

> Die intelligente Lösung für Bäuerinnen und Bauern

Dein digitaler Hofmanager



barto

> Die intelligente Lösung für Bäuerinnen und Bauern

Übersicht



> Funktion „Agrardatenaustausch“ / „Datenaustausch Kantonssysteme“

- > Kopplung (ab Folie 3)
- > Import LAWIS → barto (ab Folie 10)
- > Export barto → LAWIS – Strukturdatenerhebung (ab Folie 16)
- > Abgleich nach der Datenerhebung (ab Folie 30)

> Agrardatenaustausch / Datenaustausch Kantonssysteme

Kopplung der Plattformen barto - LAWIS



Verwalten



Betriebe



Personen



Maschinen



Maschinschnittstellen



Externe Anbindungen



Lagerbestände



Wetterstandorte



Preise



Datenimport



AGRARMONITOR Connect



Datenaustausch Kantonssysteme



MAUS



Kooperation



Import / Export

Erfassen



Lager Zugänge / Abgänge



Lager Vorgangsliste



Suisse-Bilanz

Auswerten



Lagerbericht



MyDocs fenaco-LANDI



MyDocs LAVEBA-LANDI



Kontrolldossier

**Datenaustausch Kantonssysteme**

Fr 18.- / Jahr, exkl Mwst

barto

- > Schläge, Ökoelemente und Dauerkulturen vom Kantonssystem übernehmen (alle Kantone)
- > Strukturdaten, wie Feldgrenzen und Kulturen, ans Kantonssystem übertragen (LU, TG, ZG, BL, BS, SH)

Übersicht

1

Auf «+» klicken

Betrieb koppeln

Hofname

Kantonales Konto

Status

Betrieb koppeln ×

Betrieb

HG Hof Galliker ▾

HG Hof Galliker

Kantonssystem

LAWIS ▾

1 Test - FFPlanung

2 Wildhaber Adrian

3 Guggi Jürg

4 DAKS

5 Test DAKS Shapeimport

Abbrechen

Ja, koppeln

2

Zu koppelnder
Teilbetrieb
wählen

3

«Ja, koppeln»
klicken

Übersicht



Hofname

Kantonales Konto

Status

Betrieb koppeln 

Öffnen Sie das Kantonssystem LAWIS und kopieren Sie den folgenden Key in das Feld im Abschnitt "mit barto verbinden"

Kopplungsschlüssel

3jeO3J0dtgIPJmh1bLMQRVwp



Schliessen

1

Kopplungsschlüssel
kopieren

2

Zu LAWIS
wechseln

- Home
- Betrieb LU2023
- Bewirtschaftler
- Betriebsdaten
- Bankverbindung
- Allgemeine Angaben
- Tierdaten
- Flächen
 - Bewirtschaftungseinheiten
 - Parzellen
 - Kulturen
 - Übersicht Kulturen
 - Zusammenfassung Flächen
- Berechnung Anteil BFF
- Berechnung Schleppschlauchpflicht
- Programmanmeldung
 - Allgemein
 - Boden
 - Verzicht PSM
 - Tierwohl
 - Ressourceneffizienz
 - Landschaftsqualität
 - NPr
 - In-Situ
 - Seeverfrag
 - Umsetzung PSB Pflanzenbau
 - Schonende Bodenbearb.
 - PSM Ackerbau
- Naturschutz
 - Vertragsübersicht
 - Agrardatenaustausch**
 - Abschluss / Druck
- Informationen
 - Dokumente
 - Wegleitung / Formulare
 - Häufige Fragen
 - Kontakte

Landwirtschaftliche Betriebsdaten

BL, BS, LU, SH, TG, ZG und FL
Traubenpass
AG, BL, BS, GR, LU, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, TG, TI, UR, ZG, ZH und FL

Agrardatenaustausch : LU2023, Bucher - Stocker Toni, Schaubhus, 6280 Urswil

Anleitung: [Herunterladen](#)

Kopplung
Damit Sie Daten vom Barto-System importieren können, müssen Sie initial eine Kopplung durchführen.
Dies ist notwendig, damit wir wissen, wer Sie im Barto-System sind. Mit der Kopplung alleine werden noch keine Betriebsdaten ausgetauscht!

Um eine Kopplung durchzuführen, müssen Sie im Barto-System einen Handshake-Key generieren und diesen unten eingeben.
Anschließend auf den Knopf **Kopplung** klicken.

Koppeln

2

Kopplungsschlüssen einkopieren und auf «Koppeln» klicken

Freigabe

Daten für 24 Stunden freigeben

Daten-Freigabe nicht erteilt.

Daten bis zum gewählten Datum freigeben

Datenimport

Datenimport starten

GIS	Datum	Herkunft	Anzahl (Importiert/Gesamt)
📍	19.06.2023 10:55:00	Barto	0 / 8
📍	19.06.2023 10:54:56	Barto	1 / 8
📍	19.06.2023 10:12:14	Barto	0 / 9
📍	19.06.2023 10:12:08	Barto	0 / 9
📍	19.06.2023 10:12:04	Barto	7 / 9

Ereignisprotokoll

Import ID	Status	Datum	Nachricht
1		2023 16:17:49	Barto hat den unlink erfolgreich durchgeführt.
6		2023 16:14:04	Export der Daten erfolgreich
		2023 16:13:50	Daten-Freigabe bis 23.06.2023 16:13 erteilt
5b881a6...		2023 16:13:31	
d4e22ad9-4df0-4335-8b56-79dc3bd4dc37	DeleteKopplung_Success	22.06.2023 16:08:51	Lawis hat den unlink erfolgreich durchgeführt
d4e22ad9-4df0-4335-8b56-79dc3bd4dc37	DeleteKopplung_Success	22.06.2023 16:08:51	Kopplung erfolgreich entfernt.
8a517b56-f3cd-4cc8-90cf-aae6498addeb	RegisterHandshake_Success	22.06.2023 16:08:30	
dc88029-543c-4e63-a5f9-fd868b4e5a73	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:08:08	
dc88029-543c-4e63-a5f9-fd868b4e5a73	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:08:08	
c96a3253-d081-4dcf-a5ef-f9fafc28550c	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:07:55	
c96a3253-d081-4dcf-a5ef-f9fafc28550c	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:07:55	

1

Seite «Agrardatenaustausch» öffnen

- Home
- Betrieb LU2023
- Bewirtschaftler
- Betriebsdaten
- Bankverbindung
- Allgemeine Angaben
- Tierdaten
- Flächen
 - Bewirtschaftungseinheiten
 - Parzellen
 - Kulturen
 - Übersicht Kulturen
 - Zusammenfassung Flächen
- Berechnung Anteil BFF
- Berechnung Schlepplachpflicht
- Programmmeldung
 - Allgemein
 - Boden
 - Verzicht PSM
 - Tierwohl
 - Ressourceneffizienz
 - Landschaftsqualität
 - NPr
 - In-Situ
 - Seevertrag
- Umsetzung PSB Pflanzenbau
 - Schonende Bodenbearb.
 - PSM Ackerbau
- Naturschutz
- Vertragsübersicht
- Agrardatenaustausch**
- Abschluss / Druck
- Informationen
 - Dokumente
 - Wegleitung / Formulare
 - Häufige Fragen
 - Kontakte

Landwirtschaftliche Betriebsdaten

BL, BS, LU, SH, TG, ZG und FL
Traubenpass
AG, BL, BS, GR, LU, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, TG, TI, UR, ZG, ZH und FL

Agrardatenaustausch : LU2023, Bucher - Stocker Toni, Schaubhus, 6280 Urswil

Anleitung: [Herunterladen](#)

Kopplung

Die Kopplung ist bereits durchgeführt

Freigabe

1 «Daten für 24 Stunden freigeben» oder «Daten bis zum gewählten Datum freigeben» wählen

Datenimport

GIS	Datum	Herkunft
📍	19.06.2023 10:55:00	Barto
📍	19.06.2023 10:54:56	Barto
📍	19.06.2023 10:12:14	Barto
📍	19.06.2023 10:12:08	Barto
📍	19.06.2023 10:12:04	Barto

2 Wechsel zu barto

Ereignisprotokoll

Import ID	Status	Datum	Nachricht
a0067389-85d3-4ed4-b76b-66cc2a235607	RegisterHandshake_Success	22.06.2023 16:19:49	
553906f1-6274-4a32-bd70-59cf05c7b221	Unlink_Success	22.06.2023 16:17:49	Barto hat den unlink erfolgreich durchgeführt.
db7f1bd6-ca6c-4fea-a9e7-68be87179c74	ExportData_Success	22.06.2023 16:14:04	Export der Daten erfolgreich
	Freigabe	22.06.2023 16:13:50	Daten-Freigabe bis 23.06.2023 16:13 erteilt
5b881a6c-db5b-42f1-a41a-a79a464523b8	RegisterHandshake_Success	22.06.2023 16:13:31	
d4e22ad9-4df0-4335-8b56-79dc3bd4dc37	DeleteKopplung_Success	22.06.2023 16:08:51	Lawis hat den unlink erfolgreich durchgeführt
d4e22ad9-4df0-4335-8b56-79dc3bd4dc37	DeleteKopplung_Success	22.06.2023 16:08:51	Kopplung erfolgreich entfernt.
8a517b56-f3cd-4cc8-90cf-aae6498addeb	RegisterHandshake_Success	22.06.2023 16:08:30	
dcb88029-543c-4e63-a5f9-fd868b4e5a73	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:08:08	
dcb88029-543c-4e63-a5f9-fd868b4e5a73	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:08:08	
c96a3253-d081-4dcf-a5ef-f9fafc28550c	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:07:55	
c96a3253-d081-4dcf-a5ef-f9fafc28550c	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:07:55	
a9e25679-acfc-4b64-aa3a-f4facaf2382a	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:07:51	
a9e25679-acfc-4b64-aa3a-f4facaf2382a	RegisterHandshake_Error	22.06.2023 16:07:51	

Übersicht **DAKS** +

Der Betrieb wurde nun gekoppelt

Hofname	Kantonales Konto	Status
DAKS	LAWIS-LAWIS LU5077, null	

1

Auf dem gekoppelten Betrieb
klicken

> Agrardatenaustausch / Datenaustausch Kantonssysteme

Import: Kanton => barto – wenn noch keine Daten in barto vorhanden



Übersicht DAKS +

Kurzname Kantonales Konto
DAKS LAWIS-LAWIS | LU5077, null

Export an Kantonssystem freigeben

Wenn noch keine Parzellen in
barto vorhanden, wird gefragt ob
alles Übernommen werden soll

Schläge Kantonssystem 43 Nicht zugeordnete barto Schläge 0

Kantonssystem Filter Abgleich Massenmutation barto Erntejahr 2025

1680189 | Wolfsgrube

2.3191 ha

521 | Silo- und Grünmais

≠ Keine Schlagkopplung

2566431 | Unterlehn

2.1798 ha

601 | Kunstwiesen (ohne Weiden)

≠ Keine Schlagkopplung

2566454 | Unterlehn

2.1548 ha

521 | Silo- und Grünmais

≠ Keine Schlagkopplung

2566443 | Unterlehn

2.0836 ha

513 | Winterweizen (ohne Futterweizen)

≠ Keine Schlagkopplung

2340955 | Unterlehn

2.0631 ha

≠ Keine Schlagkopplung

Datenübernahme aus Kantonssystem

Sie haben noch keine Schläge in barto powered by 365FarmNet angelegt.

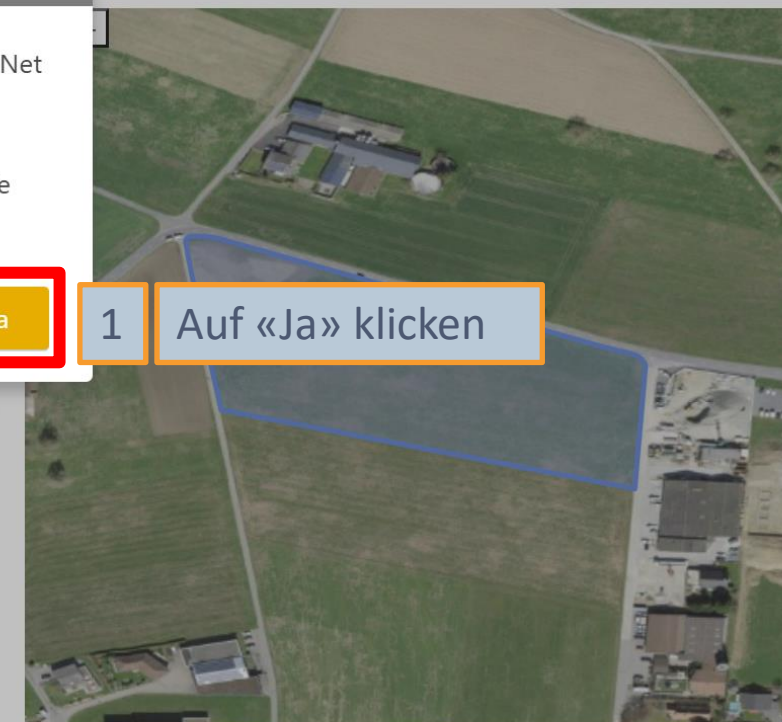
Wollen Sie alle Schläge (Schlaggrenzen der Kulturen) und die Dauerkulturen aus dem Kantonssystem übernehmen?

Abbrechen

Ja

1

Auf «Ja» klicken



Übersicht DAKS +

1 Um die «Aussaaten» zu verbuchen auf «Zur Seite» klicken

Die Arbeitsvorgänge wurden erstellt, auf folgender Seite können sie durchgebucht werden.


Zur Seite

Kurzname Kantonales Konto
DAKS **LAWIS-LAWIS | LU5077, null**

Kulturen werden in barto immer über die Aussaat angelegt → es wurden Einträge für die «Aussaat» der Dauerkulturen im Feldkalender angelegt

Schläge Kantonssystem 43 Nicht zugeordnete barto Schläge 0

Kantonssystem Filter Abgleich Massenmutation barto Erntejahr 2025

1680189 Wolfsgrube 2.3191 ha 521 Silo- und Grünmais	Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Wolfsgrube 2.3191 ha	 <p>Kantonaler Schlag 1680189 Wolfsgrube</p>
2566431 Unterlehn 2.1798 ha 601 Kunstwiesen (ohne Weiden)	Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Unterlehn 2.1798 ha	
2566454 Unterlehn 2.1548 ha 521 Silo- und Grünmais	Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Unterlehn 2.1548 ha	
2566443 Unterlehn 2.0836 ha 513 Winterweizen (ohne Futterweizen)	Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Unterlehn 2.0836 ha	
2340955 Unterlehn	Gekoppelter Schlag	Unterlehn	

Es wurden alle Parzellen (Feldgrenzen der Kulturen von LAWIS) übernommen

Arbeitsvorgänge

Neuer Arbeitsvorgang

Verbuchen

Löschen

Importieren

Geplant 1 von 1

Versendet 1 von 1

Eingegangen ²⁴ 24 von 24

Verbucht 36 von 36

2

Auf «Verbuchen» klicken

Datum

Tätigkeit

Schläge

Betriebsmittel

Status



1

Alle erstellten Buchungen anwählen

Kulturen werden in barto immer über die Aussaat angelegt → es wurden Einträge für die «Aussaat» der Dauerkulturen im Feldkalender angelegt

Status...



15.02.18

Aussaat (DK)

Unterlehn

0.00 kg ohne



15.02.18

Aussaat (DK)

Unterlehn

0.00 kg Hecken (mit Pufferstreifen) / Hai



15.02.18

Aussaat (DK)

Unterlehn

0.00 kg ohne Sorte



15.02.18

Aussaat (DK)

Unterlehn

0.00 kg ohne Sorte



15.02.18

Aussaat (DK)

Unterlehn

0.00 kg ohne Sorte



15.02.18

Aussaat (DK)

Unterlehn

0.00 kg ohne Sorte



15.02.18

Aussaat (DK)

Unterlehn

0.00 kg ohne Sorte



15.02.18

Aussaat (DK)

Unterlehn

0.00 kg ohne Sorte



15.02.18

Aussaat (DK)

Lehntobel

0.00 kg Hecken (mit Pufferstreifen) / Hai



15.02.18

Aussaat (DK)

Lehntobel

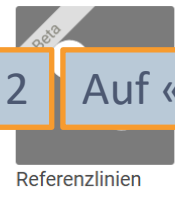
0.00 kg Hecken (mit Pufferstreifen) / Hai

Verwalten

1 Auf «Pflanzenbau» klicken



Schläge



Referenzlinien



Düngemittel



Arbeitsvorgänge

Maschinen-
aufträgeAGROLINE
ServicePflanzenschutz-
mittelKulturen und
SortenFruchtfolge- und
AnbauplanungWiesen- und
Auslaufjournal

LANDOR Services



CropService

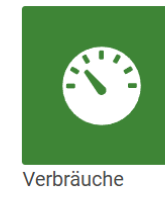


Fertiplan

Auswerten



Schlagkartei



Verbräuche



Anbauübersicht



Active Daten

Ernte-Transport
Protokoll

Nährstoffe



Ernteerträge



Düngemittelleinsatz



Kontrolldossier

Alle Dauerkulturen und alle
Feldgrenzen wurden übernommen.
Zur Kontrolle auf «Pflanzenbau» →
«Schläge» gehen

Schläge Schlaggruppen

Importieren Schlag hinzufügen

Tabelle Karte Inaktive anzeigen

Dauerkulturen werden übernommen

Es kann zwischen Tabellenansicht und Kartenansicht gewechselt werden.

	Kultur	Aktuelle Sorte	Vorkultur
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>	HEFEUF...	Hecken (mit Krautsaum) / Haies (avec bande	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>	NAWI	Hecken (mit	
<input type="checkbox"/>	HEFEUF...	Krautsaum) / Haies	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>	HEFEUF...	Hecken (mit Pufferstreifen) / Haies (avec bordure	
<input type="checkbox"/>	HEFEUF...	Hecken (mit Pufferstreifen) / Haies (avec bordure	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>	HEFEUF...	Hecken (mit Pufferstreifen) / Haies (avec bordure	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>		2.32 ha	
<input type="checkbox"/>		1.88 ha	
<input type="checkbox"/>		1.80 ha	
<input type="checkbox"/>		2.00 ha	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input checked="" type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	
<input type="checkbox"/>		1.96 ha	
<input type="checkbox"/>	NAWI	ohne Sorte	

Effektiver Flurname kann eingegeben werden

Unterlehn

Allgemein Umwelt

Aktiv *

Name * Unterlehn

Bewirtschaftete Fläche * 0.5274 ha

Geographische Fläche 0.5274 ha

Nummer * 1680438

Nutzungsart Dauergrünland

Intensität intensiv

Teilbetrieb * DAKS

Eigentümer +

Schlaggruppen +

Schlagnotizen

Schlaggrenze entfernen

«Nutzungsart» und «Intensität» werden übernommen



Bearbeiten

+
- Unterlehn

Karte

> Agrardatenaustausch / Datenaustausch Kantonssysteme

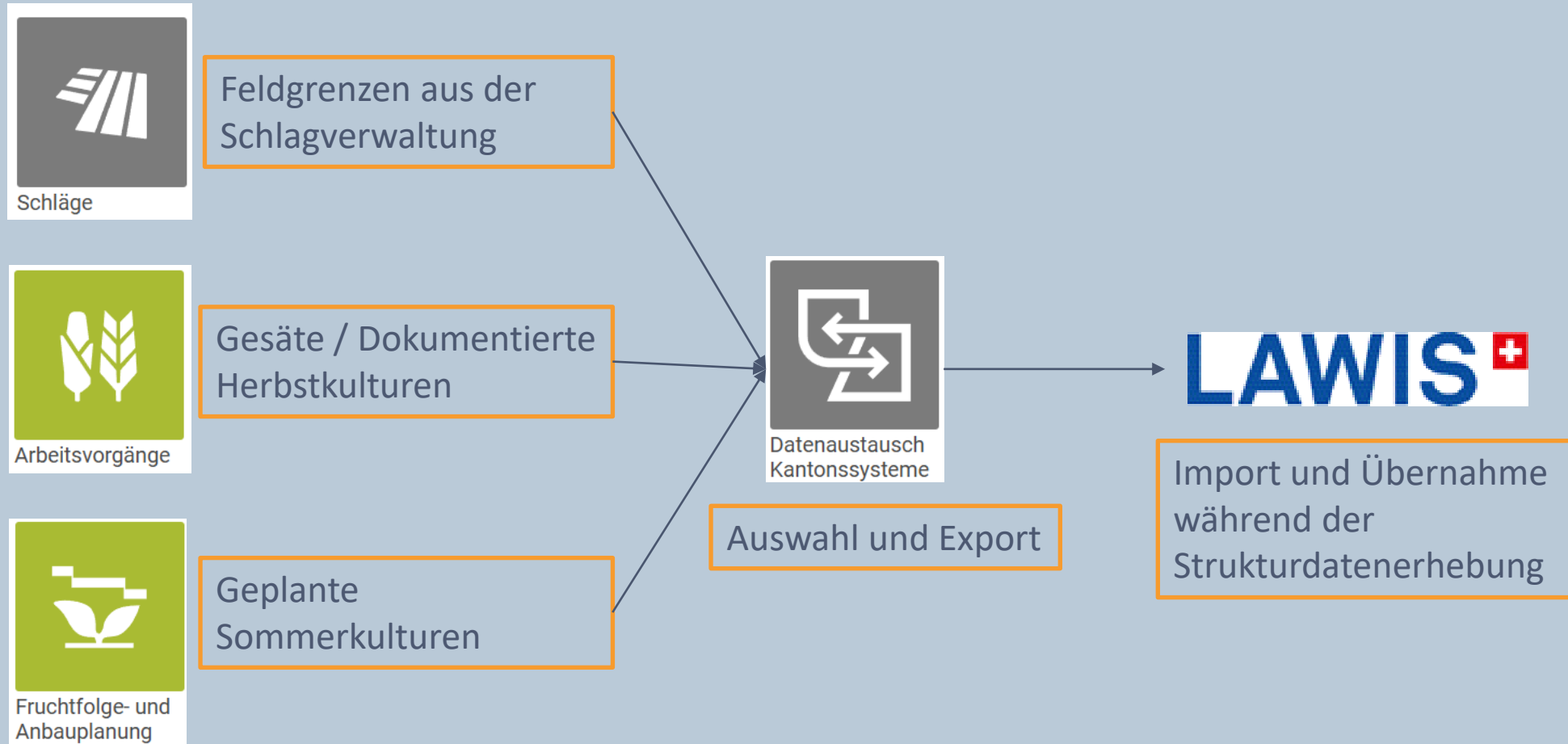
Export: barto → Kanton

Erfasste Herbst + geplante Sommerkulturen an Kanton exportieren



> Export: barto → Kanton

Während Strukturdatenerhebung



Übersicht DAKS +

Kurzname Kantonales Konto
DAKS **LAWIS-LAWIS | LU5077, null**

Export an Kantonssystem freigeben

Schläge Kantonssystem **43** Nicht zugeordnete barto Schläge **1**

Kantonssystem **Filter** Abgleich **Massenmutation** barto Erntejahr 2025

1680189 | Wolfsgrube
2.3191 ha
521 | Silo- und Grünmais

⌘ Gekoppelter Schlag
≠ Keine übereinstimmende Fläche
≠ Keine übereinstimmende Kultur

Wolfsgrube
2.1056 ha
524 | Kartoffeln (Speise- und Verarbe

Kulturen und Feldgrenzen Strukturdatenerhebung

Vergleich ob Deckungsgleich (Rot = klickbar)

Unterlehn
Kulturen und Feldgrenzen barto

2.1548 ha
521 | Silo- und Grünmais

⌘ Gekoppelter Schlag
= Übereinstimmende Fläche
≠ Keine übereinstimmende Kultur

Unterlehn
2.1548 ha
513 | Winterweizen

2566443 | Unterlehn
2.0836 ha
513 | Winterweizen (ohne Futterweizen)

⌘ Gekoppelter Schlag
= Übereinstimmende Fläche
≠ Keine übereinstimmende Kultur

Unterlehn
2.0836 ha
524 | Kartoffeln (Speise- und Verarbe

2340955 | Unterlehn
2.0631 ha

⌘ Gekoppelter Schlag
= Übereinstimmende Fläche

Unterlehn
2.0631 ha

Kantonaler Schlag 1680189 | Wolfsgrube

barto Schlag Wolfsgrube

Visueller Vergleich der Parzellengrenzen

Übersicht DAKS +

Kurzname Kantonales Konto
DAKS **LAWIS-LAWIS | LU5077, null**


Export einer veränderten Feldgrenze

Export an Kantonssystem freigeben

Schläge Kantonssystem **43** Nicht zugeordnete barto Schläge **1**

Kantonssystem Filter Abgleich Massenmutation barto Erntejahr 2025

1680189 Wolfsgrube 2.3191 ha 521 Silo- und Grünmais	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag Keine übereinstimmende Fläche Aktion: Daten von Kantonssystem überne... Regel: Daten von barto übernehmen Regel: Kein Datenabgleich Keine übereinstimmende Kultur 	<p>1 Klick auf Rote Fläche</p> <p>Wolfsgrube</p> <p>Kantonaler Schlag 1680189 Wolfsgrube</p> <p>barto Schlag Wolfsgrube</p>
2566431 Unterlehn 2.1798 ha 601 Kunstwiesen (ohne Weiden)	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag Übereinstimmende Fläche Keine übereinstimmende Kultur 	<p>2 Auswahl «Daten von barto übernehmen»</p> <p>Unterlehn</p> <p>2.1798 ha</p> <p>513 winterweizen</p>
2566454 Unterlehn 2.1548 ha 521 Silo- und Grünmais	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag Übereinstimmende Fläche Keine übereinstimmende Kultur 	<p>Unterlehn</p> <p>2.1548 ha</p> <p>513 Winterweizen</p>
2566443 Unterlehn 2.0836 ha 513 Winterweizen (ohne Futterweizen)	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag Übereinstimmende Fläche Keine übereinstimmende Kultur 	<p>Unterlehn</p> <p>2.0836 ha</p> <p>524 Kartoffeln (Speise- und Verarbe...</p>
2340955 Unterlehn 2.0631 ha	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag Übereinstimmende Fläche 	<p>Unterlehn</p> <p>2.0631 ha</p>



Übersicht DAKS +

Kurzname Kantonales Konto
DAKS LAWIS-LAWIS | LU5077, nullExport einer erfassten
Kultur

Export an Kantonssystem freigeben


Schläge Kantonssystem 43 Nicht zugeordnete barto Schläge 1

Kantonssystem Filter Abgleich Massenmutation barto Erntejahr 2025

Kantonssystem	Abgleich	barto
1680189 Wolfsgrube 2.3191 ha 521 Silo- und Grünmais	Gekoppelter Schlag ← Flächenübernahme von barto ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Wolfsgrube 2.1056 ha
2566431 Unterlehn 2.1798 ha 601 Kunstwiesen (ohne Weiden)	→ Aktion Daten von Kantonssystem über... ← Regel Daten von barto übernehmen × Regel Kein Datenabgleich	Unterlehn 2.1798 ha
2566454 Unterlehn 2.1548 ha 521 Silo- und Grünmais	Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Unterlehn 2.1548 ha 513 Winterweizen
2566443 Unterlehn 2.0836 ha 513 Winterweizen (ohne Futterweizen)	Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Unterlehn 2.0836 ha 524 Kartoffeln (Speise- und Verarbe...
2340955 Unterlehn 2.0631 ha	Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche	Unterlehn 2.0631 ha

1 Klick auf Rote Fläche

2 Auswahl «Daten von barto übernehmen»



Übersicht DAKS +

Kurzname Kantionales Konto
DAKS LAWIS-LAWIS | LU5077, null

Es auch kann mit Filter und Massenmutationen gearbeitet werden

Export an Kantonsystem freigeben

Schläge Kantonsystem 43 Nicht zugeordnete barto Schläge 1

Kantonsystem 1 Filter Abgleich Massenmutation 2 to Erntejahr 2025

16801 Filter zurücksetzen

2.3191 Einschränken auf: Ackerschläge

521 | Dauergrünland
 Dauerkulturen
 Geschützter Anbau

25664 Weitere Flächen innerhalb der LN (BFF)

2.1798 Überlagernde Flächen- und Punktelemente
 Sömmerungsfläche SF

601 | K Flächen ausserhalb der LN und SF

2566 Gekoppelter Schlag → Aktion Neue Daten vom Kantonsystem (Flächen + Dauerkulturen) übernehmen

2.1548 Übereinstimmende Flächen ← Flächenübernahme

521 | S Keine übereinstimmende Flächen → Kulturübernahme

2566443 | Unterlehn Gekoppelter Schlag → Aktion Nicht übereinstimmende Flächen vom Kantonsystem übernehmen

2.0836 ha = Übereinstimmende Flächen

513 | Winterweizen (ohne Futterweizen) ≠ Keine übereinstimmende Flächen × Regel Nicht übereinstimmende Flächen werden nicht ausgetauscht

524 | Kartoffeln (S) Gekoppelter Schlag → Aktion Nicht übereinstimmende Dauerkulturen vom Kantonsystem übernehmen

Unterlehn = Übereinstimmende Fläche

2.0631 ha × Regel Nicht übereinstimmende Kulturen von barto übernehmen

2.0631 ha × Regel Nicht übereinstimmende Kulturen werden nicht ausgetauscht

Auf «Filter» klicken und «Ackerschläge» anwählen

Auf «Massenmutation» klicken und «←» (von barto übernehmen) anwählen

Massenmutation greift nur auf den Bereich, welchen im Filter aktiv ist

Kantonaler Schlag 1680189 | Wolfsgrube barto Schlag Wolfsgrube

Übersicht DAKS +

Kurzname Kantonales Konto
DAKS **LAWIS-LAWIS | LU5077, null**

Export an Kantonssystem freigeben

Schläge Kantonssystem **43** **Nicht zugeordnete barto Schläge **1****

1

Kantonssystem **Filter** Abgleich **Massenmutation**

Um «neue» Flächen an den Kanton exportieren, auf «Nicht zugeordnete barto Schläge» klicken

barto Schlag
Wolfsgrube

1680189 Wolfsgrube 2.3191 ha 521 Silo- und Grünmais	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag ← Flächenübernahme von barto ← Kulturübernahme von barto
---	---

2566431 Unterlehn 2.1798 ha 601 Kunstwiesen (ohne Weiden)	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ← Kulturübernahme von barto
---	--

Unterlehn 2.1798 ha	513 Winterweizen
------------------------	--------------------

2566454 Unterlehn 2.1548 ha 521 Silo- und Grünmais	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ← Kulturübernahme von barto
--	--

Unterlehn 2.1548 ha	513 Winterweizen
------------------------	--------------------

2566443 Unterlehn 2.0836 ha 513 Winterweizen (ohne Futterweizen)	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ← Kulturübernahme von barto
--	--

Unterlehn 2.0836 ha	524 Kartoffeln (Speise- und Verarbeitete)
------------------------	---

2340955 Unterlehn 2.0631 ha	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche
----------------------------------	---

Unterlehn 2.0631 ha	
------------------------	--



Übersicht DAKS +

Kurzname Kantonales Konto
DAKS **LAWIS-LAWIS | LU5077, null**

Export an Kantonssystem freigeben

Schläge Kantonssystem **43** Nicht zugeordnete barto Schläge **1**

Kantonssystem

Abgleich

barto Erntejahr 2025

Kultur und Feldgrenze für den Export anwählen

1

Kein Datenabgleich

Wolfsgrube - Blühstreifen

0.2135 ha

572 | Nützlingsstreifen / Blühstreifen

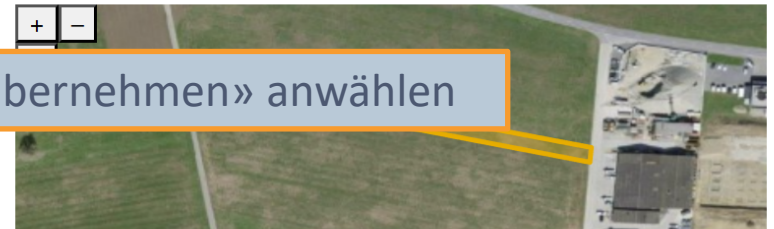
barto Schlag
Wolfsgrube - Blühstreifen

← Regel
Daten von barto übernehmen

2

«Daten von barto übernehmen» anwählen

× Regel
Kein Datenabgleich



Übersicht DAKS +

Kurzname Kantonales Konto
DAKS **LAWIS-LAWIS | LU5077, null**

Daten sind vorbereitet für den Export

Klicken auf «Export an Kantonssystem freigeben»

1

Export an Kantonssystem freigeben

Schläge Kantonssystem **44** Nicht zugeordnete barto Schläge

Wechsle zu LAWIS

Kantonssystem

Filter

Abgleich

Massenmutation

1680189 | Wolfsgrube

2.3191 ha

521 | Silo- und Grünmais

Gekoppelter Schlag

← Flächenübernahme von barto

← Kulturübernahme von barto

Wolfsgrube

2.1056 ha

524 | Kartoffeln (Speise- und Verarbe

2566431 | Unterlehn

2.1798 ha

601 | Kunstwiesen (ohne Weiden)

Gekoppelter Schlag

= Übereinstimmende Fläche

← Kulturübernahme von barto

Unterlehn

2.1798 ha

513 | Winterweizen

2566454 | Unterlehn

2.1548 ha

521 | Silo- und Grünmais

Gekoppelter Schlag

= Übereinstimmende Fläche

← Kulturübernahme von barto

Unterlehn

2.1548 ha

513 | Winterweizen

2566443 | Unterlehn

2.0836 ha

513 | Winterweizen (ohne Futterweizen)

Gekoppelter Schlag

= Übereinstimmende Fläche

← Kulturübernahme von barto

Unterlehn

2.0836 ha

524 | Kartoffeln (Speise- und Verarbe

2340955 | Unterlehn

2.0631 ha

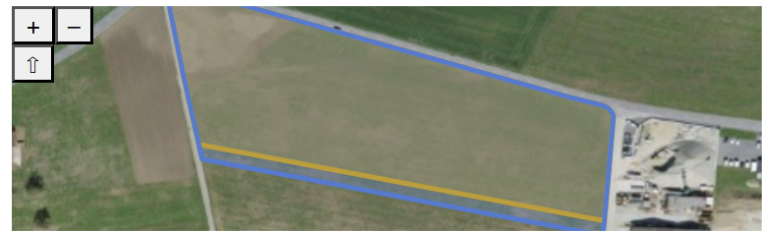
Gekoppelter Schlag

= Übereinstimmende Fläche

Unterlehn

2.0631 ha

Kantonaler Schlag 1680189 | Wolfsgrube barto Schlag Wolfsgrube



- Home
- Betrieb LU2023
- Bewirtschaftler
- Betriebsdaten
- Bankverbindung
- Allgemeine Angaben
- Tierdaten
- Flächen
- Bewirtschaftungseinheiten
- Parzellen
- Kulturen
- Übersicht Kulturen
- Zusammenfassung Flächen
- Berechnung Anteil BFF
- Berechnung Schlepplachpflicht
- Programmanmeldung
- Allgemein
- Boden
- Verzicht PSM
- Tierwohl
- Ressourceneffizienz
- Landschaftsqualität
- NPr
- In-Situ
- Seevertrag
- Umsetzung PSB Pflanzenbau
- Schonende Bodenbearb.
- PSM Ackerbau
- Naturschutz
- Vertragsübersicht
- Agrardatenaustausch**
- Informationen
- Dokumente
- Wegleitung / Formulare
- Häufige Fragen
- Kontakte

Landwirtschaftliche Betriebsdaten
BL, BS, LU, SH, TG, ZG und FL
Traubenpass
AG, BL, BS, GR, LU, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, TG, TI, UR, ZG, ZH und FL

Agrardatenaustausch : LU2023, Bucher - Stocker Toni, Schaubhus, 6280 Urswil
Anleitung: [Herunterladen](#)

Kopplung

Die Kopplung ist bereits durchgeführt

Freigabe
 Daten-Freigabe bis 23.06.2023 17:13

Datenimport
 2 «Datenimport starten» klicken

GIS	Datum	Benutzer	Importstatus
📍	22.06.2023 17:01:08	Barto	0 / 2
📍	22.06.2023 16:35:15	Barto	0 / 3
📍	22.06.2023 16:35:03	Barto	0 / 3
📍	19.06.2023 10:55:00	Barto	0 / 8
📍	19.06.2023 10:54:56	Barto	1 / 8
📍	19.06.2023 10:12:14	Barto	0 / 9
📍	19.06.2023 10:12:08	Barto	0 / 9
📍	19.06.2023 10:12:04	Barto	7 / 9

Ereignisprotokoll

Import ID	Status	Datum	Nachricht
	Freigabe	22.06.2023 17:13:32	Daten-Freigabe bis 23.06.2023 17:13 erteilt
5784e64c-7749-4bb6-82a2-0a8f56eabc9c	RegisterHandshake_Success	22.06.2023 17:13:29	Register erfolgreich entfernt.
			unlink erfolgreich durchgeführt
e277f076-fb99-45fb-83ab-56ba87a9b327	ImportData_Error	22.06.2023 17:10:58	Fehler im Externen-System: INTERNAL_ERROR for dcb7...
e277f076-fb99-45fb-83ab-56ba87a9b327	ImportData_Status	22.06.2023 17:10:58	Daten vom Externen-System empfangen.
e277f076-fb99-45fb-83ab-56ba87a9b327	ImportData_Start	22.06.2023 17:10:57	Start import vom Externen-System
23558753-1f39-459a-9a9b-11d25caf1849	ExportData_Success	22.06.2023 17:10:50	Export der Daten erfolgreich
bc9d5de4-6f87-4f12-b2d8-5013678e5915	ImportData_Error	22.06.2023 17:10:44	Fehler im Externen-System: INTERNAL_ERROR for 73c7...
bc9d5de4-6f87-4f12-b2d8-5013678e5915	ImportData_Status	22.06.2023 17:10:44	Daten vom Externen-System empfangen.
bc9d5de4-6f87-4f12-b2d8-5013678e5915	ImportData_Start	22.06.2023 17:10:44	Start import vom Externen-System
818cae0b-554a-41e3-9cfb-99a127e348d4	ImportData_Status	22.06.2023 17:10:18	Daten vom Externen-System empfangen.

1 Register «Agrardatenaustausch» wählen

Agrardatenaustausch : LU2023, Bucher - Stocker Toni, Schaubhus, 6280 Urswil
Anleitung: Herunterladen

Kopplung






Die Kopplung ist bereits durchgeführt

Freigabe
 Daten-Freigabe bis 23.06.2023 17:13

Datenimport

Import war erfolgreich.

Neuer Importierter Datensatz erscheint

GIS	Datum	Herkunft	Anzahl (Importiert/Gesamt)
	22.06.2023 17:01:08	Barto	0 / 2
	19.06.2023 10:54:56	Barto	1 / 8
	19.06.2023 10:12:14	Barto	0 / 9
	19.06.2023 10:12:08	Barto	0 / 9
	19.06.2023 10:12:04	Barto	7 / 9

1 Auf die «Weltkugel» klicken

Ereignisprotokoll

Import ID	Status	Datum	Nachricht
99632165-9ed4-4915-83d8-986502e17f98	ImportData_Success	22.06.2023 17:16:50	Es wurden 4 von 4 Flächen importiert.
99632165-9ed4-4915-83d8-986502e17f98	ImportData_Status	22.06.2023 17:16:50	Daten vom Externen-System empfangen.
99632165-9ed4-4915-83d8-986502e17f98	ImportData_Start	22.06.2023 17:16:50	Start import vom Externen-System
0f960d55-7afd-4564-a06c-abc4f62dd3b8	ExportData_Success	22.06.2023 17:16:13	Export der Daten erfolgreich
5b7f616c-27d1-4743-8c0e-55270b3f863e	ExportData_Success	22.06.2023 17:14:23	Export der Daten erfolgreich
	Freigabe	22.06.2023 17:13:32	Daten-Freigabe bis 23.06.2023 17:13 erteilt
5784e64c-7749-4bb6-82a2-0a8f56abc9c	RegisterHandshake_Success	22.06.2023 17:13:29	
74c5338d-fe63-4b4e-bb26-10f64248df2a	DeleteKopplung_Success	22.06.2023 17:13:02	Kopplung erfolgreich entfernt.
74c5338d-fe63-4b4e-bb26-10f64248df2a	DeleteKopplung_Success	22.06.2023 17:13:02	Lawis hat den unlink erfolgreich durchgeführt
e277f076-fb99-45fb-83ab-56ba87a9b327	ImportData_Error	22.06.2023 17:10:58	Fehler im Externen-System: INTERNAL_ERROR for dcb7...
e277f076-fb99-45fb-83ab-56ba87a9b327	ImportData_Status	22.06.2023 17:10:58	Daten vom Externen-System empfangen.
e277f076-fb99-45fb-83ab-56ba87a9b327	ImportData_Start	22.06.2023 17:10:57	Start import vom Externen-System

Tabelle mit Links Kantonssystem – rechts barto, Unterschiede sind farblich Markiert

GIS-Ansicht öffnet sich

«Bleistift» anwählen um Veränderungen zu übernehmen

Offene	Abgeschlossene
Kantonssystem (Aktuell)	
Bewirtschaftungseinheit: 311.692.0 Schaubhus	
Weide Strasse	Weide Strasse
120.38 a	190.38 a
0521 - Silo- und Grünmais	0521 - Silo- und Grünmais
Haus KW oben	Haus KW oben
46.5 a	46.5 a
0613 - Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden)	0601 - Kunstwiesen (ohne Weiden)
- Baumgarten	
- 36.37 a	
- 0613 - Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden)	
Kultur konnte nicht verknüpft werden, bestehende Kultur wird überschrieben	
Bewirtschaftungseinheit: 311.695.0 Sempacherstrasse 37	
kein Flurname vorhanden	Sempacherstrasse 37
189.29 a	134.57 a
0613 - Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden)	0601 - Kunstwiesen (ohne Weiden)

Bewirtschaftungseinheit: 311.692.0 Schaubhus, Hochdorf, LU2023, Bucher ... Ebene: Kultur

GIS SCHLIESSEN

Snapping & Zeichnen

Überprüfen

Layer welche beim Verschnitt berücksichtigt werden sollen:

601 KunWie [340.20]

601 KunWie [42.62]

601 KunWie [108.81]

613 UebDWie [132.28]

613 UebDWie [46.50] "Haus KW oben"

613 UebDWie [46.50] "Haus KW oben"

613 UebDWie [148.63] "Schaubhus"

521 SiGrMai [69.74] "Weide Strasse 2"

521 SiGrMai [190.38] "Weide Strasse"

521 SiGrMai [120.80] "Weide Strasse"

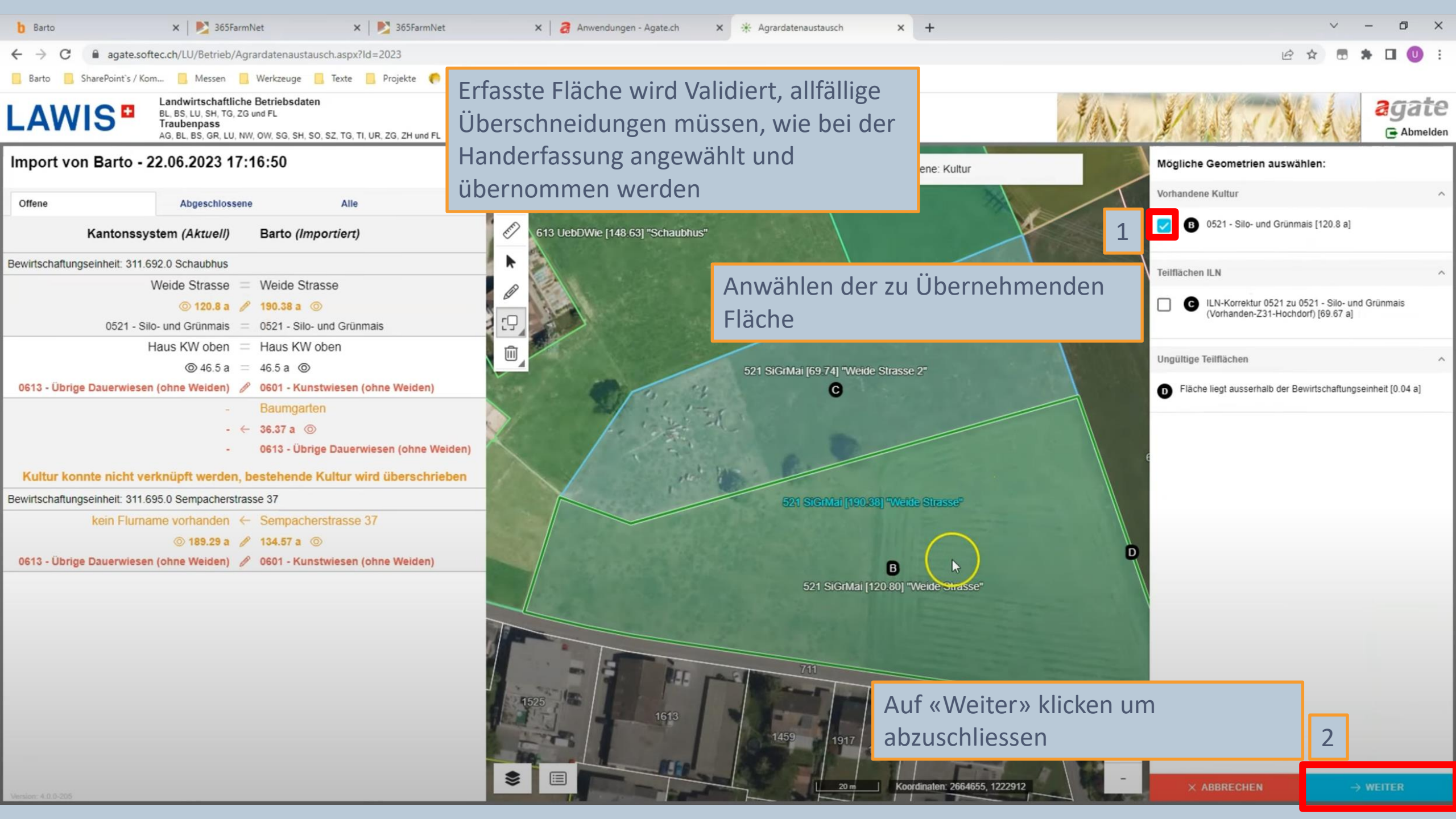
613 UebDWie [19.03] "Weide Galtkuhe 3"

613 UebDWie [18.85] "Weide Galtkuhe 2"

613 UebDWie [21.45] "Weide Galtkuhe"

852 HeKS (1126443) [5.52]

Koordinaten: 2660354, 1226861



Erfasste Fläche wird Validiert, allfällige Überschneidungen müssen, wie bei der Handfassung angewählt und übernommen werden

Anwählen der zu Übernehmenden Fläche

Auf «Weiter» klicken um abzuschliessen

1

2

LAWIS

Landwirtschaftliche Betriebsdaten
BL, BS, LU, SH, TG, ZG und FL
Traubenpass
AG, BL, BS, GR, LU, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, TG, TI, UR, ZG, ZH und FL

agate
Abmelden

Import von Barto - 22.06.2023 17:16:50

Offene Abgeschlossene Alle

Kantonssystem (Aktuell) Barto (Importiert)

Bewirtschaftungseinheit: 311.692.0 Schaubhus

Weide Strasse = Weide Strasse

120.8 a 190.38 a

0521 - Silo- und Grünmais = 0521 - Silo- und Grünmais

Haus KW oben = Haus KW oben

46.5 a = 46.5 a

0613 - Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden) 0601 - Kunstwiesen (ohne Weiden)

Baumgarten

36.37 a

0613 - Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden)

Kultur konnte nicht verknüpft werden, bestehende Kultur wird überschrieben

Bewirtschaftungseinheit: 311.695.0 Sempacherstrasse 37

kein Flurname vorhanden ← Sempacherstrasse 37

189.29 a 134.57 a

0613 - Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden) 0601 - Kunstwiesen (ohne Weiden)

ene: Kultur

Mögliche Geometrien auswählen:

Vorhandene Kultur

B 0521 - Silo- und Grünmais [120.8 a]

Teilflächen ILN

C ILN-Korrektur 0521 zu 0521 - Silo- und Grünmais (Vorhanden-Z31-Hochdorf) [69.67 a]

Ungültige Teilflächen

D Fläche liegt ausserhalb der Bewirtschaftungseinheit [0.04 a]



613 UebDWie [148.63] "Schaubhus"

521 SiGrMai [69.74] "Weide Strasse 2"

521 SiGrMai [190.38] "Weide Strasse"

521 SiGrMai [120.80] "Weide Strasse"

711

1525

1613

1459

1917

20 m

Koordinaten: 2664655, 1222912

ABBRECHEN

WEITER

Import von Barto - 22.06.2023 17:16:50

Offene | Abgeschlossene | Alle

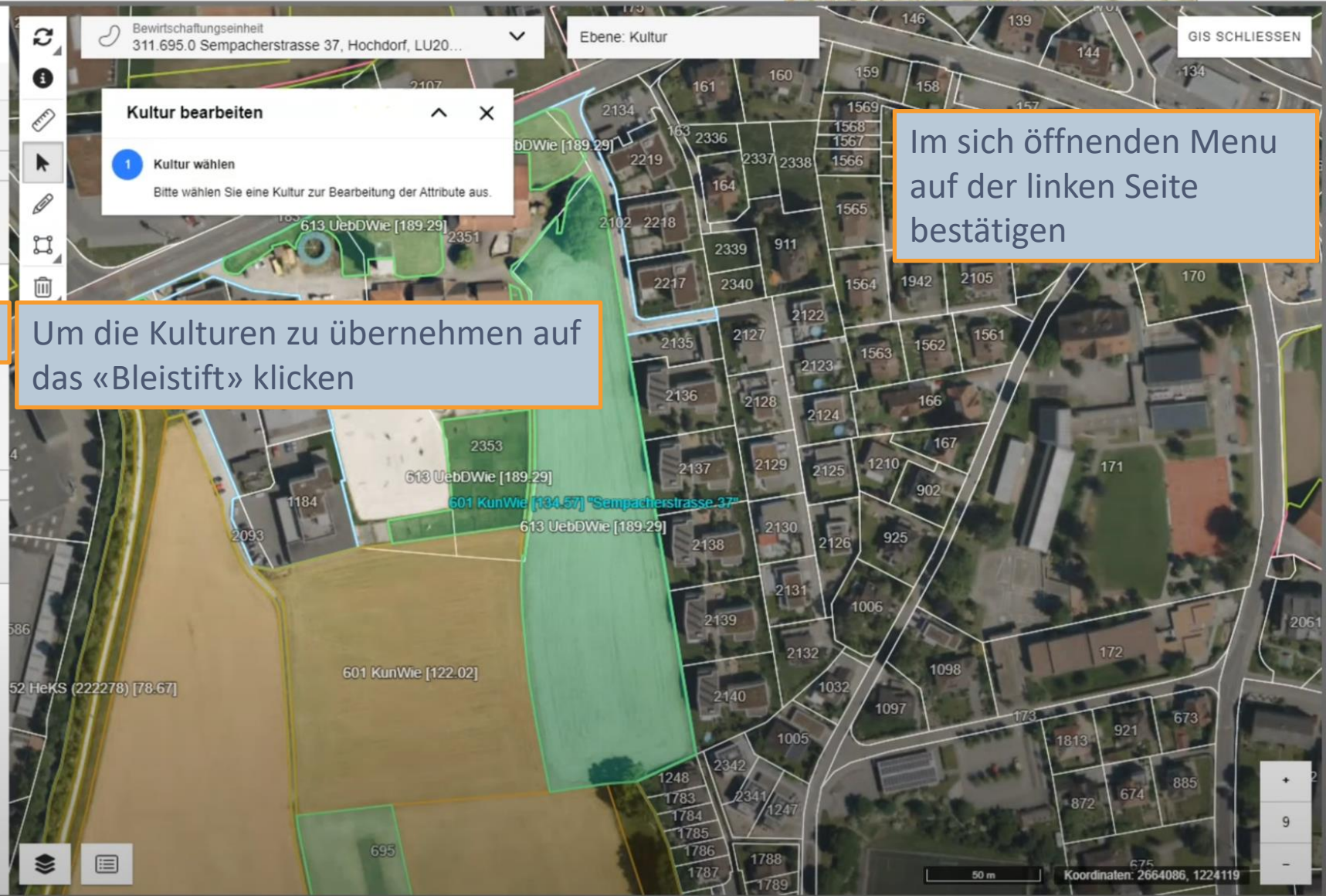
Kantonssystem (Aktuell) | Barto (Importiert)

Bewirtschaftungseinheit: 311.692.0 Schaubhus
Weide Strasse = Weide Strasse
120.8 a | 190.38 a

0521 - Silo- und Grünmais = 0521 - Silo- und Grünmais
Haus KW oben = Haus KW oben
46.5 a = 46.5 a

0613 - Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden) | 0601 - Kunstwiesen (ohne Weiden) | 1
Baumgarten
36.37 a
0613 - Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden)

Kultur konnte nicht verknüpft werden, bestehende Kultur wird überschrieben
Bewirtschaftungseinheit: 311.695.0 Sempacherstrasse 37
kein Flurname vorhanden ← Sempacherstrasse 37
Kulturcode bearbeiten
0613 - Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden) | 0601 - Kunstwiesen (ohne Weiden)



Im sich öffnenden Menu auf der linken Seite bestätigen

1 Um die Kulturen zu übernehmen auf das «Bleistift» klicken

> Agrardatenaustausch / Datenaustausch Kantonssysteme

Import: Kanton → barto

Aktualisieren der Flächen nach der Strukturdatenerhebung



Übersicht DAKS +

Kurzname Kantonales Konto
DAKS **LAWIS-LAWIS | LU5077, null**

Import einer veränderten
 Feldgrenze

Export an Kantonssystem freigeben

Schläge Kantonssystem **43** Nicht zugeordnete barto Schläge **1**

Kantonssystem Filter Abgleich Massenmutation barto Erntejahr 2025

1680189 Wolfsgrube 2.3191 ha 521 Silo- und Grünmais	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag Keine übereinstimmende Fläche Aktion Daten von Kantonssystem überne... 	<p>Wolfsgrube</p> <p>Kantonaler Schlag 1680189 Wolfsgrube</p> <p>barto Schlag 1680189 Wolfsgrube</p>	
2566431 Unterlehn 2.1798 ha 601 Kunstwiesen (ohne Weiden)	<ul style="list-style-type: none"> Regel Daten von barto übernehmen Regel Kein Datenabgleich Keine übereinstimmende Kultur 	<p>Unterlehn</p> <p>2.1798 ha</p> <p>513 Winterweizen</p>	
2566454 Unterlehn 2.1548 ha 521 Silo- und Grünmais	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag Übereinstimmende Fläche Keine übereinstimmende Kultur 	<p>Unterlehn</p> <p>2.1548 ha</p> <p>513 Winterweizen</p>	
2566443 Unterlehn 2.0836 ha 513 Winterweizen (ohne Futterweizen)	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag Übereinstimmende Fläche Keine übereinstimmende Kultur 	<p>Unterlehn</p> <p>2.0836 ha</p> <p>524 Kartoffeln (Speise- und Verarbe...</p>	
2340955 Unterlehn 2.0631 ha	<ul style="list-style-type: none"> Gekoppelter Schlag Übereinstimmende Fläche 	<p>Unterlehn</p> <p>2.0631 ha</p>	

1 Klick auf Rote Fläche
 2 Auswahl «Daten von Kantonssystem übernehmen»

Übersicht DAKS +

Kurzname **DAKS** | Kantonales Konto **LAWIS-LAWIS | LU5077, null**

Fläche in barto wurde vom Kantonssystem übernommen

Export an Kantonssystem freigeben

Schläge Kantonssystem 43		Nicht zugeordnete barto Schläge 1	
Kantonssystem	Filter ▼	Abgleich	Massenmutation ▼
1680189 Wolfsgrube 2.3191 ha 521 Silo- und Grünmais		Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Wolfsgrube 2.3191 ha 524 Kartoffeln (Speise- und Verarbe
2566431 Unterlehn 2.1798 ha 601 Kunstwiesen (ohne Weiden)		Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Unterlehn 2.1798 ha 513 Winterweizen
2566454 Unterlehn 2.1548 ha 521 Silo- und Grünmais		Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Unterlehn 2.1548 ha 513 Winterweizen
2566443 Unterlehn 2.0836 ha 513 Winterweizen (ohne Futterweizen)		Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche ≠ Keine übereinstimmende Kultur	Unterlehn 2.0836 ha 524 Kartoffeln (Speise- und Verarbe
2340955 Unterlehn 2.0631 ha		Gekoppelter Schlag = Übereinstimmende Fläche	Unterlehn 2.0631 ha



Übersicht DAKS +

Kurzname Kantonales Konto
DAKS LAWIS-LAWIS | LU5077, null

Es auch kann mit Filter und Massenmutationen gearbeitet werden

Export an Kantonssystem freigeben

Schläge Kantonssystem 43 Nicht zugeordnete barto Schläge 1

Kantonssystem 1 Filter Abgleich Massenmutation 2 to Erntejahr 2025

16801 Filter zurücksetzen
2.3191 Einschränken auf:
521 | Ackerschläge
 Dauergrünland
 Dauerkulturen
 Geschützter Anbau
25664 Weitere Flächen innerhalb der LN (BFF)
2.1798 Überlagernde Flächen- und Punktelemente
 Sömmerungsfläche SF
601 | K Flächen ausserhalb der LN und SF

25664 2.1548
521 | S


2566443 | Unterlehn
2.0836 ha
513 | Winterweizen (ohne Futterweizen)

2340955 | Unterlehn
2.0631 ha

Gekoppelter Schlag
← Flächenübernahme
← Kulturübernahme
Gekoppelter Schlag
= Übereinstimmende Fläche
≠ Keine übereinstimmende Fläche
Gekoppelter Schlag
= Übereinstimmende Fläche
Gekoppelter Schlag
= Übereinstimmende Fläche
Gekoppelter Schlag
= Übereinstimmende Fläche

Aktion
Neue Daten vom Kantonssystem (Flächen + Dauerkulturen) übernehmen
Aktion
Nicht übereinstimmende Flächen vom Kantonssystem übernehmen
Aktion
Nicht übereinstimmende Flächen von barto übernehmen
Regel
Nicht übereinstimmende Flächen werden nicht ausgetauscht
Aktion
Nicht übereinstimmende Dauerkulturen vom Kantonssystem übernehmen
Aktion
Nicht übereinstimmende Kulturen von barto übernehmen
Regel
Nicht übereinstimmende Kulturen werden nicht ausgetauscht

Kantonaler Schlag 1680189 | Wolfsgrube
barto Schlag 1680189 | Wolfsgrube



Auf «Filter» klicken und «Ackerschläge» anwählen

Auf «Massenmutation» klicken und «→» (von Kantonssystem übernehmen) anwählen

Massenmutation greift nur auf den Bereich, welchen im Filter aktiv ist

> Weniger Büro - mehr Zeit für die Ernte.

Jetzt starten mit bar.to.ch



bar.to