

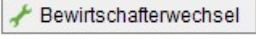
Anleitung und Erklärung 2020 zur Daten- und GIS-Erfassung


1.	... Daten-Erfassungs-Werkzeuge (ohne GIS-Werkzeuge)	2
2.	... GIS-Erfassungs-Werkzeuge	3
3.	... Empfohlener Ablauf Datenerhebung ... Besonders zu beachten	4
4.	... Wechsel zwischen den Ebenen BWE <-> Kultur <-> Qualität II <-> Vernetzung	7
5.	... Arbeiten mit GIS-Werkzeugen	8
6.	... Bewirtschaftungseinheiten BWE neu erfassen / abtauschen / bearbeiten / löschen	9
7.	... Kultur ändern / erfassen / bearbeiten / löschen ... Bäume erfassen / ändern	11
8.	... Qualität II neu erfassen / bearbeiten / löschen	13
9.	... Vernetzung neu erfassen / löschen	14
10.	... Vernetzungs-Vereinbarung erfassen (Rückzugsstreifen etc.)	14
11.	... Landschaftsqualität LQB neu erfassen / löschen	16
12.	... Naturschutz/BFF-Vereinbarung erfassen (Schonende Mahd etc.)	16

1. ... Daten-Erfassungs-Werkzeuge (ohne GIS-Werkzeuge)

Klick auf  : Eingaben werden gespeichert (kann beliebig wiederholt werden)

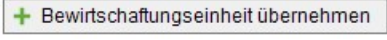
Klick auf  : Personendaten geändert



Klick auf  : Bewirtschafterwechsel (neuer Bewirtschafter) erfassen


Klick auf  : Neuen Datensatz erfassen

Klick auf  : Datensatz wird gelöscht


Klick auf  : Gelöschter Datensatz wird wieder hervorgeholt

Klick auf  : Neue bewirtschaftete Parzelle zum Parzellenverzeichnis hinzufügen


Klick auf  oder  : Bemerkungen / Mitteilungen erfassen

Klick auf  : Bemerkungen öffnen und Inhalt anzeigen


Klick auf  : Neuen Datensatz erfassen


Klick auf  : Datensatz wird zum Ändern/Korrigieren geöffnet


Klick auf  : Datensatz wird gelöscht

Klick auf  : Eingaben werden gespeichert













Klick auf  : Datensatz wird ohne speichern verlassen (Änderungen werden nicht gespeichert)

Klick auf  : Darunterliegende Datensätze werden auf-geklappt
oder bei nochmaligem Klick wieder zu-geklappt
(gilt für Vernetzung- und Naturschutz/BFF-Vereinbarungen)

Klick auf  : Darunterliegender Datensatz wird auf-geklappt
(gilt für Vernetzung- und Naturschutz/BFF-Vereinbarungen)

Klick auf  : Darunterliegender Datensatz wird zu-geklappt
(gilt für Vernetzung- und Naturschutz/BFF-Vereinbarungen)

2. ... GIS-Erfassungs-Werkzeuge

Welches GIS-Werkzeug macht was	
	Ebene wechseln Damit können Sie von der Ebene Kultur auf die Übersicht des Betriebs (alle BWE anzeigen) wechseln. Die Ebenen werden anschliessend detaillierter beschrieben.
	Selektieren Damit können Sie ein Element (Kultur oder Bewirtschaftungseinheit) auswählen und erhalten die Sachdaten dazu. In den Sachdaten können Sie bspw. die Kulturart ändern.
	Informationen abfragen Damit können Sie Informationen zu einem bestimmten Objekt abfragen. Dies ist nur eine Abfragemöglichkeit. Angezeigte Daten können damit nicht bearbeitet werden.
	Neue Kultur zeichnen WIRD HÄUFIG VERWENDET Damit können neue Kulturen erfasst bzw. eingezeichnet werden. Mit dem Anklicken des Werkzeugs erscheint ein Dialog. Dieser Dialog führt Sie durch die Erfassung.
	Fläche verändern (2 Werkzeuge) Damit können bestehende Flächen verändert werden. Entweder durch das Zeichnen von Linien (erstes Werkzeug) oder durch das verschieben von Punkten (zweites Werkzeug).
	Restfläche auffüllen WIRD HÄUFIG VERWENDET Damit können Sie alle freien Flächen innerhalb einer BWE, welche noch nicht durch eine Kultur abgedeckt sind, auffüllen. Mit dem Anklicken des Werkzeugs erscheint ein Dialog. Dieser Dialog führt Sie durch das Auffüllen. Kann nur gebraucht werden, wenn eine freie Fläche vorhanden ist.
	Fläche teilen / zusammenlegen (2 Werkzeuge) Damit können Flächen geteilt (erstes Werkzeug) oder zusammengelegt werden (zweites Werkzeug). Nur nebeneinander liegende Flächen können zusammengelegt werden.
	Buffer zeichnen Damit können Sie einen Buffer einzeichnen. Ein Buffer ist ein paralleler Abstand entlang eines Objekts, bspw. einer Kulturgrenze oder BWE-Grenze.
	Löschen / Wiederherstellen (2 Werkzeuge) Damit können eingezeichnete Kulturen gelöscht werden (erstes Werkzeug). Wurde eine Kultur fälschlicherweise gelöscht, kann diese wiederhergestellt werden (zweites Werkzeug).
	Ansicht Drucken Damit kann ein PDF erzeugt werden, welches danach abgespeichert oder ausgedruckt werden kann.
	Bewirtschaftungseinheit suchen (Nur auf Ebene Bewirtschaftungseinheit) Suchen einer Bewirtschaftungseinheit (Beispiele Suchbegriffe: "509.186", "186 Fischbach")
	Flächentausch (Nur auf Ebene Bewirtschaftungseinheit) Eine Fläche (z. B. Bewirtschaftungseinheit, Kultur, Parzelle) übernehmen oder abgeben.

3. ... Empfohlener Ablauf Datenerhebung ... Besonders zu beachten

Was muss ich machen	Wo																									
<div>1</div> <div>Angaben prüfen und ergänzen</div>	<div>Betrieb</div> <div>Bewirtschafter</div> <div>Betriebsdaten</div> <div>Bankverbindung</div> <div>Allgemeine Angaben</div>																									
<div>2</div> <div>Tierdaten zu Rindern und Equiden werden aus der TVD übernommen.</div> <div>Nicht vergessen</div> <div>Falls noch andere Tiere auf dem Betrieb vorhanden sind, müssen diese selber erfasst werden (Vorjahresbestand)</div> <div>Nicht vergessen</div> <div>Sömmerung von anderen Tieren (als Rinder und Equiden) erfassen</div>	<div>Total Tiere</div> <div>Rinder</div> <div>Equiden</div> <div>Ziegen</div> <div>Schafe</div> <div>Schweine</div> <div>Geflügel</div> <div>Andere Tiere</div> <div>Total Sömmerung im Vorjahr</div> <div>Sömmerung im Vorjahr</div> <div>Hat der Betrieb ein oder mehrere zusätzliche Produktionsstätten, so sind die Tiere pro Produktionsstätte zu erfassen</div>																									
<div>3</div> <div>Einstieg in den Flächenteil mit GIS-Erfassung</div> <div>Bewirtschaftungseinheiten BWE, Kulturen, Qualität II und Vernetzung prüfen, anpassen oder neu zeichnen</div> <div>GIS ganzer Betrieb = Übersicht auf alle BWE des Betriebes</div> <div>GIS-Kugel = Einstieg auf angewählte BWE, Anzeige der Kulturen auf dieser BWE</div>	<div>Flächen</div> <div>Bewirtschaftungseinheiten</div> <div>Parzellen / Kulturen</div> <div>Übersicht Kulturen</div> <div>Zusammenfassung Flächen</div> <div>+ Bewirtschaftungseinheit erfassen</div> <div>+ Bewirtschaftungseinheit übernehmen</div> <div>GIS ganzer Betrieb</div> <div>Bewirtschaftungseinheiten</div> <table><thead><tr><th></th><th>GIS</th><th>Status BWE/Kul</th><th>Nummer</th><th>Bezeichnung</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td>1702.214.1</td><td>Schluecht</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1702.393.2</td><td>Moos</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1702.393.3</td><td>Moos</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1702.396.1</td><td>Schluecht</td></tr></tbody></table>		GIS	Status BWE/Kul	Nummer	Bezeichnung				1702.214.1	Schluecht				1702.393.2	Moos				1702.393.3	Moos				1702.396.1	Schluecht
	GIS	Status BWE/Kul	Nummer	Bezeichnung																						
			1702.214.1	Schluecht																						
			1702.393.2	Moos																						
			1702.393.3	Moos																						
			1702.396.1	Schluecht																						
<div>4</div> <div>Prüfen</div> <div>Berechnung Anteil BFF</div> <div>(Wird erst korrekt angezeigt, wenn alle Parzellen und Kulturen erfasst sind)</div>	<div>Flächen</div> <div>Bewirtschaftungseinheiten</div> <div>Parzellen / Kulturen</div> <div>Übersicht Kulturen</div> <div>Zusammenfassung Flächen</div> <div>Berechnung Anteil BFF</div> <div></div> <table><thead><tr><th></th><th>Soll</th><th>Ist</th></tr></thead><tbody><tr><td>gewichteter Anteil BFF</td><td>7.00 %</td><td>8.65 %</td></tr><tr><td>erforderlicher Anteil BFF erfüllt zu</td><td colspan="2">123.57 %</td></tr></tbody></table>		Soll	Ist	gewichteter Anteil BFF	7.00 %	8.65 %	erforderlicher Anteil BFF erfüllt zu	123.57 %																	
	Soll	Ist																								
gewichteter Anteil BFF	7.00 %	8.65 %																								
erforderlicher Anteil BFF erfüllt zu	123.57 %																									

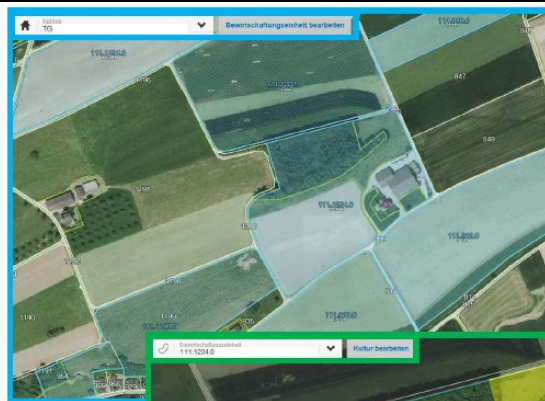
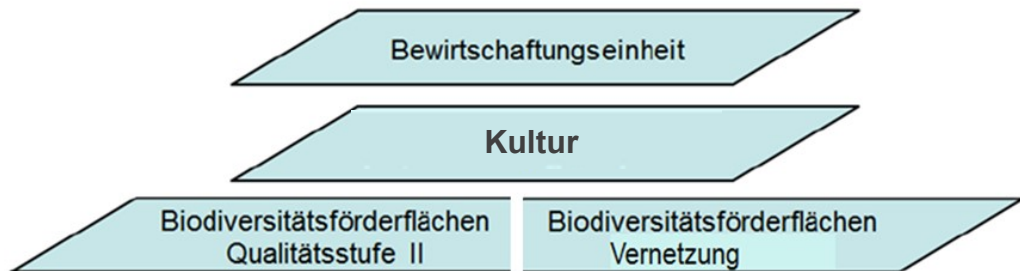
5 Prüfen ProgrammAnmeldungen 2020 prüfen und evtl. abmelden NeuAnmeldungen 2021 erfassen (kann bis 15. November gemacht werden)	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> Programmanmeldungen Folgejahr 2021 Programmanmeldungen 2020 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> Programmanmeldung Allgemein Extenso Tierwohl Ressourceneffizienz Landschaftsqualität NPr </div> <div style="text-align: center;"> <p>In die entsprechende Jahreslasche wechseln und 2020 nur abmelden .. 2021 erfassen + abmelden</p> </div> </div>
6 Prüfen Fruchtfolge-Variante prüfen und evtl. ändern (nur wenn mehr als 3 ha offene Ackerfläche)	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Programmanmeldung Allgemein Extenso Tierwohl </div> <div style="border-top: 1px solid #ccc; padding-top: 5px;"> Ökologischer Leistungsnachweis Status Angemeldet </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; margin-top: 5px;"> Fruchtfolge Variante Flächenanteile von Kulturen </div> <div style="margin-top: 5px;"> Seit </div>
7 Nicht vergessen (bis 15. November erfassen) Schleppschlauchflächen erfassen (falls Programm angemeldet) Schonende Bodenbearbeitung erfassen (falls Programm angemeldet) Kulturen mit Reduktion PSM bestimmen (falls Programm angemeldet)	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Ressourceneffizienz Emissionsmindernde Ausbringverfahren Schonende Bodenbearbeitung Übersicht schonende Bodenbearbeitung PSM offene Ackerfläche </div> <div style="margin-top: 10px;"> Kantonaler Beitrag von Fr. 30.-/ha für Schleppschuh / Güllendрил </div>
8 Rote Warnhinweise erledigen, korrigieren Grüne Hinweise beachten	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Abschluss / Druck <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div>● Bitte korrigieren: Frage "werden mind</div> <div>● Bitte korrigieren: Sie haben keinen Be</div> <div>● Hinweis: Sie haben im Vorjahr Tiere</div> <div>● Hinweis: Sie haben im Vorjahr Tiere</div> </div> </div>
9 Vor Abschluss: Letzte Prüfung der Daten auf Betriebsdatenblatt oder Flächenverzeichnis	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Abschluss / Druck Ausdruck _____ <div style="display: flex; gap: 10px;"> Betriebsdatenblatt Flächenverzeichnis </div> </div>
10 Datenfreigabe machen	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Abschluss / Druck <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;"> SPEICHERN. Daten i. O. und fürs Landwirtschaftsamt freigeben </div> </div>



11 Betriebsdatenblatt ausdrucken und unterschreiben Abgabe an Ackerbaustellenleiter	<div style="background-color: red; color: white; text-align: center; padding: 2px;">Abschluss / Druck</div> <div style="margin-top: 10px;"> Ausdruck _____ <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;"> Betriebsdatenblatt </div> </div>
12 Falls gewünscht: Betriebsdatenblatt elektronisch unterschreiben (dann ist keine Papier-Abgabe an Ackerbaustellenleiter nötig) Dazu muss vorgängig ein Benutzerkonto auf www.zuglogin.ch eröffnet werden	<div style="background-color: red; color: white; text-align: center; padding: 2px;">Abschluss / Druck</div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="color: green;"> HINWEIS: Damit das Betriebsdatenblatt erfolgreich elektronisch unterschreiben Sie bitte nacheinander die untenstehenden 3 Buttons. </div> <div style="margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"> Betriebsdatenblatt mittels ZugLogin elektronisch unterschreiben </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"> Betriebsdatenblatt vor Einreichung prüfen oder ausdrucken </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;"> Betriebsdatenblatt elektronisch einreichen </div> </div> </div>

4. ... Wechsel zwischen den Ebenen BWE <-> Kultur <-> Qualität II <-> Vernetzung

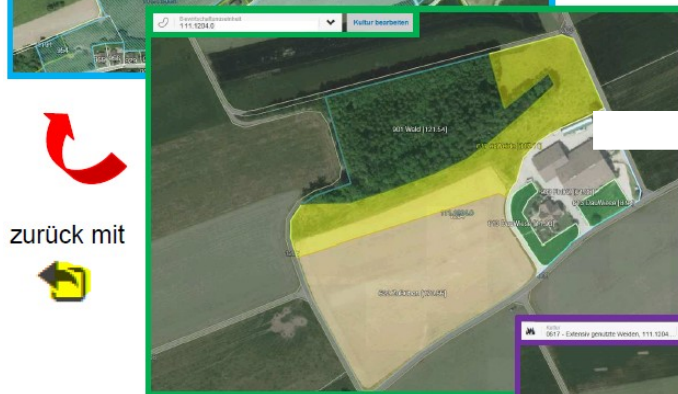
Die 3 Ebenen und die Wechsel runter und rauf



Bewirtschaftungseinheit

„Rechtsklick“ → gehe zu...

111.1202.0 Loo/Lätte
 ↳ Gehe zu Kulturen
 🔍 Zoom auf Bewirtschaftungseinheit



Kulturen

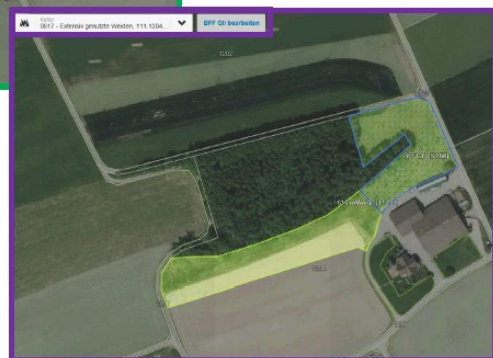
„Rechtsklick“ → gehe zu...

0017 - Extensiv genutzte Weiden
 ↳ Gehe zu QII
 ↳ Gehe zu VN
 🔍 Zoom auf Kultur

zurück mit

zurück mit

BFF QII und Vernetzung

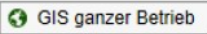








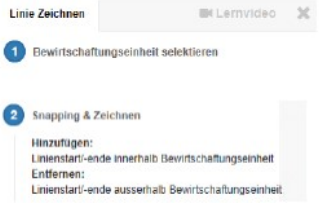
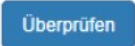
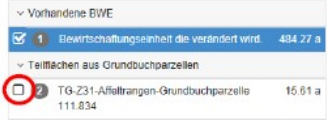



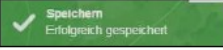
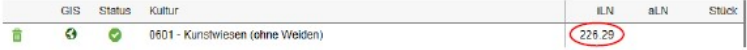


5. ... Arbeiten mit GIS-Werkzeugen

Allgemein

- vor der Bearbeitung ist auf die richtige Ebene zu achten (welches Thema?)
- zuerst das Werkzeug auswählen, dann Fläche anwählen
- **nach der Werkzeugauswahl Dialogfeld beachten**
- im Dialogfeld Lernvideo zu Hilfe nehmen
- je Ebene (Thema) sind die Karteneinstellungen vordefiniert
- zoomen mit „Mausrad“ oder mit „+/-“, am unteren linken Bildrand
- Bild verschieben mit gedrückter „linker Maustaste“

Standardablauf

1. Ins GIS wechseln  oder  oder 
2. Auf die richtige Ebene achten  oder 
3. Gewünschtes Element / Parzelle auswählen  Betrieb 
4. Werkzeug für die gewünschte Aktion auswählen  oder  oder ...
5. Dialogfeld beachten, ev. Lernvideo ansehen 
6. Teilschritte 1, 2, ... folgen und Hinweise beachten
7. Erfassung überprüfen 
8. Gewünschte Teilflächen auswählen 
9. Bezeichnungen prüfen und eventuell ergänzen, Pachtinfo beachten (nur BWE)
10. Speichern oder ...   
11. Nach erfolgreicher Speicherung sind die Daten in der Datenerhebung verfügbar  
12. Im GIS weiterarbeiten oder zur Datenerhebung mit „X Schliessen“ zurückkehren

6. ... Bewirtschaftungseinheiten BWE neu erfassen / abtauschen / bearbeiten / löschen

Nicht mehr bewirtschaftete BWE löschen > im numerischen Teil



Bewirtschaftungseinheiten oder Kulturen können mit dem „Kübel“ gelöscht werden. Es ist jederzeit möglich die gelöschten Elemente zu reaktivieren . Die gelöschten Daten (gelb markiert) gehen nicht verloren.

TIPP: Löschen von Bewirtschaftungseinheiten oder Kulturen (inkl. Bäume) im „numerischen Teil“ ausführen (ohne GIS!)

Neu bewirtschaftete BWE erfassen oder bestehende übernehmen > im numerischen Teil

Betrieb : ZG512, LBBZ Schluechthof, Schluechthof, 6330 Cham

Bewirtschaftungseinheit erfassen

Bewirtschaftungseinheit übernehmen

GIS ganzer Betrieb

Bewirtschaftungseinheiten

GIS	Status BWE/Kul	Nummer	Bezeichnung
		1702.2374.1	Schluechthof

→ Bewirtschaftungseinheit übernehmen

Hier können bestehende BWE inklusive der vorhandenen Kulturen vom Vorgängerbetrieb übernommen werden. Die Geometrie zu den Elementen werden mitkopiert.

1. Grundbuch auswählen
2. Parzelle auswählen
3. ev. „Bew.-Einheit“ auswählen (mehrere BWE)
4. Bisheriger Bewirtschafter angeben
5. zu übernehmende Kulturen und „Subkulturen“ wie Qualität oder Vernetzung auswählen
6. Speichern

BWE (oder Teil davon) mit anderem Betrieb abtauschen (Landabtausch) > im GIS

Landabgabe



Werkzeug Landabtausch wählen

Landabtausch

Lernvideo

1 Möchten Sie bestehende Objekte abgeben oder übernehmen?

Abgeben

Übernehmen

2 Was möchten Sie Abgeben?

3 Selektieren

4 Abgeben

Betrieb Suchen (optional)

Falls Sie den Betrieb kennen, dem Sie die Fläche abgeben möchten, können Sie den Betrieb hier suchen:

Betriebsnummer

ZG9999

Name, Vorname, Gemeinde

Max Muster

Suchen

Landübernahme

Von einem anderen Betrieb abgegebene Fläche wird hier angezeigt

Flächen

Bewirtschaftungseinheiten

Parzellen / Kulturen

Übersicht Kulturen

Zusammenfassung Flächen

Berechnung Anteil BFF

Flächenübernahme (1)


Flächenübernahmen (durch anderen Betrieb zugewiesen)

GIS	Nummer
Übernahme	1702.2374.2
	Total

Flächenabgaben (durch anderen Betrieb übernommen)

GIS	Nummer
Keine Daten vorhanden	
	Total

Bewirtschaftungseinheit BWE anpassen > im GIS

Werkzeug  „Hinzufügen oder Entfernen von Flächen“ auswählen




Erweiterung oder Verkleinerung der Fläche (empfohlen)
→ Dialogfeld mit Hinweis zu Start- und Endpunkt beachten



Anpassung einzelner Eckpunkte
→ Eckpunkt kann gehalten und verschoben werden
→ Neuer Stützpunkt kann auf einer Linie eingefügt werden

Bewirtschaftungseinheit BWE teilen > im GIS

Werkzeug  „Bewirtschaftungseinheit teilen“ auswählen

Dialogfeld beachten → Teilmethode bei BWE

2 Auswahl Teilmethode

Wie möchten Sie die Bewirtschaftungseinheit teilen?

„Zeichnen einer Linie“ → beliebige Teilung der Fläche (empfohlen)

„Auf Parzellen teilen“ → wenn BWE über mehrere Parzellen definiert ist


Bewirtschaftungseinheit BWE zusammenlegen (Schläge bilden) > im GIS

Werkzeug  „Bewirtschaftungseinheit zusammenlegen“ auswählen

Dialogfeld beachten → BWE müssen mit identischer „Grenzlinie“ angrenzend sein

Alle Kulturen werden in der kant. Datenerhebung auf die neue BWE übertragen

Informationen zur Bewirtschaftungseinheit abfragen / ändern > im GIS

Werkzeug  „Bewirtschaftungseinheit selektieren“ auswählen

BWE selektieren / anwählen

Aktuelle Informationen können
abgefragt werden

„Basis“

→ hier kann die Bezeichnung der
Bewirtschaftungseinheit eingetragen
werden (z.Bsp. Pacht Muster)

Bewirtschaftungseinheit	
Basis	
Name	Wert
BWE-Nummer	111.1681
Index	0
Bezeichnung	Staa-Acker
Fläche-ILN	9.01 a
> Grundbuchparzelle / Pacht	
> Gemeinde	
> Zone	

„Grundbuchparzelle / Pacht“

→ Pacht ja/nein kann hier pro Parzelle
angegeben werden

Bewirtschaftungseinheit	
Basis	
> Grundbuchparzelle / Pacht	
Name	Pacht
111.1681	<input checked="" type="checkbox"/> il.N
9.01 a	
> Gemeinde	
> Zone	
> Bemerkung	
> Info	


„Bemerkungen“

→ Informationen für Landwirt oder
Landwirtschaftsamt eintragen





Änderungen Speichern

7. ... Kultur ändern / erfassen / bearbeiten / löschen ... Bäume erfassen / ändern

Kultur ändern ohne Geometrie ändern zu müssen > im GIS


 <p>Werkzeug "Kultur selektionieren" wählen</p> <p>Neue Kultur auswählen</p>	<div>Kultur Bewirtschaftungseinheit ✕</div> <div> <div>▼ Basis</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Code</td> <td></td> </tr> <tr> <td>521 - Silo- und Grünmais</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fläche-ILN</td> <td>196.49 a</td> </tr> <tr> <td>Beitragsberechtigt</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> </div>	Name	Wert	Code		521 - Silo- und Grünmais		Fläche-ILN	196.49 a	Beitragsberechtigt	<input checked="" type="checkbox"/>
Name	Wert										
Code											
521 - Silo- und Grünmais											
Fläche-ILN	196.49 a										
Beitragsberechtigt	<input checked="" type="checkbox"/>										

Kulturen löschen > im GIS

  Bewirtschaftungseinheiten oder Kulturen können mit dem „Kübel“  gelöscht werden. Es ist jederzeit möglich die gelöschten Elemente zu reaktivieren 
Die gelöschten Daten (gelb markiert) gehen nicht verloren.


TIPP: Löschen von Bewirtschaftungseinheiten oder Kulturen (inkl. Bäume) im „numerischen Teil ausführen (ohne GIS!)


Neue Kulturen erfassen > im GIS


Werkzeug  „Neue Kultur zeichnen“ auswählen

Dialogfeld beachten


Bestehende Kultur anpassen > im GIS

Werkzeug  „Hinzufügen oder Entfernen von Flächen“ auswählen

 Erweiterung oder Verkleinerung der Fläche (empfohlen)
→ Dialogfeld mit Hinweis zu Start- und Endpunkt beachten


 Anpassung einzelner Eckpunkte
→ Eckpunkt kann gehalten und verschoben werden
→ Neuer Stützpunkt kann auf einer Linie eingefügt werden

Restfläche mit Kultur füllen > im GIS

Werkzeug  „Restfläche auffüllen“ auswählen (nur aktiv, wenn Restfläche vorhanden)


Dialogfeld beachten

Kultur teilen > im GIS

Werkzeug  „Kultur teilen“ auswählen


Dialogfeld beachten

Kultur zusammenlegen > im GIS

Werkzeug  „Kultur zusammenlegen“ auswählen

Dialogfeld beachten → Kulturen müssen mit identischer „Grenzlinie“ angrenzend sein

Puffer zeichnen > im GIS

Werkzeug  „Puffer zeichnen“ auswählen („Buffer“ englisch für Puffer)

Dialogfeld beachten


Layerauswahl → an welche bestehende Linie soll der Abstand berechnet werden

Start-, Mittel- und Endpunkt angeben (definiert klar welchen Abschnitt)

Puffergrösse → Abstand definieren (z.Bsp. 3 Meter)

Puffer überprüfen → gewünschte Teilflächen auswählen

Informationen zur Kultur abfragen / ändern > im GIS

Werkzeug  „Kultur selektieren“ auswählen

Kultur selektieren / anwählen

Aktuelle Informationen zum Hang, etc.
können abgefragt werden

„Nicht-BFF-Kulturen“ können hier verändert
werden (z.Bsp. Kunstwiese in Mais)

ev. Bemerkungen zur Kultur erfassen

Änderungen Speichern


Kultur **Bewirtschaftungseinheit** 

▼ Basis

Name	Wert
Code	
601 - Kunstwiesen (ohne Weiden)	
Fläche-ILN	136.17 a
> Gemeinde	
> Zone	
> Hang	
> Bemerkung	
> Info	

Speichern

Bäume erfassen auf einer BWE > im GIS

Werkzeug  „Neue Kultur zeichnen“ auswählen

Dialogfeld beachten → als Kultur z.Bsp. „924 Einzelbaum“ wählen

Teilschritte folgen → Typ „Numerisch“ wählen

Erfassung prüfen → weiter











Bearbeiten **Abbrechen** **Weiter**

→ Stückzahl erfassen

Stück

Anzahl Bäume ändern > im numerischen Teil

In der Lasche Kulturen auf den Stift klicken

Parzellen	Kulturen	Schonende Bodenbearbeitung	Vernetzung
	GIS	Status	Kultur
			0921 - Hochstammfeldobstbäume
			Qualität II
			Vernetzung
			NHG

Bäume für die Programme QI, QII, Vernetzung
und kant. Obstgarten-Vertrag anpassen

Kultur ändern

Speichern **Schliessen**

Anzahl Bäume ändern

Anzahl Bäume:	<input type="text" value="73"/>
Anzahl VN Bäume:	<input type="text" value="68"/>
Anzahl QII Bäume:	<input type="text" value="68"/>
Anzahl NHG Bäume:	<input type="text" value="62"/>
HBO Abgeltung GNL	<input type="text" value="62"/>
Hochstammobst Kernobst:	<input type="text"/>

8. ... Qualität II neu erfassen / bearbeiten / löschen

Zur Ebene QII wechseln > im GIS

Um zur Qualität II zu gelangen, muss zuerst die „Ebene“ gewechselt werden.

Mit „Rechtsklick“ auf der Kultur kann zur Qualität gewechselt werden.

0617 - Extensiv genutzte Weiden

↳ Gehe zu QII

↳ Gehe zu VN


🔍 Zoom auf Kultur

Teilfläche Qualität II erfassen (nur ein Teil der BFF hat QII) > im GIS

Werkzeug  „Neue QII Kultur zeichnen“ auswählen

Dialogfeld beachten

100% Qualität II erfassen (ganze BFF hat QII) > im GIS

Werkzeug  „Kultur selektieren“ auswählen

Kultur selektieren / anwählen

Häklein bei "100% QII" setzen



Fläche wird automatisch gezeichnet

Kultur Bewirtschaftungseinheit ✕

▼ Basis

Name	Wert
Code	
611 - Extensiv genutzte Wiesen (ohne Weiden)	▼
Fläche-ILN	29.29 a
Beitragsberechtigt	<input checked="" type="checkbox"/>
Hat Vernetzung	<input checked="" type="checkbox"/>
100% QII	<input type="checkbox"/>
Verpflichtung von	1992
Verpflichtung bis	1997

Bestehende Qualität II anpassen > im GIS

Werkzeug   „Hinzufügen oder Entfernen von Flächen“ auswählen




Erweiterung oder Verkleinerung der Fläche (empfohlen)
→ Dialogfeld mit Hinweis zu Start- und Endpunkt beachten



Anpassung einzelner Eckpunkte
→ Eckpunkt kann gehalten und verschoben werden
→ Neuer Stützpunkt kann auf einer Linie eingefügt werden

Bestehende Qualität II löschen > im numerischen Teil



Qualität II kann mit dem „Kübel“  gelöscht werden.

Es ist jederzeit möglich die gelöschten Elemente zu reaktivieren 
Die gelöschten Daten (gelb markiert) gehen nicht verloren

9. ... Vernetzung neu erfassen / löschen

Vernetzung erfassen (eine BFF hat immer 100% Vernetzung) > im GIS

Werkzeug  „Kultur selektieren“ auswählen

Kultur **Bewirtschaftungseinheit** 

Kultur selektieren / anwählen

Häklein bei "Hat Vernetzung" setzen

Fläche wird automatisch gezeichnet

Basis	
Name	Wert
Code	611 - Extensiv genutzte Wiesen (ohne Weiden)
Fläche-ILN	29.29 a
Beitragsberechtigt	<input checked="" type="checkbox"/>
Hat Vernetzung	<input type="checkbox"/>
100% Qll	<input type="checkbox"/>
Verpflichtung von	1992
Verpflichtung bis	1997

Bestehende Vernetzung löschen > im numerischen Teil

  Qualität II kann mit dem „Kübel“  gelöscht werden.

Es ist jederzeit möglich die gelöschten Elemente zu reaktivieren 

Die gelöschten Daten (gelb markiert) gehen nicht verloren



10. ... Vernetzungs-Vereinbarung erfassen (Rückzugsstreifen etc.)

Vernetzungs-Massnahmen zu vernetzten BFF erfassen > im numerischen Teil

Ist nur Pflicht für BFF in folgenden Vernetzungsprojekten VP:

- VP Ennetsee (ab 2018)
- VP Menzingen-Neuheim (ab 2015)
- VP Oberägeri (ab 2015)
- VP Oberhöfe-Zimbel (ab 2016)
- VP Zugerberg-Allenwinden (ab 2016)

1 Parzelle anwählen

Auswahl Bewirt. Einheit **1.** 1702.393.2 Moos, Cham, ZG100512 LBBZ Schluechthof


Bewirtschaftungseinheit







Bezeichnung	Moos	LN	73.19
Nummer	1702.393.2	Total Fläche	73.19
Index	2	Pachtfläche	73.19

Vernetzung

BFF-Vernetzung ☒ BFFV-Nr.

Parzellen Kulturen Schonende Bodenbearbeitung **2.** **Vernetzungs-Vereinbarungen** Naturschutz/BFF-Vereinbarungen

Kultur  GEO

2 Mass- nahmen erfassen	 + Neu Kultur
	   0611 - Extensiv genutzte Wiesen (ohne Weiden)
	► Untermenü öffnen
	<div> <div>▼</div> <div>0611 - Extensiv genutzte Wiesen (ohne Weiden)</div> <div>+ Neu Massnahme</div> <div>   <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> <div></div> </div> </div> </div>
+Neu > neuen Eintrag eröffnen; Massnahme auswählen	


Vernetzungs-Massnahme **Getreide in weiter Reihe** erfassen > im GIS



Nur in den beiden Fördergebieten möglich

Nur auf Getreideflächen

Bei Fragen:
041 728 55 53

	<div> <div>Kultur</div> <div>Bewirtschaftungseinheit</div> <div>▼ Basis</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Code</td> <td>502 - Wintergerste</td> </tr> <tr> <td>Fläche-ILN</td> <td>159.46 a</td> </tr> <tr> <td>Beitragsberechtigt</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Massnahme</td> <td>Keine Massnahme</td> </tr> <tr> <td colspan="2">> Gemeinde</td> </tr> <tr> <td colspan="2">> Zone</td> </tr> <tr> <td colspan="2">> Hang</td> </tr> <tr> <td colspan="2">> Bemerkung</td> </tr> <tr> <td colspan="2">> Info</td> </tr> </tbody> </table> <div>Speichern</div> </div>	Name	Wert	Code	502 - Wintergerste	Fläche-ILN	159.46 a	Beitragsberechtigt	<input checked="" type="checkbox"/>	Massnahme	Keine Massnahme	> Gemeinde		> Zone		> Hang		> Bemerkung		> Info	
	Name	Wert																			
Code	502 - Wintergerste																				
Fläche-ILN	159.46 a																				
Beitragsberechtigt	<input checked="" type="checkbox"/>																				
Massnahme	Keine Massnahme																				
> Gemeinde																					
> Zone																					
> Hang																					
> Bemerkung																					
> Info																					
Kultur selektionieren Im Infofenster Mass- nahme erfassen																					

11. ... Landschaftsqualität LQB neu erfassen / löschen

Massnahmen erfassen / löschen > im numerischen Teil	
<p>Neue A- + L-Massnahmen können erfasst werden</p> <p>Sollen Massnahmen gelöscht werden, ist eine telefonische Meldung an 041 728 55 53 nötig</p>	<p>Programmanmeldung</p> <p>Allgemein</p> <p>Extenso</p> <p>Tierwohl</p> <p>Ressourceneffizienz</p> <p>Landschaftsqualität</p> <p>Landschaftsqualität</p> <p>Massnahmengruppen</p> <p>Grundanforderungen</p> <p>A-Massnahmen</p> <p>L-Massnahmen</p>

12. ... Naturschutz/BFF-Vereinbarung erfassen (Schonende Mahd etc.)

Bestehende Vereinbarung löschen > im numerischen Teil	
<p>1</p> <p>Parzelle anwählen</p>	<p>Bemerkungen GIS</p> <p>Auswahl Bewirt. Einheit 1. 1702.393.2 Moos, Cham, ZG100512 LBBZ Schluechthof</p> <p>Bewirtschaftungseinheit</p> <p>Bezeichnung Moos LN 73.19</p> <p>Nummer 1702.393.2 Total Fläche 73.19</p> <p>Index 2 Pachtfläche 73.19</p> <p>Vernetzung</p> <p>BFF-Vernetzung <input checked="" type="checkbox"/> BFFV-Nr.</p> <p>Parzellen Kulturen Schonende Bodenbearbeitung Vernetzungs-Vereinbarungen 2. Naturschutz/BFF-Vereinbarungen</p> <p>+ Neu Kultur</p>
<p>2</p> <p>Zutreffende Kultur auswählen</p>	<p>+ Neu Kultur iLN [a]</p> <p>+Neu > neuen Eintrag eröffnen; Kultur auswählen</p>
<p>3</p> <p>Zusatzprogramm erfassen</p>	<p>+ Neu Kultur</p> <p>0611 - Extensiv genutzte Wiesen (ohne Weiden)</p> <p>Untermenü öffnen</p> <p>0611 - Extensiv genutzte Wiesen (ohne Weiden)</p> <p>+ Neu KZ / Bezeichnung Anzahl</p> <p>+Neu > neuen Eintrag eröffnen; Zusatzprogramm auswählen</p>