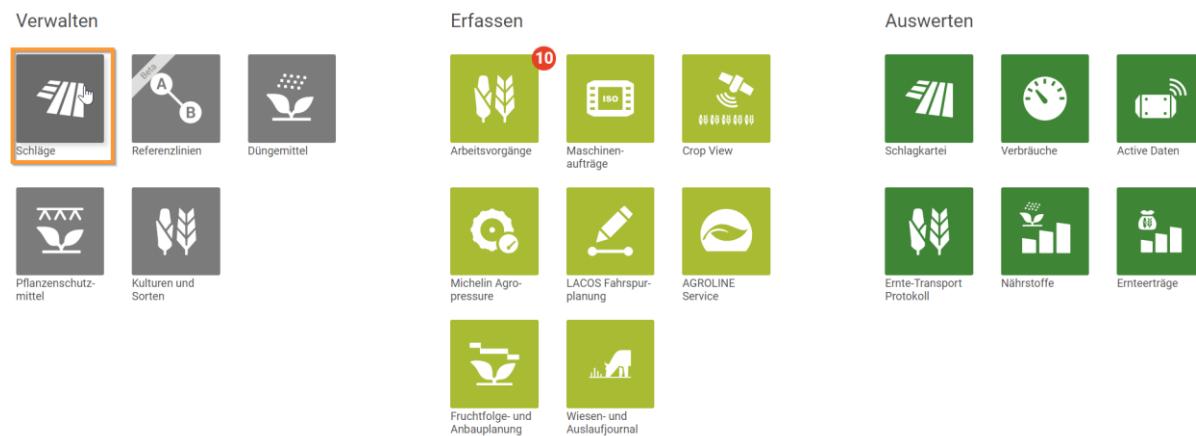


2. Im gewählten Ordner wurde ein Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei angelegt.
 - a) Öffne den Ordner.
 - b) Darin befinden sich weitere Ordner. Öffne den Ordner mit dem Namen «Shapefile».
3. Im Ordner befinden sich mehrere Dateien.
 - a) Die vier Dateien mit den Namen «Inf_nutzung_flaeche» musst du 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».

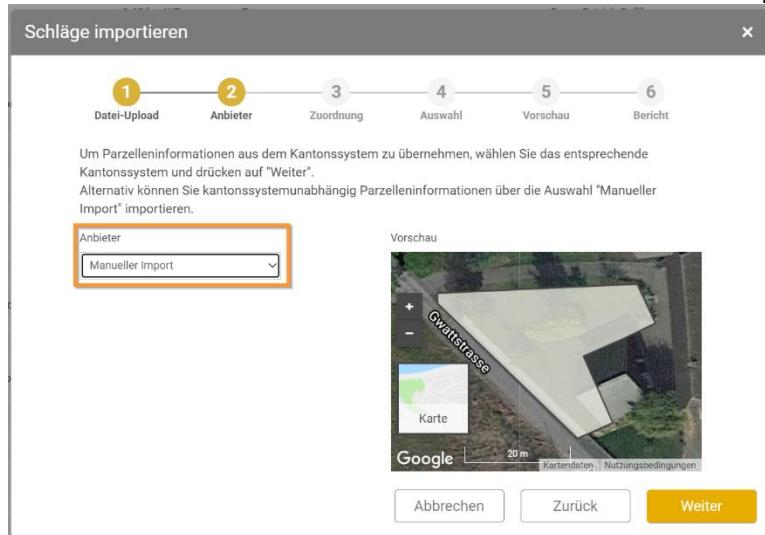
2. Ein Menü wird geöffnet.

a) Klicke auf «+ Hinzufügen»

3. Wähle alle 4 Dateien «Inf_nutzung_flaeche» mit den Endungen dbf, prj, shp, shx.

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 = ID_Kultur**
- b) **Name = Flurname***
- c) **FarmedArea = nicht zugeordnet***

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.

*Obwohl das Attribut «Flurname» in der Datei zur Verfügung steht, kann der Flurname nicht bei allen Landwirten importiert werden.

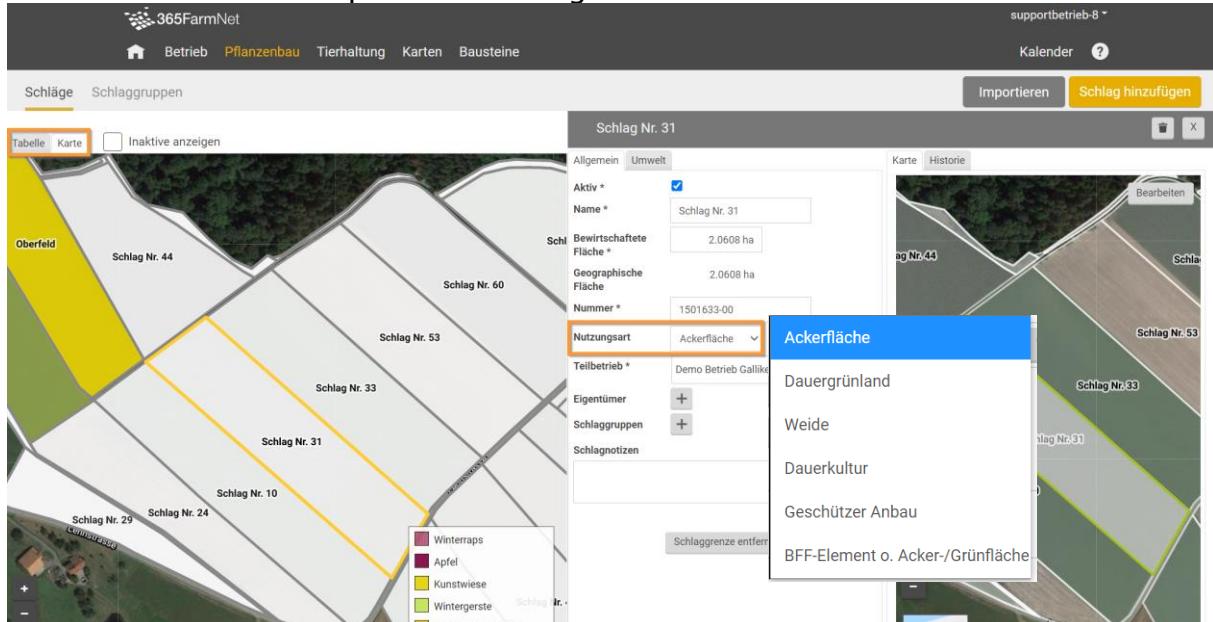
365FarmNet-Attribut	Shapefile-Attribut	Vorschau
number	ID_Kultur	963193, 162863
name	Flurname	, Weide
farmedArea	nicht zugeordnet	ha

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 GELAN 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: Fruchfolgef lächen (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. Buntbrau- che) liegen

4.2 BFF-Elemente

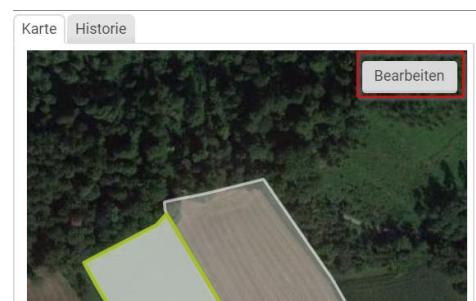
Unter „Umwelt“ kannst du die Einstellungen zu deinen Flächen weiter verfeinern.

Im Dropdown BFF (Biodiversitätsförderflächen) kannst du deine BFF- Elemente auswählen. In den Feldern „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 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“.

Schlaggruppe	Nummer
Raps - Sortenversuch	2
oko	3
Kartoffeln	4

Raps - Sortenversuch
Zusammenfassung

Allgemein

Aktiv

Schlaggruppe Raps - Sortenversuch

Nummer * 2

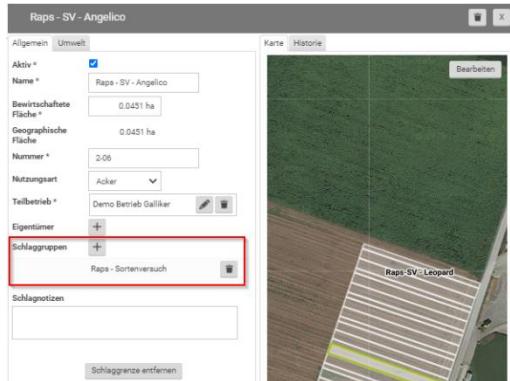
Schläge

Rapse - Fahrstraße Leopard

Rapse - Leopard

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 – 16.30 Uhr
E-Mail info@barto.ch