

Allgemeine Beschreibung wechselfeuchte Buchenwälder sowie trockene Buchenwälder Zielsetzung Fassung: 05.05.2020

Gemeinde: ... Ort: Datum: BearbeiterIn: ...

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

Standortstypen:

	Verbreitung in SG (ha)	Verbreitung im Perimeter (ha)		
12w Binkelkr.-Bu-Wald m. Schlaffer Segge	744.0			
17 Steilhang-Bu-Wald mit Reitgras	708.0			
14 Seggen-Bu-Wald mit Weisssegge	306.0			
15 Seggen-Bu-Wald mit Bergsegge	773.0			
16 Blaugras-Bu-Wald mit Graslinie	295.8			

Geschichte

Biologische Besonderheiten

Waldbau

Aufwand / Kosten

**Weitere Erfahrungen /
Quellenangaben**

Formular A - Wechsellückene-wechseleucht Buchenwälder sowie trockene Buchenwälder			Zielsetzung				Fassung: 04.05.2020																									
Gemeinde:		Ort:	Fl. Nr.		Datum:		BearbeiterIn:																									
Lebensraumverbund (ha): ...			Projektperim. (ha): ...			Bestände Nr.:																										
Standortstypen:																																
Beschreibung typ. Naturwald	Bingelkr.-Bu-Wald m. Schläffer Segge 12w		Steilhang-Bu-Wald mit Reitgras 17 (17T)		Seggen-Bu-Wald mit Weisssegge 14 (14w)		Seggen-Bu-Wald mit Bergsegge 15		Blaugras-Bu-Wald mit Grasliilie 16																							
	Standort		Hänge, meist stark geneigt, selten nordexponiert. Mergelige Böden mit stark wechselndem Wassersättigungsgrad. Starke Hangneigung erhöht Lichteinfall.		Steilhänge, meist Mergel, oft etwas treppenförmig. Wechsel zwischen starker Austrocknung und hoher Wassersättigung. Wegen Erosion sind Böden wenig entwickelt. Starke Hangneigung erhöht Lichteinfall.		Meist steilere Hänge oder Kuppen, trockene Böden, Wuchsbedingungen für die Bäume sind stark eingeschränkt. Starke Hangneigung erhöht Lichteinfall.		Meist auf Kuppen, trockene oder wechsellückene Böden, oberflächlich entkalkt. Wuchsbedingungen für die Bäume sind eingeschränkt. Starke Hangneigung erhöht Lichteinfall.		Flachgründige Felsstandorte, meist auf exponierten Rippen und Felsköpfen. Untergrund ist kalkhaltiges Gestein. Ausgeprägte Bodentrockenheit schränkt Baumwachstum stark ein. Standorte mit erhöhtem Lichteinfall.																					
	Typische wertvolle Kleinstandorte		(Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels		(Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels		(Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels		(Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels		(Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels																					
	Physiognomie																															
	Baumschicht: heute [mit Erwärmung]		Bu, BÄh, Es; lichte Kleinstandorte mit WFö, Mbe, Fah, [TEi, Elsbe, SAh u.a.]		Bu, Es, Mbe, WFö, Bah, (Eibe > 17T)		Bu, TEi, WFö, Mbe, Fah,		Bu, TEi, WFö, Mbe, Fah		Bu, WFö, Mbe [TEi]																					
	Strauchschicht (* = seltene Arten)		Gut entwickelt, häufig: Liguster, Hornstrauch, Alpen-Heckenkirsche, Wolliger Schneeball, u.a.		Kornelkirsche, Hornstrauch, Purgier-Kreuzdorn, Weissdorn, Schwarzdorn, Pfaffenhütchen, u.a. (in 17T wegen Beschattung meist wenig entwickelt)		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																					
	Problemarten		Adlerfarn, Sommerflieder, Waldrebe, Robinie		Sommerflieder, Waldrebe		Sommerflieder, Waldrebe, Robinie, Adlerfarn		Adlerfarn, Sommerflieder, Waldrebe, Robinie		Sommerflieder, ...?																					
	Krautschicht Zeigerpflanzen		Schlafliege, Bingelkraut, Echte Betonie, Rasenschmiele, Grosses Zweiblatt, Frühlingsplatterbse, Süsse Wolfsmilch, u.a.		artenreich: Buntreitgras, Berg-Flockenblume, Alpenmasslieb, Schlafliege, Schwalbenwurz-Enzian, Wald-Witwenblume, Rasenschmiele, Dunkle Akelei, Fieder-Zwenke, Nickendes Perigras, u.a.		sehr artenreich: Weisse Segge, Maiglöckchen, Frühlings-Platterbse, Süsse Wolfsmilch, Leberblümchen, Schwalbenwurz, Echtes Salomonssiegel, u.a.		sehr artenreich: Bergsegge, Maiglöckchen, Leberblümchen, Schwalbenwurz, Echtes Salomonssiegel, Schlafliege, Pfeifengras, Heidelbeere, Hansimsen-Arten, Hainripengras u.a.		sehr artenreich: Blaugras, Rundblättrige Glockenblume, Bergdistel, Ästige Grasliilie, Breitblättriges Laserkraut																					
	Bestandes-Höhe		18-25 m		15-25 m		18-25 m		18-28 m		10-15m																					
	Kronendach		normal bis räumig		locker bis aufgelöst		locker bis aufgelöst		normal bis räumig		locker bis aufgelöst																					
Deckung Strauchschicht		locker bis aufgelöst		aufgelöst		locker bis aufgelöst		locker bis aufgelöst		aufgelöst																						
Priorisierung Biodiversitätsziele	Potenzial Naturwald		Priorität der Ziele				Potenzial Naturwald		Priorität der Ziele				Potenzial Naturwald		Priorität der Ziele																	
	Potenzial im Objekt		1		2		3		4		Potenzial im Objekt		1		2		3		4		Potenzial im Objekt		1		2		3		4			
	Erhaltung/Förderung der Hauptbaumarten		mässig		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		mässig		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		mässig		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Vielfalt Gehölze Baum- und Strauchschicht		gross		<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"/>		<input type="checkbox"/>	
	Vielfalt standorttypischer Zeigerpflanzen		gross		<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"/>		<input type="checkbox"/>	
	Vielfalt lichtbedürftiger Begleitpflanzen		sehr gross		<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"/>		<input type="checkbox"/>	
	Vielfalt lichtbedürftiger Tierarten		gross		<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"/>		<input type="checkbox"/>	
	Vielfalt Alt- und Totholz (Käfer, Pilze)		gross		<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"/>		<input type="checkbox"/>	
	Ausweitung besonders wertvoller Lebensräume		variabel (lichte Orte)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		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"/>		<input type="checkbox"/>	
	Vernetzung besonders wertvoller Lebensräume		variabel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		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"/>		<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		Bemerkung (Anteil)		Eignung Eingriffsart gut mässig schlecht		Bemerkung (Anteil)		Eignung Eingriffsart gut mässig schlecht		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"/>	
	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"/>	
	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"/>	
	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"/>	
	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"/>	
	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"/>	
Fazit: Ziel-Lebensraum(-räume), langfristiges Waldbaukonzept																																

Gemeinde: ... Ort: ... Fl. Nr. ... Datum: ... BearbeiterIn: ...

1. Standortstyp(en): ... EK-Nr.: ...

2. Bestände Nr.:

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen	Orientierungswerte Biodiversität*					Zustand heute	Zustand heute Entwicklung in 10, in 50 Jahren	wirksame Massnahmen mit Kontrollwerten	verhältnismässig	8. Etappenziele mit Kontrollwerten Wird in Jahren überprüft.
	Bestandes- und Einzelbaummerkmale	12w	17 (17t)	14 (14w)	15					
● Hauptbestand Mischung - Art und Grad in Oberschicht (%)	Lbb. >...% Fi ≤ 5%	Lbb. >...% Fi/Ta je ≤10%	Lbb. >...% Fi/Ta je ≤5%	Lbb. >...% Fi/Ta je ≤5%	Lbb. >...% Fi ≤5%					
	Fö ≤ ...% seltene vorh.	Fö ≤ ...% seltene vorh.	Fö ≤ ...% seltene vorh.	Fö ≤ ...% seltene vorh.	Fö ≤ ...% seltene vorh.					
- Art und Grad in An- bzw. Aufwuchs (10-40cm bzw. 40cm bis 12cm BHD)	wie Obersch. ≥1 seltene	wie Obersch. Pioniergehölze	wie Obersch. ≥1 seltene	wie Obersch. ≥1 seltene	wie Obersch. ≥1 seltene					
● Hauptbestand Struktur - Gefüge vertikal (Anz. Schichten) - Schluss-/Deckungsgrad Oberschicht - Stammzahl Hauptbestand	am Objekt zu bestimmen									
	räumig bis aufgelöst / 30-60%									
	kein Richtwert									
● Biotopbäume/Alt-/Totholz - Biotopbäume / Uraltbäume - Totholz stehend BHD>30m (Stk./ha) (auch hohe Stöcke) - Totholz liegend	Uraltbäume > 5/ha vorhanden									
	20 fm/ha	15 fm/ha	15 fm/ha	15 fm/ha	10 fm/ha					
	40 fm/ha	30 fm/ha	30 fm/ha	30 fm/ha	20 fm/ha					
● Strauch-/Unterschicht - Deckungsgrad Strauchschicht (%) - Gehölzvielfalt - Seltene Gehölzarten	etwa 20 - 50% (am Objekt anzupassen)									
	+++	++	+++	+++	+++					
	++	++	++	++	++					
● Krautschicht - Deckungsgrad Krautschicht (%) - Krautschichtvielfalt/Blütenangebot - Seltene Krautschichtarten	am Objekt zu bestimmen (etwa 50-95%), saisonal variabel									
	+++	+++	+++	+++	+++					
	++	++	+++	+++	+++					
● Kleinstandorte - Anrisse/Fels/offener Boden u.ä. - Ränder zu Magerrasen, Wegen, etc. - Asthaufen	am Objekt zu bestimmen									
	am Objekt zu bestimmen									
	am Objekt zu bestimmen									
● Problemarten - Problemarten Baumschicht - Problemarten Strauchschicht - Problemarten Krautschicht	keine vorhanden, indbes. (am Objekt zu bestimmen):									
	keine vorhanden, indbes. (am Objekt zu bestimmen):									
	keine vorhanden, indbes. (am Objekt zu bestimmen):									

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

5. Dringlichkeit klein mittel gross

Holzernte: ...

6. Umlaufzeit: ...

7. Hiebsart und -volumen des nächsten Eingriffes:

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