

# Parzellen Import - Wallis

## Anleitung

Die Anleitung erläutert, wie du deine Parzellen, welche du im Direktzahlungssystem des Kantons Wallis eingegeben hast, exportierst und in barto powered by 365FarmNet importierst.

## Inhaltsverzeichnis

1.	Export im Kantonalen System Wallis.....	2
2.	Bereite die Datei für den Import vor .....	2
3.	Import in barto powered by 365FarmNet.....	3
4.	Bearbeiten der Schläge.....	6
4.1	Nutzungsfläche und Schlaggrösse .....	6
4.2	BFF-Elemente .....	7
4.3	Verändern der Schlaggrenze .....	7
4.4	Schläge in Schlaggruppen zusammenfassen.....	8
5.	Support .....	9

## 1. Export im Kantonalen System Wallis

Um die Schlagdaten herunterzuladen, gehe wie folgt vor:

1. Gehe zum Menu «Zusammenstellung - Zusammenfassung»
2. Klicke den Geo-Daten auf «Erstellen».
3. Klicke auf den Knopf «Anzeigen», um die Daten herunterzuladen
4. Speichere die Datei an einem Ort, den du wieder findest.



## 2. Berechne 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:

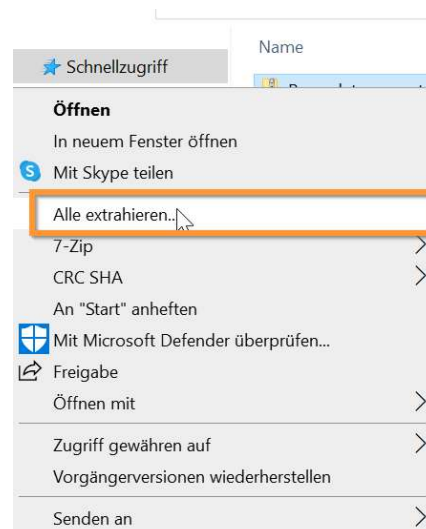
### 1. Extrahiere die Datei.

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.

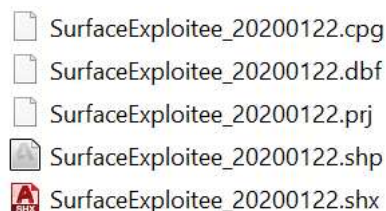


2. Im gewählten Ordner wurde ein Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei angelegt.

- a) Öffne den Ordner.
- b) Darin befinden sich zwei weitere Ordner. Öffne den Ordner mit dem Namen «**SurfaceExploitees\_SHP**».
- c) Darin befindet sich ein weiterer Ordner, Öffne den Ordner «**SurfaceExploitees**»

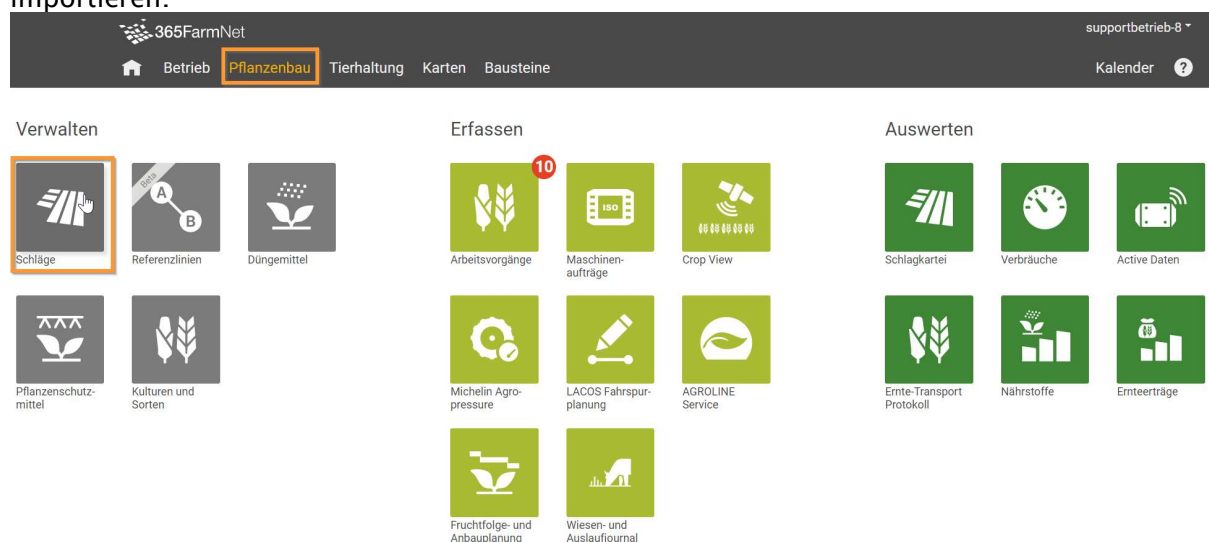
3. Im Ordner befinden sich mehrere Dateien.

- a) Die vier Dateien mit den Namen «**SurfaceExploitee\_XXXXXXX**» und den Endungen **dbf**, **pfj**, **shp**, **shx** musst du importieren

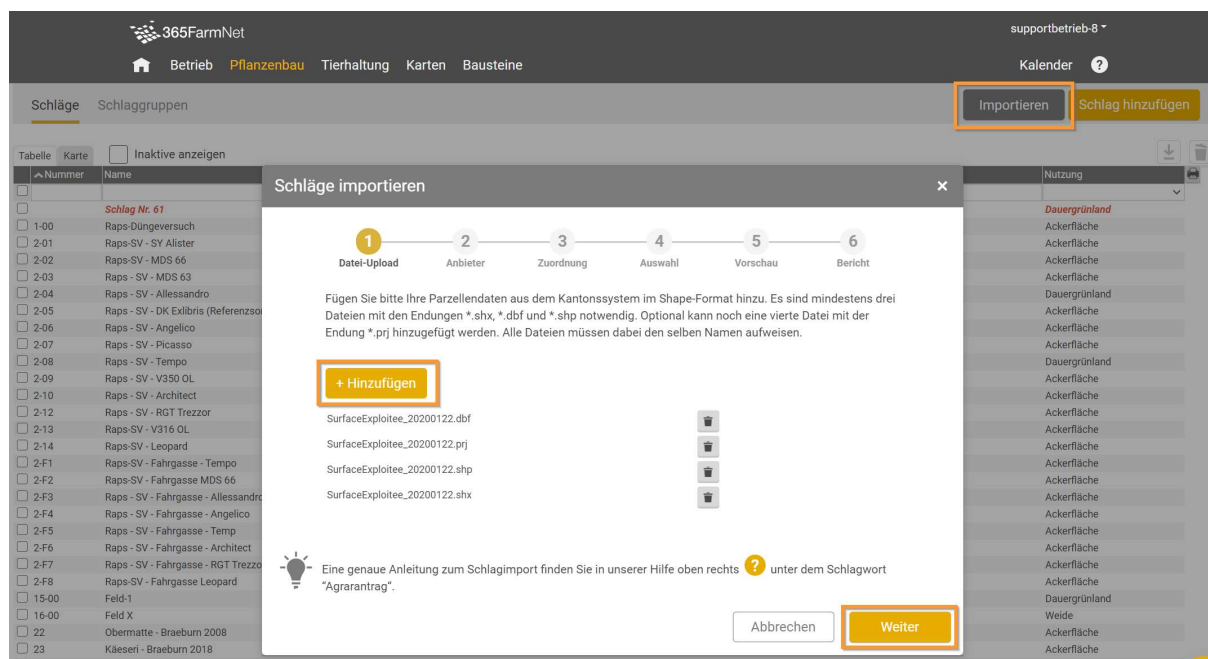


### 3. Import in barto powered by 365FarmNet

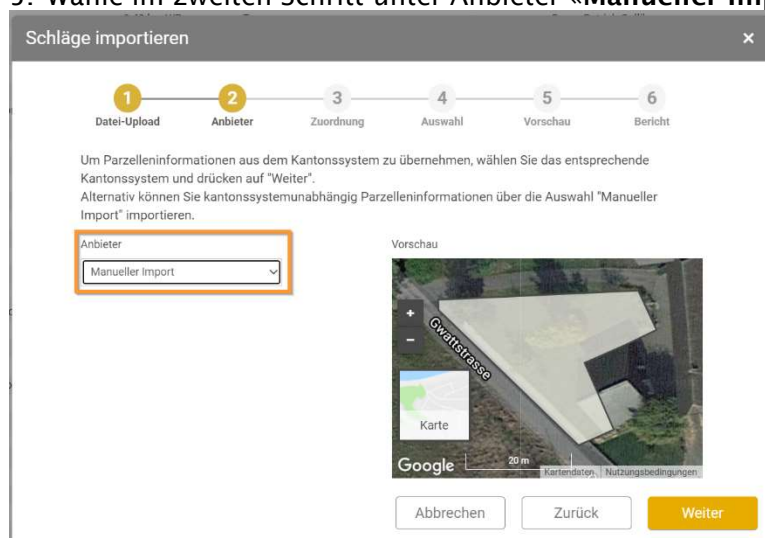
In barto powered by 365FarmNet kannst du die Dateien unter «Pflanzenbau» → «Schläge» importieren.



1. Klicke dafür oben rechts auf «Importieren».
2. Ein Menu wird geöffnet.
  - a) Klicke auf «+ Hinzufügen»
3. Wähle alle 4 Dateien «SurfaceExploitee\_xxxxxxx» 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:

- Number = no\_par**
- Name = nicht zugeordnet**
- FarmedArea = nicht zugeordnet**

Schläge importieren

1  
Datei-Upload
2  
Anbieter
3  
Zuordnung
4  
Auswahl
5  
Vorschau
6  
Bericht

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

365FarmNet-Attribut	Shapefile-Attribut	Vorschau
number	no_par	265, 2117
name	nicht zugeordnet	
farmedArea	nicht zugeordnet	ha

Zuordnung des Betriebes

Zelghof | Z

Abbrechen
Zurück
Weiter

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.

- Klicke beim Schritt 4 auf «Weiter».
- Klicke beim Schritt 5 auf «Weiter».
- Klicke beim Schritt 6 auf «Übernehmen».

**Gratuliere! Du hast jetzt die Schläge, welche im Kantonsystem Wallis 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.

The screenshot shows the 'Schläge' (Fields) management interface. On the left, there's a table with columns: Num., Name, Fläche, Kultur, Aktuelle Sorte, and Vorkultur. The table lists various fields, with '336 Oberfeld' selected. On the right, there's a sidebar for editing the selected field, showing details like Name, Bewirtschaftete Fläche, Geographische Fläche, Nummer, Nutzungsart, Intensität, Teilbetrieb, Eigentümer, and Schlaggruppen. A dropdown menu is open for 'Nutzungsart', showing options like 'Dauergrünland', 'Weide', 'Dauerkultur', 'Geschützter Anbau', 'Hecken, Feld- und Ufergehölze', 'Streufläche', and 'Übrige Flächen (Keine LN)'. The map view on the right shows the field's location on a satellite map.

### 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 1970 gebucht wird. Zusätzlich muss eine korrekte Intensität ausgewählt werden.

**Weide:** Naturwiese - wenn du diese Kategorie anwählst, wird automatisch eine Naturwiese mit entsprechender Saatbuchung angelegt, welche auf 1970 gebucht wird. Zusätzlich muss eine korrekte Intensität ausgewählt werden.

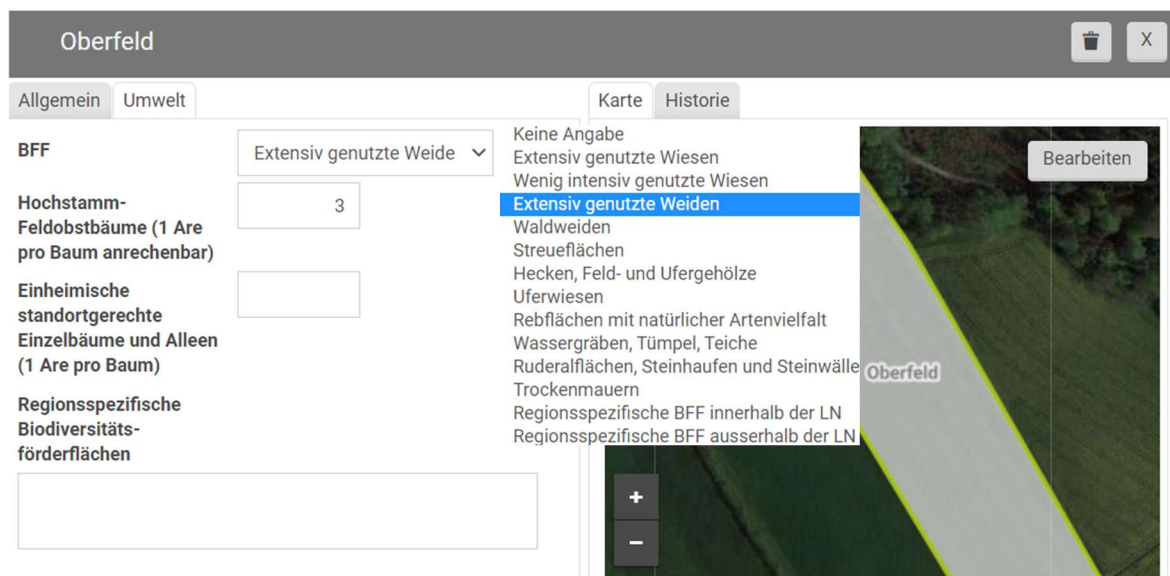
**Dauerkultur:** Dauerkulturen wie Obstanlagen, Rebplantagen, Christbäume.  
**Geschützter Anbau:** Gewächshäuser, Folientunnel etc...

**Hecken-, Feld- und Ufergehölze:** Gehölzstreifen/-flächen mit Pufferstreifen oder Krautsaum  
**Streuflächen:** als Streuflächen anerkannte Wiese

**Übrige Fläche (keine LN):** Flächen wie Wald, Hofareal, Lagerplätze, ...

## 4.2 BFF-Elemente

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

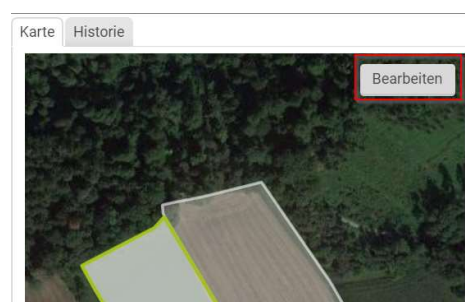


Im Dropdown BFF (Biodiversitätsförderflächen) kannst du deine BFF- Elemente auswählen. In den Feldern „Hochstammbäume“ und „standortgerechte Einzelbäume“ kannst du die Anzahl entsprechender Bäume eintragen.

## 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\*
    - \*erster und letzter Punkt ausserhalb der Fläche setzen
  - d. Abtrennen von Randstreifen
  - e. Messen von Distanzen
  - f. Messen von Flächen







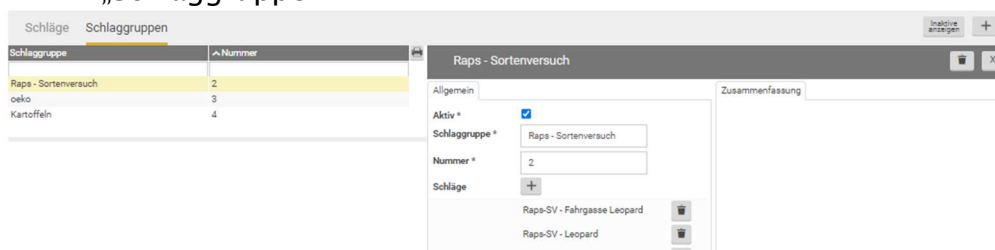
*Hinweis 1: Um einen Punkt zu löschen, kannst du auf den entsprechenden Punkt doppelklicken.*

*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 eine Schlaggruppe zu erstellen, gehe wie folgt vor:

1. Gehe zum Bereich „Pflanzenbau“, klicke auf „Schläge“.
2. In der oberen Menüleiste 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.

Raps - SV - Angelico

Allgemein Umwelt Karte Historie

Aktiv ☒

Name \* Raps - SV - Angelico

Bewirtschaftete Fläche \* 0.0451 ha

Geographische Fläche 0.0451 ha

Nummer \* 2.06

Nutzungsart Acker

Teilbetrieb \* Demo Betrieb Galliker

Eigentümer

Schlaggruppen Raps - Sortenversuch

Schlagnotizen

Schlaggruppe entfernen

Karte Historie

Bearbeiten

Raps-SV- Leopard

## 5. Support

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

barto powered by 365FarmNet

Telefon 0848 933 933

E-Mail [info@barto.ch](mailto:info@barto.ch)

Montag bis Freitag, 08.00 – 16.30 Uhr