

Allgemeine Beschreibung Fallstudie trockene Buchenwälder und Eichenwälder Zielsetzung Fassung: 01.05.2020

Gemeinde: Ort: Datum: BearbeiterIn:

Cluster (ha): Projektperim. (ha): Bestände Nr.:

Standortstypen:

	Verbreitung in SG (ha)	Verbreitung im Objekt (ha)		
14 Seggen-Bu-Wald mit Weisssegge	306.0			
15 Seggen-Bu-Wald mit Bergsegge	773.0			
16 Blaugras-Bu-Wald mit Grasliilie	295.8			
40* Seggen-Bu-Wald mit Bergsegge	288.5			
40T Blaugras-Bu-Wald mit Grasliilie	79.9			

Geschichte

Biologische Besonderheiten

Waldbau

Aufwand / Kosten

Weitere Erfahrungen /
Quellenangaben

Formular A - Trockene Buchenwälder und Eichenwälder			Zielsetzung				Fassung: 04.05.2020										
Gemeinde:		Ort:	Fl. Nr.		Datum:		BearbeiterIn:										
Lebensraumverbund (ha): ...			Projektperim. (ha): ...			Bestände Nr.:											
Standortstypen:																	
Beschreibung typ. Naturwald	Standort	Seggen-Bu-Wald mit Weisssegge 14 (14n) Meist steilere Hänge oder Kuppen, trockene Böden, Wuchsbedingungen für die Bäume sind stark eingeschränkt. Starke Hangneigung erhöht Lichteinfall.		Seggen-Bu-Wald mit Bergsegge 15 Meist auf Kuppen, trockene oder wechsellrockene Böden, oberflächlich entkalkt. Wuchsbedingungen für die Bäume sind eingeschränkt. Starke Hangneigung erhöht Lichteinfall.		Blaugras-Bu-Wald mit Grasliilie 16 (15H) Flachgründige Felsstandorte, meist auf exponierten Rippen und Felsköpfen. Untergrund ist kalkhaltiges Gestein. Ausgeprägte Bodentrockenheit schränkt Baumwachstum stark ein. Standorte mit erhöhtem Lichteinfall.		Traubeneichen-Lindenwald 40T Sehr warme, trockene Schutthalden in Süd- und Südwestexposition. Extrem schuttig, sehr wenig Feinmaterial.		Gamander-Traubeneichenwald 40* Südexponierte trockene Kalkfelshänge in den Föhntälern. Bis Bodenoberfläche reich an basehaltigen Gestein. Zu starke Austrocknung für die Buche.							
	Typische wertvolle Kleinstandorte	(Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels		(Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels		(Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels		(Besonntes) Geröll und Blöcke, anstehender Fels, offener Boden		(Besonnter) anstehender Fels, Anrisskanten, offener Boden							
	Physiognomie																
	Baumschicht: heute (zusätzl. mit Erwärmung)	Bu, TEi, WFö, Mbe, Fah,		Bu, TEi, WFö, Mbe, Fah		Bu, WFö, Mbe (TEi)		TrEi, WLi, Es, FAh, Mbb		TrEi, Es, FAh, Mbb, Ki, Li, Bul, Felsenmispel							
	Strauchschicht (= seltene Arten)	sehr artenreich: Hornstrauch, Schwarzdorn, Liguster, Weissdorn, Wolliger Schneeball, Rotes und schwarzes Geissblatt, Berberitze, Hunds-Rose, u.a.		sehr artenreich: Weissdorn, Seidelbast, Liguster, Rotes Geissblatt, Stechpalme, Feldrose, Wolliger und Gemeiner Schneeball, Berberitze, u.a.		Blaugras, Rundblättrige Glockenblume, Bergdistel, Ästige Grasliilie, Breitblättriges Laserkraut		Berberitze, Feldrose, Weissdorn, Hornstrauch, Liguster, Wachholder ⁸ , Gemeine Pimpernuss ⁸ , Felsenmispel ⁸ , Felsenkirsche ⁸		Berberitze, Feldrose, Weissdorn, Hornstrauch, Liguster, Felsenmispel ⁸							
	Problemarten	Sommerflieder, Waldrebe, Robinie, Adlerfarn		Adlerfarn, Sommerflieder, Waldrebe, Robinie		Waldrebe, Sommerflieder		Waldrebe, Sommerflieder		Sommerflieder, ?							
	Krautschicht Zeigerpflanzen	sehr artenreich: Weisse Segge, Maiglöckchen, Frühlings-Platterbse, Süsse Wolfsmilch, Leberblümchen, Schwalbenwurz, Echtes Salomonssiegel, u.a.		sehr artenreich: Bergsegge, Maiglöckchen, Leberblümchen, Schwalbenwurz, Echtes Salomonssiegel, Schlawflasse Segge, Pfeifengras, Heidelbeere, Hansimsen-Arten, Hainrispengras u.a.		sehr artenreich: Blaugras, Rundblättrige Glockenblume, Bergdistel, Ästige Grasliilie, Breitblättriges Laserkraut		Blutroter Storchenschnabel, Edel-Gamander, Buchsblättrige Kreuzblume, Echter Dost, Wirbeldost, Echte Betonie, Echtes Salomonssiegel, Schwarze Platterbse		Edel-Gamander, Blutroter Storchenschnabel, Feuerlilie, Maiglöckchen, Echter Dost, Fiederzwenke, Echte Betonie, Wirbeldost, Schwarze Platterbse							
	Bestandes-Höhe	18-25 m		18-28 m		10-15m		10 m		10-15m							
	Schlussgrad Bäume	locker bis aufgelöst		normal bis räumig		locker bis aufgelöst		lückig bis aufgelöst		lückig bis aufgelöst							
	Schlussgrad Sträucher	locker bis aufgelöst		locker bis aufgelöst		aufgelöst		aufgelöst		locker bis aufgelöst							
Priorisierung Biodiversitätsziele	allgem. Potenzial	Priorität der Ziele				allgem. Potenzial	Priorität der Ziele				allgem. Potenzial	Priorität der Ziele					
	Potenzial im Objekt					Potenzial im Objekt					Potenzial im Objekt						
	Erhaltung/Förderung der Hauptbaumarten	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Vielart Gehölze Baum- und Strauchschicht	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Vielart standorttypischer Zeigerpflanzen	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Vielart lichtbedürftiger Begleitpflanzen	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Vielart lichtbedürftiger Tierarten	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Vielart Alt- und Totholz (Käfer, Pilze)	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ausweitung besonders wertvoller Lebensräume	variabel (lichte Orte)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	variabel (lichte Orte)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Vernetzung besonders wertvoller Lebensräume	variabel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	variabel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gross	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Eignung Eingriffsart	Bemerkung (Anteil)	Eignung Eingriffsart gut mässig schlecht				Bemerkung (Anteil)	Eignung Eingriffsart gut mässig schlecht				Bemerkung (Anteil)	Eignung Eingriffsart gut mässig schlecht					
	kein Eingriff (langfristig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Durchforstung (Auslese-/Dauerwald-)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Femel-/ Saumschlag/ Räumung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Auflichtung ohne period. Entbuschung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Auflichtung mit period. Entbuschung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Niederwald / Mittelwald	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fazit: Ziel-Lebensraum(-äume), langfristiges Waldbaukonzept																	

Gemeinde: ... Ort: .. Fl. Nr. Datum: BearbeiterIn: ...
 1. Standortstyp(en): ... EK-Nr.: ...

2. Bestände Nr.:

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen

Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Orientierungswerte Biodiversität*					Zustand heute	Zustand heute Entwicklung in 10, in 50 Jahren	wirksame Massnahmen mit Kontrollwerten	verhältnismäss	8. Etappenziele mit Kontrollwerten	
	14 (14w)	15	16	40T	40*					Wird in	Jahren überprüft.
● Hauptbestand Mischung - Art und Grad in Oberschicht (%)	Lbb. >...%	Lbb. ≥70%	Lbb. >80%	Fi ≥ 20%	Ei ≥ 40%						
	Fi/Ta je ≤5%	Fi/Ta je ≤ 5%	Fi ≤5%	Ei ≥ 20%	Ei ≥ 40%						
	Fö ≤ 30 %	WFö ≤ 30%	Fö ≤ 20%	Li > 20%							
	seltene vorh.	seltene vorh.	seltene vorh.								
- Art und Grad in An- bzw. Aufwuchs (10-40cm bzw. 40cm bis 12cm BHD)	wie Obersch. ≥1 seltene	wie Obersch. ≥1 seltene	wie Obersch. ≥1 seltene	Ei ≥30%	Ei ≥ 40%						
● Hauptbestand Struktur	am Objekt zu bestimmen										
- Gefüge vertikal (Anz. Schichten)											
- Schluss-/Deckungsgrad Oberschicht (Wert aufgrund Zielsetzung)										
- Stammzahl Hauptbestand	kein Richtwert										
● Biotopbäume/Alt-/Totholz	Uraltbäume > 5/ha vorhanden										
- Biotopbäume / Uraltbäume											
- Totholz stehend BHD>30m (Stk./ha) (auch hohe Stöcke)	15 fm/ha	15 fm/ha	10 fm/ha	15 fm/ha	10 fm/ha						
- Totholz liegend	30 fm/ha	30 fm/ha	20 fm/ha	20 fm/ha	20 fm/ha						
● Strauch-/Unterschicht	% (am Objekt anzupassen)										
- Deckungsgrad Strauchschicht (%)											
- Gehölzvielfalt	+++	+++	+++	+++	+++						
- Seltene Gehölzarten	++	++	++	+++	+++						
● Krautschicht	am Objekt zu bestimmen (etwa 50-95%), saisonal variabel										
- Deckungsgrad Krautschicht (%)											
- Krautschichtvielfalt/Blütenangebot	+++	+++	+++	+++	+++						
- Seltene Krautschichtarten	+++	+++	+++	+++	+++						
● Kleinstandorte	am Objekt zu bestimmen										
- Anrisse/Fels/offener Boden u.ä.	am Objekt zu bestimmen										
- Ränder zu Magerrasen, Wegen, etc.	am Objekt zu bestimmen										
- Asthaufen	am Objekt zu bestimmen										
● Problemarten	keine vorhanden, indbes. (am Objekt zu bestimmen):										
- Problemarten Baumschicht											
- Problemarten Strauchschicht	keine vorhanden, indbes. (am Objekt zu bestimmen):										
- Problemarten Krautschicht	keine vorhanden, indbes. (am Objekt zu bestimmen):										

4. Handlungsbedarf ja nein sehr schlecht minimal ideal 5. Dringlichkeit klein mittel gross

6. Umlaufzeit: ...
 7. Hiebsart und -volumen des nächsten Eingriffes:
 Holzerte:

* Die Orientierungswerte sind im Einzelfall durch den Fachmann den standörtlichen Möglichkeiten anzupassen!