

Aktionsplan zur Zielartenförderung im lichten Wald

Anleitung zur Kopplung der Zielarten- und Lebensraumförderung

Oktober 2020

Anhang 3:

Beschriebe der für lichten Wald geeigneten
Waldgesellschaften, inkl. Zielartenliste und
Bewirtschaftungsgrundsätze





Impressum

Titel	Anhang 3: Beschriebe der für lichten Wald geeigneten Waldgesellschaften im Aktionsplan zur Zielartenförderung im lichten Wald
Verfasserinnen	Barbara Stöckli, Impuls Thun: Beschriebe und Bewirtschaftungsgrundsätze Karin Schneider, InfoSpecies: Zielartenliste
Waldstandortspezialisten	Gabriele Carraro, Monika Frehner, Peter Steiger, Brächt Wasser
Arten-Spezialisten	Mitglieder von InfoSpecies
Administration	Carmen Kreienbühl, Adrian Siegenthaler
Quellennachweise (die Nummern bezeichnen Waldgesellschaften):	
Idealprofile	Hans-Ulrich Frey: 14, 15, 16, 25*, 35, 36, 37, 38*, 38S, 39/39*, 40*, 41, 41*, 53, 53*, 59, 59*, 59C, 59S, 61, 62, 65 Erico-Pinetum, 65*, 66, 67, 68, 68**, 69, 70 Peter Steiger: 2, 63, 64, 65**, 65 Coronillo-Pinetum, 65 Fraxino-Pinetum, 67*, 68* Cantone Ticino, Sezione forestale cantonale: 23*, 40P BI (81), 42C, 42Q, 42r, 42rb, 59J, 101, 102
Höhenlage/ Hangneigung	NaiS: Standortblätter: Grafische Darstellung pro Standortstyp. Gebirgswald.ch/de/nais-download.html
Ökogramme	NaiS: Anhang 2: Ökogramme der Standortsregionen und Höhenstufen. Gebirgswald.ch/de/nais-download.html
Fotos	Peter Steiger: Titelblatt Anhang 3; 2, 14, 15, 16, 23*, 25*, 35, 36, 37, 38S, 39/39*, 40*, 41, 41*, 42C, 42Q, 42r, 53, 59, 59*, 59C, 59J, 59S, 61, 62 (Bild 1), 63, 64, 65 Coronillo-Pinetum, 65 Erico-Pinetum, 65 Fraxino-Pinetum, 65*, 65**, 67, 67*, 68, 68*, 68**, 69, 70, 102 Thomas Hertach: 62 (Bilder 2 und 3) Projekt LFI-NaiS: 38*
Zitiervorschlag	Imesch, N., R. Spaar & B. Stöckli (2020): Aktionsplan zur Zielartenförderung im lichten Wald. Anleitung zur Kopplung der Zielarten- und Lebensraumförderung. InfoSpecies und AG Waldbiodiversität SFV, 21 S. + Anhang.

© 2020, InfoSpecies & AG Waldbiodiversität des Schweizerischen Forstvereins

Dieser Anhang darf ohne Rücksprache mit InfoSpecies weder als Ganzes noch auszugsweise publiziert werden.



Allgemeine Hinweise zum Gebrauch der Waldgesellschaftsbeschriebe

Aufbau der Beschriebe

Die Beschriebe sind nach Nummern der Waldgesellschaften geordnet, wobei bei der Namensgebung und Nummerierung weitgehend die Systematik nach NaiS (Frehner et al. 2005) angewendet worden ist. Ein Hinweis auf die in der Liste der national prioritären Lebensräume (BAFU 2019) verwendeten Namen der Waldgesellschaften ist aber bei jedem Beschrieb ebenfalls vorhanden.

Zudem ist jeweils der zugehörige Typo-CH Lebensraum (Delarze et al. 2015) aufgeführt, sowie potenziell angrenzende/verzahnte oder in den vorliegenden Waldlebensraum übergehende Krautsäume und Gebüsche.

Die Naturwaldbeschriebe, Idealprofile, Ökogramme und weiteren Standortangaben sind der gängigen forstlichen Literatur entnommen, allen voran den NaiS-Publikationen.

Die Artenbündel wurden definiert anhand des Vorkommens in den biogeographischen Regionen und Höhenstufen sowie anhand des Vergleichs der Habitatansprüche der Zielarten mit den potenziell vorhandenen Strukturen und Baumarten einer Waldgesellschaft. Die Artenliste zeigt somit Potenziale für eine bestimmte Waldgesellschaft und sagt nichts über das tatsächliche Vorkommen einer Art an einem bestimmten Standort aus.

Die Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung der Zielarten wurden für jede Waldgesellschaft abgeleitet anhand der Habitatansprüche der potenziell in dieser Waldgesellschaft vorkommenden Zielarten. Diejenigen Massnahmen, die den meisten Arten auf der Zielartenliste zugutekommen, wurden als generelle Bewirtschaftungsgrundsätze formuliert. Werden diese umgesetzt, wird eine Mehrzahl der potenziellen Zielarten gefördert.



Baumarten mit Abkürzungen (Baumarten ohne Abkürzungen sind nicht aufgeführt)

Abk.	Name dt.	Name lat.
Av	Arve	<i>Pinus cembra</i>
BAh	Bergahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>
BFö	Bergföhre	<i>Pinus mugo</i>
Bi	Birke	<i>Betula pendula</i>
Bu	Buche	<i>Fagus sylvatica</i>
BUI	Bergulme	<i>Ulmus glabra</i>
Eib	Eibe	<i>Taxus baccata</i>
Els	Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i>
Es	Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>
FAh	Feldahorn	<i>Acer campestre</i>
Fi	Fichte	<i>Picea abies</i>
FIEi	Flaumeiche	<i>Quercus pubescens</i>
Fö	Waldföhre	<i>Pinus sylvestris</i>
FIUI	Flatterulme	<i>Ulmus laevis</i>
FUI	Feldulme	<i>Ulmus minor</i>
HBu	Hagebuche	<i>Carpinus betulus</i>
Ka	Edelkastanie	<i>Castanea sativa</i>
Ki	Vogelkirsche	<i>Prunus avium</i>
Lä	Lärche	<i>Larix decidua</i>
Mb	Mehlbeere	<i>Sorbus aria</i>
Nb	Nussbaum	<i>Juglans regia</i>
SAh	Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i>
SEi	Stieleiche	<i>Quercus robur</i>
SFö	Schwarzföhre	<i>Pinus nigra</i>
SLi	Sommerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>
SPa	Schwarzpappel	<i>Populus nigra</i>
Spei	Speierling	<i>Sorbus domestica</i>
StEi	Steineiche	<i>Quercus ilex</i>
SWei	Silberweide	<i>Salix alba</i>
Ta	Tanne	<i>Abies alba</i>
TEi	Traubeneiche	<i>Quercus petraea</i>
Vb	Vogelbeere	<i>Sorbus aucuparia</i>
WLi	Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>
ZEi	Zerreiche	<i>Quercus cerris</i>



WaG_Nr	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Seite
2	<i>Luzulo sylvaticae-Fagetum leucobryetosum</i>	Hainsimsen-Buchenwald mit WeissmossBuchenwald	1
14	<i>Carici-Fagetum</i>	Seggen-Buchenwald mit Weisssegge	5
15	<i>Carici-Fagetum caricetosum montanae</i>	Seggen-Buchenwald mit Bergsegge	10
16	<i>Seslerio-Fagetum</i>	Blaugras-Buchenwald	15
23*	<i>Sorbetum ariae</i>	Haselnuss-Mehlbeerwald	20
25*	<i>Aceri-Tilietum</i>	Ahorn- Lindenwald	24
35	<i>Galio-Carpinetum</i>	Waldlabkraut-Hainbuchenmischwald	28
36	<i>Carpino betuli-Ostryetum</i>	Hagebuchen-Hopfenbuchenwald	34
37	<i>Fraxino orni-Ostryetum</i>	Hopfenbuchen-Eichenwald	39
38S	<i>Saponario-Quercetum</i>	Seifenkraut-Flaumeichenwald	44
38*	<i>Asperulo purpurei-Quercetum</i>	Purpurwaldmeister-Flaumeichenwald	49
39 / 39*	<i>Coronillo- & Rhamno-Quercetum</i>	Kronwicken- und Kreuzdorn-Eichenmischwald	54
40*	<i>Teucrio-Quercetum</i>	Gamander-Eichenwald	59
41	<i>Lathyro-Quercetum</i>	Platterbsen-Eichenmischwald	63
41*	<i>Luzulo-Quercetum</i>	Hainsimsen-Eichenwald	68
42C	<i>Phyteumo-Quercetum castanosum</i>	Rapunzel-Eichenwald mit Kastanie	72
42Q	<i>Phyteumo betonicifoliae-Quercetum typicom</i>	Typischer Rapunzel-Eichenwald	77
42r	<i>Phyteuma betonicifoliae-Quercetum festucetosum variae</i>	Eichen-Kastanienwald auf Fels	82
42rb	<i>Allio montani-Quercetum pubescentis prov.</i>	Flaumeichenwald mit Berglauch	86
53	<i>Polygalo chamaebuxi-Piceetum</i>	Zwergbuchs-Fichtenwald	90
53*	<i>Erico-Piceetum</i>	Erika-Fichtenwald	93
59	<i>Larici-Pinetum cembrae</i>	Typischer Lärchen-Arvenwald mit Alpenrose	96
59*	<i>Rhododendro ferruginei-Laricetum</i>	Alpenrosen-Lärchenwald	99
59S	<i>Seslerio-Laricetum</i>	Blaugras-Lärchenwald	102
59C	<i>Cotoneastro-Pinetum cembrae</i>	Steinmispel-Arvenwald	105



WaG_Nr	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Seite
59J	<i>Junipero-Laricetum</i>	Wacholder-Lärchenwald	108
61	<i>Molinio-Pinetum</i>	Pfeifengras-Föhrenwald	111
62	<i>Cephalanthero-Pinetum</i>	Orchideen-Föhrenwald	115
63	<i>Cirsio tuberosi-Pinetum mugo</i>	Knollendistel-Bergföhrenwald	119
64	<i>Cytiso-Pinetum</i>	Geissklee-Föhrenwald	123
65	<i>Coronillo-Pinetum</i>	Strauchwicken-Föhrenwald	127
65	<i>Erico-Pinetum</i>	Erika-Föhrenwald	130
65	<i>Fraxino-Pinetum</i>	Eschen-Föhrenwald	134
65**	<i>Odontito-Pinetum</i>	Zahntrost-Föhrenwald	138
65*	<i>Ononido-Pinetum</i>	Hauhechel-Föhrenwald	142
66	<i>Pyrolo- und Ligustro-Pinetum</i>	Wintergrün- und Liguster-Föhrenwald	146
67	<i>Erico-Pinetum mugo</i>	Erika-Bergföhrenwald	149
67*	<i>Carici humilis-Pinetum engadinensis</i>	Erdseggen-Föhrenwald	152
68	<i>Calluno-Pinetum</i>	Besenheide-Föhrenwald	155
68*	<i>Avenello-Pinetum</i>	Drahtschmielen-Föhrenwald	159
68**	<i>Vaccinio vitis-ideae-Pinetum</i>	Preiselbeer-Föhrenwald	162
69	<i>Rhododendro hirsuti-Pinetum mugo</i>	Steinrosen-Bergföhrenwald	165
40P BI	<i>Corylo-Betuletum</i>	Aspen-Haselbuschwald auf Blockschutt	168
101	<i>Nardo-Callunetea</i>	Tessiner Waldweiden	171
102	<i>Nardo-Callunetea (Festuco-Brometea)</i>	Kastanienselven	174
70	<i>Rhododendro ferruginei-Pinetum mugo</i>	Alpenrosen-Bergföhrenwald	179

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 3

2 *Luzulo sylvaticae-Fagetum leucobryetosum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.2 Buchenwälder

Regionen: Mittelland, Nordalpen

6.2.2 Hainsimsen-Buchenwald

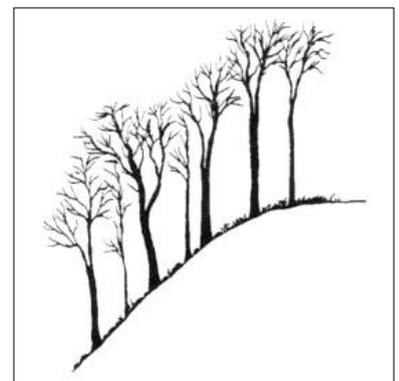
Kantone: BE, AG, LU, NE, VD, JU, SO, FR, ZG, ZH, SH, TG, SG, AR, NW, SZ, UR, GL, OW

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.2.2 Kalkarme Schlagflur

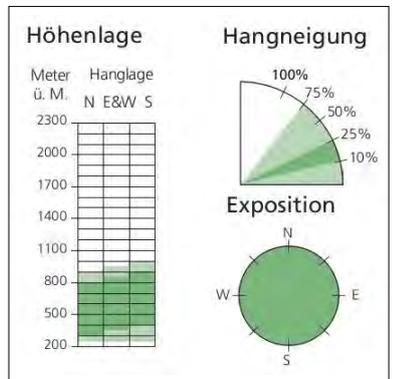
Naturwaldbeschreibung

Schlecht wüchsiger, einschichtiger Buchenwald. Der Kronenschluss ist weniger dicht als beim Hainsimsen-Buchenwald (Nr. 1), aber nicht natürlicherweise licht. Die Bäume sind jedoch häufiger krummwüchsig und tief beastet. Traubeneiche, Waldföhre, Hagebuche und Birke können beigemischt sein, es kommen aber auch reine Buchenbestände vor. Die Strauchschicht ist kaum entwickelt oder fehlt, der Aspekt ist geprägt von den auffälligen Weissmoospolstern (*Leucobryum glaucum*) und einer bestenfalls lückigen Krautschicht in welcher die Hainsimse (*Luzula sylvatica*) dominiert. Auf Kuppen kann sich die Heidelbeere etablieren, an Hangkanten auch die Besenheide (*Calluna vulgaris*). Der Standort ist auf stark ausgehagerte Stellen an steilen Hangkanten, windexponierten Kreten und Kuppen beschränkt. An leicht günstigeren Stellen geht der Wald in eine Waldhainsimsen-Buchenwaldgesellschaft über.



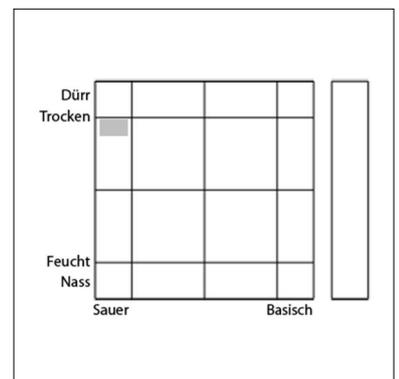
Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Bu, Bi, HBu, Fö, TEi, Zitterpappel, SWei, Mb, Vb, Ka



Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 2

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Schönes Johanniskraut	Hypericum pulchrum	4						x		x	x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar- moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
	Grosssporiges Goldhaar- moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Eichen-Stabflechte	Bactrospora dryina	3	x				x			x			
	Lichtscheuer Schönfleck	Caloplaca lucifuga	3	x				x						
	Ulmen-Grubenflechte	Gyalecta ulmi	3	x				x			x			
	Feinfaserige Fleckflechte	Arthonia byssacea	4	x				x			x			
	Sitzende Kelchflechte	Calicium adpersum	4	x				x						
	Verfärbte Spaltaugenflechte	Schismatomma decolorans	4	x				x					x	
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesenritterling	Tricholoma colossus	3	x				x		x	x			
Käfer	Berliner Prachtkäfer	Dicerca berolinensis	1	x		x		x	x		x			
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilota variolosa	4	x		x		x			x			
	Rotbeiniger Halsbock	Anoplodera rufipes	2					x				x		
	Weidenbock, Beulen-	Rhamnusium bicolor	2	x			x	x						
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Gemeiner Zimmerbock, Zim- mermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Körnerbock	Aegosoma scabricorne	3	x	x	x		x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x				x	
	Alpenbock	Rosalia alpina	4	x	x	x		x						
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	Protaetia speciosissima	3	x			x	x					x	
	Veränderlicher Edelscharr- käfer, Schwarzer Edelkäfer	Gnorimus variabilis	3	x			x	x						
	Bronzegrüner Rosenkäfer, Marmorierter Rosenkäfer	Protaetia marmorata marmorata	4	x			x	x						
Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x							

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 2

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	Natrix natrix	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Brandtfledermaus	Myotis brandtii	1	x	x	x	x				x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	4	x	x	x	x				x			x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

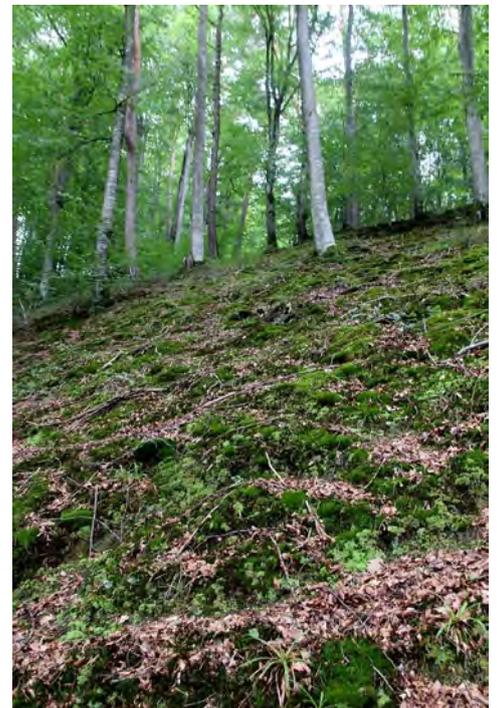
- A Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume mit mindestens 50 cm BHD erhalten (Bäume über 80 cm BHD zwingend erhalten). Biotopbäume mit Rindentaschen, Fäulnishöhlen, Totästen etc.
- B Stehendes Totholz als Strukturelemente erhalten und liegendes aktiv fördern. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen. Strünke von Eiche freistellen (besonnen).
- C Baumarten in dieser Reihenfolge fördern: Eiche vor Buche. Wenn Weichhölzer (Pappeln und Weiden) vorhanden, diese verschonen. Als Biotopbäume auch Nadelbaumarten erhalten.
- D Saumstrukturen fördern. Waldränder zwingend mit Krautsaum, Mosaikstrukturen mit inneren Waldränder (kontinuierlichen Übergängen) schaffen. Besonnung von Strassenböschungen, Steinstrukturen und Totholz ermöglichen.



Burgdorf (BE)



St. Gallen (SG)



Wynigen (BE)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

14 *Carici-Fagetum*

Priorität NPL: 0

Nr. TypoCH Lebensräume

6.2 Buchenwälder

6.2.1 Orchideen-Buchenwald

Vorkommen / Verbreitung:

Regionen: Jura, Mittelland, Nordalpen

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

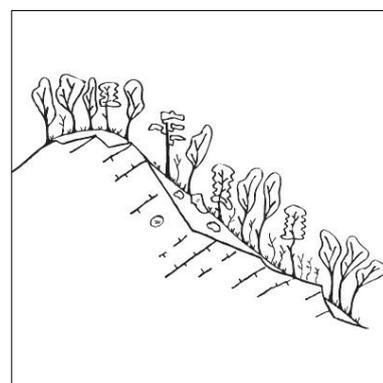
5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

Kantone: **VD, NE, JU, BL, SO, BE, AG, SH, SG, GR, LU, ZH, TG, UR, BS, FR, ZG, OW, NW, SZ, GL, AI, AR, VS**

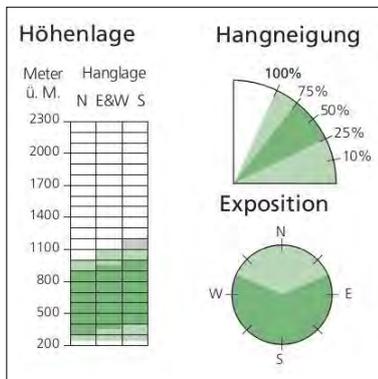
Naturwaldbeschrieb

Dieser Standort ist auf warmtrockene Kalkhänge der sub- und untermontanen Stufe der Alpennordseite beschränkt. Die Buche kommt hier bereits an ihre ökologische Grenze und vermag keine dichten Hallenwälder mehr zu bilden. Ihr Wachstum ist bestenfalls noch mässig, ihr Wuchs knorrig. Im Naturwald sind Traubeneichen, Mehlbeere oder auch Föhre (in kontinentalen Gebieten auch Lärche) den Buchen beigemischt. Unter dem lockeren Kronendach kommt eine gut entwickelte Strauchschicht auf, welche von Kalksträuchern dominiert ist. Die Krautschicht besteht aus niedrigem Weissseggenrasen, dazu gesellen sich weitere Seggenarten und Blütenpflanzen, insbesondere auch Orchideen. Der Aspekt des Weissseggen-Buchenwaldes erinnert eher an denjenigen wärmeliebender Eichenwälder als an sommerdunkle Hallenbuchenwälder. Die Laubstreu bleibt infolge der durch die Trockenheit gehemmten Bodenaktivität mehrere Jahre liegen. Der Oberboden ist intensiv durchwurzelt und gleicht auf dem steinigen Untergrund einer filzigen Matte.



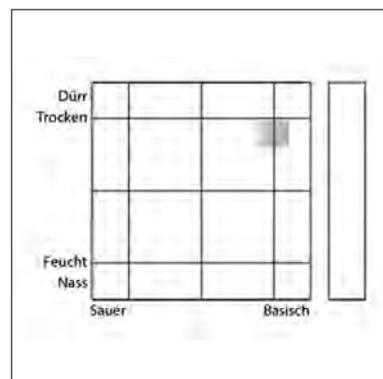
Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Bu, FAh, BAh, Es, Fö, TEi, Mb, SAh, Bi, HBU, Lä, Zitterpappel, Ki, FIEi, SWei, Vb, Els, Eib, WLi, SLi, BUI, Schneeballbl. Ah, Spei, Holzapfel, Holzbirne, SFö, Breitblättriger Mehlbeerbaum



Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 14

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Pflanzen	Borstige Glockenblume	Campanula cervicaria	3						x		x	x		
	Deutscher Backenkle	Dorycnium germanicum	3						x			x		
	Färber-Waldmeister	Asperula tinctoria	3						x			x		
	Tannen-Rose	Rosa abietina	3									x		
	Blasses Knabenkraut	Orchis pallens	4						x			x		
	Duft-Rose	Rosa elliptica	4									x		
	Frauenschuh	Cypripedium calceolus	4						x		x	x		
	Kriechende Gämswurz	Doronicum pardalianches	4						x		x	x		
	Langblättriges Hasenohr	Bupleurum longifolium	4						x			x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Purpur-Knabenkraut	Orchis purpurea	4						x		x	x		
	Radblüte	Trochiscanthes nodiflora	4								x	x		
	Schnee-Birnbaum	Pyrus nivalis	4						x		x			
	Sherards Rose	Rosa sherardii	4										x	
	Sterntragende Stendelwurz	Epipactis fageticola	4						x		x			
Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4										x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Eichen-Stabflechte	Bactrospora dryina	3	x				x			x			
	Lichtscheuer Schönfleck	Caloplaca lucifuga	3	x				x						
	Feinfaserige Fleckflechte	Arthonia byssacea	4	x				x			x			
	Sitzende Kelchflechte	Calicium adpersum	4	x				x						
	Verfärbte Spaltaugenflechte	Schismatomma decolorans	4	x				x				x		
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Grosser Kiefern-Schneckling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 14

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer	Berliner Prachtkäfer	Dicerca berolinensis	1	x		x		x	x		x			
	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	Eurythyrea quercus	1	x	x	x		x	x		x			
	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	Anthaxia candens	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Rotbeiniger Halsbock	Anoplodera rufipes	2					x				x		
	Ungarischer Rindenbock	Ropalopus ungaricus	2	x				x	x					
	Weidenbock, Beulen-kopfböck	Rhamnusium bicolor	2	x			x	x						
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Körnerbock	Aegosoma scabricorne	3	x	x	x		x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
	Alpenbock	Rosalia alpina	4	x	x	x		x						
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	Protaetia speciosissima	3	x			x	x				x		
	Veränderlicher Edelscharrkäfer, Schwarzer Edelkäfer	Gnorimus variabilis	3	x			x	x						
Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x							
Schmetterlinge	Gelbringfalter	Lopinga achine	2								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 14

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	Natrix natrix	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Brandtfledermaus	Myotis brandtii	1	x	x	x	x				x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	4	x	x	x	x				x			x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	1								x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

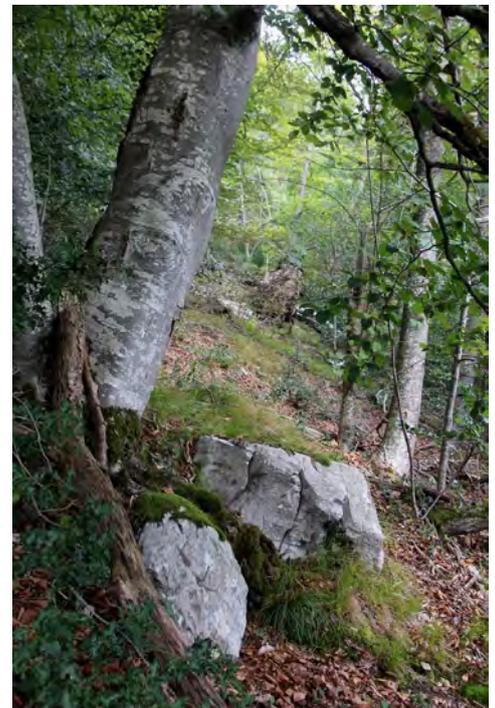
- A Mosaikstrukturen mit kontinuierlichen Übergängen schaffen. Gestufte Waldränder inklusive Krautsaum und Strauchgürtel anlegen. Besonnung von Strassenböschungen (krautige Saumstrukturen) erhalten. Wo Aufwand infolge Verbuschung zu gross: zumindest vertikale Strukturen fördern.
- B Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume mit mindestens 50 cm BHD erhalten (Bäume über 80 cm BHD zwingend erhalten). Biotopbäume mit Rindentaschen, Fäulnishöhlen, Totästen etc.
- C Baumarten in dieser Reihenfolge fördern: Eiche vor Buche. Wenn vitale Esche vorhanden, diese erhalten; NPL: Förderung der seltenen Baumarten.
- D Auflichten des Bestandes mosaikförmig durch Entfernen mehrerer Bäume und Sträucher in kleinen Femellücken. Insgesamt Kronendeckungsgrad licht (< 60%). Gleichmässiges Durchforsten der ganzen Fläche vermeiden (siehe Grundsatz A).



Chur (GR)



Haute Sorne (JU)



Hergiswil (NW)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 0

15 *Carici-Fagetum caricetosum montanae*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.2 Buchenwälder

Regionen: Jura, Mittelland, Nordalpen

6.2.1 Orchideen-Buchenwald

Kantone: **NE, AG, SH, TG, ZH, SG, GR, GL, SZ, UR, NW, ZG, LU, VS, VD, JU, BE, SO, AR, AI, BL, FR, OW**

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

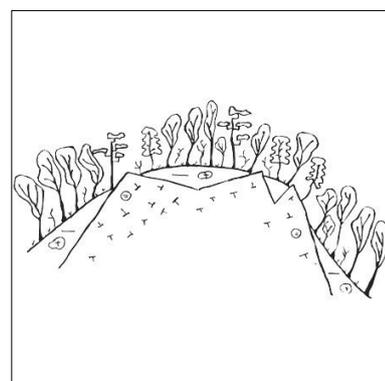
5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

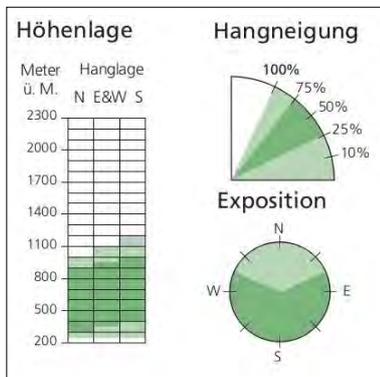
Naturwaldbeschrieb

Der Bergseggen-Buchenwald gleicht dem Weisseggen-Buchenwald. Neben mässig wüchsigen Buchen wachsen vor allem Traubeneiche, Waldföhre und Mehlbeere. Die Krautschicht wird oft von Bergsegge (*Carex montana*) dominiert, welche dichte oder fleckige Rasenteppiche bildet. Schwache Säurezeiger und Basenzeiger kommen auf diesem nur oberflächlich versauerten Standort nebeneinander vor. Die Waldgesellschaft ist oft nur kleinflächig, an schmalen Gratkuppen auf Kalk- oder Molasserippen ausgebildet. Auf Kalkmischgestein (z.B. Eisensandstein) ist die Waldgesellschaft auch auf grösseren Flächen vorhanden. Am Jurasüdfuss sind Übergänge zum Hainsimsen-Buchenwald häufig.



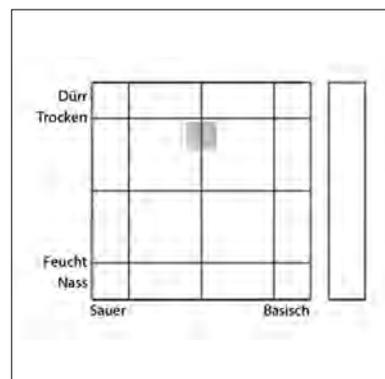
Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Bu, FAh, BAh, Es, Fö, TEi, Mb, WLi, SAh, Bi, HBU, Zitterpappel, Ki, Lä, SEi, SWei, Vb, Els, Eib, SLi, BUI, Schneeballbl. Ah, Holzapfel, Holzbirne, Spei, SFö



Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 15

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Borstige Glockenblume	Campanula cervicaria	3						x		x	x		
	Färber-Waldmeister	Asperula tinctoria	3						x			x		
	Tannen-Rose	Rosa abietina	3									x		
	Blasses Knabenkraut	Orchis pallens	4						x			x		
	Frauenschuh	Cypripedium calceolus	4						x		x	x		
	Kriechende Gämswurz	Doronicum pardalianches	4						x		x	x		
	Langblättriges Hasenohr	Bupleurum longifolium	4						x			x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Purpur-Knabenkraut	Orchis purpurea	4						x		x	x		
	Radblüte	Trochiscanthes nodiflora	4								x	x		
	Sherards Rose	Rosa sherardii	4										x	
	Sterntragende Stendelwurz	Epipactis fageticola	4						x		x			
	Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4									x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Eichen-Stabflechte	Bactrospora dryina	3	x				x			x			
	Lichtscheuer Schönfleck	Caloplaca lucifuga	3	x				x						
	Feinfaserige Fleckflechte	Arthonia byssacea	4	x				x			x			
	Sitzende Kelchflechte	Calicium adpersum	4	x				x						
	Verfärbte Spaltaugenflechte	Schismatomma decolorans	4	x				x				x		
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Zollingscher Korallenpilz	Clavaria zollingeri	3						x	x	x			x
	Grosser Kiefern-Schneckling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 15

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Käfer	Berliner Prachtkäfer	Dicerca berolinensis	1	x		x		x	x		x			
	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	Eurythyrea quercus	1	x	x	x		x	x		x			
	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	Anthaxia candens	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Linden-Prachtkäfer	Lamprodila rutilans	4	x	x	x		x						
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Rotbeiniger Halsbock	Anoplodera rufipes	2					x				x		
	Ungarischer Rindenbock	Ropalopus ungaricus	2	x				x	x					
	Weidenbock, Beulen-kopfbock	Rhamnusium bicolor	2	x			x	x						
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Körnerbock	Aegosoma scabricorne	3	x	x	x		x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
	Alpenbock	Rosalia alpina	4	x	x	x		x						
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	Protaetia speciosissima	3	x			x	x				x		
Veränderlicher Edelscharrkäfer, Schwarzer Edelkäfer	Gnorimus variabilis	3	x			x	x							
Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x							
Schmetterlinge	Gelbringfalter	Lopinga achine	2								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 15

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	Natrix natrix	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A Mosaikstrukturen mit kontinuierlichen Übergängen schaffen. Gestufte Waldränder inklusive Krautsaum und Strauchgürtel anlegen. Besonnung von Strassenböschungen (krautige Saumstrukturen) erhalten. Wo Aufwand infolge Verbuschung zu gross: zumindest vertikale Strukturen fördern.
- B Auflichten des Bestandes mosaikförmig durch Entfernen mehrerer Bäume. Insgesamt Kronendeckungsgrad licht (< 60%). Gleichmässiges Durchforsten der ganzen Fläche vermeiden (siehe Grundsatz A).
- C Baumarten in dieser Reihenfolge fördern: Eiche vor Buche. Wenn vitale Esche vorhanden, diese erhalten.
- D Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume mit mindestens 50 cm BHD erhalten (Bäume über 80 cm BHD zwingend erhalten). Biotopbäume mit Rindentaschen, Fäulnishöhlen, Totästen etc.



Chur (GR)



Kyburg (ZH)



Sennwald (SG)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 4

16 *Seslerio-Fagetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.2 Buchenwälder

Regionen: Jura, Mittelland, Nordalpen

6.2.1 Orchideen-Buchenwald

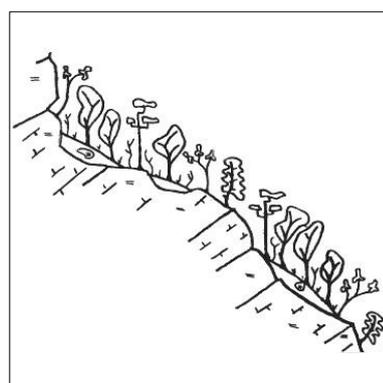
Kantone: **BL, SO**, VD, NE, JU, BE, AG, FR, LU, SH, ZH, TG, SG, GR, AR, AI, OW, GL, NW, SZ, UR

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

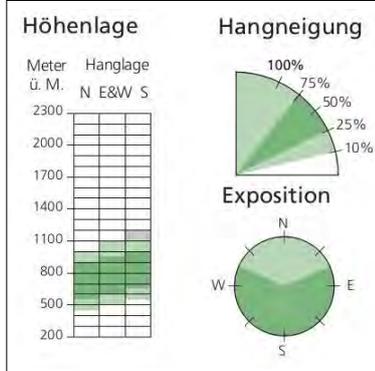
5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

4.3.1 Blaugrashalde



Naturwaldbeschrieb

Auf diesem Standort entlang von windexponierten, flachgründigen Felsgraten und steilen Hanglagen über Kalk, seltener Nagelfluh oder Sandstein, erreicht die Buche ihre Trockengrenze. Sie bildet nur noch lichte Bestände mit oft krüppeligen, niederen Stämmchen, welche oft bis zum Boden bekront sind. Die Buche ist vergesellschaftet mit Waldföhre, Traubeneiche und Mehlbeere. Die Strauchschicht ist typischerweise gut ausgebildet mit Alpenkreuzdorn, Alpen-Heckenkirsche, Alpen-Hagrose und eventuell einige Kalksträucher. Die Strauchschicht fehlt jedoch, wenn die Fläche als Winterstand dient. Der Aspekt der Krautschicht wirkt grasig, dominiert von Blaugras (*Sesleria caerulea*) und niedriger Segge (*C. humilis*), oft hat es auch anstehende nackte Fels- oder Erdoberfläche.

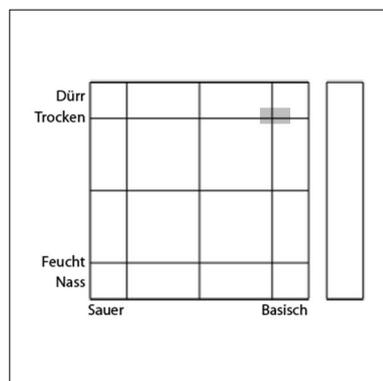


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Bu, Fö, Mb, WLi, SLi, FAh, BAh, Bi, Es, Zitterpappel, TEi, SWei, Vb, Els, Eib, Schneeballbl. Ah, Fi, Holzbirne

Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 16

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Borstige Glockenblume	Campanula cervicaria	3						x		x	x		
	Jura-Lungenkraut	Pulmonaria montana subsp. jurana	3						x			x		
	Piacenza-Stendelwurz	Epipactis placentina	3								x			
	Raublättrige Rose	Rosa jundzillii	3										x	
	Tannen-Rose	Rosa abietina	3										x	
	Blasses Knabenkraut	Orchis pallens	4						x				x	
	Frauenschuh	Cypripedium calceolus	4						x		x	x		
	Jura-Wiesen-Bärenklau	Heracleum sphondylium subsp. alpinum	4									x		
	Langblättriges Hasenohr	Bupleurum longifolium	4						x				x	
	Purpur-Knabenkraut	Orchis purpurea	4						x		x	x		
	Sherards Rose	Rosa sherardii	4										x	
	Sterntragende Stendelwurz	Epipactis fageticola	4						x		x			
	Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4										x	
Flechten	Anliegende Heppflechte	Heppia adglutinata	3							x	x			
	Eichen-Stabflechte	Bactrospora dryina	3	x				x			x			
	Lichtscheuer Schönfleck	Caloplaca lucifuga	3	x				x						
	Feinfaserige Fleckflechte	Arthonia byssacea	4	x				x			x			
	Sitzende Kelchflechte	Calicium adpersum	4	x				x						
	Verfärbte Spaltaugenflechte	Schismatomma decolorans	4	x				x					x	
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Grosser Kiefern-Schneckling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 16

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Käfer	Berliner Prachtkäfer	Dicerca berolinensis	1	x		x		x	x		x			
	Bunter Kirschaum-Prachtkäfer	Anthaxia candens	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Linden-Prachtkäfer	Lamprodila rutilans	4	x	x	x		x						
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Rotbeiniger Halsbock	Anoplodera rufipes	2					x				x		
	Ungarischer Rindenbock	Ropalopus ungaricus	2	x				x	x					
	Wacholderbock	Poecilium glabratum	2			x		x	x					
	Weidenbock, Beulen-kopfböck	Rhamnusium bicolor	2	x			x	x						
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Gemeiner Zimmerbock, Zim-mermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Körnerbock	Aegosoma scabricorne	3	x	x	x		x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
	Alpenbock	Rosalia alpina	4	x	x	x		x						
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
Veränderlicher Edelscharr-käfer, Schwarzer Edelkäfer	Gnorimus variabilis	3	x			x	x							
Schmetter-linge	Gelbringfalter	Lopinga achine	2								x	x		
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	Pachytrachis striolatus	2						x			x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Italienischer Kammmolch	Triturus carnifex	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 16

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Reptilien	Aspisviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	Natrix natrix	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

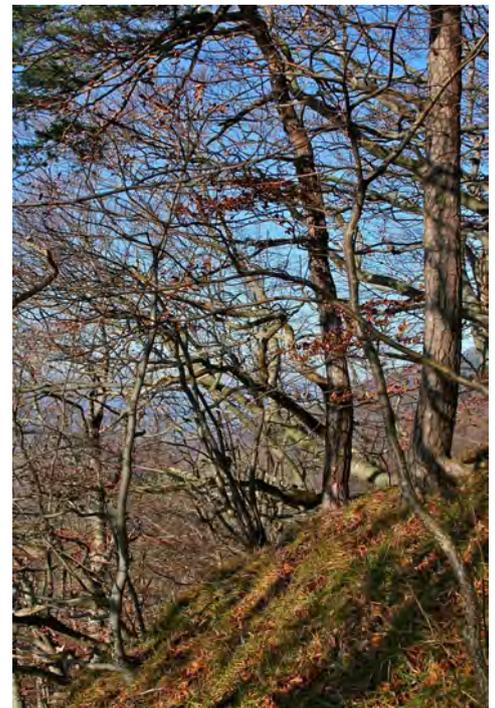
- A Auf Bewirtschaftung verzichten: In naturnah strukturierten Beständen sind keine aktiven Eingriffe nötig. Der Bestand ist natürlicherweise licht, Saumstrukturen und besonnte Lücken sind vorhanden.
- B Nur wenn kein genereller Bewirtschaftungsverzicht möglich: Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume erhalten. Auch dünne Bäume können alt und damit Biotopbäume sein. Bäume > 30 cm BHD zwingend erhalten. Biotopbäume mit Rindentaschen, Fäulnishöhlen, Totästen etc.
- C Liegendes Totholz als Strukturelemente erhalten und aktiv fördern. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen.
- D Nur wenn kein genereller Bewirtschaftungsverzicht: Baumarten in dieser Reihenfolge fördern: Eiche vor Buche vor allen andern.



Beggingen (SH)



Bressaucourt (JU)



Densbüren (AG)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 2

23* *Sorbetum ariae*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3 Andere Laubwälder

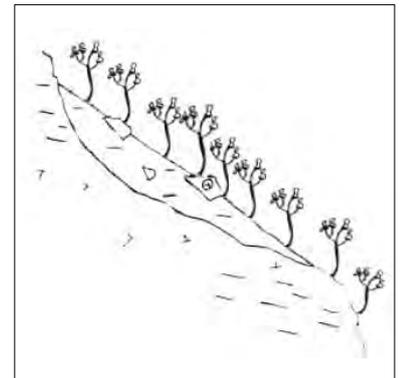
Regionen: Südalpen

6.3.1 Mehlbeerwald

Kantone: TI, GR

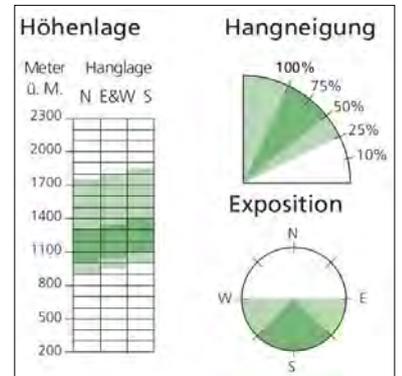
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.4.1 Subatlantische Zwergstrauchheide (Ginsterheide)



Naturwaldbeschreibung

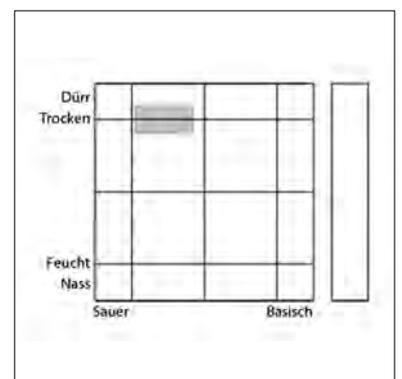
Auf der Alpensüdseite bilden sich an trockenen, besonnten Hängen auf stabilisiertem, feinem Kalk- oder Silikatschutt lichte Laubmischwälder von geringer Wüchsigkeit aus. Einzelnen oder in Kleingruppen stehende Mehlbeeren bilden den Hauptbestand, mehrheitlich begleitet von Vogelbeere und Bergahorn. Die Bäumchen erreichen kaum einen Durchmesser von 30 cm. Nur an extremsten Standorten ist der Standort stabil. In wärmeren Lagen kann die Haselnuss dichte und dominante Bestände bilden. Der Aspekt ist geprägt von einem Mosaik aus anstehenden Felsbänken und grasig-krautigen Horsten, die von Waldreitgras (*Calamagrostis arundinacea*) gebildet werden und mit Frühlingsblühern durchsetzt sind.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Mb, BAh, Vb, Bi, Ka, Es, Bu, Grauerle, Lä, Fi, Zitterpappel, Ki, TEi, Eib, WLi, SLi, Blumenesche, Stechpalme

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 23*

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Glattes Labkraut	Galium laevigatum	4						x		x			
	Piemonteser Kreuzlabkraut	Cruciata pedemontana	4						x	x	x	x		
	Schnee-Birnbaum	Pyrus nivalis	4						x		x			
	Ungarische Witwenblume	Knautia drymeia	4						x			x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Pilze	Blauer Königsröhrling	Boletus pseudoregius	3	x				x			x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon jaeides	3	x				x		x	x			
	Fuchsroter Schillerporling	Inonotus rheades	3	x	x			x			x			
	Ochsen-Röhrling	Boletus torosus	3	x				x		x	x			
Käfer	Ungarischer Rindenbock	Ropalopus ungaricus	2	x				x	x					
Zikaden	Silbrige Zikade	Tettigettna argentata	2						x	x	x	x	x	
	Gras-Bergzikade	Cicadetta petryi	3						x		x	x		
	Italienische Bergzikade	Cicadetta sibillae	3								x	x		
Schmet-terlinge	Gelbringfalter	Lopinga achine	2								x	x		
	Grosser Waldportier	Hipparchia fagi	3					x	x	x	x	x	x	
	Grosser Eisvogel	Limenitis populi	4					x						
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	Pachytachis striolatus	2						x			x		
Amphibien	Italienischer Kammmolch	Triturus carnifex	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 23*

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

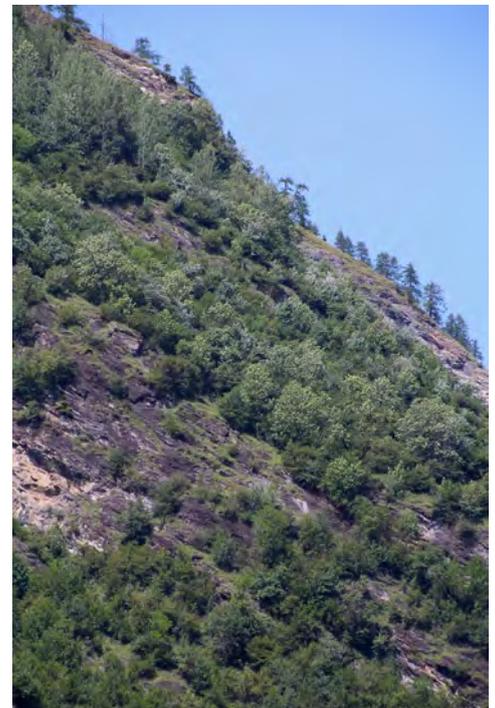
- A Die aufgelösten Bestände bilden in der Regel natürlicherweise eine Vielfalt von Saumstrukturen. Eingriffe sind nicht nötig.
- B Die aufgelösten Bestände haben natürlicherweise einen geringen Gehölzdeckungsgrad. Eingriffe sind in der Regel nicht nötig. Zur Förderung besonders lichtliebender Arten kleinflächig eine Reduktion des Deckungsgrades auf max. 30% nötig.
- C Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, auf der Fläche belassen.
- D Felsformationen und offene Bodenstellen sind natürlicherweise partiell vorhanden. Es sind keine Eingriffe nötig.



Campo di Blenio (TI)



Olivone (TI)

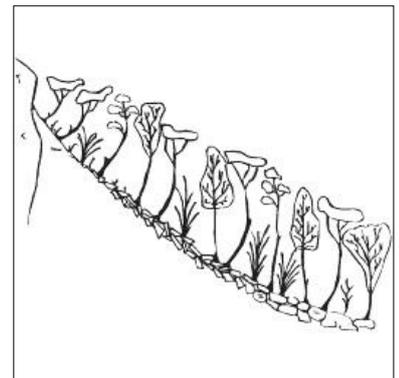


Olivone (TI)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	1
25*	<i>Aceri-Tilietum</i>		
Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:	
6.3	Andere Laubwälder	Regionen:	Jura, Mittelland, Nordalpen
6.3.2	Lindenmischwald	Kantone:	VD, NE, JU, BL, SO, BE, AG, SG, SH, UR, VS, ZH, ZG, GR, FR, NW, SZ
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume			
5.2.1	Kalkreiche Schlagflur		

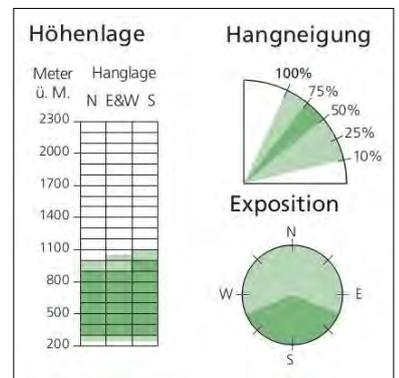
Naturwaldbeschreibung

Der Ahorn-Lindenwald ist ein mässig wüchsiger Laubmischwald des Juras und der Föhntäler mit seltenen Vorkommen im Mittelland. Neben der Sommer- und Winterlinde können auch Esche, Berg- und Spitzahorn sowie die Mehlbeere vorkommen. Am Jura-Südfuss und im Chablais kann auch der Schneeballblättrige Ahorn vorkommen. Die Bodenbewegung führt nicht selten zu Säbelwuchs, schräg stehenden Bäumen und natürlichen Stockausschlägen. Die Strauchschicht ist oft dicht und von Kalksträuchern dominiert, im Chablais erscheinen auch Kornelkirsche und Alpen-Goldregen, teilweise Pimpernuss. Die Krautschicht hingegen ist lückig und trocknet im Sommer oft aus. Hier fehlt der Turinermeister, dafür erscheinen das Alpenveilchen (*Cyclamen purpurascens*), die Windende Schmerwurz (*Tamus communis*) und im Westen die Stängellose Schlüsselblume (*Primula acaulis*). Der Aspekt kann zudem auch von lose an der Oberfläche abgelagertem Kalkschutt bestimmt sein.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

SLi, Bah, FAh, Schneeballbl. Ah, SAh, Es, Mb, WLi, Bi, HBU, Fö, Zitterpappel, Ki, TEi, SWei, Vb, Els, Eib, BUI, Nb, Holzbirne, Stechpalme

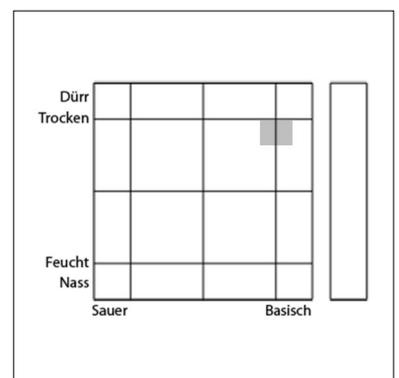


Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum

Traditionelle Bewirtschaftung

Niederwaldbewirtschaftung; Diese Lindenwälder sind durch die Bewirtschaftung als Niederwälder phasenweise licht geworden. Natürlicherweise handelt es sich nur in steilen, stark rutschenden Südhängen um einen lichten Wald.



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 25*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Wilde Weinrebe	Vitis sylvestris	2						x			x		
	Salbei-Würger	Orobanche salviae	3						x		x	x		
	Aufsteigende Bergminze	Calamintha ascendens	4						x		x	x		
	Pimpernuss	Staphylea pinnata	4											
	Sherards Rose	Rosa sherardii	4										x	
	Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4										x	
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
Pilze	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
Käfer	Grosser Linden-Prachtkäfer	Lamprodila rutilans	4	x	x	x		x						
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Ungarischer Rindenbock	Ropalopus ungaricus	2	x				x	x					
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	Natrix natrix	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 25*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

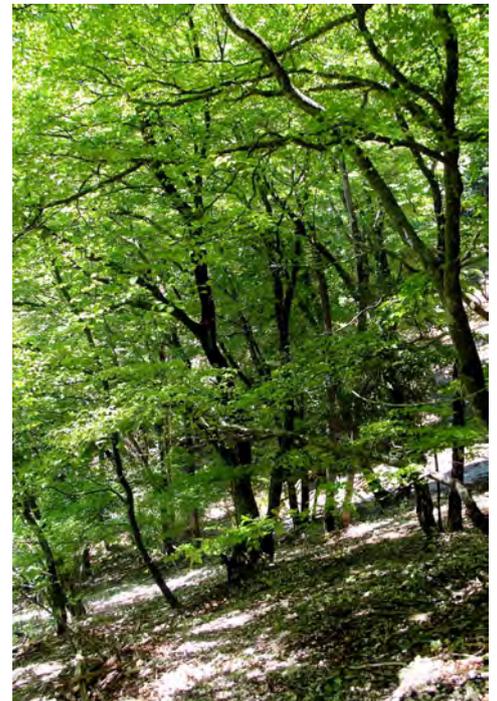
- A Die schuttreichen Bestände bilden in der Regel natürlicherweise eine Vielfalt von Saumstrukturen. Eingriffe sind nicht nötig.
- B Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- C Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume erhalten. Biotopbäume mit Fäulnishöhlen, Rindentaschen und Borkenrissen erhalten.
- D



La Sarraz (VD)



Siblingen (SH)



Rochefort (NE)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 0

35 *Galio-Carpinetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3b Eichenwälder

Regionen: Mittelland

6.3.3 Eichen-Hainbuchenwald

Kantone: **GE, ZH, SH, VD, NE, JU, BE, TG, BL, AG**

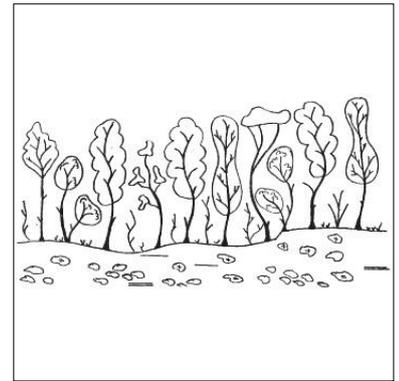
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.2 Mesophiler Krautsaum

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

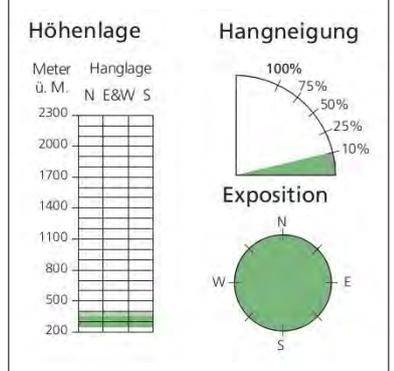
5.3.3 Mesophiles Gebüsch

5.3.5 Gebüschreiche Vorwaldgesellschaften



Naturwaldbeschreibung

Der Waldlabkraut-Hainbuchenmischwald ist ein mässig wüchsiger bis wüchsiger Laubwald, in welchem die Traubeneiche und die Hainbuche als Hauptbaumarten vorkommen - allerdings in wechselnder Dominanz. Weitere Baumarten wie Kirschbaum, Feldahorn, Mehlbeere und Sommerlinde können eingestreut sein. Die Eiche wächst normalerweise gegenüber der Hainbuche in eine eigene Oberschicht auf. Obwohl natürlicherweise nicht besonders licht in seiner Struktur, ist die Krautschicht zwar unterschiedlich, aber oft gut entwickelt und zeichnet sich durch eine Mischung aus frischezeigenden Frühblühern und Trockenheitszeiger auf engstem Raum sowie das parallele Vorkommen von Säure- und Basezeigern aus.

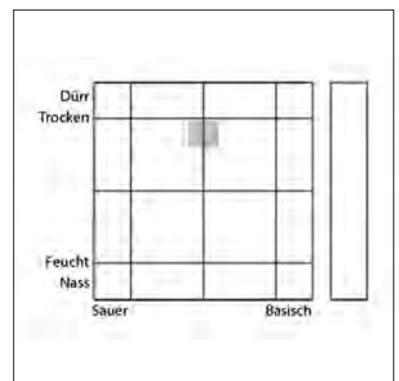


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

HBu, **T**Ei, **F**Ah, **B**i, SAh, BAh, Ka, Bu, Es, Fö, Zitterpappel, Ki, FIEi, SEi, SWei, Mb, Els, Eib, WLi, SLi, FUI, *Schneeballbl. Ah, Holzapfel, Holzbirne, Spei, Stechpalme*

Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum, Schwarzföhre, Roteiche



Traditionelle Bewirtschaftung

Mittelwaldbewirtschaftung; Der natürliche Zustand des Waldlabkraut - Hainbuchenmischwaldes ist nur in der Zerfallsphase licht. Um auf diesen Standorten einen lichten Wald zu erhalten, ist eine Bewirtschaftung als Mittelwald zielführend.

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 35

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Pflanzen	Essig-Rose	Rosa gallica	3									x		
	Griffel-Rose	Rosa stylosa	3									x		
	Kragenblume	Carpesium cernuum	3						x		x	x		
	Schwarze Flockenblume	Centaurea nemoralis	3						x		x	x		
	Speierling	Sorbus domestica	3											
	Blasses Knabenkraut	Orchis pallens	4						x			x		
	Echte Mispel	Mespilus germanica	4						x			x		
	Gewöhnliche Färber-Scharte	Serratula tinctoria subsp. tinctoria	4						x					
	Grosser Odermennig	Agrimonia procera	4						x			x		
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllon	4						x	x		x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Muschelblümchen	Isopyrum thalictroides	4								x			
	Rhone-Stendelwurz	Epipactis rhodanensis	4						x		x			
	Schönes Johanniskraut	Hypericum pulchrum	4						x		x	x		
	Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4									x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaar-moos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 35

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Flechten	Eichen-Stabflechte	Bactrospora dryina	3	x				x			x			
	Flotows Grubenflechte	Gyalecta flotowii	3	x				x				x		
	Gelbkörniger Schönfleck	Caloplaca chrysophthalma	3	x				x						
	Gelbliche Porenflechte	Pertusaria flavida	3	x				x			x			
	Gewöhnliche Porenflechte	Pertusaria pertusa	3	x				x						
	Glatte Bartflechte	Usnea glabrata	3	x				x						
	Grubige Lungenflechte	Lobaria scrobiculata	3	x				x		x				
	Lichtscheuer Schönfleck	Caloplaca lucifuga	3	x				x						
	Reichblütige Bartflechte	Usnea florida	3	x				x						
	Schwarzweisse Buellie	Buellia alboatra	3	x				x		x	x		x	
	Ulmen-Grubenflechte	Gyalecta ulmi	3	x				x			x			
	Dunkelköpfige Stecknadel- flechte	Chaenotheca phaeocephala	4	x				x						
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
	Feinfaserige Fleckflechte	Arthonia byssacea	4	x				x			x			
Sitzende Kelchflechte	Calicium adpersum	4	x				x							
Verfärbte Spaltaugenflechte	Schismatomma decolorans	4	x				x				x			
Pilze	Blauender Königsröhrling	Boletus pseudoregius	3	x				x			x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Fuchsroter Schillerporling	Inonotus rheades	3	x	x			x			x			
	Ochsen-Röhrling	Boletus torosus	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 35

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer	Berliner Prachtkäfer	Dicerca berolinensis	1	x		x		x	x		x			
	Kleiner Ulmen-Prachtkäfer	Anthaxia manca	3	x				x				x		
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	Coraeus undatus	3	x		x		x			x			
	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	Anthaxia candens	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	Cerambyx cerdo	2	x		x		x	x					
	Rotbeiniger Halsbock	Anoplodera rufipes	2					x					x	
	Ungarischer Rindenbock	Ropalopus ungaricus	2	x				x	x					
	Weidenbock, Beulen-	Rhamnusium bicolor	2	x			x	x						
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x				x	
	Zweipunktiger Kreuzdornbock, Schwarzbock	Menesia bipunctata	3					x	x				x	
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	Protaetia speciosissima	3	x			x	x					x	
Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x							
Zikade	Gras-Bergzikade	Cicadetta petryi	3						x		x	x		
	Weinzwirner	Tibicina haematodes	3								x	x		
Falter	Grosse Pappelglucke, Auwaldglucke	Gastropacha populifolia	1					x						
	Gelbringfalter	Lopinga achine	2								x	x		
	Hecken-Wollafter	Eriogaster catax	2						x		x	x		
	Birken	Endromis versicolora	3					x						
	Grosser Eisvogel	Limenitis populi	4					x						
	Kleiner Schillerfalter	Apatura ilia	4					x						
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x								x	x
	Nördlicher Kammolch	Triturus cristatus	3		x								x	x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x								x	x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x								x	x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x								x	x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 35

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Reptilien	Aspispiper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	Natrix natrix	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Brandtfledermaus	Myotis brandtii	1	x	x	x	x				x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	4	x	x	x	x				x			x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	1								x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A Saumstrukturen, insbesondere Krautsäume schaffen. Mosaikstrukturen mit kontinuierlichen Übergängen schaffen. Gestufte Waldränder inklusive Krautsaum und Strauchgürtel anlegen. Besonnung von Strassenböschungen ermöglichen.
- B Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume mit mindestens 30 cm BHD, zwingend ab 50 cm BHD erhalten. Biotopbäume mit Rindentaschen, Fäulnishöhlen, Totästen etc.
- C Als Hauptbaumart und in erster Linie Eiche fördern. Wenn vitale Esche vorhanden, diese verschonen. NPL: HaBu und Els fördern.
- D Insgesamt dosiertes Auflichten des Bestandes. Vorgehen mosaikförmig durch Entfernen mehrerer Bäume in kleinen Femellücken. Insgesamt Kronendeckungsgrad licht (< 60%). Gleichmässiges Durchforsten der ganzen Fläche vermeiden (siehe Grundsatz A).



Allschwil (BL)



Jussy (GE)



Marthalen (ZH)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 4

36 *Carpino betuli-Ostryetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3b Eichenwälder

Regionen: Südalpen

6.3.5 Hopfenbuchenwald

Kantone: TI

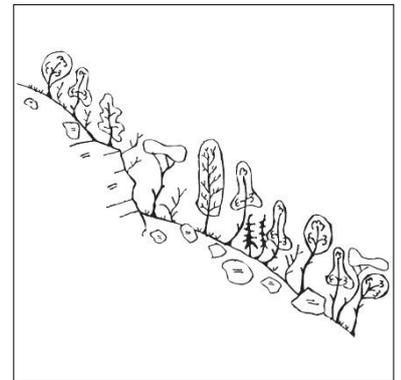
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

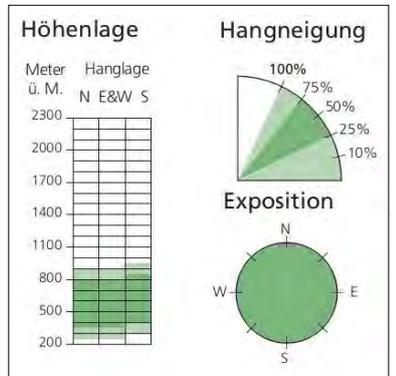
Naturwaldbeschreibung

Der Hagebuchen-Hopfenbuchenwald kommt ausschliesslich auf basischen, mittleren bis leicht trockenen Standorten der Alpensüdseite, hauptsächlich im Südtessin vor. Die Bestände sind mässig wüchsig und gleichförmig, oft aus mehrstämmigen Hopfenbuchen aufgebaut. Beigemischt können Esche, Hagebuche, Flaumeiche und Kastanie oder auch Linde oder Kirschbaum vorkommen. Die Strauchschicht wird in oft dominiert von Haselnuss und der Efeu klettert häufig in die Baumkronen. In trockeneren Lagen kommen verschiedene Kalksträucher und Goldregen vor. Ausser an steilen, felsigen Hanglagen ist die Waldgesellschaft nur durch Niederwaldbewirtschaftung licht.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Hopfenbuche, Es, FIEi, Ka, FAh, BAh, Bu, Blumenesche, Ki, Mb, Eib, WLi, SEi, Ta, SAh, Bi, HBU, Fö, Zitterpappel, TEi, SWei, Els, SLi, BUI, FUI, Stechpalme, *Nb, Holzapfel, Holzbirne, Spei, ZEi*

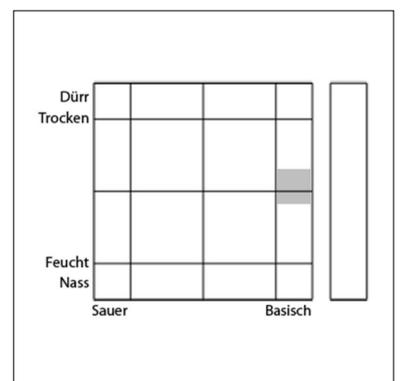


Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Rosskastanie, Hanfpalme, Götterbaum, Zürgelbaum, Edellorbeer, Schwarzföhre, Roteiche, Lotuspflaume, Feige, Baumliguster

Traditionelle Bewirtschaftung

Niederwaldbewirtschaftung; Die meisten Hopfenbuchenwälder wurden jahrhundertlang als Niederwälder bewirtschaftet. Um auf diesen Standorten einen lichten Wald zu erhalten, ist eine Bewirtschaftung als Niederwald aufrecht zu erhalten.



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 36

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Pflanzen	Bergamasker Geissklee	Cytisus emeriflorus	1						x	x	x	x		
	Glänzender Liebstock	Ligusticum lucidum	2						x		x			
	Provence-Knabenkraut	Orchis provincialis	2						x			x		
	Kragenblume	Carpesium cernuum	3						x		x	x		
	Krautiger Backenklee	Dorycnium herbaceum	3						x	x		x		
	Raibler Haarstrang	Peucedanum austriacum subsp. rablense	3						x			x		
	Salbei-Würger	Orobanche salviae	3						x		x	x		
	Schwarzer Germer	Veratrum nigrum	3								x	x		
	Spierstaudenblättriger Alant	Inula spiraeifolia	3						x			x		
	Behaarter Zwergginster	Chamaecytisus hirsutus	4						x		x	x		
	Bologneser Glockenblume	Campanula bononiensis	4						x			x		
	Brenndolde	Cnidium silaifolium	4						x		x	x		
	Echte Mispel	Mespilus germanica	4						x			x		
	Felsen-Kreuzdorn	Rhamnus saxatilis	4						x			x		
	Flaumiger Seidelbast	Daphne cneorum	4						x		x	x		
	Glattes Labkraut	Galium laevigatum	4						x		x			
	Grasblättrige Schwertlilie	Iris graminea	4						x		x	x		
	Insubrisches Nickendes Leimkraut	Silene nutans subsp. insubrica	4						x			x		
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllum	4						x	x		x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Niedriger Zwergginster	Chamaecytisus supinus	4						x		x	x		
	Pfingstrose	Paeonia officinalis	4						x			x		
	Schwarzwurzelblättrige Rapunzel	Phyteuma scorzonerifolium	4						x			x		
	Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4									x		
	Trionfettis Hundskamille	Anthemis triumfettii	4						x		x	x		
	Ungarische Witwenblume	Knautia drymeia	4						x			x		
	Venezianischer Haarstrang	Peucedanum venetum	4						x			x		
	Weisses Fingerkraut	Potentilla alba	4									x		
	Zartblättriger Spargel	Asparagus tenuifolius	4						x		x	x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 36

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Werg-Schüsselflechte	Parmotrema stuppeum	3	x				x						
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
Pilze	Blauender Königsröhrling	Boletus pseudoregius	3	x				x			x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Fuchsroter Schillerporling	Inonotus rheades	3	x	x			x			x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
Käfer	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	Eurythyrea quercus	1	x	x	x		x	x		x			
	Kleiner Ulmen-Prachtkäfer	Anthaxia manca	3	x				x				x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilnota variolosa	4	x		x		x			x			
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	Cerambyx cerdo	2	x		x		x	x					
	Ungarischer Rindenbock	Ropalopus ungaricus	2	x				x	x					
	Weidenbock, Beulen-kopfbock	Rhamnusium bicolor	2	x			x	x						
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	Protaetia speciosissima	3	x			x	x				x		
	Veränderlicher Edelscharr-käfer, Schwarzer Edelkäfer	Gnorimus variabilis	3	x			x	x						
	Bronzegrüner Rosenkäfer, Marmorierter Rosenkäfer	Protaetia marmorata marmorata	4	x			x	x						
	Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x						
Zikaden	Silbrige Zikade	Tettigettna argentata	2						x	x	x	x	x	
	Italienische Bergzikade	Cicadetta sibillae	3								x	x		
	Grosse Zikade	Lyristes plebejus	4							x	x	x	x	

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 36

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrestränder	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Amphibien	Italienischer Kammmolch	Triturus carnifex	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
	Italienischer Springfrosch	Rana latastei	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A Saumstrukturen, insbesondere Krautsäume und Mosaikstrukturen mit kontinuierlichen Übergängen schaffen, sofern der Neophytendruck es zulässt.
- B Lichte Gehölzdeckung auf Teilflächen anstreben, Umsetzung zusammen mit A und D in Mosaikstruktur: Teilflächen stark auflichten z.B. im Rahmen einer (historisch begründeten) Niederwaldbewirtschaftung, sofern der Neophytendruck dies zulässt.
- C Baumarten in dieser Reihenfolge fördern: Eiche vor Kastanie. Robinie entfernen.
- D Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume mit mindestens 30 cm BHD, besser ab 50 cm BHD erhalten. Einzelne Kernwüchse fördern.



Arogno (TI)



Brusio (GR)



Caslano (TI)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 2

37 *Fraxino orni-Ostryetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3b Eichenwälder

Regionen: Südalpen

6.3.5 Hopfenbuchenwald

Kantone: TI

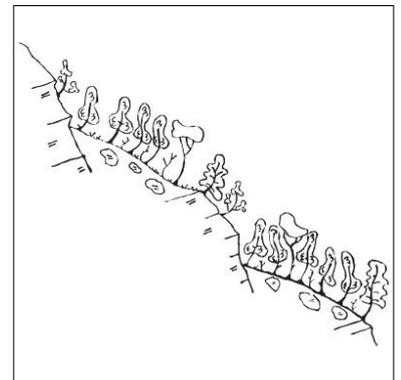
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.2.4 Hochstaudenflur des Gebirges

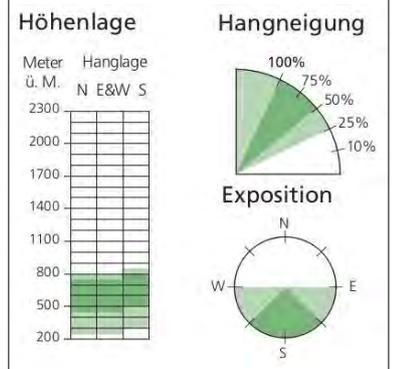
5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

5.4.1 Subatlantische Zwergstrauchheide (Ginsterheide)



Naturwaldbeschrieb

Auf trockenheissen, basischen, felsigen Standorten der Alpensüdseite siedelt sich der Hopfenbuchen-Eichenwald an. Diese schlechtwüchsige Waldgesellschaft erreicht um Lugano ihre westliche Verbreitungsgrenze. Die Stämme der Hopfenbuche sind oft krüppelig und stehen licht, die Strauch- und Krautschicht jedoch sind üppig vorhanden. Oft weisen die Hopfenbuchen-Eichenwälder einen niederwaldartigen Aspekt auf. In der Baumschicht sind neben der Hopfenbuche auch die Flaumeiche, die Zerreiche, der Feldahorn, die Blumenesche, die Stechpalme und der Zürgelbaum heimisch. In der Strauchschicht erscheinen sämtliche Kalksträucher, sowie der Goldregen und der Perückenstrauch. Der Mäusedorn bildet oft dichte, stechende Matten zwischen der Strauch- und der Krautschicht. Diese ist vielfach von Felsbändern unterbrochen. Die sehr artenreiche Krautschicht weist zahlreiche Saumarten auf.

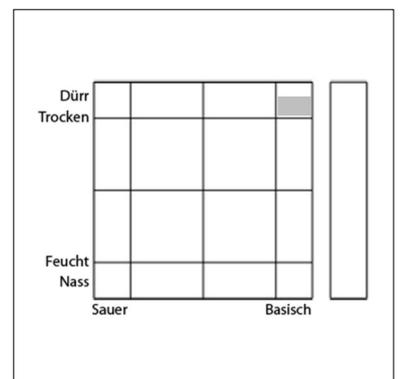


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Blumenesche, Hopfenbuche, FIEi, Stechpalme, Mb, FAh, Bi, Bu, Es, Fö, Zitterpappel, Ki, TEi, Els, Eib, WLi, SLi, *Holzapfel, Holzbirne, StEi, ZEi, SAh*

Neophytisch auftretende Baumarten

Schwarzföhre, Zürgelbaum, Essigbaum, Götterbaum, Feige, Edellorbeer



Traditionelle Bewirtschaftung

Niederwaldbewirtschaftung; diese kann, muss aber nicht zwingend, zur Erhaltung der wertvollen Strukturen weitergeführt werden.

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 37

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Bergamasker Geissklee	Cytisus emeriflorus	1						x	x	x	x		
	Glänzender Liebstock	Ligusticum lucidum	2						x		x			
	Provence-Knabenkraut	Orchis provincialis	2						x			x		
	Apenninen-Weide	Salix apennina	3						x			x		
	Essig-Rose	Rosa gallica	3									x		
	Kragenblume	Carpesium cernuum	3						x		x	x		
	Krautiger Backenklee	Dorycnium herbaceum	3						x	x		x		
	Raibler Haarstrang	Peucedanum austriacum subsp. rablense	3						x			x		
	Schwarzer Germer	Veratrum nigrum	3								x	x		
	Spierstaudenblättriger	Inula spiraeifolia	3						x			x		
	Behaarter Zwergginster	Chamaecytisus hirsutus	4						x		x	x		
	Bologneser Glockenblume	Campanula bononiensis	4						x			x		
	Brenndolde	Cnidium silaifolium	4						x		x	x		
	Echte Mispel	Mespilus germanica	4						x			x		
	Etrusker Geissblatt	Lonicera etrusca	4						x		x			
	Felsen-Kreuzdorn	Rhamnus saxatilis	4						x			x		
	Flaumiger Seidelbast	Daphne cneorum	4						x		x	x		
	Glattes Labkraut	Galium laevigatum	4						x		x			
	Grasblättrige Schwertlilie	Iris graminea	4						x		x	x		
	Insubrisches Nickendes Leimkraut	Silene nutans subsp. insubrica	4						x			x		
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllon	4						x	x		x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Niedriger Zwergginster	Chamaecytisus supinus	4						x		x	x		
	Pfingstrose	Paeonia officinalis	4						x			x		
	Schwarzwurzelblättrige Rapunzel	Phyteuma scorzonerifolium	4						x			x		
	Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4									x		
	Trionfettis Hundskamille	Anthemis triumfettii	4						x		x	x		
	Ungarische Witwenblume	Knautia drymeia	4						x			x		
	Venezianischer Haarstrang	Peucedanum venetum	4						x			x		
	Weisser Diptam	Dictamnus albus	4						x		x	x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 37

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Weisses Fingerkraut	Potentilla alba	4									x		
	Zartblättriger Spargel	Asparagus tenuifolius	4						x		x	x		
	Weisshaubiges Goldhaarmoos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaarmoos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Werg-Schüsselflechte	Parmotrema stuppeum	3	x				x						
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
Pilze	Blauer Königsröhrling	Boletus pseudoregius	3	x				x			x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
Käfer	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	Eurythyrea quercus	1	x	x	x		x	x		x			
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilota variolosa	4	x		x		x			x			
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	Cerambyx cerdo	2	x		x		x	x					
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	Protaetia speciosissima	3	x			x	x				x		
	Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x						
Zikaden	Silbrige Zikade	Tettigetana argentata	2						x	x	x	x	x	
	Italienische Bergzikade	Cicadetta sibillae	3								x	x		
	Grosse Zikade	Lyristes plebejus	4							x	x	x	x	
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	Pachyrachis striolatus	2						x			x		
Amphibien	Italienischer Kammmolch	Triturus carnifex	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
	Italienischer Springfrosch	Rana latastei	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 37

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

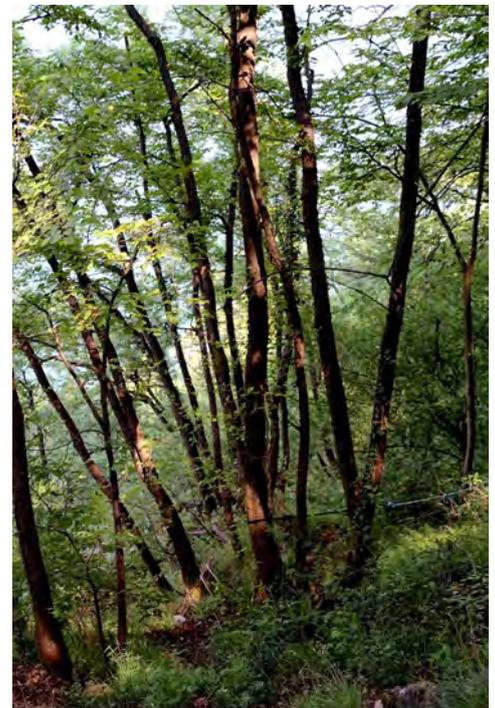
- A Traditionelle Bewirtschaftung (sofern zugänglich) als Niederwald weiterführen, hierbei auf die Entwicklung von Übergangszonen (Saumstrukturen) hinwirken.
- B Traditionelle Bewirtschaftung als Niederwald weiterführen, hierbei auf die Schaffung von sehr lichten Teilflächen mit Deckungsgrad < 30% achten.
- C
- D



Gandria (TI)



Melide (TI)



Caslano (TI)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 2

38S *Saponario-Quercetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3b Eichenwälder

Regionen: Westliche Zentralalpen

6.3.4 Flaumeichenwald

Kantone: VS, VD

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

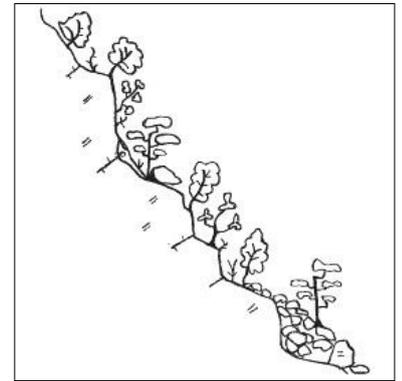
4.2.1.1 Inneralpine Felsensteppe

4.2.1.2 Kontinentaler Halbtrockenrasen

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

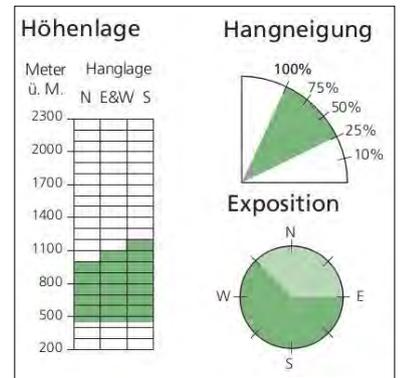
5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch



Naturwaldbeschreibung

Der Seifenkraut-Flaumeichenwald kommt auf extrem trockenen, felsigen oder von Schutt geprägten und basenreichen Hängen im kontinentalen Bereich des Rhonetals vor. Die Flaumeiche wird von Traubeneiche, Mehlbeere und Schneeballblättrigen Ahorn und Waldföhre begleitet. Die Struktur ist licht bis aufgelöst, die Bäume haben oft einen buschigen Wuchs und erreichen kaum 20 cm Durchmesser. Die Strauchschicht ist sehr artenreich und enthält z. B. Berberitze, Felsenmispel, Felsenkirsche, Filzige und Kahle Steinmispel und Wacholder. Der Aspekt der Bodenvegetation ist grasig bis krautig, im Sommer stark austrocknend. Auch die Krautschicht ist sehr artenreich. Charakteristisch sind Astlose Grasilie (*Anthericum ramosum*), Zartblättrige Spargel (*Asparagus tenuifolius*), Berg-Haarstrang (*Peucedanum oreoselinum*) und Edelgamander (*Teucrium chamaedrys*).

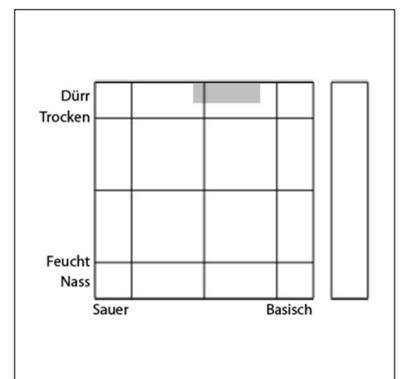


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

TEi, FIEi, Schneeballbl. Ah, Fö, Mb, FAh, Zitterpappel, Ki, FUI, Bi, Es

Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum, Edellorbeer



Traditionelle Bewirtschaftung

Waldweide, lokal auch Mittel- oder Niederwald

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 38S

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Pflanzen	Schweizer Lotwurz	Onosma helvetica	1						x			x		
	Chavins Rose	Rosa chavinii	2									x		
	Erbsen-Wicke	Vicia pisiformis	2						x		x	x		
	Armbblütige Segge	Carex depauperata	3								x	x		
	Walliser Lotwurz	Onosma pseudoarenaria	3						x	x		x		
	Aufsteigende Bergminze	Calamintha ascendens	4						x		x	x		
	Blasses Knabenkraut	Orchis pallens	4						x			x		
	Bologneser Glockenblume	Campanula bononiensis	4						x			x		
	Duft-Rose	Rosa elliptica	4										x	
	Etrusker Geissblatt	Lonicera etrusca	4						x		x			
	Kleine Kronwicke	Coronilla minima	4						x	x	x	x		
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllum	4						x	x		x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Rhone-Stendelwurz	Epipactis rhodanensis	4						x		x			
	Sherards Rose	Rosa sherardii	4										x	
	Stumpfbllättrige Rose	Rosa tomentella	4										x	
Weisser Diptam	Dictamnus albus	4						x		x	x			
Wilde Erbse	Pisum sativum subsp. biflorum	4						x				x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Löss-Sternflechte	Solorinella asteriscus	2							x	x			
	Anliegende Heppflechte	Heppia adglutinata	3							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	Cladonia furcata ssp. sub-rangiformis	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	Cladonia foliacea	4							x	x	x		
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
	Zugespitzte Säulenflechte	Cladonia acuminata	4							x	x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 38S

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	Chalciporus pseudorubinus	2					x		x	x			
	Blauer Königsröhrling	Boletus pseudoregius	3	x				x			x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Orangebrauner Halsbandritterling	Tricholoma focale	3					x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Riesenritterling	Tricholoma colossus	3	x				x		x	x			
	Grosser Kiefern-Schneckling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			
	Schleimigberingter Schneckling	Hygrophorus ligatus	4					x			x			
Käfer	Gefleckter Eichen-Prachtkäfer	Acmaeodera degener	1	x		x		x			x			
	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	Eurythyrea quercus	1	x	x	x		x	x		x			
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	Coraebus undatus	3	x		x		x			x			
	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	Anthaxia candens	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Behertzter Halsbock	Stictoleptura cordigera	2					x	x			x		
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	Cerambyx cerdo	2	x		x		x	x					
	Rotbeiniger Halsbock	Anoplodera rufipes	2					x					x	
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x				x	
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	Protaetia speciosissima	3	x			x	x					x	
	Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x						
Zikaden	Gelber Scherenschleifer	Tibicina steveni	2							x	x	x		
	Schwarzer Scherenschleifer	Tibicina quadrisignata	2						x	x	x	x	x	
	Grosse Zikade	Lyristes plebejus	4							x	x	x	x	
	Honigader-Bergzikade	Cicadetta cantilatrix	4								x	x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 38S

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Schmetterling	Gelbringfalter	Lopinga achine	2								x	x		
	Grosser Waldportier	Hipparchia fagi	3					x	x	x	x	x	x	
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

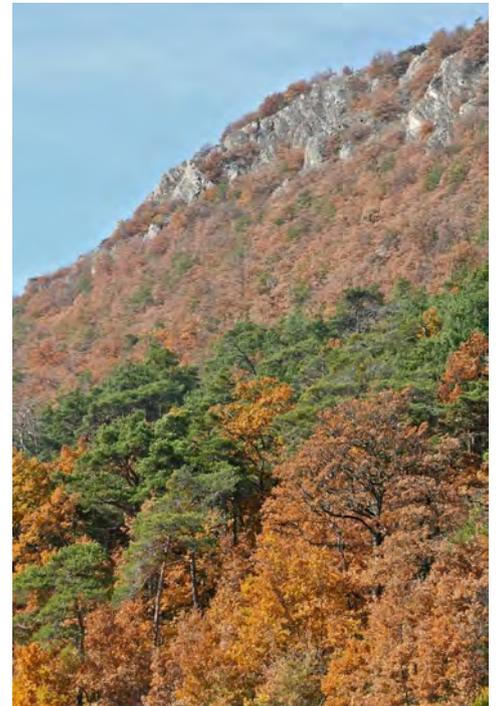
- A Zurückhaltende, mosaikartige Eingriffe zur Förderung der Krautschicht. Schaffung / Erhaltung von Übergangsbereichen (Saumstrukturen) wichtig. Dies kann auch mit den traditionellen Bewirtschaftungsformen erreicht werden.
- B Die aufgelösten Bestände haben natürlicherweise einen geringen Deckungsgrad. Eingriffe sind in der Regel nicht nötig. In lockeren Beständen äusserst zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades möglich.
- C Baumarten in dieser Reihenfolge fördern: Eichen vor Waldföhre. Robinien verhindern. Die wenigen Arten, welche Robinie nutzen, profitieren auch von Eiche.
- D Offene Bodenstellen sind natürlicherweise als Felsaufschlüsse oder Schutt vorhanden. Kein aktiven Eingriffe.



Ardon (VS)



Sierre (VS)



St-Léonard (VS)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 1

38* *Asperulo purpurei-Quercetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3b Eichenwälder

Regionen: Südalpen

6.3.4 Flaumeichenwald

Kantone: TI

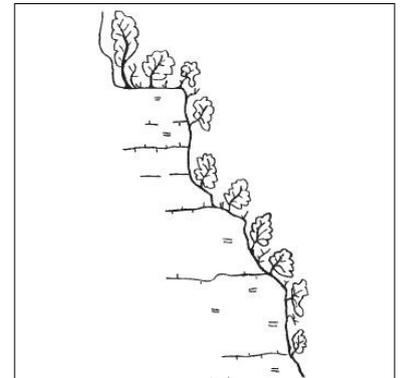
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

4.2.3 Insubrischer Trockenrasen

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

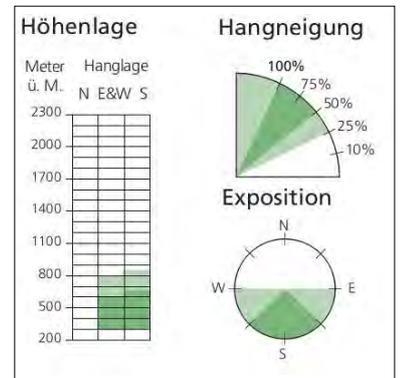
5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch



Naturwaldbeschreibung

Auf Felskanten und extrem austrocknende Kalk- und Kalksilikatfelsköpfe beschränkter, schlechtwüchsiger und kleinflächig ausgebildeter Standort der Alpensüdseite. Die Flaumeiche wächst krüppelig bis buschförmig und ist allenfalls von Pionierbaumarten begleitet. Der Bestand ist lückig bis aufgelöst. Die Strauch- und Krautschicht wird aus wärmeliebenden Saumarten gebildet, darunter der Perückenstrauch (*Cotinus coggygria*) und das Gold-Bartgras (*Chrysopogon gryllus*). Die artenreiche, grasig oder krautig ausgebildete Krautschicht wird unterbrochen durch Felsbänder und -platten.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

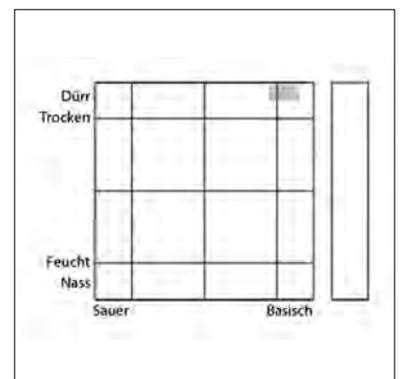
FIEi, Hopfenbuche, Blumenesche, Mb, FAh, Es, Fö, Ki, TEi, Els, Eib, WLi, SLi, Holzapfel, Holzbirne, ZEi, StEi, Stechpalme

Neophytisch auftretende Baumarten

Schwarzföhre, Götterbaum, Zürgelbaum, Feige, Edellorbeer

Traditionelle Bewirtschaftung

Niederwald



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 38*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Glänzender Liebstock	Ligusticum lucidum	2						x		x			
	Kragenblume	Carpesium cernuum	3						x		x	x		
	Raibler Haarstrang	Peucedanum austriacum subsp. rablense	3						x			x		
	Spierstaudenblättriger Alant	Inula spiraeifolia	3						x			x		
	Behaarter Zwergginster	Chamaecytisus hirsutus	4						x		x	x		
	Bologneser Glockenblume	Campanula bononiensis	4						x			x		
	Brenndolde	Cnidium silaifolium	4						x		x	x		
	Echte Mispel	Mespilus germanica	4						x			x		
	Etrusker Geissblatt	Lonicera etrusca	4						x		x			
	Grasblättrige Schwertlilie	Iris graminea	4						x		x	x		
	Insubrisches Nickendes Leimkraut	Silene nutans subsp. insubrica	4						x			x		
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllum	4						x	x		x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Niedriger Zwergginster	Chamaecytisus supinus	4						x		x	x		
	Schwarzwurzelblättrige Rapunzel	Phyteuma scorzonerifolium	4						x			x		
	Trionfettis Hundskamille	Anthemis triumfettii	4						x		x	x		
	Ungarische Witwenblume	Knautia drymeia	4						x			x		
	Venezianischer Haarstrang	Peucedanum venetum	4						x			x		
	Weisses Fingerkraut	Potentilla alba	4									x		
	Zartblättriger Spargel	Asparagus tenuifolius	4						x		x	x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaarmoos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaarmoos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Werg-Schüsselflechte	Parmotrema stippeum	3	x				x						
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
Pilze	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 38*

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer	Gefleckter Eichen-Prachtkäfer	<i>Acmaeodera degener</i>	1	x		x		x			x			
	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	<i>Eurythyrea quercus</i>	1	x	x	x		x	x		x			
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	<i>Coraebus undatus</i>	3	x		x		x			x			
	Behertzter Halsbock	<i>Stictoleptura cordigera</i>	2					x	x				x	
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>	2	x		x		x	x					
	<i>Cerambyx miles</i>	<i>Cerambyx miles</i>	2	x		x		x						
	Eichen-Zangenbock	<i>Rhagium sycophanta</i>	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	<i>Chlorophorus sartor</i>	3					x	x				x	
	Eremit, Juchtenkäfer	<i>Osmoderma eremita</i>	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	<i>Protaetia speciosissima</i>	3	x			x	x					x	
	Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus cervus</i>	4	x	x			x						
Zikaden	Silbrige Zikade	<i>Tettigettna argentea</i>	2						x	x	x	x	x	
	Italienische Bergzikade	<i>Cicadetta sibillae</i>	3								x	x		
	Grosse Zikade	<i>Lyristes plebejus</i>	4							x	x	x	x	
Schmetterlinge	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	2								x	x		
	Grosser Waldportier	<i>Hipparchia fagi</i>	3					x	x	x	x	x	x	
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	<i>Pachytrachis striolatus</i>	2						x			x		
Amphibien	Italienischer Kammmolch	<i>Triturus carnifex</i>	3		x							x		x
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3		x							x		x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x							x		x
	Italienischer Springfrosch	<i>Rana latastei</i>	4		x							x		x
Reptilien	Aspisviper	<i>Vipera aspis s.l.</i>	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	<i>Natrix helvetica</i>	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	4		x				x	x	x	x	x	

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 38*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

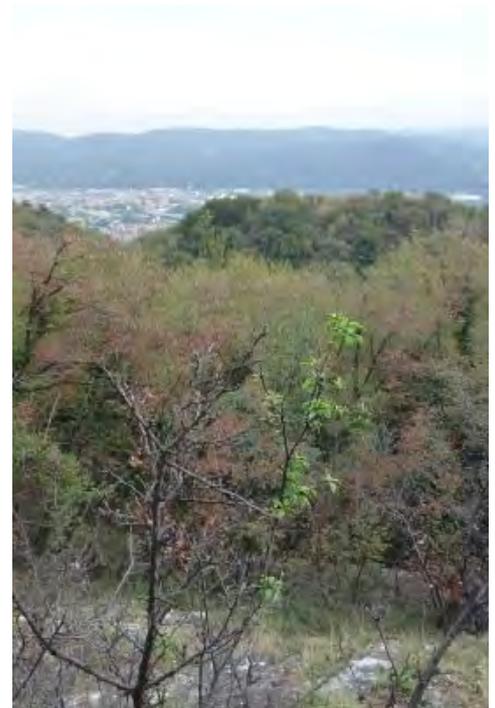
- A Zurückhaltende, mosaikartige Eingriffe zur Förderung der Strauch- und Krautschicht. Schaffung / Erhaltung von Übergangsbereichen (Saumstrukturen) wichtig.
- B In lockeren Beständen äusserst zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades zur Erhaltung wertvoller Flächen mit Trockenwiesen, idealerweise in enger Verzahnung mit bestockten Flächen. In verzahnten Flächen Deckungsgrad insgesamt max. 30%.
- C Flaumeichenwald als solchen erhalten. Nur leichte Eingriffe in die Baumschicht zur Förderung Krautschicht ausführen.
- D



Castel San Pietro (TI)



Castel San Pietro (TI)



Castel San Pietro (TI)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 2

39/39* *Coronillo- & Rhamno-Quercetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3b Eichenwälder

Regionen: Jura, Nordalpen

6.3.4 Flaumeichenwald

Kantone: AG, SH, TG, ZH, VD, NE, BL, SO, JU, BE, FR

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

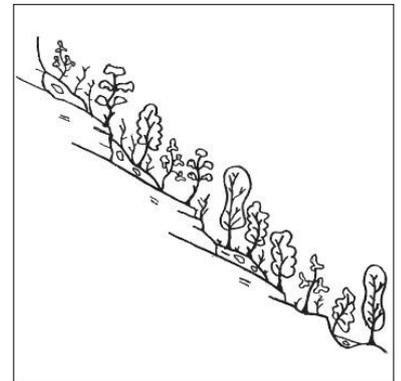
4.2.1.1 Inneralpine Felsensteppe

4.2.1.2 Kontinentaler Halbtrockenrasen

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

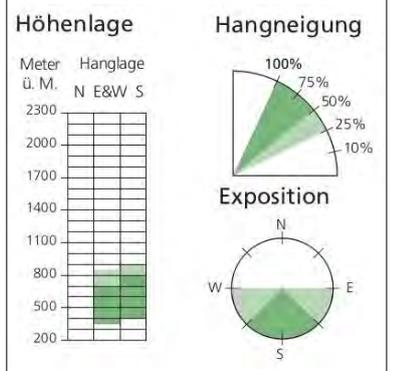
5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch



Naturwaldbeschreibung

Dieser Eichenmischwald ist auf südexponierten, kalkhaltigen Felshängen im Jura und Mittelland zu finden. Die Bäume sind kleinwüchsig, der Wald oft licht. In der Baumschicht dominieren Flaum- oder Traubeneiche, oft kann eine Bastardisierung zwischen diesen Arten beobachtet werden. Mehlbeere und weitere Baumarten sind oft beigemischt, im Westen eher Feldahorn, Schneeballblättriger Ahorn, Wildbirne und Sommerlinde, im Osten eher Baumarten wie Elsbeere. In der (oft üppigen) und artenreichen Strauchschicht ist Filzige Steinmispel und Felsenkirsche, Liguster oder Felsenmispel zu finden, im westlichen Jura auch Kornelkirsche und Alpenkreuzdorn. Die Krautschicht ist artenreich, grasig oder krautig.

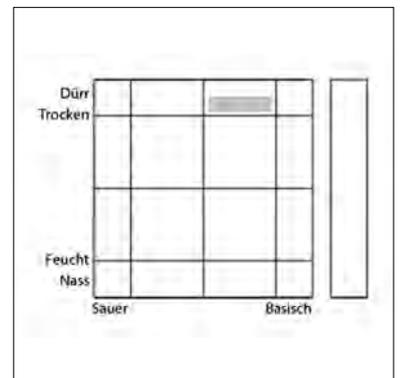


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

TEi, FIEi, FAh, Mb, Els, Fö, Schneeballbl. Ah, Bi, SLi, WLi, Zitterpappel, *FUI, Holzapfel, Holzbirne, Spei, Eib, Ki, Es*

Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum



Traditionelle Bewirtschaftung

Niederwald

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 39/39*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Hain-Wachtelweizen	Melampyrum nemorosum	2								x	x		
	Essig-Rose	Rosa gallica	3									x		
	Färber-Waldmeister	Asperula tinctoria	3						x			x		
	Griffel-Rose	Rosa stylosa	3									x		
	Kragenblume	Carpesium cernuum	3						x		x	x		
	Raublättrige Rose	Rosa jundzillii	3										x	
	Speierling	Sorbus domestica	3											
	Tannen-Rose	Rosa abietina	3										x	
	Aufsteigende Bergminze	Calamintha ascendens	4						x		x	x		
	Blasses Knabenkraut	Orchis pallens	4						x			x		
	Felsen-Kreuzdorn	Rhamnus saxatilis	4						x			x		
	Flaumiger Seidelbast	Daphne cneorum	4						x		x	x		
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllum	4						x	x		x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Pimpernuss	Staphylea pinnata	4											
	Purpur-Knabenkraut	Orchis purpurea	4						x		x	x		
	Radblüte	Trochiscanthes nodiflora	4									x	x	
	Schnee-Birnbaum	Pyrus nivalis	4						x		x			
	Sherards Rose	Rosa sherardii	4										x	
	Siebenblättriges Fingerkraut	Potentilla heptaphylla	4						x				x	
Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4										x		
Weisser Diptam	Dictamnus albus	4						x		x	x			
Weisses Fingerkraut	Potentilla alba	4										x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaarmoos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaarmoos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 39/39*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Flechten	Löss-Sternflechte	Solorinella asteriscus	2							x	x			
	Anliegende Heppflechte	Heppia adglutinata	3							x	x			
	Gelbkörniger Schönfleck	Caloplaca chrysophthalma	3	x				x						
	Gelbliche Porenflechte	Pertusaria flavida	3	x				x			x			
	Lichtscheuer Schönfleck	Caloplaca lucifuga	3	x				x						
	Rentier-Säulenflechte	Cladonia furcata ssp. sub-rangiformis	3							x	x	x		
	Schwarzweisse Buellie	Buellia alboatra	3	x				x		x	x		x	
	Blättrige Becherflechte	Cladonia foliacea	4							x	x	x		
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
	Sitzende Kelchflechte	Calicium adpersum	4	x				x						
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Grosser Kiefern-Schneckling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			
	Schleimigberingter Schneckling	Hygrophorus ligatus	4					x			x			
Käfer	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	Eurythyrea quercus	1	x	x	x		x	x		x			
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	Coraeus undatus	3	x		x		x			x			
	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	Anthaxia candens	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilnota variolosa	4	x		x		x			x			
	Behertzter Halsbock	Stictoleptura cordigera	2					x	x			x		
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	Cerambyx cerdo	2	x		x		x	x					
	Rotbeiniger Halsbock	Anoplodera rufipes	2					x					x	
	Wacholderbock	Poecilium glabratum	2			x		x	x					
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	Protaetia speciosissima	3	x			x	x				x		
Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x							

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 39/39*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Zikaden	Grosse Zikade	Lyristes plebejus	4							x	x	x	x	
	Honigader-Bergzikade	Cicadetta cantilatrix	4								x	x		
Schmetterlinge	Gelbringfalter	Lopinga achine	2								x	x		
	Hecken-Wollfalter	Eriogaster catax	2						x		x	x		
	Grosser Waldportier	Hipparchia fagi	3					x	x	x	x	x	x	
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	Natrix natrix	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftenspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

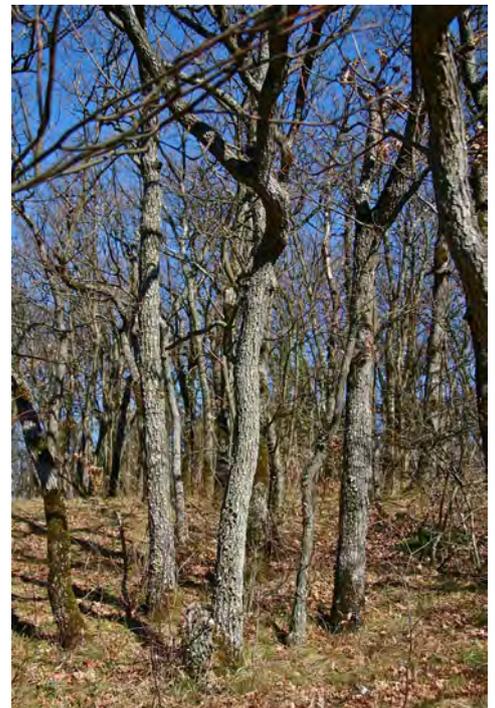
- A Auf Bewirtschaftung verzichten. Mosaikstrukturen mit kontinuierlichen Übergängen entstehen in diesem lichten Wald natürlicherweise. Gestufte Waldränder inklusive Krautsaum und Strauchgürtel anlegen.
- B Wenn kein Bewirtschaftungsverzicht, dann höchstens durch sehr kleinflächige Eingriffe zur Begünstigung der Kraut- und Strauchschicht oder zur Besonnung von Stein- und Totholzstrukturen.
- C Wenn kein Bewirtschaftungsverzicht: Als Hauptbaumart und in erster Linie Eiche fördern. Wenn vitale Esche vorhanden, diese verschonen, für einzelne Spezialisten ebenfalls Waldföhre erhalten.
- D



Arlesheim (BL)



Rochefort (NE)



Hofstetten (SO)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

40* *Teucrio-Quercetum*

Priorität NPL: 1

Nr. TypoCH Lebensräume

6.3b Eichenwälder

6.3.4 Flaumeichenwald

Vorkommen / Verbreitung:

Regionen: Nordalpen (Föhntäler)

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

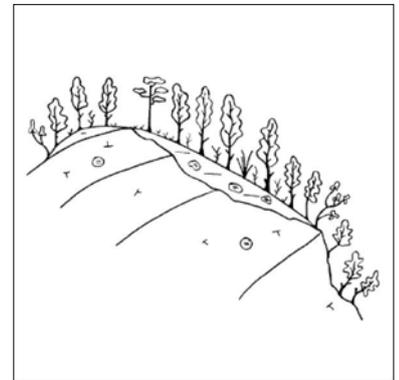
5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

Kantone: **SG, GR, VD, VS, BE, SZ, UR, FR, NW**

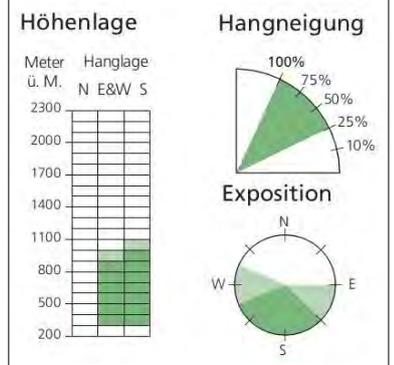
Naturwaldbeschreibung

Bei dieser Waldgesellschaft handelt es sich um einen lichten, wenig wüchsigen Mischwald aus Traubeneiche, Mehlbeere und Waldföhre. Sein Vorkommen ist auf südexpozionierte Kalkfelshänge in den Föhntälern beschränkt. Die Traubeneiche kann je nach Standort bis 15 m hoch werden oder aber auch buschig-krüppelig bleiben. Die Strauchschicht ist dicht, artenreich und bisweilen kaum durchdringbar. Oft sind Felsenmispel, Felsenkirsche und weitere Kalksträucher vorhanden. Die Krautschicht ist grasig oder krautig, unter anderem mit Niedriger Segge (*Carex humilis*), Edelgamander (*Teucrium chamaedrys*). Die Krautschicht enthält auch spektakuläre Arten wie zum Beispiel die Feuerlilie (*Lilium bulbiferum*) und verschiedene Orchideenarten.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

TEi, Fö, Mb, Es, FAh, Bi, Zitterpappel, Ki, SWei, Vb, Eib, WLi, SLi, Schneeballbl. Ah

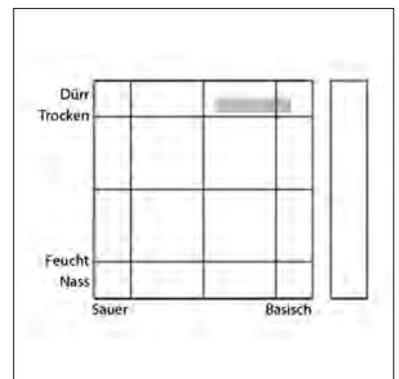


Neophytisch auftretende Baumarten

Götterbaum

Traditionelle Bewirtschaftung

Niederwald



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 40*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Berberitzen-Würger	Orobanche lucorum	3						x		x			
	Färber-Waldmeister	Asperula tinctoria	3						x			x		
	Tannen-Rose	Rosa abietina	3									x		
	Blasses Knabenkraut	Orchis pallens	4						x			x		
	Felsen-Kreuzdorn	Rhamnus saxatilis	4						x			x		
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllum	4						x	x		x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Pimpernuss	Staphylea pinnata	4											
	Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4										x	
Flechten	Gelbkörniger Schönfleck	Caloplaca chrysophthalma	3	x				x						
	Sitzende Kelchflechte	Calicium adpersum	4	x				x						
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon jaeoides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Grosser Kiefern-Schneckling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			
Käfer	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	Eurythyrea quercus	1	x	x	x		x	x		x			
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	Coraeus undatus	3	x		x		x			x			
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Beherzter Halsbock	Stictoleptura cordigera	2					x	x			x		
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	Cerambyx cerdo	2	x		x		x	x					
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
	Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x						
Schmetterlinge	Gelbringfalter	Lopinga achine	2								x	x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 40*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

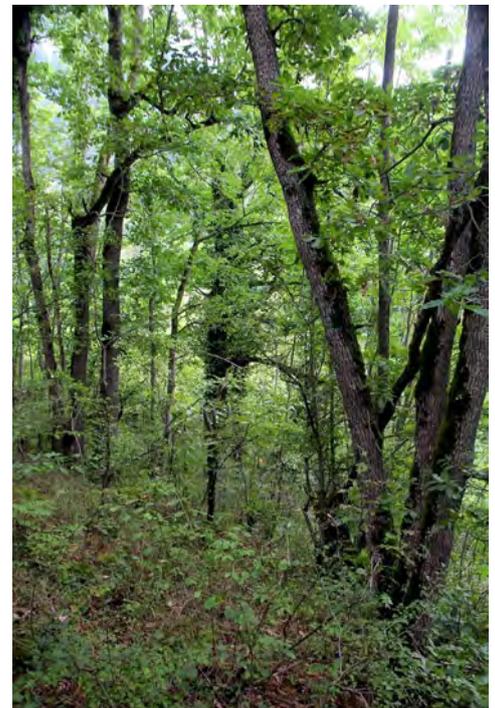
- A Die aufgelösten Bestände an steilen Felshängen bilden in der Regel natürlicherweise eine Vielfalt von Saumstrukturen. Eingriffe sind nicht nötig und oft nicht möglich.
- B Die aufgelösten Bestände haben natürlicherweise einen geringen Deckungsgrad. Eingriffe sind in der Regel nicht nötig und nicht möglich.
- C Baumartenförderung (wenn überhaupt eingegriffen wird): von den natürlicherweise hier vorkommenden Eichen profitiert eine Mehrzahl der Arten. Falls Waldföhre vorhanden, diese für einzelne Spezialisten erhalten, aber keine eigentliche Förderung der Waldföhre betreiben.
- D Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.



Amden (SG)



Flüelen (UR)



Scharans (GR)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 1

41 *Lathyro-Quercetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3b Eichenwälder

Regionen: Jura, Mittelland

6.3.4 Flaumeichenwald

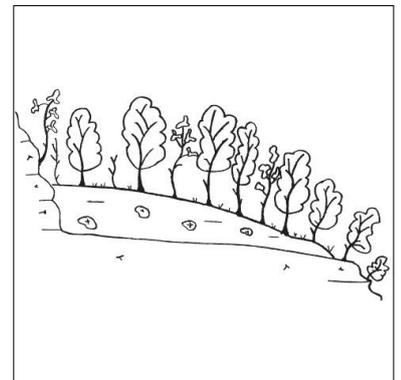
Kantone: NE, VD, JU, BE, AG, FR, SH

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

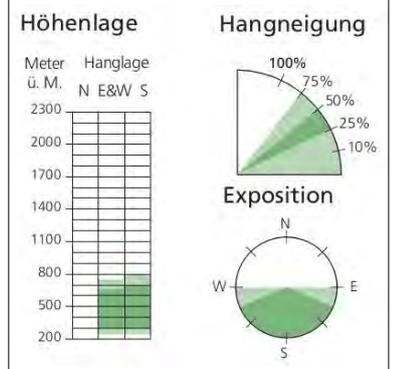
5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch



Naturwaldbeschreibung

Unter dem lichten Schirm der wenig wüchsigen Traubeneiche gedeihen auf diesem Standort Elsbeere, Mehlbeere, Schneeballblättriger Ahorn, Feldahorn und als besondere Art auch Mougeots Mehlbeere (*Sorbus mougeotii*). Die Traubeneiche erreicht eine maximale Höhe von ca. 15 m. Eine Strauchschicht ist nicht immer vorhanden, kann aber in der weniger sauren Ausprägung recht dicht sein und ist dann von Kalksträuchern wie Hartriegel, Liguster und Wolligem Schneeball geprägt. Die Krautschicht besteht aus einem grasigen oder krautigen Teppich, welcher mit bunt blühenden Stauden durchsetzt ist. Der schwach saure Standort, meist auf sauren Moränenablagerungen über Kalkfels des Juras, ermöglicht ein buntes Nebeneinander von kalk- und säurezeigenden, wärmeliebenden Arten.

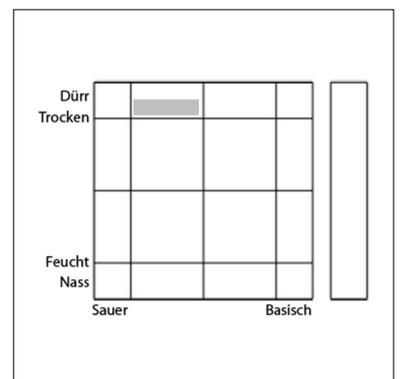


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

TEi, FAh, Schneeballbl. Ah, FIEi, Fö, Els, Mougeots-Mehlbeere, Bi, HBu, Es, Ki, Mb, Vb, Eib, WLi, SLi, Bu, Holzapfel, Holzbirne, Ka

Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum



Traditionelle Bewirtschaftung

Mittelwald

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 41

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Chavins Rose	Rosa chavinii	2									x		
	Hain-Wachtelweizen	Melampyrum nemorosum	2								x	x		
	Borstige Glockenblume	Campanula cervicaria	3						x		x	x		
	Deutscher Backenklees	Dorycnium germanicum	3						x			x		
	Griffel-Rose	Rosa stylosa	3									x		
	Raublätrige Rose	Rosa jundzillii	3										x	
	Aufsteigende Bergminze	Calamintha ascendens	4						x		x	x		
	Echte Mispel	Mespilus germanica	4						x				x	
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Purpur-Knabenkraut	Orchis purpurea	4						x		x	x		
	Schönes Johanniskraut	Hypericum pulchrum	4						x		x	x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaarmoos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
	Grosssporiges Goldhaarmoos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Anliegende Heppflechte	Heppia adglutinata	3							x	x			
	Gelbkörniger Schönfleck	Caloplaca chrysophthalma	3	x				x						
	Rentier-Säulenflechte	Cladonia furcata ssp. sub-rangiformis	3							x	x	x		
	Schwarzweisse Buellie	Buellia alboatra	3	x				x		x	x		x	
	Blättrige Becherflechte	Cladonia foliacea	4							x	x	x		
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
	Sitzende Kelchflechte	Calicium adpersum	4	x				x						
Pilze	Blauer Königsröhrling	Boletus pseudoregius	3	x				x			x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Grosser Kiefern-Schneckenling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 41

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	<i>Eurythyrea quercus</i>	1	x	x	x		x	x		x			
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	<i>Coraeus undatus</i>	3	x		x		x			x			
	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	<i>Anthaxia candens</i>	4	x		x		x	x		x	x		
	Behertzter Halsbock	<i>Stictoleptura cordigera</i>	2					x	x			x		
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>	2	x		x		x	x					
	Rotbeiniger Halsbock	<i>Anoplodera rufipes</i>	2					x				x		
	Eichen-Zangenbock	<i>Rhagium sycophanta</i>	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	<i>Chlorophorus sartor</i>	3					x	x				x	
	Eremit, Juchtenkäfer	<i>Osmoderma eremita</i>	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	<i>Protaetia speciosissima</i>	3	x			x	x					x	
	Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus cervus</i>	4	x	x			x						
Zikaden	Honigader-Bergzikade	<i>Cicadetta cantilatrix</i>	4								x	x		
Schmetterlinge	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	2								x	x		
	Grosser Waldportier	<i>Hipparchia fagi</i>	3					x	x	x	x	x	x	
Amphibien	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	3		x							x		x
	Nördlicher Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	3		x							x		x
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3		x							x		x
	Fadenmolch	<i>Lissotriton helveticus</i>	4		x							x		x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	<i>Vipera aspis s.l.</i>	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	<i>Natrix helvetica</i>	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	4		x				x	x	x	x	x	

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 41

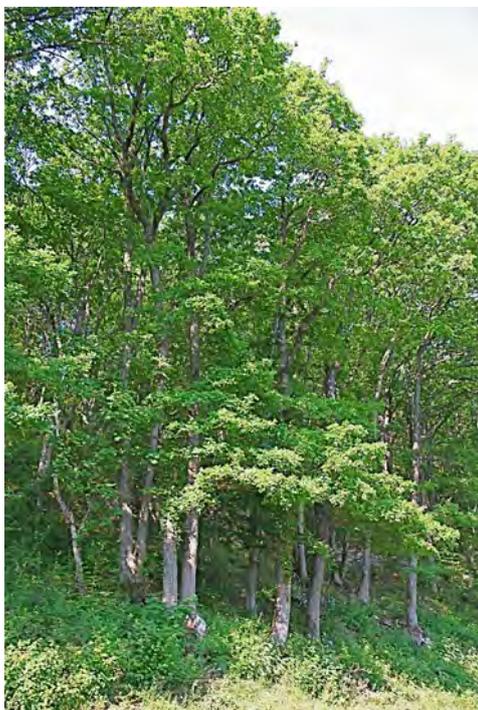
<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	4	x	x	x	x				x			x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A Saumstrukturen, insbesondere Krautsäume schaffen. Mosaikstrukturen mit kontinuierlichen Übergängen schaffen. Gestufte Waldränder inklusive Krautsaum und Strauchgürtel anlegen. Besonnung von Böschungen, Stein- und Totholzstrukturen ermöglichen.
- B Liegendes Totholz als Strukturelement erhalten und aktiv fördern, insbesondere dicke Stämme liegen lassen. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen.
- C Kronenschlussgrad räumig anstreben, in strauchreichen Ausprägungen stellenweise / mosaikartig Eingriffe in der Strauchschicht. Gesamtdeckungsgrad max. 60%. Idealerweise mittels traditioneller Mittelwaldbewirtschaftung zu erreichen.
- D Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume mit mindestens 30 cm BHD, sofern vorhanden ab 50 cm BHD erhalten.



Bôle (NE)



La Sarraz (VD)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 2

41* *Luzulo-Quercetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3b Eichenwälder

Regionen: Jura, Nordalpen, Östliche Zentralalpen

6.3.6 Saurer Eichenmischwald

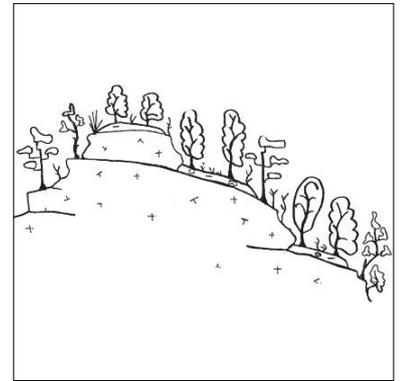
Kantone: VD, SG, UR, GR, ZH

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.2.2 Kalkarme Schlagflur

5.4.1 Subatlantische Zwergstrauchheide (Ginsterheide)



Naturwaldbeschrieb

Beim Hainsimsen-Eichenwald handelt es sich um einen schlechtwüchsigen eichendominierten Laubmischwald, der an südexponierten Steilhängen und auf flachen, moränenbedeckten Hangkanten und Gratlagen auf saurem Boden gedeiht. Neben Traubeneiche kommen in der Baumschicht Mehlbeere und Vogelbeere vor. Die Wuchsform ist oft krüppelig. Die Strauchschicht fehlt, in der spärlich ausgebildeten und lückigen Krautschicht dominieren Gräser und Säurezeiger wie die Schwarze Platterbse (*Lathyrus niger*), die Bergplatterbse (*Lathyrus linifolius*) und die Heidelbeere. Die Krautschicht ist oft von Moosteppichen unterbrochen, welche aus zahlreichen säurezeigenden Moosarten aufgebaut sind.

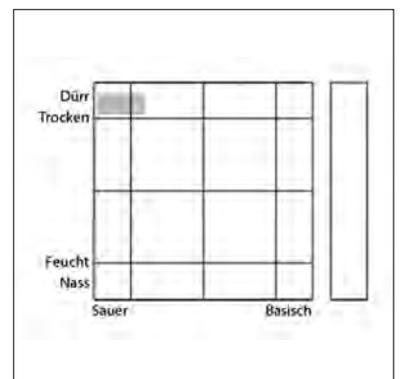


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

TEi, Mb, Vb, Els, Bi, Es, Fö, WLi, Ka

Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 41*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Schönes Johanniskraut	<i>Hypericum pulchrum</i>	4						x		x	x		
Moose	Kleines Filzmützenmoos	<i>Polytrichum nanum</i>	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	<i>Ditrichum pallidum</i>	3						x	x	x			
Flechten	Anliegende Heppflechte	<i>Heppia adglutinata</i>	3							x	x			
	Gelbkörniger Schönfleck	<i>Caloplaca chrysothyma</i>	3	x				x						
	Gelbliche Porenflechte	<i>Pertusaria flavida</i>	3	x				x			x			
	Rentier-Säulenflechte	<i>Cladonia furcata</i> ssp. <i>sub-rangiformis</i>	3							x	x	x		
	Schwarzweisse Buellie	<i>Buellia alboatra</i>	3	x				x		x	x		x	
	Blättrige Becherflechte	<i>Cladonia foliacea</i>	4							x	x	x		
	Dunkler Schönfleck	<i>Caloplaca obscurella</i>	4	x				x						
	Sitzende Kelchflechte	<i>Calicium adpersum</i>	4	x				x						
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	<i>Sarcodon joeides</i>	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	<i>Geastrum melanocephalum</i>	3							x	x	x		
Käfer	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	<i>Eurythyrea quercus</i>	1	x	x	x		x	x		x			
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>	2	x		x		x	x					
	Rotbeiniger Halsbock	<i>Anoplodera rufipes</i>	2					x				x		
	Wacholderbock	<i>Poecilium glabratum</i>	2			x		x	x					
	Eichen-Zangenbock	<i>Rhagium sycophanta</i>	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	<i>Chlorophorus sartor</i>	3					x	x			x		
	Eremit, Juchtenkäfer	<i>Osmoderma eremita</i>	2	x			x	x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	<i>Protaetia speciosissima</i>	3	x			x	x				x		
	Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus cervus</i>	4	x	x			x						
Amphibien	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	3		x							x		x
	Nördlicher Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	3		x							x		x
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3		x							x		x
	Fadenmolch	<i>Lissotriton helveticus</i>	4		x							x		x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x							x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 41*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	Natrix natrix	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügel-Fledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	4	x	x	x	x				x			x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

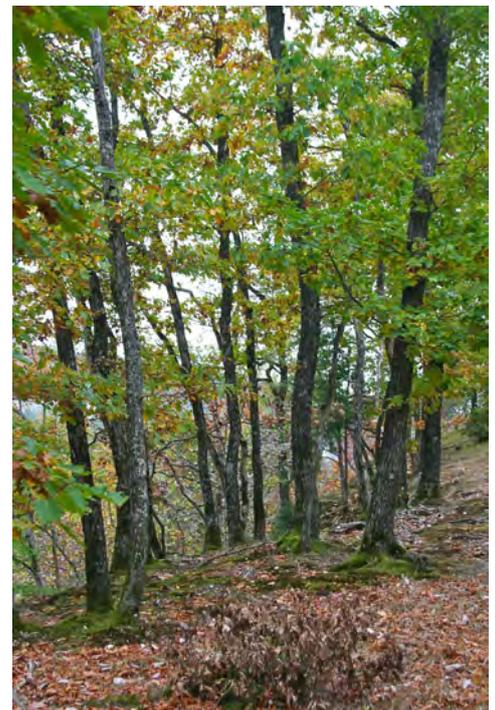
- A Auf die Bewirtschaftung verzichten. Die aufgelösten Bestände bilden in der Regel natürlicherweise eine Vielfalt von Saumstrukturen. Eingriffe sind nicht nötig. Falls kein Bewirtschaftungsverzicht möglich: Zurückhaltende, mosaikartige Eingriffe zur Förderung der Krautschicht. Schaffung / Erhaltung von Übergangsbereichen (Saumstrukturen) wichtig.
- B Nur falls kein Bewirtschaftungsverzicht: Liegendes Totholz als Strukturelement erhalten und aktiv fördern. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen.
- C Nur falls kein Bewirtschaftungsverzicht: Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume ab 30 cm BHD zwingend erhalten. Biotopbäume mit Fäulnishöhlen, Rindentaschen und Borkenrissen erhalten.
- D Nur falls kein Bewirtschaftungsverzicht: Förderung der Eiche. Von den natürlicherweise hier vorkommenden Eichen profitiert eine Mehrzahl der Arten.



Amsteg (UR)



Amsteg (UR)

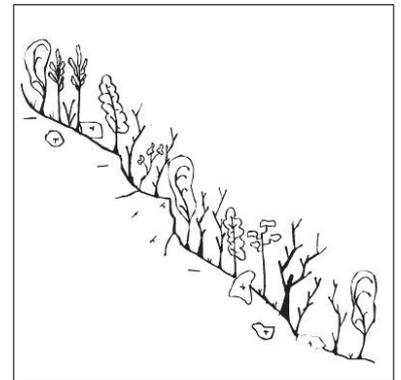


La Sarraz (VD)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	0
42C	<i>Phyteumo-Quercetum castanosum</i>		
Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:	
6.3c	Wärmeliebende Sekundärwälder	Regionen:	Südalpen
6.3.7	Kastanienwald	Kantone:	TI, GR
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume			
8.1.3	Kastanienselve, -hain (ohne Unterholz)		

Naturwaldbeschrieb

Auf saurem Untergrund an sonnigen, geneigten bis mässig steilen, flachgründigen Lagen des Tessins stockt der mässig bis schlecht wüchsige Kastanienwald mit kaum entwickelter Strauchschicht aus Kastanie, Faulbaum, Brombeere und Mehlbeere, auf sehr saurer Unterlage auch Besenginster. Der Aspekt der Krautschicht kann grasig oder krautig sein und ist oft dominiert von Adlerfarn (*Pteridium aquilinum*) oder Pfeifengras (*Molinia arundinacea*) - oder die Krautschicht kann völlig fehlen. Oft hat es viel trockenes, unzersetztes Laub und/oder der Aspekt ist durch Waldbrand mitgeprägt.

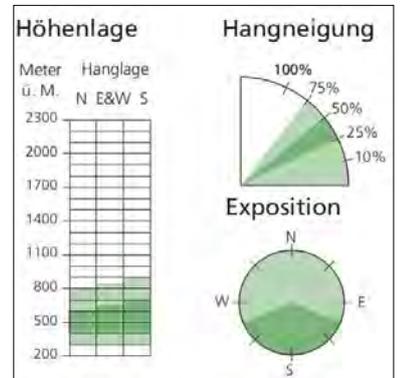


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Ka, TEi, Bi, Mb, Fö, FIEi, Zitterpappel, ZEi, StEi, Bu, Ki, Eib, Stechpalme

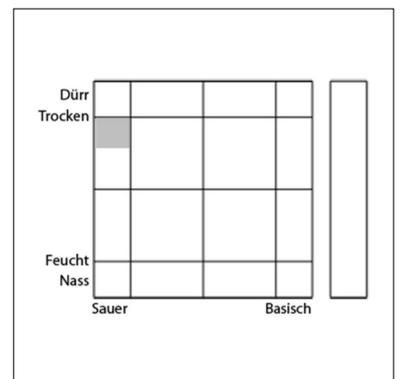
Neophytisch auftretende Baumarten

Schwarzföhre, Götterbaum, Robinie, Hanfpalme, Herbst-Traubenkirsche, Edellorbeer, Douglasie, Roteiche



Traditionelle Bewirtschaftung

natürlicherweise Lichter Wald



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42C

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Gewöhnliche Färber-Scharte	Serratula tinctoria subsp. tinctoria	4						x					
	Ungarische Witwenblume	Knautia drymeia	4						x			x		
Moose	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
Flechten	Eschen-Stäbchenflechte	Bacidia fraxinea	2	x				x						
	Gesäumte Tartschenflechte	Cetraria oakesiana	2	x				x						
	Hildenbrands Gallertflechte	Leptogium hildenbrandii	2	x				x						
	Netz-Schüsselflechte	Parmelia reticulata	2	x				x			x			
	Schlitzblättrige Schüsselflechte	Parmelia minarum	2					x			x			
	Gelbliche Porenflechte	Pertusaria flavida	3	x				x			x			
	Lichtscheuer Schönfleck	Caloplaca lucifuga	3	x				x						
	Rötliche Goldzitzenflechte	Thelopsis rubella	3	x				x						
	Schwabbel-Leimflechte	Collema subflaccidum	3	x				x						
	Stiftchen-Braunsporflechte	Rinodina isidioides	3	x				x			x			
	Walzige Gallertflechte	Leptogium teretiusculum	3	x				x						
	Werg-Schüsselflechte	Parmotrema stuppeum	3	x				x						
	Arnolds Schüsselflechte	Parmotrema arnoldii	4	x				x						
	Behaarte Schüsselflechte	Parmotrema crinitum	4	x				x						
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
	Echte Lungenflechte	Lobaria pulmonaria	4	x				x						
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42C

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer	Gefleckter Eichen-Prachtkäfer	<i>Acmaeodera degener</i>	1	x		x		x			x			
	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	<i>Eurythyrea quercus</i>	1	x	x	x		x	x		x			
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	<i>Coraebus undatus</i>	3	x		x		x			x			
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	<i>Poecilonota variolosa</i>	4	x		x		x			x			
	Behertzter Halsbock	<i>Stictoleptura cordigera</i>	2					x	x			x		
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>	2	x		x		x	x					
		<i>Cerambyx miles</i>	2	x		x		x						
	Eichen-Zangenbock	<i>Rhagium sycophanta</i>	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	<i>Chlorophorus sartor</i>	3					x	x			x		
	Ähnlicher Rosenkäfer	<i>Protaetia affinis affinis</i>	2	x				x						
	Eremit, Juchtenkäfer	<i>Osmoderma eremita</i>	2	x			x	x						
		<i>Protaetia angustata angustata</i>	2	x				x						
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	<i>Protaetia speciosissima</i>	3	x			x	x				x		
	Veränderlicher Edelscharrkäfer, Schwarzer Edelkäfer	<i>Gnorimus variabilis</i>	3	x			x	x						
	Bronzegrüner Rosenkäfer, Marmorierter Rosenkäfer	<i>Protaetia marmorata marmorata</i>	4	x			x	x						
Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus cervus</i>	4	x	x			x							
Schmetterlinge	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	2								x	x		
	Birkenspinner, Scheckflügel	<i>Endromis versicolora</i>	3					x						
	Grosser Waldportier	<i>Hipparchia fagi</i>	3					x	x	x	x	x	x	
Amphibien	Italienischer Kammolch	<i>Triturus carnifex</i>	3		x							x		x
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3		x							x		x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x							x		x
	Italienischer Springfrosch	<i>Rana latastei</i>	4		x							x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42C

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	4	x	x	x	x				x			x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcathoe	4	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

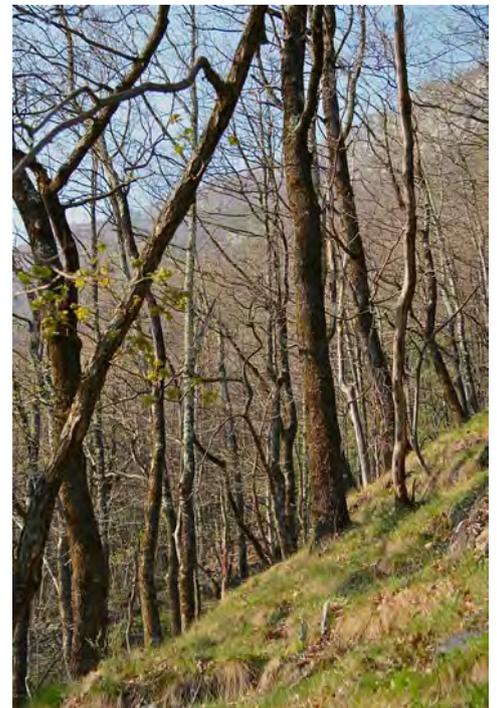
- A Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume mit mindestens 50 cm BHD erhalten (Bäume über 100 cm BHD zwingend erhalten). Biotopbäume mit rissiger Rinde, Rindentaschen, Fäulnishöhlen, Totästen etc. erhalten.
- B Baumarten in dieser Reihenfolge fördern: Kastanie vor Eiche.
- C Kleinflächige, traditionelle Niederwaldbewirtschaftung zur Schaffung von temporären Übergangszonen.
- D Liegendes Totholz als Strukturelement erhalten und aktiv fördern, insbesondere dicke Stämme liegen lassen. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen.



Soglio (GR)



Carasso (TI)



Someo (TI)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 0

42Q *Phyteumo betonicifoliae-Quercetum typicom*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3c Wärmeliebende Sekundärwälder

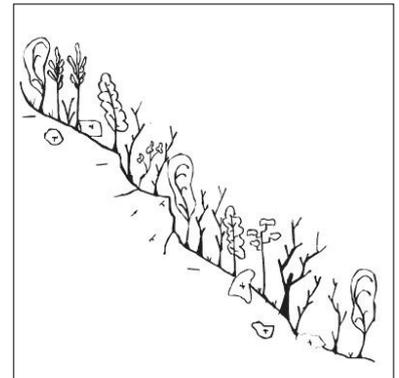
Regionen: Südalpen

6.3.7 Kastanienwald

Kantone: TI, GR

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

8.1.3 Kastanienselve, -hain (ohne Unterholz)



Naturwaldbeschrieb

An trockenen Hängen und sonnigen Felskuppen auf saurer Unterlage entwickelt sich ein Traubeneichenwald mit typischem grasigem Aspekt, praktisch ohne Strauchschicht. Die Baumschicht kann mit Zerreiche (Sottoceneri) oder Flaumeiche, gelegentlich Mehlsbeere, angereichert sein. Auch Kastanie und Birke sind häufig beigemischt. Die Waldgesellschaft ist teilweise durch Waldbrände beeinflusst.

Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

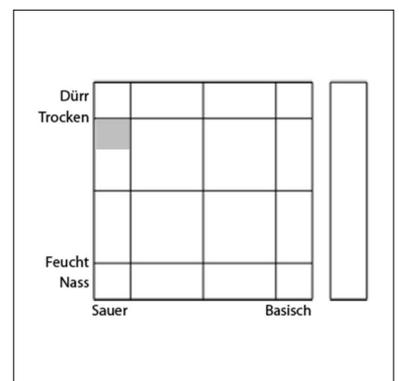
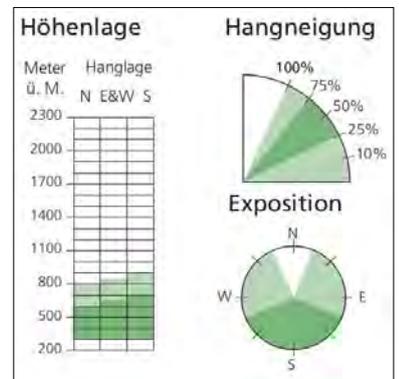
TEi, Ka, Bi, Mb, Fö, Zitterpappel, FIEi, SEi, Eib, ZEi, Stechpalme

Neophytisch auftretende Baumarten

Schwarzföhre, Götterbaum, Roteiche, Robinie, Herbst-Traubenkirsche, Edellorbeer

Traditionelle Bewirtschaftung

Niederwaldbewirtschaftung, allenfalls Kastanienselve



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42Q

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Ästige Mondraute	Botrychium matricariifolium	1						x	x				
	Tessiner Augentrost	Euphrasia cisalpina	2						x			x		
	Bertolas Glockenblume	Campanula bertolae	3						x			x		
	Salbeiblättrige Zistrose	Cistus salviifolius	3						x		x	x		
	Salbei-Würger	Orobanche salviae	3						x		x	x		
	Bologneser Glockenblume	Campanula bononiensis	4						x			x		
	Echte Mispel	Mespilus germanica	4						x			x		
	Gewöhnliche Färber-Scharte	Serratula tinctoria subsp. tinctoria	4						x					
	Glattes Labkraut	Galium laevigatum	4						x		x			
	Piemonteser Kreuzlabkraut	Cruciata pedemontana	4						x	x	x	x		
	Ungarische Witwenblume	Knautia drymeia	4						x			x		
	Weisses Fingerkraut	Potentilla alba	4									x		
Moose	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
Flechten	Schlitzblättrige Schüsselflechte	Parmelia minarum	2					x			x			
	Lichtscheuer Schönfleck	Caloplaca lucifuga	3	x				x						
	Stiftchen-Braunsporflechte	Rinodina isidioides	3	x				x			x			
	Werg-Schüsselflechte	Parmotrema stuppeum	3	x				x						
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42Q

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer	Gefleckter Eichen-Prachtkäfer	<i>Acmaeodera degener</i>	1	x		x		x			x			
	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	<i>Eurythyrea quercus</i>	1	x	x	x		x	x		x			
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	<i>Coraeus undatus</i>	3	x		x		x			x			
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	<i>Poecilonota variolosa</i>	4	x		x		x			x			
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>	2	x		x		x	x					
		<i>Cerambyx miles</i>	2	x		x		x						
	Eichen-Zangenbock	<i>Rhagium sycophanta</i>	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	<i>Chlorophorus sartor</i>	3					x	x			x		
	Ähnlicher Rosenkäfer	<i>Protaetia affinis affinis</i>	2	x				x						
	Eremit, Juchtenkäfer	<i>Osmoderma eremita</i>	2	x			x	x						
		<i>Protaetia angustata angustata</i>	2	x				x						
	Veränderlicher Edelscharrkäfer, Schwarzer Edelkäfer	<i>Gnorimus variabilis</i>	3	x			x	x						
	Bronzegrüner Rosenkäfer, Marmorierter Rosenkäfer	<i>Protaetia marmorata marmorata</i>	4	x			x	x						
	Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus cervus</i>	4	x	x			x						
Schmetterlinge	Birkenspinner, Scheckflügel	<i>Endromis versicolora</i>	3					x						
Amphibien	Italienischer Kammmolch	<i>Triturus carnifex</i>	3		x							x		x
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3		x							x		x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x							x		x
	Italienischer Springfrosch	<i>Rana latastei</i>	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	<i>Vipera aspis s.l.</i>	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	<i>Natrix helvetica</i>	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	4		x				x	x	x	x	x	

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42Q

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügel-Fledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	4	x	x	x	x				x			x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

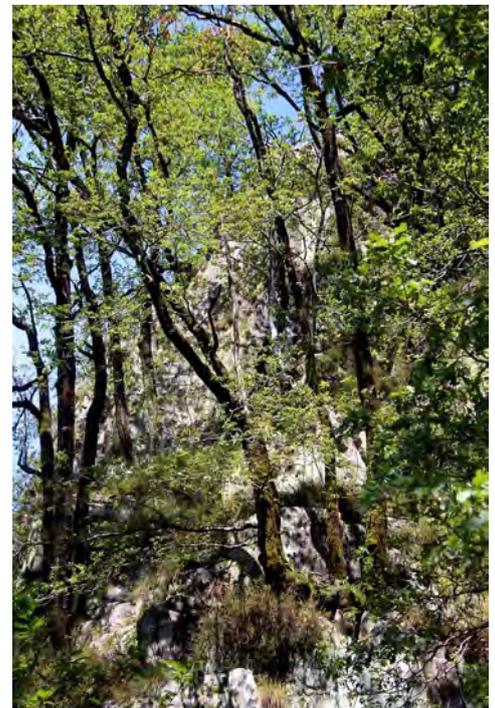
- A Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume mit mindestens 50 cm BHD erhalten (oder älter als 100 Jahre). Biotopbäume mit rissiger Rinde, Rindentaschen, Fäulnishöhlen, Totästen etc. erhalten.
- B Die typische, durchgehende, grasig-krautige Krautschicht dieser Waldgesellschaft braucht in der Regel keine Pflege.
- C Baumarten in dieser Reihenfolge fördern: Eiche vor Kastanie.
- D Lichte Gehölzdeckung: Der Kronenschluss ist natürlicherweise licht und die Strauchschicht fehlt in dieser Waldgesellschaft, es sind keine Eingriffe zur Förderung der Krautschicht nötig.



Cademario (TI)



Lavorgo (TI)



Loco (TI)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 0

42r *Phyteuma betonicifoliae-Quercetum festucetosum variaie*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3b Eichenwälder

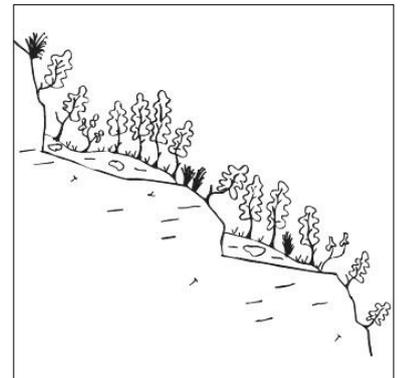
Regionen: Südalpen

6.3.6 Saurer Eichenmischwald

Kantone: TI, GR

Naturwaldbeschreibung

Aufgelöster Wald mit krüpplicher Trauben- und Flaumeiche an Silikatfelshängen im Tessin, die Stämmchen werden kaum höher als 12m. Besenginster bildet besonders nach Waldbränden die spärliche Strauchschicht. Die ebenfalls spärliche Krautschicht ist durch Trockenheitszeiger, Besenheide, geprägt und durch Zonen aus nacktem Fels unterbrochen.

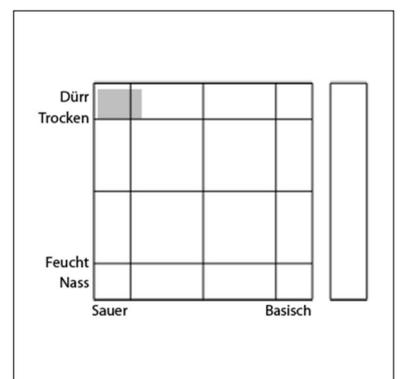
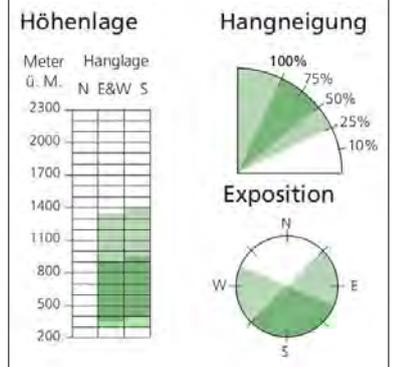


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

TEi, FLEi, Bi, Ka, Zitterpappel, Mb, Fö, ZEi, StEi, Eib, *Stechpalme*

Neophytisch auftretende Baumarten

Robinie, Götterbaum, Edellorbeer, Schwarzföhre



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42r

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Ästige Mondraute	Botrychium matricariifolium	1						x	x				
	Foreser Streifenfarn	Asplenium foreziense	2						x		x		x	
	Tessiner Augentrost	Euphrasia cisalpina	2						x			x		
	Bertolas Glockenblume	Campanula bertolae	3						x			x		
	Salbeiblättrige Zistrose	Cistus salviifolius	3						x		x	x		
	Echte Mispel	Mespilus germanica	4						x			x		
	Glattes Labkraut	Galium laevigatum	4						x		x			
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllum	4						x	x			x	
	Piemonteser Kreuzlabkraut	Cruciata pedemontana	4						x	x	x	x		
	Ungarische Witwenblume	Knautia drymeia	4						x				x	
	Weisses Fingerkraut	Potentilla alba	4										x	
Moose	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
Flechten	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
Käfer	Gefleckter Eichen-Prachtkäfer	Acmaeodera degener	1	x		x		x			x			
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	Coraeus undatus	3	x		x		x			x			
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	Cerambyx cerdo	2	x		x		x	x					
	Cerambyx miles	Cerambyx miles	2	x		x		x						
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
	Eremit, Juchtenkäfer	Osmoderma eremita	2	x			x	x						
	Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x						
Zikaden	Silbrige Zikade	Tettigettna argentata	2						x	x	x	x	x	
Schmetterlinge	Birkenspinner, Scheckflügel	Endromis versicolora	3					x						
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	Pachytrachis striolatus	2						x			x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42r

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Amphibien	Italienischer Kammmolch	Triturus carnifex	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

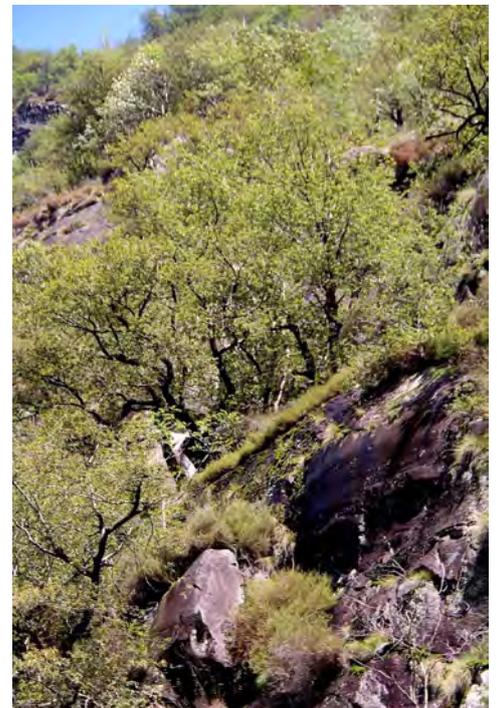
- A Die enge Verzahnung der bestockten Flächen mit Fels, Schuttflur, Trockenrasen ergibt eine natürliche Vielfalt von Saumstrukturen. Es sind keine aktiven Eingriffe zu deren Förderung nötig.
- B Die Waldgesellschaft weist natürlicherweise einen aufgelösten Kronenschlussgrad auf. Eingriffe in der Baumschicht sind in der Regel nicht nötig, allenfalls punktuell zur Förderung der Singzikaden.
- C Die Waldgesellschaft weist natürlicherweise offene Bodenstellen in Form von Felsaufschlüssen und Schuttfluren auf. Eingriffe sind nicht nötig.
- D



Maggia (TI)



Someo (TI)

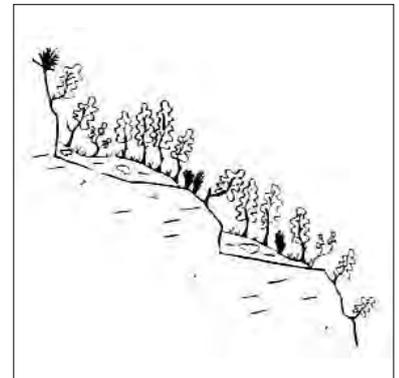


Someo (TI)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	1
42rb	<i>Allio montani-Quercetum pubescentis</i> prov.		
Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:	
6.3b	Eichenwälder	Regionen:	Südalpen
6.3.4	Flaumeichenwald	Kantone:	TI

Naturwaldbeschrieb

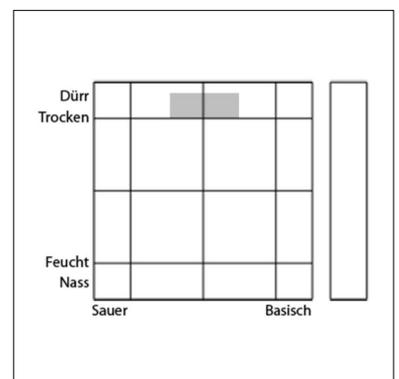
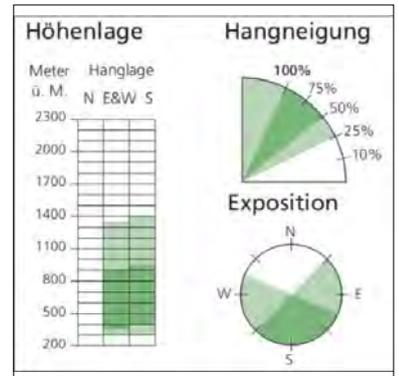
Aufgelöster Flaumeichenwald mit krüppeligen Stämmchen nicht höher als 8m, der an felsigen südexponierten Steilhängen des Tessins auf Silikat stockt. Die Bestände sind meist nur sehr kleinflächig ausgebildet und kommen vor allem in der Umgebung von Bellinzona und in der Valle Vedeggio vor. Die Krautschicht ist geprägt von Trockenheitszeigern, Basen- und Säurezeiger kommen gemeinsam vor. Bestockte Flächen bilden ein Mosaik mit Trockenwiesenformationen, entsprechend kommen viele wärme-liebende Saumarten in der Krautschicht vor. Die spärliche Strauchschicht wird durch eingrifflichen Weissdorn, Haselnuss, Wacholder und Ginster gebildet.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

FIEi

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42rb

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Bologneser Glockenblume	Campanula bononiensis	4						x			x		
	Echte Mispel	Mespilus germanica	4						x			x		
	Etrusker Geissblatt	Lonicera etrusca	4						x		x			
	Insubrisches Nickendes Leimkraut	Silene nutans subsp. insubrica	4						x			x		
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllum	4						x	x		x		
	Piemonteser Kreuzlabkraut	Cruciata pedemontana	4						x	x	x	x		
	Ungarische Witwenblume	Knautia drymeia	4						x			x		
	Venezianischer Haarstrang	Peucedanum venetum	4						x			x		
	Weisses Fingerkraut	Potentilla alba	4									x		
	Zartblättriger Spargel	Asparagus tenuifolius	4						x		x	x		
Moose	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
Flechten	Blättrige Becherflechte	Cladonia foliacea	4							x	x	x		
	Dunkler Schönfleck	Caloplaca obscurella	4	x				x						
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
Käfer	Gefleckter Eichen-Prachtkäfer	Acmaeodera degener	1	x		x		x			x			
	Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	Coraebus undatus	3	x		x		x			x			
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Behertzter Halsbock	Stictoleptura cordigera	2					x	x			x		
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	Cerambyx cerdo	2	x		x		x	x					
		Cerambyx miles	2	x		x		x						
	Eichen-Zangenbock	Rhagium sycophanta	3		x			x						
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
	Hirschkäfer	Lucanus cervus cervus	4	x	x			x						
Zikaden	Silbrige Zikade	Tettigetana argentata	2						x	x	x	x	x	
	Italienische Bergzikade	Cicadetta sibillae	3								x	x		
	Grosse Zikade	Lyristes plebejus	4							x	x	x	x	

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 42rb

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Schmetterlinge	Gelbringfalter	Lopinga achine	2								x	x		
	Grosser Waldportier	Hipparchia fagi	3					x	x	x	x	x	x	
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	Pachytachis striolatus	2						x			x		
Amphibien	Italienischer Kammmolch	Triturus carnifex	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

-
- A Die enge Verzahnung der bestockten Flächen mit Trockenrasen und Fels ergibt eine natürliche Vielfalt von Saumstrukturen. Es sind keine aktiven Eingriffe zu deren Förderung nötig.

 - B Die Waldgesellschaft weist natürlicherweise einen aufgelösten Kronenschlussgrad auf. Eingriffe in der Baumschicht sind nicht nötig.

 - C Die Waldgesellschaft weist natürlicherweise offene Bodenstellen in Form von Felsaufschlüssen und Schuttfluren auf. Eingriffe sind nicht nötig.

 - D
-

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 2

53 *Polygalo chamaebuxi-Piceetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.6 Gebirgs-Nadelwälder

Regionen: Nordalpen

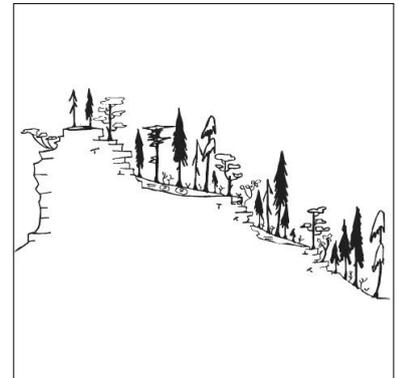
6.6.2 Heidelbeer-Fichtenwald

Kantone: VD, BE, FR, UR, GL, GR, VS, LU, SG, AI, OW, NW, SZ, AR

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

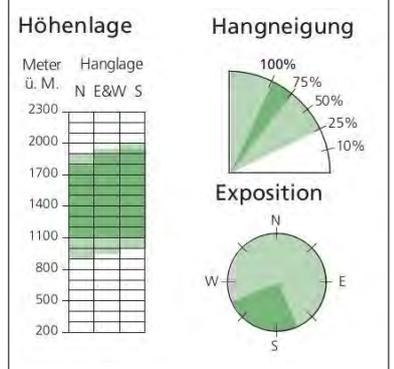
5.2.2 Kalkarme Schlagflur

5.2.3 Hochgrasflur des Gebirges



Naturwaldbeschrieb

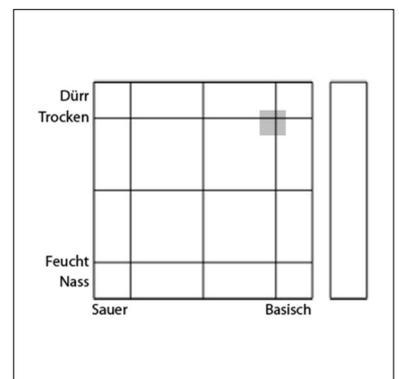
An sonnigen, trockenen Steilhängen auf anstehendem Kalkfels, gedeiht diese mässig wüchsige Fichtenwaldgesellschaft. Neben der dominierenden Fichte kommen Wald- oder Bergföhre, Mehlbeere, Vogelbeere und stellenweise Bergahorn vor; in der hochmontanen Stufe auch Tanne. Die Bäume wachsen vor allem auf erhöhten Stellen, was dem Wald eine ausgeprägte Rottenstruktur verleiht. Der Schlussgrad ist räumig bis aufgelöst, die Krautschicht ist dominiert von Blaugras, insbesondere an wechselfeuchten Lagen begleitet von wenig Buntreitgras und Seggen, an trockeneren Lagen von Zwergbuchs und Erika. Insgesamt ist der Vegetationsaspekt grasig, die Krautschicht wird aber immer wieder von Kalkfelsbändern durchbrochen. In den Trockentälern der Zentralalpen wird der Zwergbuchs vom Erika-Fichtenwald 53* abgelöst.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fi, Mb, Vb, BAh, Bi, Lä, BFö, Fö, Zitterpappel, Swei, Ta

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 53

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Bunter Hohlzahn	Galeopsis speciosa	4						x			x		
	Langblättriges Hasenohr	Bupleurum longifolium	4						x			x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Pilze	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Käfer	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilota variolosa	4	x		x		x			x			
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	1								x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

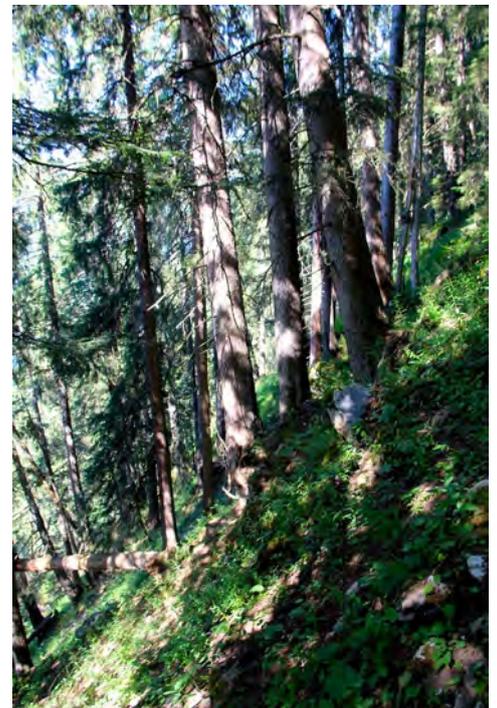
- A In naturnahen Beständen auf Bewirtschaftung verzichten. Mosaikstrukturen entstehen durch den Standort natürlicherweise.
- B Nur wenn kein Bewirtschaftungsverzicht: Liegendes Totholz als Strukturelement erhalten und aktiv fördern.
- C Falls Aufforstungen für den Gleitschneeschutz gemacht worden sind: Durch Rottenpflege innere Säume möglichst fördern/erhalten. Besonnte, zur Austrocknung neigende skelett- und felsreiche Kleinstandorte als für die Artenvielfalt wertvolle Strukturen erhalten.
- D Nur falls kein Bewirtschaftungsverzicht: Alle Dürrständer, insbesondere aber solche mit Höhlen (Spechthöhlen, Fäulnishöhlen aller Art) stehen lassen.



Alpnach (OW)



Ennenda (GL)



Gryon (VD)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 2

53* *Erico-Piceetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.4 Wärmeliebende Föhrenwälder

Regionen: Kontinentale Hochalpen, nördliche Zwischenalpen (selten)

6.4.2 Kalkreicher Föhrenwald

Kantone: GR, VS

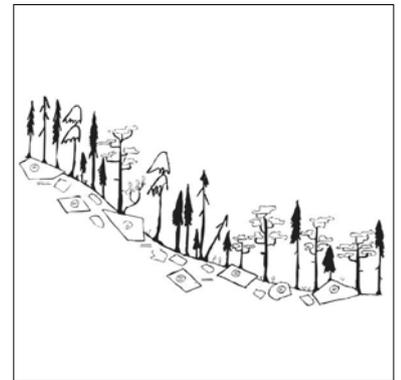
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

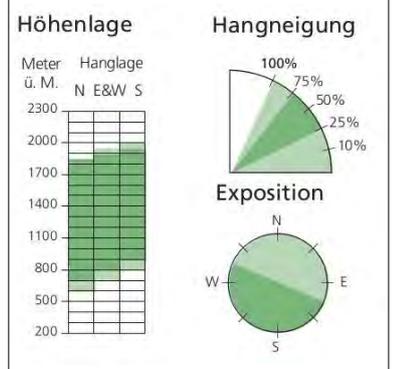
5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)



Naturwaldbeschrieb

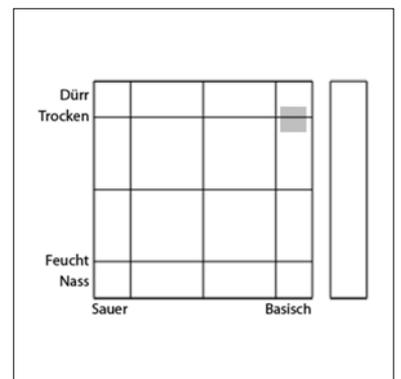
Auf meist konsolidiertem Hangschutt oder Moräne aus Kalk oder Dolomit in inneralpinen Trockentälern stockt, häufig an Sonnenhängen, der Erika-Fichtenwald. Zur dominierenden Fichte gesellt sich hochmontan die Waldföhre, subalpin die Bergföhre, oft auch Lärche, Vogelbeere und Mehlbeere, in den untersten Lagen können auch Kirschbaum und Traubeneiche beigemischt sein. Die Fichte kann zu stattlicher Grösse aufwachsen, der Kronenschlussgrad ist locker bis räumig, subalpin bildet sich eine Rottenstruktur aus. Die Strauch- und Krautschicht ist artenreich, wobei Erika häufig (oder zusammen mit Wachtelweizen) aspektbestimmend ist. Durch Seggen-Arten und Gräser Blaugras (*Sesleria caerulea*), Perlgras (*Melica nutans*), bei Wechselfeuchte auch Reitgras (*Calamagrostis villosa*) werden dazwischen rasige Stellen gebildet. Die Moosschicht ist gut ausgebildet.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fi, Fö (hochmontan), Mb, Vb, Lä, BFö, Bi, Zitterpappel, SWei, Ki, TEi

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 53*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Virginische Mondraute	Botrychium virginianum	1								x			
	Gaudins Laserkraut	Laserpitium gaudinii	4								x	x		
Pilze	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Käfer	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
Zikaden	Gelber Scherenschleifer	Tibicina steveni	2							x	x	x		
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

-
- A Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.

 - B Rottenpflege oder Schaffung von Kleinkollektiven. Dadurch entstehen für Arten wichtige Saumstrukturen.

 - C Alle Dürrständer, insbesondere aber solche mit Höhlen (Spechthöhlen, Fäulnishöhlen aller Art) stehen lassen.

 - D Der Kronenschlussgrad ist natürlicherweise genügend licht. In lockeren Beständen kleinflächige Öffnungen / die Bildung von Rotten anstreben. Deckungsgrad der Baumschicht insgesamt maximal 60%.
-

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 4

59 *Larici-Pinetum cembrae*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.6 Gebirgs-Nadelwälder

Regionen: Westliche Zentralalpen, Östliche Zentralalpen

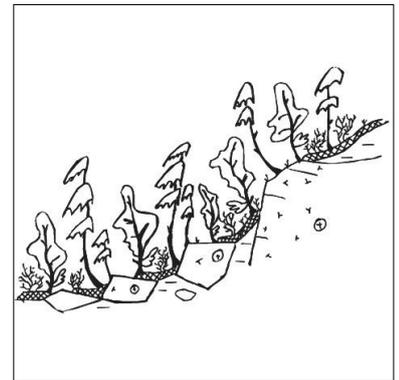
6.6.3 Lärchen-Arvenwald

Kantone: **VS, GR, TI, UR, SG**

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

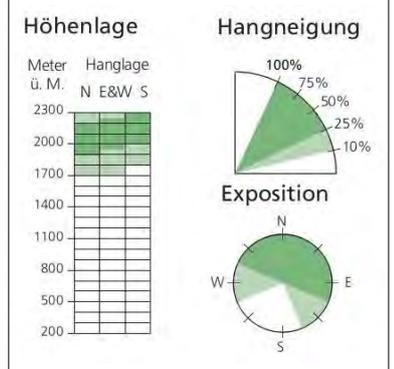
5.2.2 Kalkarme Schlagflur

5.4.4 Trockene subalpine Zwergstraucheide (Zwergwachholderheide)



Naturwaldbeschrieb

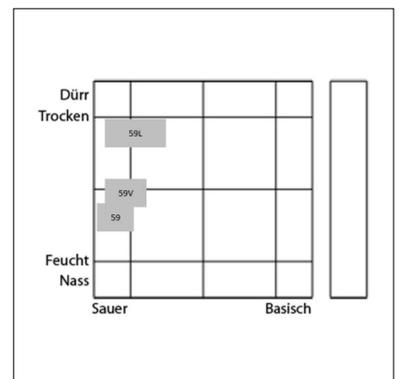
Lockerer bis räumiger Arven-Lärchenmischwald mit wechselnder Dominanz der Baumarten auf saurem Untergrund. Vogelbeere und Birke kann beigemischt sein, ebenso die Bergföhre oder vereinzelt die Fichte. Unter einer üppigen Zwergstrauchschicht aus Beerensträuchern und Alpenrose gedeiht eine dichte Moosschicht. Die typische Ausprägung ist vor allem an Schattenhängen an felsig-blockigen Hanglagen zu finden. Die Ausprägung mit Laserkraut, welche vor allem an sonnigen Hängen vorkommt und weniger stark von Blockschutt bestimmt ist, wurde oft beweidet. Ihr Aspekt ist grasiger und weniger stark von Zwergsträuchern geprägt als die typische Ausprägung mit Alpenrose. Ebenfalls oft beweidet wurde die Ausprägung mit Heidelbeere. Ihr Aspekt ist deshalb ebenfalls grasig, die Moosschicht ist nicht so üppig wie bei der typischen Ausprägung. An vergleichbaren Standorten ausserhalb des Arvenareals erscheint die Lärche allein oder allenfalls begleitet von einzelnen Grünerlen und Vogelbeeren (59*).



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Lä, Av, BFö, Vb, Zitterpappel, SWei, Bi, Grünerle, *Moorbirke*

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 59

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Gemeiner Flachbärlapp	Diphasiastrum complanatum	2											
	Siebenstern	Trientalis europaea	3						x			x		
	Blassblütiger Storchschnabel	Geranium rivulare	4						x			x		
	Gaudins Laserkraut	Laserpitium gaudinii	4								x	x		
	Rippensame	Pleurospermum austriacum	4						x			x		
Flechten	Auffällige Porenflechte	Pertusaria oculata	2							x	x			
	Fleischige Massalongie, Massalongie	Massalongia carnosa	2					x		x	x			
	Anliegende Heppflechte	Heppia adglutinata	3							x	x			
	Grubige Lungenflechte	Lobaria scrobiculata	3	x				x		x				
	Zaun-Tartschenflechte	Cetraria sepincola	3					x		x				
	Kunstvolle Lederflechte	Catapyrenium daedaleum	4							x	x			
	Zugespitzte Säulenflechte	Cladonia acuminata	4							x	x			
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	Chalciporus pseudorubinus	2					x		x	x			
	Orangebrauner Halsbandritterling	Tricholoma focale	3					x		x	x			
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Reptilien	Aspispiper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	1								x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

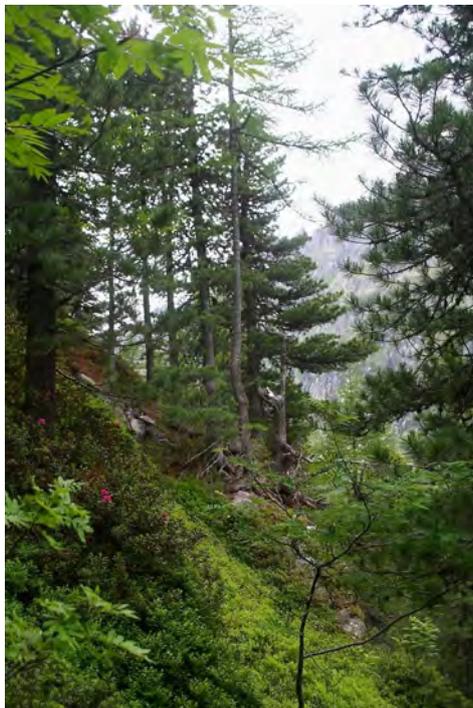
Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

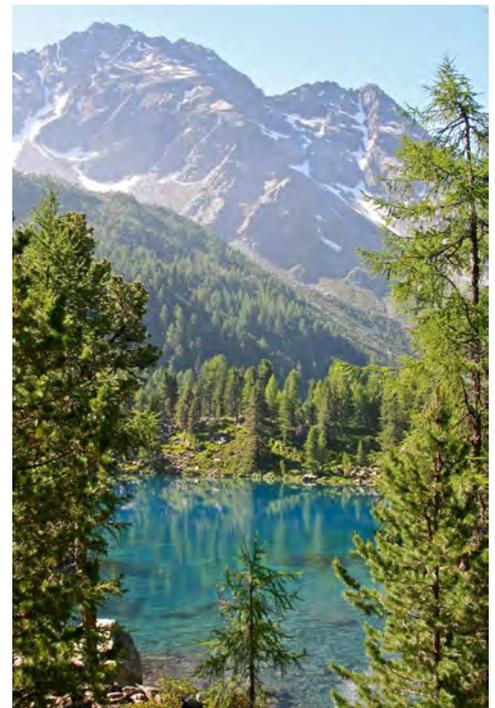
- A In naturnahen Beständen auf Bewirtschaftung verzichten. Natürlicherweise gut strukturiert mit vielen inneren Säumen und besonnten Steinstrukturen sowie liegendem Totholz.
- B Offene Bodenstellen sind für spezialisierte Arten wichtig. Falls sie nicht natürlicherweise durch Rutschungen und Schneegleiten entstehen: allenfalls durch kleinflächige Schürfungen die aktive Schaffung von offene Bodenstellen prüfen. Davon kann neben den spezialisierten Arten auch die Lärchenverjüngung profitieren.
- C Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, auf der Fläche belassen.
- D



Celerina (GR)



Champex (VS)



Poschiavo (GR)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 4

59* *Rhododendro ferruginei-Laricetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.6 Gebirgs-Nadelwälder

Regionen: Westliche Zentralalpen, Östliche Zentralalpen

6.6.3 Lärchen-Arvenwald

Kantone: TI, GR, VS

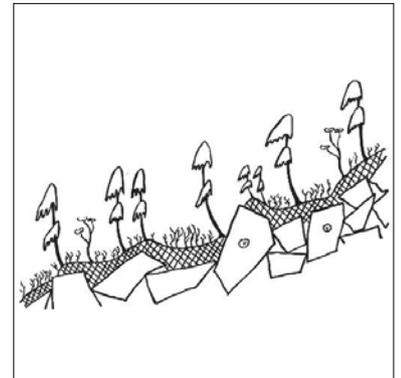
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.2.2 Kalkarme Schlagflur

5.4.5 Mesophile subalpine Zwergstrauchheide (Alpenrosenheide)

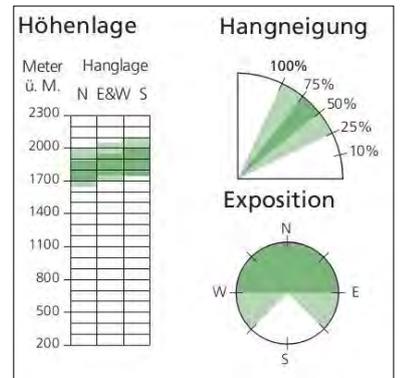
Naturwaldbeschrieb

An Standort Nr. 59, aber ausserhalb des Arvenareals, erscheint die Lärche allein oder allenfalls begleitet von einzelnen Grünerlen und Vogelbeeren. Es handelt sich um einen lockeren bis räumigen Lärchenwald auf saurem Untergrund. Vogelbeere und Grünerle kann beigemischt sein, vereinzelt die Moorbirke. Unter einer üppigen Zwergstrauchschicht aus Beerensträuchern und Alpenrose gedeiht eine dichte Mooschicht. Die typische Ausprägung ist vor allem an Schattenhängen an felsig-blockigen Hanglagen zu finden. Die Ausprägung mit Laserkraut, welche vor allem an sonnigen Hängen vorkommt und weniger stark von Blockschutt bestimmt ist, wurde oft beweidet. Ihr Aspekt ist grasiger und weniger stark von Zwergsträuchern geprägt als die typische Ausprägung mit Alpenrose. Ebenfalls oft beweidet wurde die Ausprägung mit Heidelbeere. Ihr Aspekt ist deshalb ebenfalls grasig, die Mooschicht ist nicht so üppig wie bei der typischen Ausprägung.

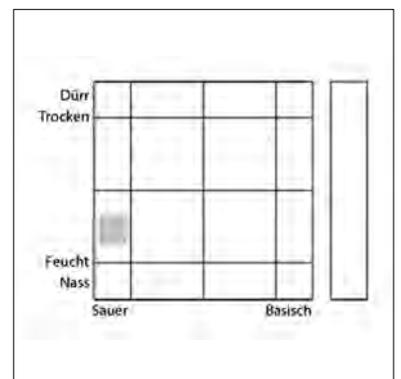


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Lä, Grünerle, Vb, Moorbirke



Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 59*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Gemeiner Flachbärlapp	Diphasiastrum complanatum	2											
	Blassblütiger Storchschnabel	Geranium rivulare	4						x			x		
	Bunter Hohlzahn	Galeopsis speciosa	4						x			x		
	Gaudins Laserkraut	Laserpitium gaudinii	4								x	x		
Flechten	Auffällige Porenflechte	Pertusaria oculata	2							x	x			
	Fleischige Massalongie, Massalongie	Massalongia carnosa	2					x		x	x			
	Anliegende Heppflechte	Heppia adglutinata	3							x	x			
	Grubige Lungenflechte	Lobaria scrobiculata	3	x				x		x				
	Zaun-Tartschenflechte	Cetraria sepincola	3					x		x				
	Kunstvolle Lederflechte	Catapyrenium daedaleum	4							x	x			
	Zugespitzte Säulenflechte	Cladonia acuminata	4							x	x			
Pilze	Orangebrauner Halsbandritterling	Tricholoma focale	3					x		x	x			
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	1								x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

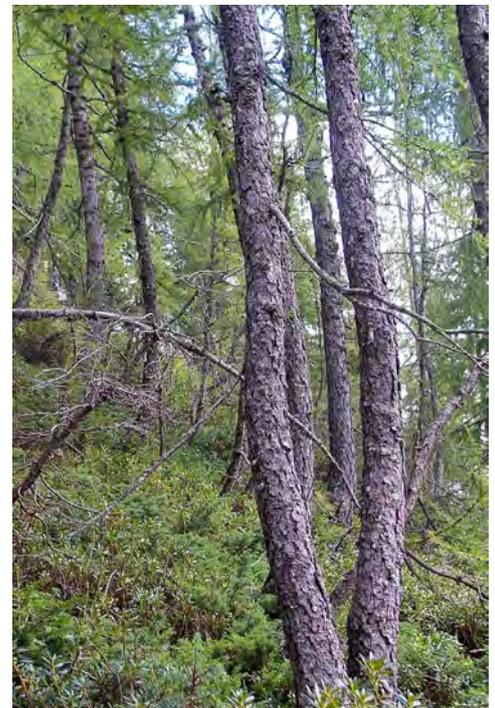
- A Offene Bodenstellen sind für spezialisierte Arten wichtig. Falls sie nicht natürlicherweise durch Rutschungen und Schneegleiten entstehen: allenfalls durch kleinflächige Schürfungen die aktive Schaffung von offene Bodenstellen prüfen.
- B Auf Bewirtschaftung verzichten. Nur wenn dies gar nicht möglich ist: sehr behutsam auslichten, Einzelbäume mit räumig bis aufgelöstem Schlussgrad anstreben. Arven im Baumholz (ab 30 cm) zwingend stehen lassen.
- C Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- D



Dalpe (TI)



Simplon (VS)



Vergeletto (TI)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 1

59S *Seslerio-Laricetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.6 Gebirgs-Nadelwälder

Regionen: Südalpen

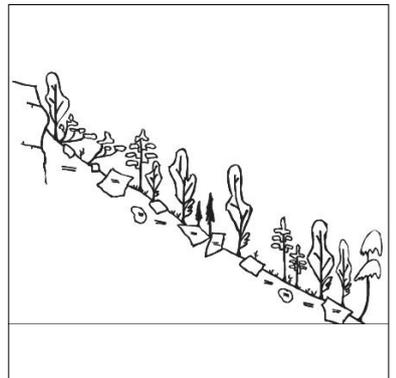
6.6.3 Lärchen-Arvenwald

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

Kantone: TI (Sopraceneri und Mte Generoso)

4.3.1 Blaugrashalde

5.2.2 Kalkarme Schlagflur

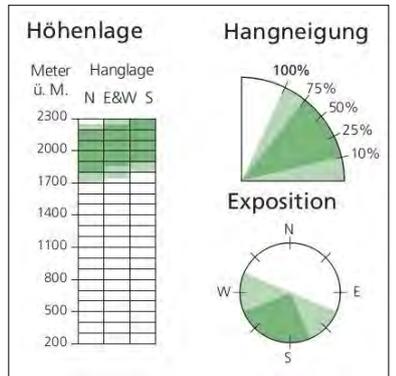


Naturwaldbeschrieb

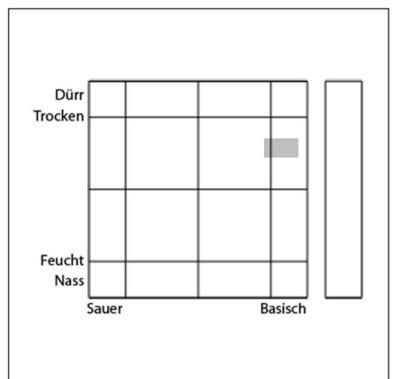
Offener, lichter Lärchenwald an mässig steilen Kalkfels- und Kalkschutthängen ausserhalb des Arven-Lärchenwaldareals. Als Begleiter der Lärche können Berg- oder Legföhre, Birke und Vogelbeere auftreten. Darunter ist ein Rasen aus Blaugras (*Sesleria caerulea*) und Buntem Reitgras (*Calamagrostis varia*) zu finden, eingestreut sind Arten wie Silberwurz (*Dryas octopetala*) und Preiselbeere.

Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Lä, BFö, Bi, LFö, Vb, Fi, Av



Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 59S

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Fiederblättriges Veilchen	<i>Viola pinnata</i>	4						x		x	x		
	Gaudins Laserkraut	<i>Laserpitium gaudinii</i>	4								x	x		
Flechten	Auffällige Porenflechte	<i>Pertusaria oculata</i>	2							x	x			
	Fleischige Massalongie, Massalongie	<i>Massalongia carnosa</i>	2					x		x	x			
	Anliegende Heppflechte	<i>Heppia adglutinata</i>	3							x	x			
	Grubige Lungenflechte	<i>Lobaria scrobiculata</i>	3	x				x		x				
	Zaun-Tartschenflechte	<i>Cetraria sepincola</i>	3					x		x				
	Kunstvolle Lederflechte	<i>Catapyrenium daedaleum</i>	4							x	x			
	Zugespitzte Säulenflechte	<i>Cladonia acuminata</i>	4							x	x			
Zikaden	Gelber Scherenschleifer	<i>Tibicina steveni</i>	2							x	x	x		
Reptilien	Aspiviper	<i>Vipera aspis s.l.</i>	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	<i>Natrix helvetica</i>	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	<i>Plecotus macrobullaris</i>	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Vögel	Birkhuhn	<i>Tetrao tetrix</i>	1		x	x			x		x	x		x
	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1				x		x	x	x	x		x
	Haselhuhn	<i>Tetrastes bonasia</i>	1					x			x	x		
	Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	1								x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

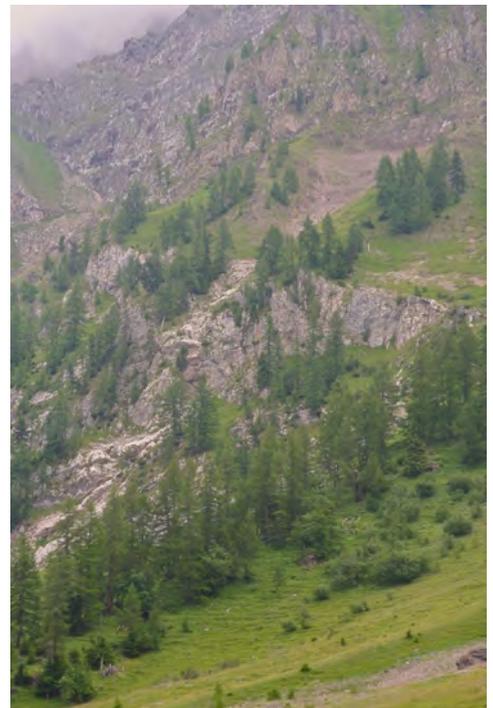
- A Auf die Bewirtschaftung verzichten. Offene Bodenstellen sind durch den felsig-blockigen Untergrund natürlicherweise vorhanden. Es sind keine Eingriffe nötig.
- B Die Bestände sind natürlicherweise offen, Rotten oder grosskronige Einzelbäume im Mosaik mit Fels und Blaugrashalden bilden genügend Saumstrukturen. Es sind keine Eingriffe nötig (und möglich).
- C Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- D Die Bestände sind natürlicherweise licht. Es sind keine Eingriffe zur Reduktion des Deckungsgrades nötig.



Campo Blenio (TI)



Dalpe (TI)



Lenk (BE)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	2
59C	<i>Cotoneastro-Pinetum cembrae</i>		

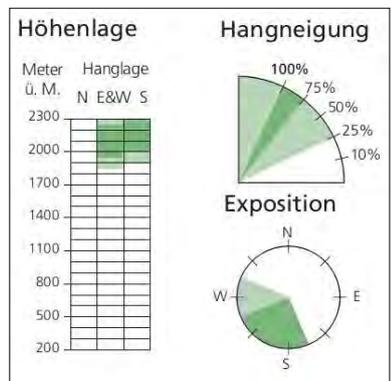
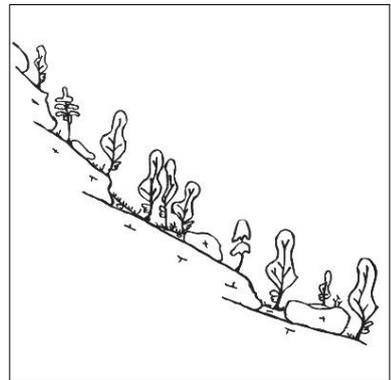
Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:
6.6	Gebirgs-Nadelwälder	Regionen: Westliche Zentralalpen, Östliche Zentralalpen
6.6.3	Lärchen-Arvenwald	

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

- 4.3.5 Borstgrasrasen
- 5.2.2 Kalkarme Schlagflur
- 5.4.4 Trockene subalpine Zwergstrauchheide (Zwergwachholderheide)

Naturwaldbeschrieb

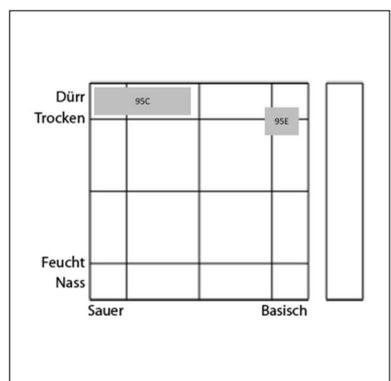
An steilen Sonnenhängen auf Silikat, blockreich und steinig, gedeiht dieser schlecht wüchsige, lichte Arvenwald im Bereich des Arvenwaldareals der Zentralalpen. Neben Arven sind Lärchen, Berg- oder Legföhre, Vogelbeere und Birke vorhanden. Der Schlussgrad ist räumig bis aufgelöst, die langkronigen Bäume stehen einzeln. Zwergwachholder (*Juniperus nana*), Steinmispel (*Cotoneaster integerrimus*), Bärentraube (*Arctostaphylos uva-ursi*) bilden häufig die Zwergstrauchschicht, Heidelbeere (*Vaccinium myrtillus*) erscheint hingegen nur spärlich. Offene Felspartien wechseln mosaikartig mit einer artenreichen aber spärlich ausgeprägten Krautschicht ab. Auf basenreichen Gesteinen bei ähnlichen übrigen Verhältnissen ist die Gesellschaft 59E Lärchen-Arvenwald mit Erika zu finden. In der Krautschicht ist Erika häufig vertreten. Beweidete Bestände zeigen oft den grasigen Aspekt alpiner Blaugrasrasen.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Av, Lä, BFö, Vb, Bi

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 59C

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Gemeiner Flachbärlapp	Diphasiastrum complanatum	2											
	Blassblütiger Storchschnabel	Geranium rivulare	4						x			x		
	Fiederblättriges Veilchen	Viola pinnata	4						x		x	x		
	Gaudins Laserkraut	Laserpitium gaudinii	4								x	x		
Flechten	Auffällige Porenflechte	Pertusaria oculata	2							x	x			
	Fleischige Massalongie, Massalongie	Massalongia carnosa	2					x		x	x			
	Anliegende Heppflechte	Heppia adglutinata	3							x	x			
	Grubige Lungenflechte	Lobaria scrobiculata	3	x				x		x				
	Zaun-Tartschenflechte	Cetraria sepincola	3					x		x				
	Kunstvolle Lederflechte	Catapyrenium daedaleum	4							x	x			
	Zugespitzte Säulenflechte	Cladonia acuminata	4							x	x			
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Vögel	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A Auf die Bewirtschaftung verzichten. Offene Bodenstellen sind durch den felsig-blockigen Untergrund natürlicherweise vorhanden. Es sind keine Eingriffe nötig.
- B Die Bestände sind natürlicherweise offen, Rotten oder grosskronige Einzelbäume im Mosaik mit Felsblöcken bilden genügend Saumstrukturen. Es sind keine Eingriffe nötig.
- C Die Bestände sind natürlicherweise licht. Es sind keine Eingriffe zur Reduktion des Deckungsgrades nötig.
- D Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.



Celerina (GR)



Olivone (TI)



Ried (VS)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 4

59J *Junipero-Laricetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.6 Gebirgs-Nadelwälder

Regionen: Südalpen

6.6.3 Lärchen-Arvenwald

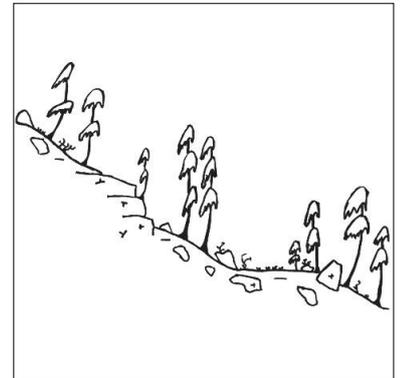
Kantone: TI, VS (Simplon-Südseite), GR (Südtäler)

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.2.2 Kalkarme Schlagflur

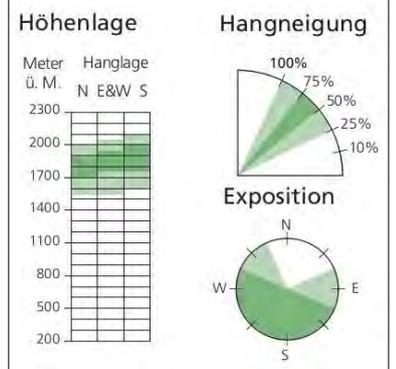
5.4.1 Subatlantische Zwergstrauchheide (Ginsterheide)

5.4.4 Trockene subalpine Zwergstrauchheide (Zwergwachholderheide)



Naturwaldbeschrieb

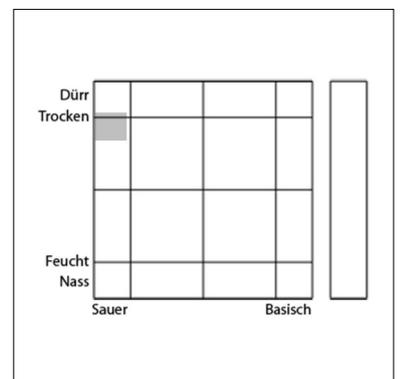
Beim insubrischen Wacholder-Lärchenwald handelt es sich um lockere bis aufgelöste, meist gleichförmige Lärchenbestände auf mässig steilen, felsigen oder feinschuttigen Böden südlich des Verbreitungsgebietes der Arve. Die Arve fehlt in diesen Gebieten nicht nur infolge der menschlichen Bewirtschaftung, sondern auch aufgrund klimatischer Gegebenheiten. Die sonnigen, gleichmässigen Hänge wurden oft beweidet, weshalb grasige Lichtungen mit Teppichen aus Zwergwacholder (*Juniperus nana*) und felsigen Partien abwechseln. Durch die Beweidung dringen Arten des Borstgrasrasens in die offenen Bestände ein.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Lä, Fi, Bi, Moorbirke, BFö, Av

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 59J

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Raibler Haarstrang	Peucedanum austriacum subsp. rablense	3						x			x		
	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
	Gaudins Laserkraut	Laserpitium gaudinii	4								x	x		
Pilze	Orangebrauner Halsband-ritterling	Tricholoma focale	3					x		x	x			
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	1								x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

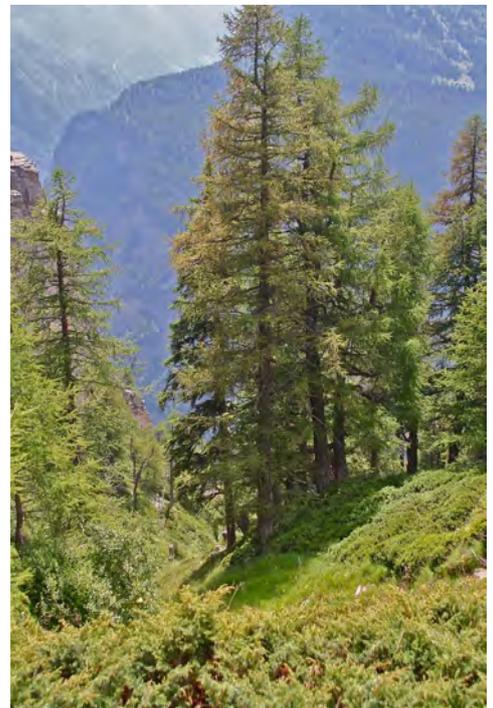
- A Gleichförmig wirkende Bestände zur Förderung der Verjüngung auslichten, Einzelbäume oder Rotten mit räumigem Schlussgrad anstreben. Saumstrukturen an den Rändern von Verjüngungseingriffen fördern.
- B Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- C Der Baumbestand ist natürlicherweise räumig. In diesen Beständen sind keine Eingriffe zur Reduktion des Deckungsgrades nötig. In dichteren Beständen auslichten, der Deckungsgrad sollte insgesamt bei max. 60% liegen.
- D Offene Bodenstellen allenfalls durch Schürfungen erstellen. Davon profitiert neben zahlreichen Arten auch die Lärchenverjüngung.



Lavizzara (TI)



Vergeletto (TI)



Simplon (VS)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	1
61	<i>Molinio-Pinetum</i>		

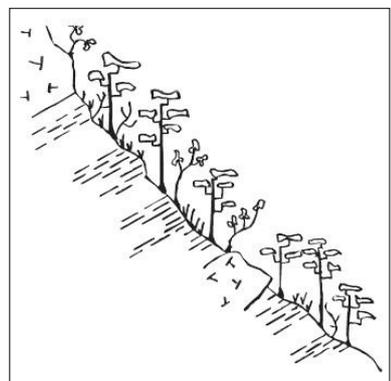
Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:
6.4	Wärmeliebende Föhrenwälder	Regionen: Jura, Mittelland, Nordalpen
6.4.1	Pfeifengras-Föhrenwald	

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

- 5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum
- 5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch
- 4.3.3 Rostseggenhalde

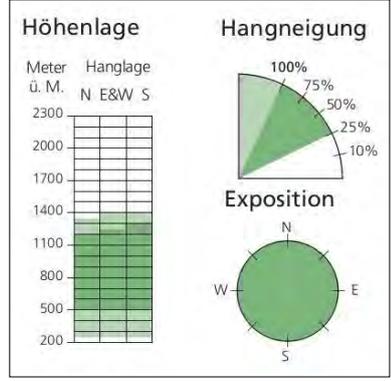
Naturwaldbeschreibung

Der Standort ist schlecht wüchsig, die Baumschicht besteht aus niedrigen Föhren bis maximal 15m Höhe, z. T. begleitet von Mehlbeere oder selten krüppelig wachsenden Bergahornen, Birken oder Bergföhre. Die Bestandsstruktur ist lückig bis aufgelöst, die Strauchschicht ist, sofern vorhanden, locker und wird von Wacholder und Kalksträuchern gebildet. Eine gras- und seggenreiche Krautschicht wechselt sich mit unbewachsenen Mergelanrissen oder Nagelfluhfelsen ab. Die Standorte sind von Natur aus licht, da sich infolge der instabilen Bodenverhältnisse kaum dichte Bestände entwickeln können. Die Steilhänge sind in Bewegung und wechselfeucht, im Sommer in der Regel stark austrocknend. Nur infolge dieser Extrembedingungen kann die Waldföhre eine Dauergesellschaft bilden, meist als Inseln in den umgebenden Buchenwäldern.



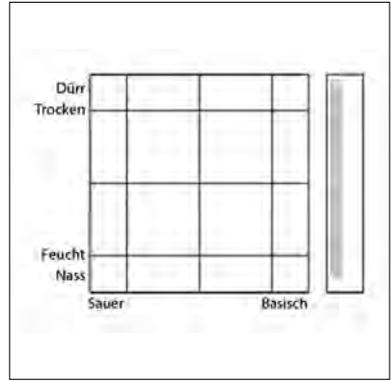
Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, Mb, FAh, BAh, Bi, Es, Fi, Zitterpappel, Ki, TEi, SWei, Vb, Els, Eib, Schneeballbl. Ah, Holzapfel, Holzbirne, BFö, Breitblättriger Mehlbeerbaum, Stechpalme



Neophytisch auftretende Baumarten

Götterbaum



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 61

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Borstige Glockenblume	<i>Campanula cervicaria</i>	3						x		x	x		
	Jura-Lungenkraut	<i>Pulmonaria montana</i> subsp. <i>jurana</i>	3						x			x		
	Raublättrige Rose	<i>Rosa jundzillii</i>	3									x		
	Schnabelfrüchtiger Bergflachs	<i>Thesium rostratum</i>	3						x			x		
	Blasses Knabenkraut	<i>Orchis pallens</i>	4						x			x		
	Fliegen-Ragwurz	<i>Ophrys insectifera</i>	4						x			x		
	Frauenschuh	<i>Cypripedium calceolus</i>	4						x		x	x		
	Gewöhnliche Färber-Scharte	<i>Serratula tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i>	4						x					
	Knollige Kratzdistel	<i>Cirsium tuberosum</i>	4						x		x	x		
	Rippensame	<i>Pleurospermum austriacum</i>	4						x			x		
	Sherards Rose	<i>Rosa sherardii</i>	4									x		
	Stumpfbältrige Rose	<i>Rosa tomentella</i>	4									x		
Flechten	Löss-Sternflechte	<i>Solorinella asteriscus</i>	2							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	<i>Cladonia furcata</i> ssp. <i>subrangiformis</i>	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	<i>Cladonia foliacea</i>	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	<i>Fulgensia fulgens</i>	4							x	x			
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	<i>Sarcodon joeides</i>	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	<i>Geastrum melanocephalum</i>	3							x	x	x		
	Zollingscher Korallenpilz	<i>Clavaria zollingeri</i>	3						x	x	x			x
	Bitterlicher Röhrling	<i>Chalciporus amarellus</i>	4					x			x			
	Grosser Kiefern-Schneekling	<i>Hygrophorus latitabundus</i>	4					x			x			
Käfer	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	<i>Anthaxia candens</i>	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	<i>Poecilota variolosa</i>	4	x		x		x			x			
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	<i>Acanthocinus aedilis</i>	3	x	x			x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	<i>Chlorophorus sartor</i>	3					x	x			x		
	Zweipunktiger Kreuzdornbock, Schwarzbock	<i>Menesia bipunctata</i>	3					x	x			x		

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 61

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Zikaden	Gras-Bergzikade	<i>Cicadetta petryi</i>	3						x		x	x		
	Honigader-Bergzikade	<i>Cicadetta cantilatrix</i>	4								x	x		
Schmetterlinge	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	2								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	<i>Triturus cristatus</i>	3		x							x		x
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3		x							x		x
	Fadenmolch	<i>Lissotriton helveticus</i>	4		x							x		x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	<i>Vipera aspis s.l.</i>	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	<i>Natrix helvetica</i>	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	1	x							x	x		x
	Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1				x		x	x	x	x		x
	Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	1								x	x		x
	Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A Von Saumstrukturen profitieren zahlreiche hier zu erwartende Arten. Diese Strukturen entstehen im Rahmen der natürlichen Dynamik dieses Standorts ohne menschliches Zutun. Es sind keine aktiven Eingriffe nötig.
- B In lockeren Beständen zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte max. 60% betragen. Dabei Strauchgruppen erhalten, so dass im Unterwuchs ein Mosaik aus offeneren Bereichen mit zerstreuten Gebüschinseln entsteht, der Deckungsgrad der Sträucher sollte idealerweise ca. 10-25% betragen. In der Krautschicht für lichtbedürftige Arten eingreifen (Mahd/Beweidung).
- C Liegendes Totholz als Strukturelement erhalten und aktiv fördern. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen.
- D Durch die für den Standort typischen Rutschungen entstehen offene Bodenstellen von selbst. Diese sollen als für die Artenvielfalt wichtige Kleinstandorte toleriert werden.



Weingarten (TG)



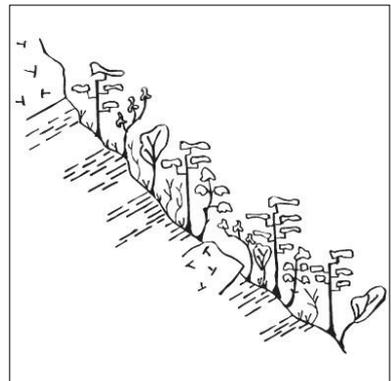
Teufen (AR)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	2
62	<i>Cephalanthero-Pinetum</i>		

Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:
6.4	Wärmeliebende Föhrenwälder	Regionen: Jura, Mittelland, Nordalpen, Westliche Zentralalpen
6.4.1	Pfeifengras-Föhrenwald	Kantone: BL, SO, ZH, GE, VD, BE, LU, SH, TG, SG, NE, JU, FR, AG, ZG, AR, OW, NW, UR, SZ
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume		
5.1.1	Trockenwarmer Krautsaum	
5.3.2	Trockenwarmes Gebüsch	
4.3.3	Rostseggenhalde	

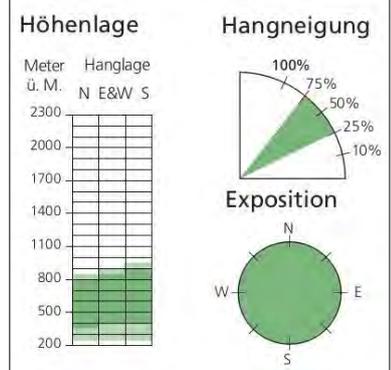
Naturwaldbeschreibung

Mässig bis schlecht wüchsiger Föhrenwald bis 18m Bestandeshöhe, mit Mehlbeere, begleitet von anderen wärmeliebenden Baumarten. Krüppelig wachsende Buche und Bergahorn können vorkommen, sind aber selten. Weitere Pionierbaumarten können eingestreut sein. Ebenfalls ist diese Waldgesellschaft oft strauchreich. Der Aspekt der Krautschicht ist grasig- und seggenreich. Diese Waldgesellschaft ist an mässig trockenen, wechselfeuchten und mässig steilen Mergelhängen, allerdings auf etwas tiefgründigeren, weniger rutschgefährdeten Standorten zu finden als der Pfeifengras-Föhrenwald.



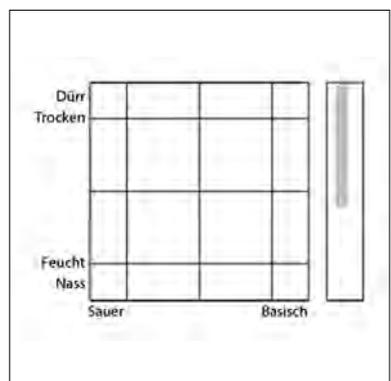
Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, Mb, Eib, FAh, Es, BAh, Bi, Bu, Fi, Zitterpappel, Ki, TEi, SWei, Vb, Els, Holzapfel, Holzbirne, Schneeballbl. Ah, Breitblättrige Mehlbeere, BFö, Stechpalme



Neophytisch auftretende Baumarten

Götterbaum



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 62

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Zimt-Rose	Rosa majalis	2									x		
	Borstige Glockenblume	Campanula cervicaria	3						x		x	x		
	Färber-Waldmeister	Asperula tinctoria	3						x			x		
	Jura-Lungenkraut	Pulmonaria montana subsp. jurana	3						x			x		
	Schnabelfrüchtiger Bergflachs	Thesium rostratum	3						x			x		
	Blasses Knabenkraut	Orchis pallens	4						x			x		
	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
	Frauenschuh	Cypripedium calceolus	4						x		x	x		
	Gewöhnliche Färber-Scharte	Serratula tinctoria subsp. tinctoria	4						x					
	Knollige Kratzdistel	Cirsium tuberosum	4						x		x	x		
	Purpur-Knabenkraut	Orchis purpurea	4						x		x	x		
	Sherards Rose	Rosa sherardii	4									x		
	Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4									x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Flechten	Löss-Sternflechte	Solorinella asteriscus	2							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	Cladonia furcata ssp. sub-rangiformis	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	Cladonia foliacea	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	Fulgensia fulgens	4							x	x			
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	Chalciporus pseudorubinus	2					x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Zollingscher Korallenpilz	Clavaria zollingeri	3						x	x	x			x
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 62

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	<i>Anthaxia candens</i>	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	<i>Poecilonota variolosa</i>	4	x		x		x			x			
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	<i>Acanthocinus aedilis</i>	3	x	x			x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	<i>Chlorophorus sartor</i>	3					x	x				x	
	Zweipunktiger Kreuzdornbock, Schwarzbock	<i>Menesia bipunctata</i>	3					x	x				x	
Zikaden	Gras-Bergzikade	<i>Cicadetta petryi</i>	3						x		x	x		
	Weinzwirner	<i>Tibicina haematodes</i>	3								x	x		
	Honigader-Bergzikade	<i>Cicadetta cantilatrix</i>	4								x	x		
Schmetterlinge	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	2								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	3		x								x	x
	Nördlicher Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	3		x								x	x
	Amphibien	<i>Rana dalmatina</i>	3		x								x	x
	Fadenmolch	<i>Lissotriton helveticus</i>	4		x								x	x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x								x	x
Reptilien	Aspiviper	<i>Vipera aspis s.l.</i>	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	<i>Natrix helvetica</i>	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	1	x							x	x		x
	Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

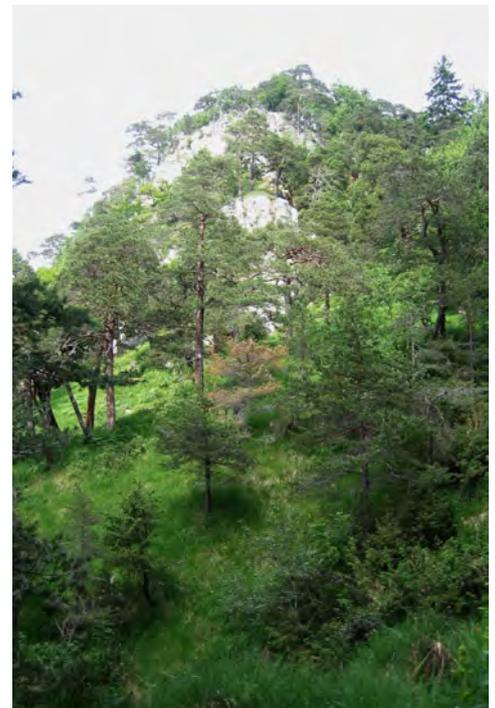
- A** Dichtere Bestände mosaikförmig auflichten, innere Ränder mit kontinuierlichen Übergängen schaffen, Büsche höchstens teilweise entfernen. Durch Rutschung entstehende Übergänge als für die Artenvielfalt wichtige Strukturelemente tolerieren.
- B** In lockeren Beständen Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte weniger als 60% betragen. Dabei Strauchgruppen erhalten, so dass im Unterwuchs ein Mosaik aus offeneren Bereichen mit zerstreuten Gebüschinseln entsteht, der Deckungsgrad der Sträucher sollte idealerweise ca. 10-25% betragen. In der Krautschicht für lichtbedürftige Arten eingreifen (Mahd/Beweidung).
- C** Liegendes Totholz als Strukturelement erhalten und aktiv fördern. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen.
- D**



Elfingen (AG)



Dietgen (BL)



Waldenburg (BL)

Hinweis zu den Bildern: Einige Bestände werden regelmässig gemäht und sind deshalb gebüschärmer (z.B. Elfingen AG) als gemäss der Zielvorstellung.

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 1

63 *Cirsio tuberosi-Pinetum mugo*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.4 Wärmeliebende Föhrenwälder

Regionen: Jura, Nordalpen

6.4.1 Pfeifengras-Föhrenwald

Kantone: VD, NE, SO, BE, SZ, NW, ZG

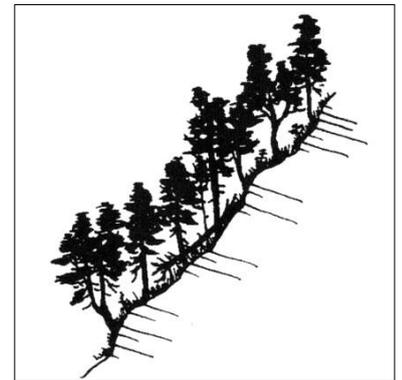
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

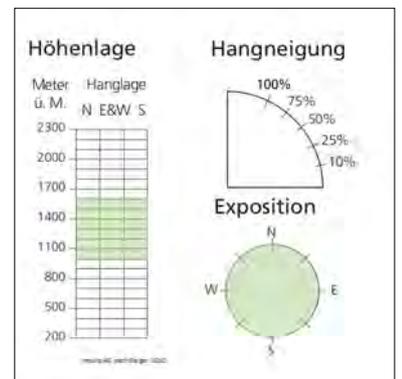
5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)



Naturwaldbeschreibung

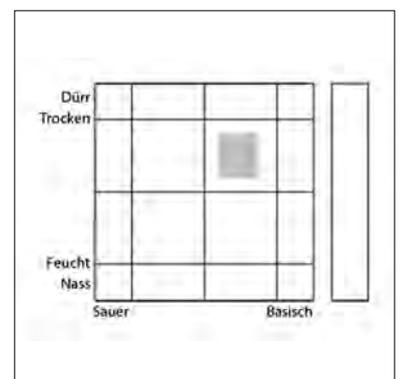
Die Waldgesellschaft kommt in der oberen montanen Stufe im Jura und den Nordalpen (westliches Berner Oberland und Zentralschweiz) vor und gehört zu den Pfeifengras-Föhrenwäldern. Im Gegensatz zu den Waldgesellschaften EK 61 und 62 ist die dominante Baumart hier jedoch die Bergföhre. Die Waldföhre kommt höchstens beigemischt vor, ebenso, wenn auch selten, die Vogelbeere. Die Strauchschicht erreicht nur einen sehr geringen Deckungsgrad und besteht aus Kalksträuchern, Wachholder und Sorbus-Arten. Die Krautschicht weist einen grasigen Aspekt auf und ist etwas artenärmer als in den übrigen erwähnten Pfeifengras-Föhrenwäldern. Dominierende Arten sind Buntes Reitgras (*Calamagrostis varia*), Blaugras (*Sesleria caerulea*), Seggen (*C. flacca*, *C. sempervirens*), Pfeifengras (*Molinia litoralis*).



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

BFö, Fö, Vb, Mb, *Holzbirne*

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 63

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
	Frauenschuh	Cypripedium calceolus	4						x		x	x		
	Gewöhnliche Färber-Scharte	Serratula tinctoria subsp. tinctoria	4						x					
	Jura-Wiesen-Bärenklau	Heracleum sphondylium subsp. alpinum	4								x			
	Knollige Kratzdistel	Cirsium tuberosum	4						x		x	x		
	Sherards Rose	Rosa sherardii	4										x	
Flechten	Löss-Sternflechte	Solorinella asteriscus	2							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	Cladonia furcata ssp. subrangiformis	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	Cladonia foliacea	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	Fulgensia fulgens	4							x	x			
Pilze	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x								x	x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x								x	x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x								x	x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Nymphenfledermaus	Myotis alcaethoe	4	x	x	x	x				x	x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 63

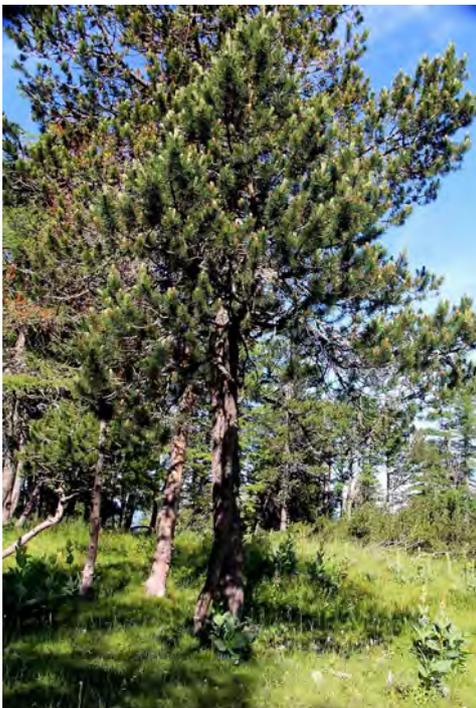
FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	1								x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

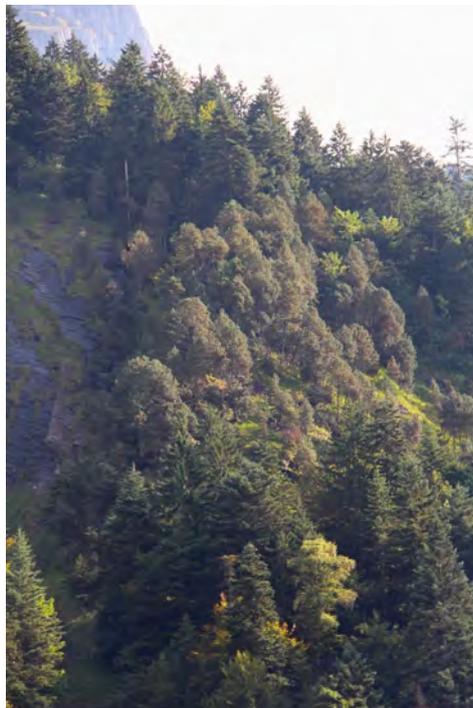
Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A Von Saumstrukturen profitieren zahlreiche hier zu erwartende Arten. Diese Strukturen entstehen im Rahmen der natürlichen Dynamik dieses Standorts ohne menschliches Zutun. Es sind keine aktiven Eingriffe nötig.
- B Liegendes Totholz als Strukturelement erhalten und aktiv fördern. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen.
- C In lockeren Beständen zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte max. 60% betragen.
- D In der Krautschicht zu Gunsten lichtbedürftiger Arten eingreifen (Mahd/Beweidung).



Villeret (BE)



Wolfenschiessen (NW)



Selzach (SO)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	1
64	<i>Cytiso-Pinetum</i>		

Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:
6.4	Wärmeliebende Föhrenwälder	Regionen: Jura, Nordalpen
6.4.2	Kalkreicher Föhrenwald	Kantone: ZH, SH

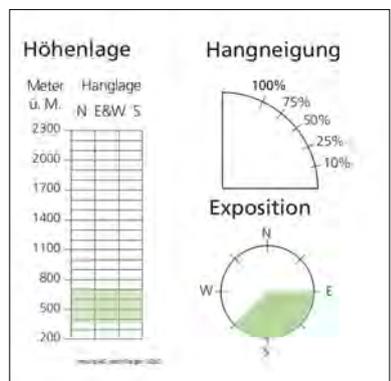
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

- 5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum
- 5.2.1 Kalkreiche Schlagflur
- 5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch
- 5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)



Naturwaldbeschreibung

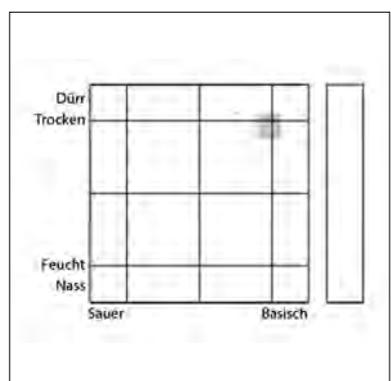
Dieser spezielle Föhrenwald kommt in der Schweiz und angrenzend ausschliesslich im nördlichen Kanton Zürich und Schaffhausen sowie im badischen Hegau und im Hochrhein vor. Es handelt sich um eine Pioniergesellschaft, die sich auf verbrachten Trockenrasen einstellt und sich nur auf basenreichen Schotterhängen, die noch nachrutschen, dauerhaft halten kann, im Reiat (SH) auch auf Kalkfels. Die Baumschicht besteht aus einem lichten Föhrenschirm, die Strauchschicht ist spärlich und besteht aus einzelnen Kalksträuchern sowie Wachholder. Der namensgebende, gelbblühende Geissklee kommt nur sehr selten vor. Ebenso spärlich wie die Strauchschicht präsentiert sich die Krautschicht; nur stellenweise ist sie durch Büschel der Erdsegge rasig ausgebildet. Diese Gesellschaft hat einen sehr beschränkten Lebensraum (flussnahe Rutschhänge im Rhein- und Glatttal) und Verbreitung, was die hohe Verantwortung der Schweiz für deren Erhalt und Förderung begründet.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, FIEi, TEi, Els, Mb

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 64

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Hügel-Windröschen	<i>Anemone sylvestris</i>	2						x		x	x		
	Essig-Rose	<i>Rosa gallica</i>	3									x		
	Raublättrige Rose	<i>Rosa jundzillii</i>	3									x		
	Schnabelfrüchtiger Bergflachs	<i>Thesium rostratum</i>	3						x			x		
	Speierling	<i>Sorbus domestica</i>	3											
	Tannen-Rose	<i>Rosa abietina</i>	3										x	
	Blasses Knabenkraut	<i>Orchis pallens</i>	4						x			x		
	Felsen-Kreuzdorn	<i>Rhamnus saxatilis</i>	4						x			x		
	Fliegen-Ragwurz	<i>Ophrys insectifera</i>	4						x			x		
	Leinblättriger Bergflachs	<i>Thesium linophyllon</i>	4						x	x		x		
	Pimpernuss	<i>Staphylea pinnata</i>	4											
	Siebenblättriges Fingerkraut	<i>Potentilla heptaphylla</i>	4						x			x		
	Weisser Diptam	<i>Dictamnus albus</i>	4						x		x	x		
	Weisses Fingerkraut	<i>Potentilla alba</i>	4									x		
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	<i>Sarcodon joeides</i>	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	<i>Geastrum melanocephalum</i>	3							x	x	x		
	Riesenritterling	<i>Tricholoma colossus</i>	3	x				x		x	x			
	Zollingscher Korallenpilz	<i>Clavaria zollingeri</i>	3						x	x	x			x
	Bitterlicher Röhrling	<i>Chalciporus amarellus</i>	4					x			x			
	Grosser Kiefern-Schneckling	<i>Hygrophorus latitabundus</i>	4					x			x			
	Schleimigberingter Schneckling	<i>Hygrophorus ligatus</i>	4					x			x			
Käfer	Wacholderbock	<i>Poecilium glabratum</i>	2			x		x	x					
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	<i>Acanthocinus aedilis</i>	3	x	x			x	x					
Zikaden	Honigader-Bergzikade	<i>Cicadetta cantilatrix</i>	4								x	x		
Schmetterlinge	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	2								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	3		x							x		x
	Nördlicher Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	3		x							x		x
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3		x							x		x
	Fadenmolch	<i>Lissotriton helveticus</i>	4		x							x		x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x							x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 64

<p>FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.</p>														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Reptilien	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	Natrix natrix	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

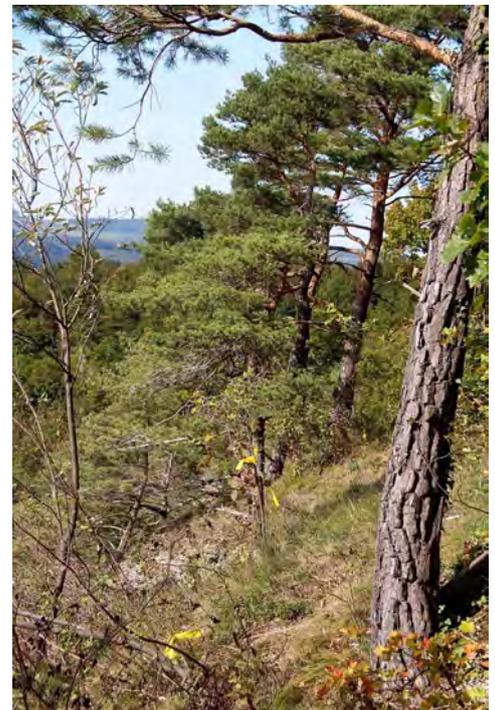
- A Von Saumstrukturen profitieren zahlreiche hier zu erwartende Arten. Die auf diesem extremen Standort möglichen Strukturen entstehen im Rahmen der natürlichen Dynamik ohne menschliches Zutun. Es sind keine aktiven Eingriffe nötig / zielführend.
- B In lockeren Beständen zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades, dabei die Eiche begünstigen. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte weniger als 60% betragen.
- C Liegendes Totholz als Strukturelement erhalten und aktiv fördern. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen.
- D



Dachsen (ZH)



Glattfelden (ZH)



Weiach (ZH)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 1

65 *Coronillo-Pinetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.4 Wärmeliebende Föhrenwälder

Regionen: Jura

6.4.2 Kalkreicher Föhrenwald

Kantone: BL, SO, SG, VD, NE, JU, BE, AG

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

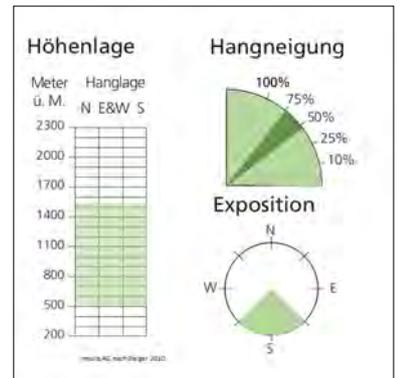
5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)

4.2.1.1 Inneralpine Felsensteppe



Naturwaldbeschreibung

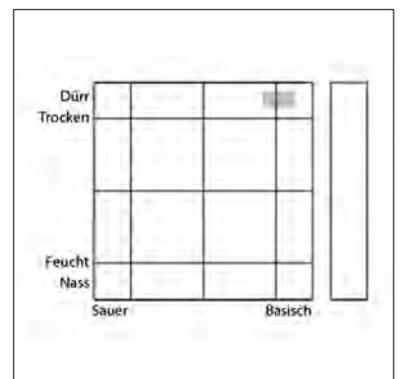
Diese Waldgesellschaft ist auf die sonnen- und windexponierten Gratlagen des Kettenjuras beschränkt und daher oft nur wenige Meter breit ausgebildet. Die Föhren wurzeln an Extremstandorten, sind entsprechend kleinwüchsig, krüppelig und windzerzaust. In der Montanstufe, meist ab 1000m, wird die Waldföhre vollständig von der Bergföhre abgelöst. Erika als im Alpenraum ständige Begleiterin der Waldföhre fehlt in den Jura-Föhrenwäldern, der Zwergbuchs kommt nur selten vor. In der Strauchschicht ist Steinmispel (*Cotoneaster integerrima*), Mehlbeere (*Sorbus aria*), Alpenkreuzdorn (*Rhamnus alpinus*), Rosen (z.B. *Rosa spinosissima*), zum Teil auch Ginster (*Genista pilosa*) zu finden. In der Krautschicht dominiert das Blaugras (*Sesleria caerulea*), Kronwicken (*Coronilla sp.*) kommen ebenfalls vor. Auf den Schattenseiten der Grate fehlen die lichtbedürftigen Arten und werden durch verschiedene Moose und schattentolerantere Krautpflanzen abgelöst.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, BFö, Mb, FAh, Bi, Es, Lä, Fi, Zitterpappel, Ki, TEi, SWei, Vb, Els, Eib, *Schneeballbl.*
Ah, Nb, Holzapfel, Holzbirne, Mougots-Mehlbeere

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 65

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Tannen-Rose	<i>Rosa abietina</i>	3									x		
	Blasses Knabenkraut	<i>Orchis pallens</i>	4						x			x		
	Flaumiger Seidelbast	<i>Daphne cneorum</i>	4						x		x	x		
	Fliegen-Ragwurz	<i>Ophrys insectifera</i>	4						x			x		
	Grünliches Wintergrün	<i>Pyrola chlorantha</i>	4						x		x			
	Jura-Wiesen-Bärenklau	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>alpinum</i>	4								x			
	Leinblättriger Bergflachs	<i>Thesium linophyllum</i>	4						x	x		x		
	Sherards Rose	<i>Rosa sherardii</i>	4										x	
Flechten	Löss-Sternflechte	<i>Solorinella asteriscus</i>	2							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	<i>Cladonia furcata</i> ssp. <i>sub-rangiformis</i>	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	<i>Cladonia foliacea</i>	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	<i>Fulgensia fulgens</i>	4							x	x			
Pilze	Riesen-Erdstern, Haarstern	<i>Geastrum melanocephalum</i>	3							x	x	x		
Käfer	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	<i>Anthaxia candens</i>	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	<i>Poecilonota variolosa</i>	4	x		x		x			x			
	Wacholderbock	<i>Poecilium glabratum</i>	2			x		x	x					
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	<i>Acanthocinus aedilis</i>	3	x	x			x	x					
Amphibien	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	<i>Triturus cristatus</i>	3		x							x		x
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3		x							x		x
	Fadenmolch	<i>Lissotriton helveticus</i>	4		x							x		x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	<i>Vipera aspis</i> s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	<i>Natrix helvetica</i>	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	3		x				x	x	x	x	x	
	Nördliche Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	3		x					x	x	x	x	
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

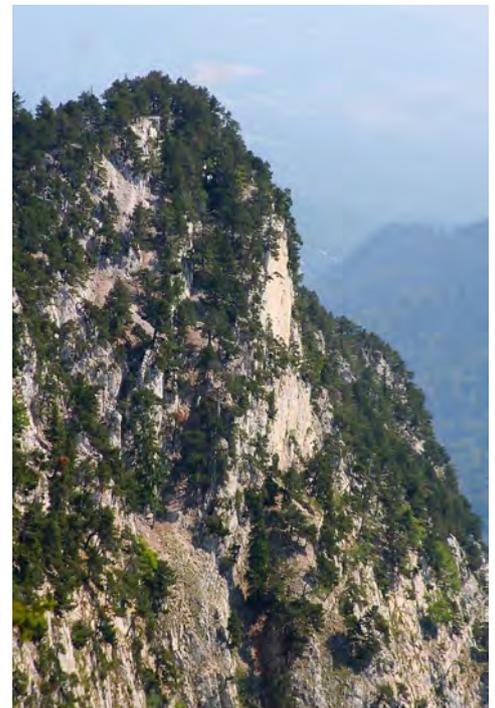
- A In naturnah strukturierten Beständen sind keine aktiven Eingriffe nötig. In homogenen Beständen, die auf ehem. Weiden entstanden sind, schlitzförmige Öffnungen für die Verjüngung und die Förderung der Saumstrukturen vorsehen.
- B Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, auf der Fläche belassen.
- C In lockeren Beständen zurückhaltende, schlitzförmige Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades und zur Förderung der Eiche. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte durchschnittlich max. 60% betragen, dichtere Flächen wechseln mit offenen Flächen in den Schneisen ab.
- D Offene Bodenstellen sind für spezialisierte Arten wichtig. Falls sie nicht natürlicherweise entstehen: allenfalls durch kleinflächige Schürfungen die aktive Schaffung von offene Bodenstellen prüfen. Davon kann neben den spezialisierten Arten auch die Föhrenverjüngung profitieren.



Berlincourt (JU)



Court (BE)



Noiraigue (NE)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 4

65 *Erico-Pinetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.4 Wärmeliebende Föhrenwälder

Regionen: Nordalpen, Westliche Zentralalpen, Östliche Zentralalpen

6.4.2 Kalkreicher Föhrenwald

Kantone: **GR, VS**, UR, VD, BE, SG, OW, FR, LU, NW, SZ, AR, ZH

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

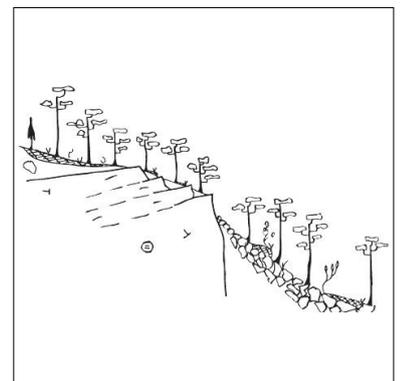
5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.2.1 Kalkreiche Schlagflur

5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch

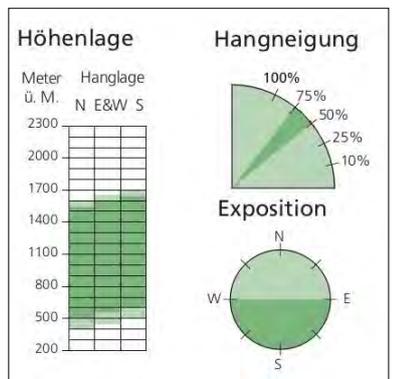
5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)

4.3.1 Blaugrashalde



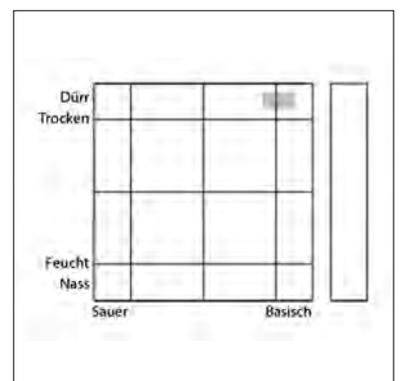
Naturwaldbeschreibung

Die Föhren bilden eine lockere Baumschicht, die Stämme sind kurz (max. 17 m), der Waldbestand insgesamt schlechtwüchsig und natürlicherweise licht. Zwischen den vorherrschenden Föhren wachsen gelegentlich vereinzelt Mehlbeeren, Vogelbeeren, Traubeneichen, in höheren Lagen Bergföhren und kümmernde Fichten. Die Strauchschicht ist dominiert von Felsenbirne (*Amelanchier ovalis*), weitere Kalksträucher können eingestreut vorkommen. In der Krautschicht dominiert Erika (*Erica carnea*) in oft dichten Teppichen. Auch ein lockerer Rasen aus Niedriger Segge (*Carex humilis*), Weisssegge (*Carex alba*), Buntreitgras (*Calamagrostis varia*), Blaugras (*Sesleria caerulea*) kann je nach Feuchtigkeit und Basengehalt des Bodens aspektbildend sein. Orchideen können die Krautschicht besiedeln, Moose hingegen sind insbesondere an sonnigen Lagen nicht oder nur sehr spärlich vorhanden. Der Standort sind flachgründige, meist steile und südexponierte Kalkfels- und -schutthänge. In den zentralalpinen Trockentälern des Wallis, Mittelbünden und Unterengadin teilweise landschaftsprägend.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, Mb, FAh, Bi, BFö, Es, Lä, Fi, Zitterpappel, Ki, TEi, SWei, Vb, Els, Eib, Schneeballbl.
Ah, Holzapfel, Holzbirne, Mougots-Mehlbeere



Neophytisch auftretende Baumarten

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 65

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Berberitzen-Würger	Orobanche lucorum	3						x		x			
	Deutscher Backenkle	Dorycnium germanicum	3						x			x		
	Färber-Waldmeister	Asperula tinctoria	3						x			x		
	Schnabelfrüchtiger Bergflachs	Thesium rostratum	3						x			x		
	Tannen-Rose	Rosa abietina	3									x		
	Duft-Rose	Rosa elliptica	4									x		
	Felsen-Kreuzdorn	Rhamnus saxatilis	4						x			x		
	Fiederblättriges Veilchen	Viola pinnata	4						x		x	x		
	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
	Frauenschuh	Cypripedium calceolus	4						x		x	x		
	Gaudins Laserkraut	Laserpitium gaudinii	4								x	x		
	Grünliches Wintergrün	Pyrola chlorantha	4						x		x			
	Kugel-Ginster	Genista radiata	4						x			x		
	Leinblättriger Bergflachs	Thesium linophyllum	4						x	x		x		
	Sherards Rose	Rosa sherardii	4									x		
	Stumpfbältrige Rose	Rosa tomentella	4									x		
Flechten	Löss-Sternflechte	Solorinella asteriscus	2							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	Cladonia furcata ssp. subrangiformis	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	Cladonia foliacea	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	Fulgensia fulgens	4							x	x			
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	Chalciporus pseudorubinus	2					x		x	x			
	Orangebrauner Halsbandritterling	Tricholoma focale	3					x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Riesenritterling	Tricholoma colossus	3	x				x		x	x			
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
	Grosser Kiefern-Schneckling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			
	Schleimigberingter Schneckling	Hygrophorus ligatus	4					x			x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 65

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Käfer		Dicerca moesta	1	x		x		x	x		x			
	Marien-Prachtkäfer	Chalcophora mariana	3	x	x	x		x	x		x			
	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	Anthaxia candens	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Rotbeiniger Halsbock	Anoplodera rufipes	2					x				x		
	Wacholderbock	Poecilium glabratum	2			x		x	x					
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
Zikaden	Gelber Scherenschleifer	Tibicina steveni	2							x	x	x		
	Schwarzer Scherenschleifer	Tibicina quadrisignata	2						x	x	x	x	x	
	Honigader-Bergzikade	Cicadetta cantilatrix	4								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspispiper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

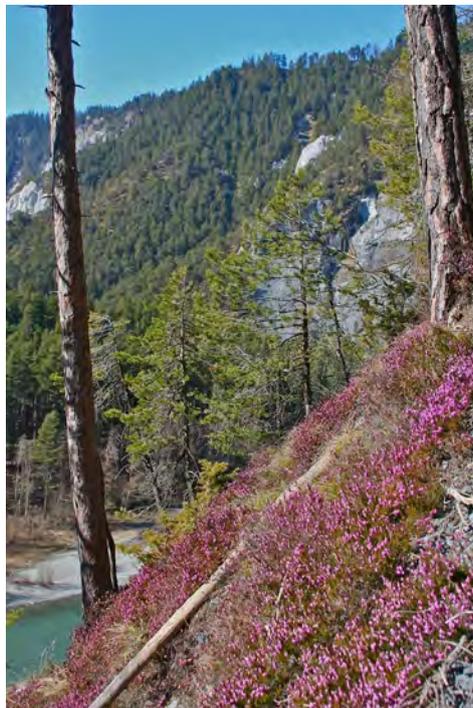
Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

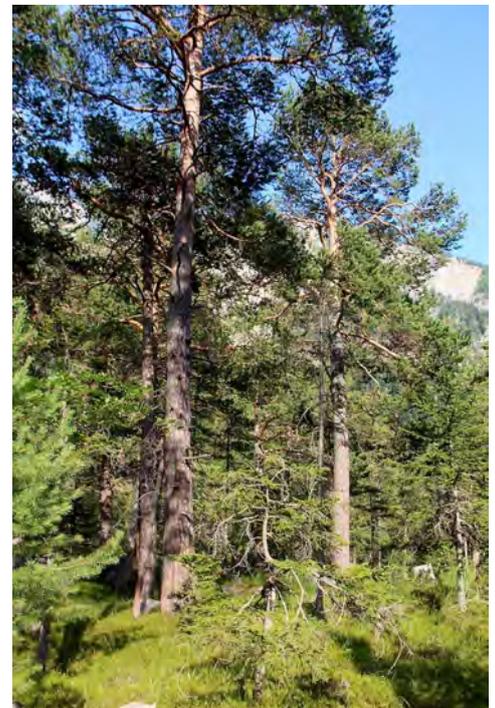
- A In naturnah strukturierten Beständen sind keine aktiven Eingriffe nötig. In homogenen Beständen, die auf ehem. Weiden entstanden sind, schlitzförmige Öffnungen für die Verjüngung und die Förderung der Saumstrukturen vorsehen.
- B In lockeren Beständen zurückhaltende, schlitzförmige Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte durchschnittlich max. 60% betragen, dichtere Flächen wechseln mit offenen Flächen in den Schneisen ab.
- C Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- D



Isenthal (UR)



Versam (GR)



Vétroz (VS)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	2
65	<i>Fraxino-Pinetum</i>		

Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:
6.4	Wärmeliebende Föhrenwälder	Regionen: Nordalpen
6.4.2	Kalkreicher Föhrenwald	Kantone: VD, VS (nur Chablais), SZ, SG, BE, LU, OW, NW, UR

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

- 5.2.1 Kalkreiche Schlagflur
- 5.3.2 Trockenwarmes Gebüsch
- 5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)

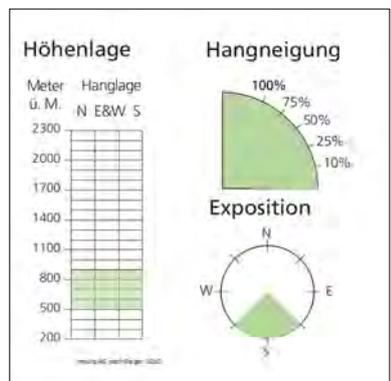
Naturwaldbeschreibung

Der Eschen-Föhrenwald zeichnet sich durch eine dichte Strauchschicht aus Kalksträuchern aus, zu denen im Chablais Kornelkirsche (*Cornus mas*) und Schneeballblättriger Ahorn (*Acer opalus*) stossen. Ebenso ist die Krautschicht üppig entwickelt und weist Arten wie Bingelkraut (*Mercurialis perennis*), Efeu (*Hedera helix*) oder Schmerwurz (*Tamus communis*) auf. In der Baumschicht treten neben Waldföhre auch Esche und Flaumeiche auf. Besiedelt werden Steilhänge über Kalkfels und -schutt oder Kies-schuttfächer in niederschlagsreicheren Gebieten der Nördlichen Kalkalpen.

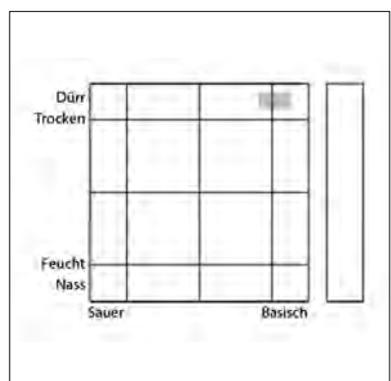


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, Es, FIEi, FAh, Bi, Lä, Fi, Zitterpappel, Ki, SWei, Mb, Vb, Els, Eib, Schneeballbl. Ah, Holzapfel, Holzbirne, Mougots-Mehlbeere



Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 65

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Chavins Rose	Rosa chavinii	2									x		
	Berberitzen-Würger	Orobanche lucorum	3						x		x			
	Tannen-Rose	Rosa abietina	3									x		
	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
	Frauenschuh	Cypripedium calceolus	4						x		x	x		
	Grünliches Wintergrün	Pyrola chlorantha	4						x		x			
	Piemonteser Kreuzlabkraut	Cruciata pedemontana	4						x	x	x	x		
	Rhone-Stendelwurz	Epipactis rhodanensis	4						x		x			
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Pilze	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Riesenritterling	Tricholoma colossus	3	x				x		x	x			
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
	Grosser Kiefern-Schneckling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			
	Schleimigberingter Schneckling	Hygrophorus ligatus	4					x			x			
Käfer	Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer	Anthaxia candens	4	x		x		x	x		x	x		
	Grosser Pappel-Prachtkäfer	Poecilonota variolosa	4	x		x		x			x			
	Rotbeiniger Halsbock	Anoplodera rufipes	2					x				x		
	Wacholderbock	Poecilium glabratum	2			x		x	x					
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
Zikaden	Grosse Zikade	Lyristes plebejus	4							x	x	x	x	
	Honigader-Bergzikade	Cicadetta cantilatrix	4								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 65

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrestränder	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	1								x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

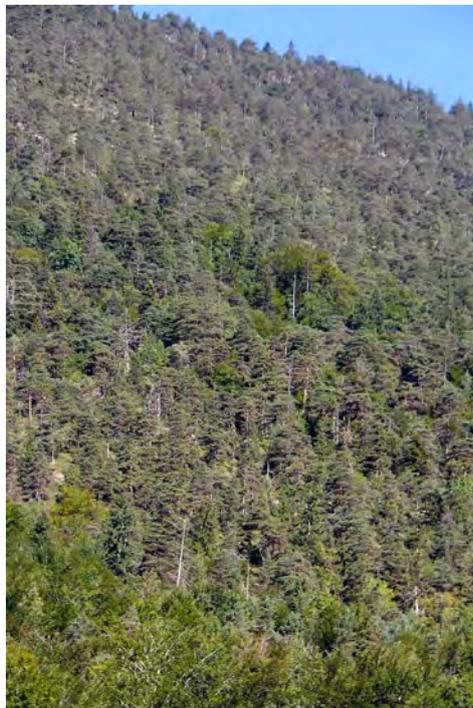
Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

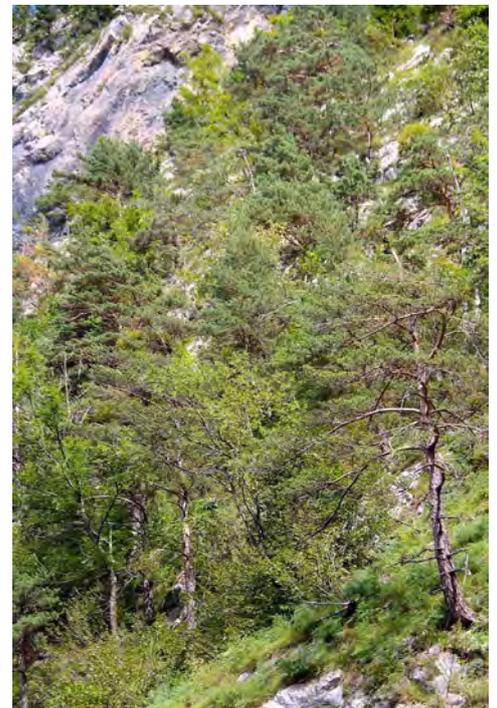
- A In naturnah strukturierten Beständen sind keine aktiven Eingriffe nötig. In homogenen Beständen, die auf ehem. Weiden entstanden sind, schlitzförmige Öffnungen für die Verjüngung und die Förderung der Saumstrukturen vorsehen.
- B In lockeren Beständen zurückhaltende, schlitzförmige Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte durchschnittlich max. 60% betragen, dichtere Flächen wechseln mit offenen Flächen in den Schneisen ab.
- C Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- D



Beatenberg (BE)



Brunnen (SZ)



Flüelen (UR)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 1

65** *Odontito-Pinetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.4 Wärmeliebende Föhrenwälder

Regionen: Westliche Zentralalpen

6.4.3 Kontinentaler Steppen-Föhrenwald

Kantone: VS

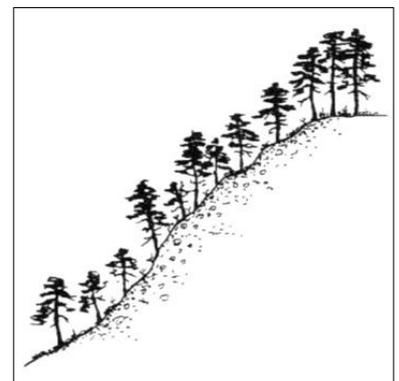
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

3.3.1.5 Trockenwarme Kalkschuttflur

4.2.1.1 Inneralpine Felsensteppe

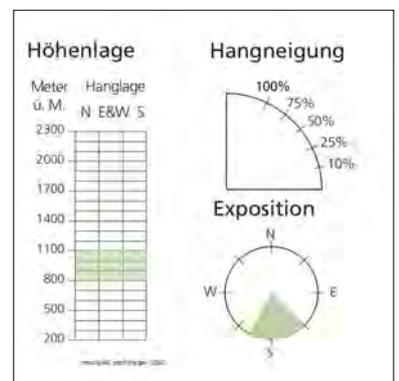
5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)



Naturwaldbeschreibung

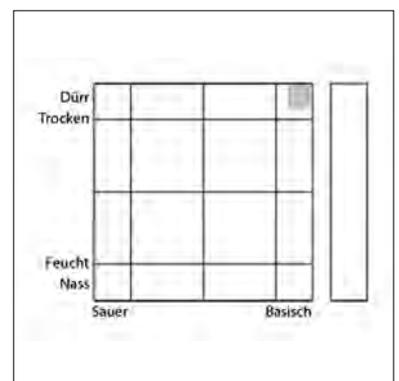
Der Zahntrost-Föhrenwald ist die ausschliesslich im Unter- und Mittelwallis (Ardon bis Ausserberg) zu findende, trockenere Ausprägung des Hauhechelföhrenwaldes. Der Zahntrost-Föhrenwald ist die trockenste und extremste Waldgesellschaft der Schweiz. Der Standort ist extrem schlechtwüchsig und licht. Die Föhre wird höchstensfalls noch begleitet von Flaumeiche, die aber nur auf Hügelkuppen gedeiht. Ausgewachsene Stämme erreichen weniger als 10 m Endhöhe. Die Krautschicht ist nur stellenweise ausgebildet und von gelbblühenden Arten bestimmt, so die Kleine Kronwicke (*Coronilla minima*), Schweizer Lotwurz (*Onosma helvetica*), Klebriger Zahntrost (*Odontites viscosa*, in der Schweiz nur hier vorkommend). Auch grasige Aspekte mit Erdsegge (*Carex humilis*) sowie vereinzelt Wachholder (*Juniperus nana*) kommen vor. Dazwischen findet man Flächen ohne jegliche Vegetation.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, FIEi

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 65**

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten (angewiesen)	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Schweizer Lotwurz	<i>Onosma helvetica</i>	1						x			x		
	Chavins Rose	<i>Rosa chavinii</i>	2									x		
	Klebriger Zahntrost	<i>Odontites viscosus</i>	3						x		x	x		
	Walliser Lotwurz	<i>Onosma pseudoarenaria</i>	3						x	x		x		
	Blasses Knabenkraut	<i>Orchis pallens</i>	4						x			x		
	Duft-Rose	<i>Rosa elliptica</i>	4									x		
	Grünliches Wintergrün	<i>Pyrola chlorantha</i>	4						x		x			
	Kleine Kronwicke	<i>Coronilla minima</i>	4						x	x	x	x		
	Kugel-Ginster	<i>Genista radiata</i>	4						x			x		
	Piemonteser Kreuzlabkraut	<i>Cruciata pedemontana</i>	4						x	x	x	x		
	Rhone-Stendelwurz	<i>Epipactis rhodanensis</i>	4						x		x			
	Weisser Affodill	<i>Asphodelus albus</i>	4						x		x	x		
Flechten	Löss-Sternflechte	<i>Solorinella asteriscus</i>	2							x	x			
	Kleinschuppige Feuerflechte	<i>Fulgensia subbracteata</i>	3							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	<i>Cladonia furcata</i> ssp. <i>subrangiformis</i>	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	<i>Cladonia foliacea</i>	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	<i>Fulgensia fulgens</i>	4							x	x			
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	<i>Chalciporus pseudorubinus</i>	2					x		x	x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	<i>Sarcodon joeides</i>	3	x				x		x	x			
	Orangebrauner Halsband-ritterling	<i>Tricholoma focale</i>	3					x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	<i>Geastrum melanocephalum</i>	3							x	x	x		
	Riesenritterling	<i>Tricholoma colossus</i>	3	x				x		x	x			
	Bitterlicher Röhrling	<i>Chalciporus amarellus</i>	4					x			x			
	Grosser Kiefern-Schneckling	<i>Hygrophorus latitabundus</i>	4					x			x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 65**

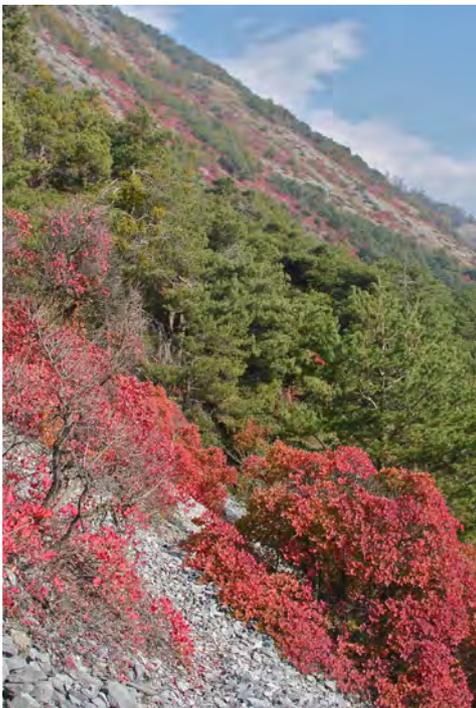
FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer		Dicerca moesta	1	x		x		x	x		x			
		Gefleckter Eichen-Prachtkäfer	Acmaeodera degener	1	x		x		x		x			
		Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	Eurythyrea quercus	1	x	x	x		x	x		x		
		Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	Coraebus undatus	3	x		x		x			x		
		Behertzter Halsbock	Stictoleptura cordigera	2					x	x			x	
		Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x				
		Mulmbock	Ergates faber	3	x	x	x		x	x				
		Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x	
Zikaden	Gelber Scherenschleifer	Tibicina steveni	2							x	x	x		
	Schwarzer Scherenschleifer	Tibicina quadrisignata	2						x	x	x	x	x	
	Honigader-Bergzikade	Cicadetta cantilatrix	4								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A Auf Bewirtschaftung verzichten. Die Bestände sind natürlicherweise aufgelöst, krüppelige und schlechtwüchsige Einzelbäume im Mosaik mit spärlicher Krautschicht und offenem Boden bilden genügend Saumstrukturen.
- B Die aufgelösten Bestände sind natürlicherweise genügend licht. Es sind keine Eingriffe zur Reduktion des Deckungsgrades nötig.
- C Offene Bodenstellen sind auf diesem Extremstandort natürlicherweise vorhanden. Eingriffe sind nicht nötig.
- D Nur wenn kein Bewirtschaftungsverzicht möglich: Föhre möglichst erhalten, aber Vorsicht wegen Föhrensterben.



Erschmatt (VS)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	4
-----	--	----------------	---

65*	<i>Ononido-Pinetum</i>
-----	------------------------

Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:
-----	--------------------	--------------------------

6.4	Wärmeliebende Föhrenwälder	Regionen: Westliche Zentralalpen, Östliche Zentralalpen
-----	----------------------------	---

6.4.3	Kontinentaler Steppen-Föhrenwald	Kantone: VS, GR
-------	----------------------------------	-----------------

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

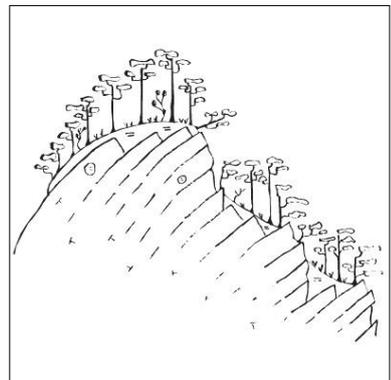
3.3.1.5 Trockenwarme Kalkschuttflur

4.2.1.1 Inneralpine Felsensteppe

4.2.1.2 Kontinentaler Halbtrockenrasen

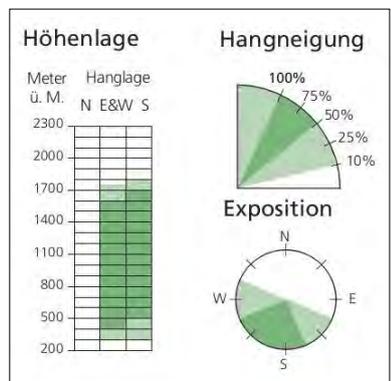
5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)



Naturwaldbeschreibung

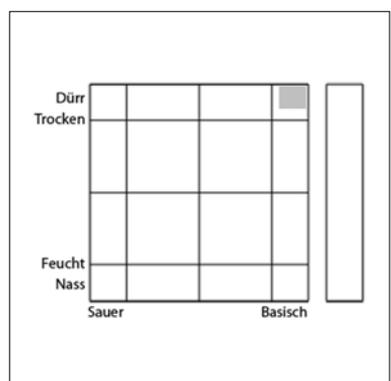
Der Hauhechel-Föhrenwald kommt ausschliesslich in kontinentalen Lagen der inneralpinen Trockentäler, an sehr trockenen Hängen auf Kalk, selten Bündnerschiefer und Serpentin (Scuol) vor. Die schlechtwüchsige, kaum 15 m Höhe erreichende Föhre wird manchmal begleitet von vereinzelt Fichten und/oder Lärchen. Der Kronenschluss ist licht. Eine Krautschicht ist nur stellenweise ausgebildet und wechselt mosaikartig ab mit Flächen nackter Erde oder unzersetzter Streu. Die Krautschicht ist durch mehrere Arten mit rosaroten Blüten geprägt: Rundblättrige Hauhechel (*Ononis rotundifolia*), Französischer Tragant (*Astragalus monspessulanus*), Vogelwicke (*Vicia cracca*), Rotes Seifenkraut (*Saponaria ocymoides*); treppige Rasen der Niedrige Segge (*Carex humilis*) sind ebenfalls zu finden. Die Strauchschicht wird durch Wachholderarten (*Juniperus communis*, *Juniperus sabina*) gebildet. In der Krautschicht kann die Bärentraube (*Arctostaphylos uva-ursi*) insbesondere in höheren Lagen dichte Teppiche bilden.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, Lä, Fi, TEi, FIEi, Mb, Bi, Es, Zitterpappel, Ki, FAh

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 65*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten (angewiesen)	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Schweizer Lotwurz	<i>Onosma helvetica</i>	1						x			x		
	Chavins Rose	<i>Rosa chavinii</i>	2									x		
	Berberitzen-Würger	<i>Orobanche lucorum</i>	3						x		x			
	Walliser Lotwurz	<i>Onosma pseudoarenaria</i>	3						x	x		x		
	Blasses Knabenkraut	<i>Orchis pallens</i>	4						x			x		
	Bologneser Glockenblume	<i>Campanula bononiensis</i>	4						x			x		
	Duft-Rose	<i>Rosa elliptica</i>	4									x		
	Grünliches Wintergrün	<i>Pyrola chlorantha</i>	4						x		x			
	Kleine Kronwicke	<i>Coronilla minima</i>	4						x	x	x	x		
	Kugel-Ginster	<i>Genista radiata</i>	4						x			x		
	Sherards Rose	<i>Rosa sherardii</i>	4									x		
	Weisser Affodill	<i>Asphodelus albus</i>	4						x		x	x		
	Weisser Diptam	<i>Dictamnus albus</i>	4						x		x	x		
Flechten	Löss-Sternflechte	<i>Solorinella asteriscus</i>	2							x	x			
	Kleinschuppige Feuerflechte	<i>Fulgensia subbracteata</i>	3							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	<i>Cladonia furcata</i> ssp. sub-rangiformis	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	<i>Cladonia foliacea</i>	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	<i>Fulgensia fulgens</i>	4							x	x			
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	<i>Chalciporus pseudorubinus</i>	2					x		x	x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	<i>Sarcodon joeides</i>	3	x				x		x	x			
	Orangebrauner Halsband-ritterling	<i>Tricholoma focale</i>	3					x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	<i>Geastrum melanocephalum</i>	3							x	x	x		
	Riesenritterling	<i>Tricholoma colossus</i>	3	x				x		x	x			
	Bitterlicher Röhrling	<i>Chalciporus amarellus</i>	4					x			x			
	Grosser Kiefern-Schneckling	<i>Hygrophorus latitabundus</i>	4					x			x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 65*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer		Dicerca moesta	1	x		x		x	x		x			
		Gefleckter Eichen-Prachtkäfer	Acmaeodera degener	1	x		x		x		x			
		Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	Eurythyrea quercus	1	x	x	x		x	x	x			
		Marien-Prachtkäfer	Chalcophora mariana	3	x	x	x		x	x	x			
		Wellenbindiger Eichen-Prachtkäfer	Coraebus undatus	3	x		x		x		x			
		Behertzter Halsbock	Stictoleptura cordigera	2					x	x			x	
		Wacholderbock	Poecilium glabratum	2			x		x	x				
		Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x				
		Mulmbock	Ergates faber	3	x	x	x		x	x				
		Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x	
Zikaden	Gelber Scherenschleifer	Tibicina steveni	2							x	x	x		
	Schwarzer Scherenschleifer	Tibicina quadrisignata	2						x	x	x	x	x	
	Honigader-Bergzikade	Cicadetta cantilatrix	4								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

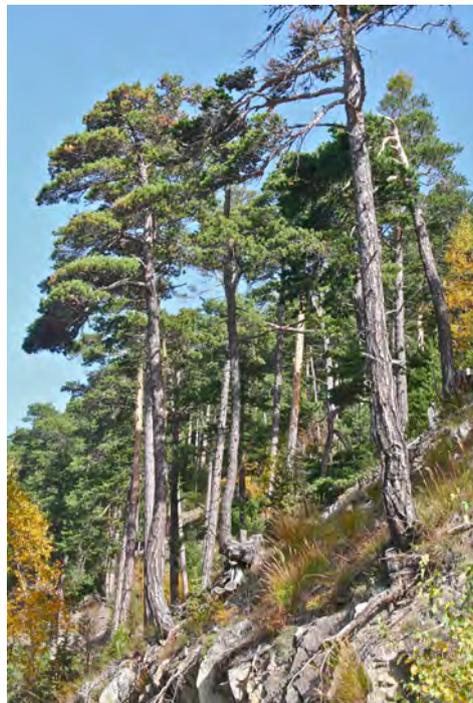
Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A In naturnahem Beständen: Bewirtschaftungsverzicht. In lockeren Beständen: Schlitzförmige Öffnungen fördern für Arten wichtige Saumstrukturen (siehe auch Grundsatz B).
- B Nur in lockeren Beständen mit Deckungsgrad > 60%: zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlusses auf max. 60%. Alternativ die Einleitung von Verjüngung durch schlitzförmige Eingriffe. Mischbaumarten zu Föhre erhalten.
- C Offene Bodenstellen sind für spezialisierte Arten wichtig. Falls sie nicht natürlicherweise entstehen: allenfalls durch kleinflächige Schürfungen die aktive Schaffung von offene Bodenstellen prüfen, aber Wirkungskontrolle durchführen.
- D



Sent (GR)

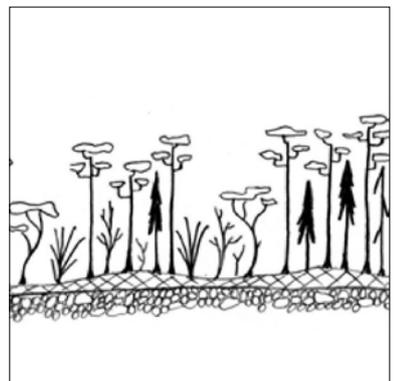


Ried-Brig (VS)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	1
66	<i>Pyrolo- und Ligustro-Pinetum</i>		
Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:	
6.4	Wärmeliebende Föhrenwälder	Regionen:	Östliche Zentralalpen (Ausprägung mit Wintergrün); Nordalpen, Mittelland (Ausprägung mit Liguster)
6.4.2	Subkontinentaler Föhrenwald	Kantone:	GR, SG, TG, BE, TI
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume			

Naturwaldbeschreibung

Diese seltene, zu den trockenen Auen-Föhrenwäldern zählende Waldgesellschaft wächst in der Schweiz auf kaum überschwemmten Flussterrassen grosser Flüsse. Nur auf sehr durchlässigem, stark austrocknendem groben Kies kann sich diese Waldgesellschaft dauerhaft halten. Die Krautschicht kann Orchideen enthalten. Die Ausprägung mit Wintergrün wächst entlang des Inns zwischen Sent und Martina in montaner Höhenstufe. Die Baumschicht wird dort von der Föhre allein gebildet, diese erreicht kaum 17m Endhöhe. Eine Strauchschicht ist hier kaum vorhanden, die Krautschicht ist dürrtig ausgebildet oder fehlt gänzlich. Die Ausprägung mit Liguster ist im Rheintal, selten an der Thur und der Aare in kollin-submontaner Höhenstufe zu finden. In der bis maximal 18m hohen Baumschicht wird in diesen Regionen die Föhre allenfalls von der Traubeneiche, Mehlbeere und allenfalls Birken oder Eschen begleitet. Kalksträucher bilden eine üppige Strauchschicht im Wechsel mit lichtereren Stellen, welche einen grasigen Aspekt aufweisen. Im *Junipero-Quercetum pinetosum* im Tessin ist zudem die Stieleiche stark vertreten.

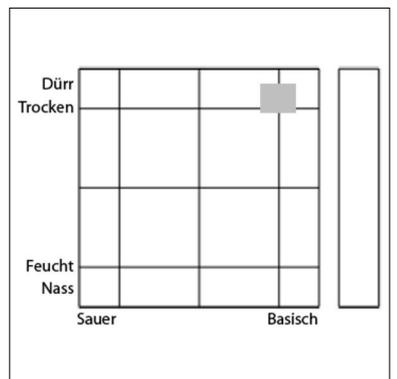


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, TEi, Mb, Bi, Es (Fi nur im Jungwuchs, danach absterbend), FAh, SAh, HBU, Nb, Lä, Holzapfel, Silberpappel, Schwarzpappel, Zitterpappel, Ki, StEi, SWei, Lavendelweide, Purpurweide, Vb, Els, Eib, Sli



Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 66

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar-moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Grosssporiges Goldhaar-moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Pilze	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Zollingscher Korallenpilz	Clavaria zollingeri	3						x	x	x			x
	Grosser Kiefern-Schneckling	Hygrophorus latitabundus	4					x			x			
	Schleimigberingter Schneckling	Hygrophorus ligatus	4					x			x			
Käfer	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Brandtfledermaus	Myotis brandtii	1	x	x	x	x				x			x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

-
- A Von der reichen Strauchschicht in dieser Waldgesellschaft profitieren gut die Hälfte der aufgelisteten Arten. Eingriffe sind für die Strauchschicht nicht nötig und infolge der dominierenden Sträucher für die Krautschicht nicht zielführend.
 - B Liegendes Totholz als Strukturelement erhalten und aktiv fördern. Holzstapel, Holzbeigen, Ast- oder Wurzelhaufen erstellen.
 - C In lockeren Beständen zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades und zur Förderung der Mischbaumarten. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte max. 60% betragen. Gegenüber dem Deckungsgrad der Strauchschicht sind die Potenzialarten indifferent, weshalb kein Eingriff in die Strauchschicht nötig ist.
 - D
-

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 4

67 *Erico-Pinetum mugo*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.6 Gebirgs-Nadelwälder

Regionen: Nordalpen, Westliche Zentralalpen, Östliche Zentralalpen

6.6.5.2 Kalkreicher Bergföhrenwald

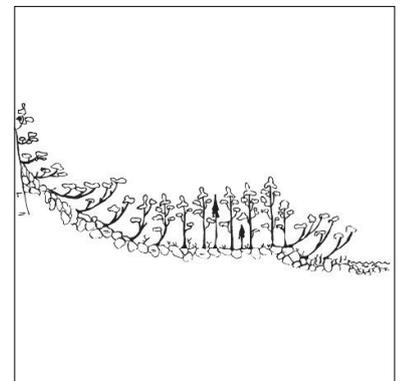
Kantone: **GR**, VD, BE, FR, OW, SZ, TI, LU, SG, AI, NW, UR, GL, VS, JU, NE, SO

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

3.3.1.5 Trockenwarme Kalkschuttflur

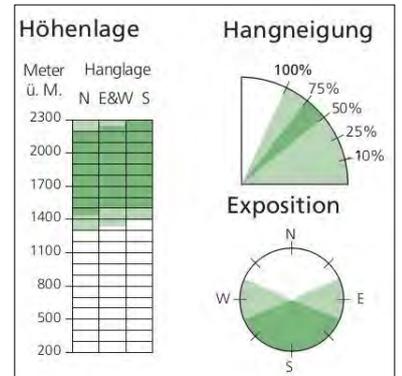
4.3.1 Blaugrashalde

5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)



Naturwaldbeschreibung

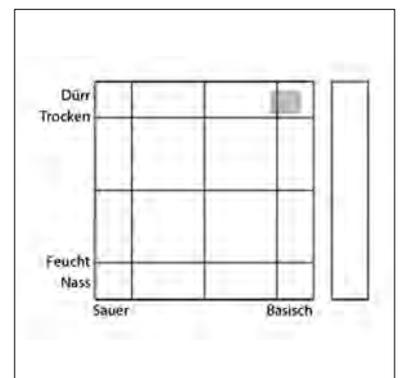
Im Falle des Erika-Bergföhrenwaldes handelt es sich um einen schlecht wüchsigen Wald mit aufrechten Bergföhren oder Legföhren, oft in Lawinenzügen. Der Standort ist auf warm-trockene, südexponierte Hänge beschränkt, oft mit anstehendem Kalkschutt. Die Bergföhren werden zwischen 4 bis maximal 15 m hoch und stehen eher licht. Die Krautschicht ist von Zwergsträuchern (*Erica carnea*) dominiert. Daneben sind Flecken mit mächtiger Streuauflage und nacktem Kalkschutt zu finden. Zu dieser Waldgesellschaft zählen auch die grossflächigen Bestände zwischen Zernez und Ofenpass, wobei es sich hier nicht um Klimaxgesellschaften handelt. Die 67-er Bestände des Nationalparks entwickeln sich teilweise langsam in Richtung Arvenwälder (59E) weiter.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

BFö, Bi, Mb, Lä, Fi, Vb

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 67

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Fiederblättriges Veilchen	<i>Viola pinnata</i>	4						x		x	x		
	Fliegen-Ragwurz	<i>Ophrys insectifera</i>	4						x			x		
	Frauenschuh	<i>Cypripedium calceolus</i>	4						x		x	x		
	Gaudins Laserkraut	<i>Laserpitium gaudinii</i>	4								x	x		
	Kugel-Ginster	<i>Genista radiata</i>	4						x			x		
	Stumpfblättrige Rose	<i>Rosa tomentella</i>	4										x	
Flechten	Löss-Sternflechte	<i>Solorinella asteriscus</i>	2							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	<i>Cladonia furcata</i> ssp. <i>subrangiformis</i>	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	<i>Cladonia foliacea</i>	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	<i>Fulgensia fulgens</i>	4							x	x			
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	<i>Chalciporus pseudorubinus</i>	2					x		x	x			
	Orangebrauner Halsbandritterling	<i>Tricholoma focale</i>	3					x		x	x			
	Riesenritterling	<i>Tricholoma colossus</i>	3	x				x		x	x			
	Bitterlicher Röhrling	<i>Chalciporus amarellus</i>	4					x			x			
Reptilien	Aspiviper	<i>Vipera aspis</i> s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	<i>Natrix helvetica</i>	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	<i>Plecotus macrobullaris</i>	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Auerhuhn	<i>Tetrao urogallus</i>	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	<i>Tetrao tetrix</i>	1		x	x			x		x	x		x
	Haselhuhn	<i>Tetrastes bonasia</i>	1					x			x	x		
	Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	1								x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

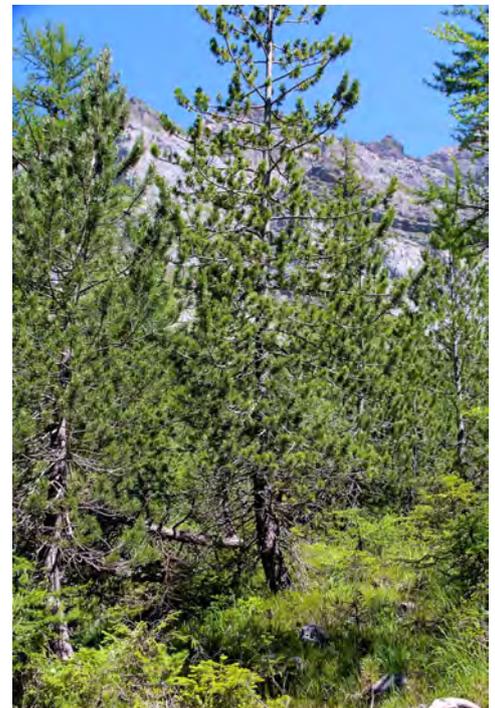
- A Die Föhren bilden natürlicherweise einen Bestand mit zahlreichen Saumstrukturen. Es sind in der Regel keine Eingriffe nötig.
- B Offene Bodenstellen sind für spezialisierte Arten wichtig. Falls sie nicht natürlicherweise entstehen: allenfalls durch kleinflächige Schürfungen die aktive Schaffung von offene Bodenstellen prüfen. Davon kann neben den spezialisierten Arten auch die Föhrenverjüngung profitieren.
- C Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, auf der Fläche belassen.
- D In der Regel kein Eingriff in der Baumschicht nötig. In lockeren Beständen zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte max. 60% betragen.



Zernez (GR)



Davos (GR)



Gryon (VD)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 1

67* *Carici humilis-Pinetum engadinensis*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6. Gebirgsnadelwälder

Regionen: Östliche Zentralalpen

6.6.5.2 Kalkreicher Bergföhrenwald

Kantone: GR

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

4.3.1 Blaugrashalde

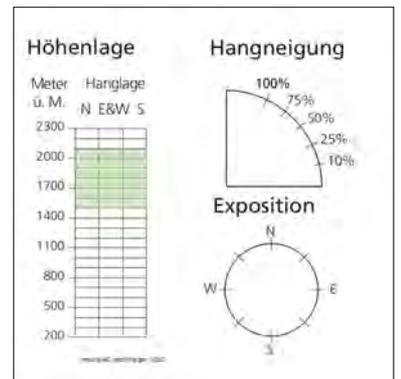
5.4.3 Subalpine Kalkheide (Erikaheide)

4.2.1.1 Inneralpine Felsensteppe



Naturwaldbeschrieb

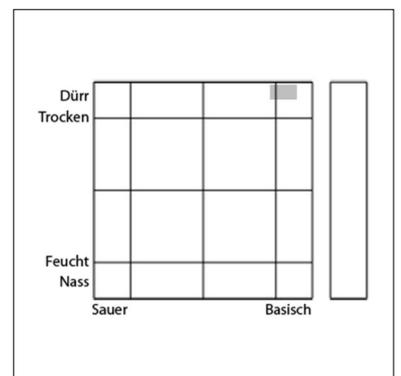
Der Erdseggen-Engadinerföhrenwald kommt ausschliesslich im Engadin auf flachgründigen Felsrippen über Dolomitgestein vor. Die Engadinerföhre ist eine Unterart der Waldföhre, die in der subalpinen Stufe wächst. Sie erreicht maximal 18 m Höhe. Beimischt sind teilweise Bergföhre, Lärche oder kümmerliche Fichten. Die Strauchschicht fehlt meistens. Der Boden ist teilweise vegetationslos / kahl. Wo eine Krautschicht vorhanden ist, ist diese artenreich, aber wenig üppig, höchstens die Niedrige Segge (*Carex humilis*) erreicht höhere Deckungswerte. In Lücken kann das Berg-Laserkraut (*Laserpitium siler*) dominant auftreten.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö (Engadinerföhre), BFö, Fi, Lä, Mb, Vb

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 67*

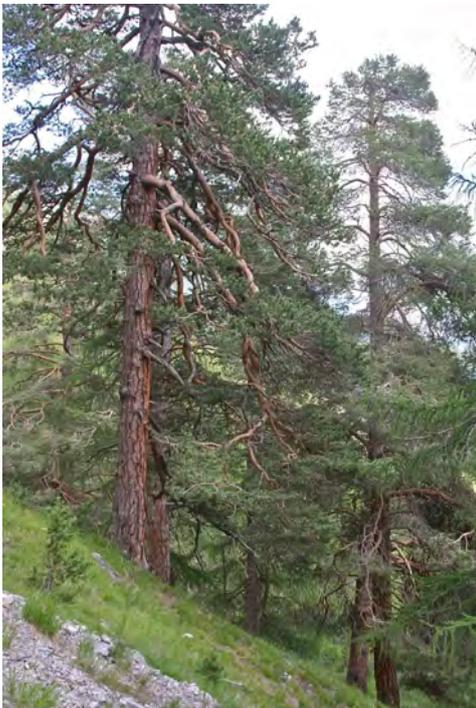
FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Fiederblättriges Veilchen	Viola pinnata	4						x		x	x		
	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
	Gaudins Laserkraut	Laserpitium gaudinii	4								x	x		
	Kugel-Ginster	Genista radiata	4						x			x		
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	Chalciporus pseudorubinus	2					x		x	x			
	Orangebrauner Halsband-ritterling	Tricholoma focale	3					x		x	x			
	Riesenritterling	Tricholoma colossus	3	x				x		x	x			
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

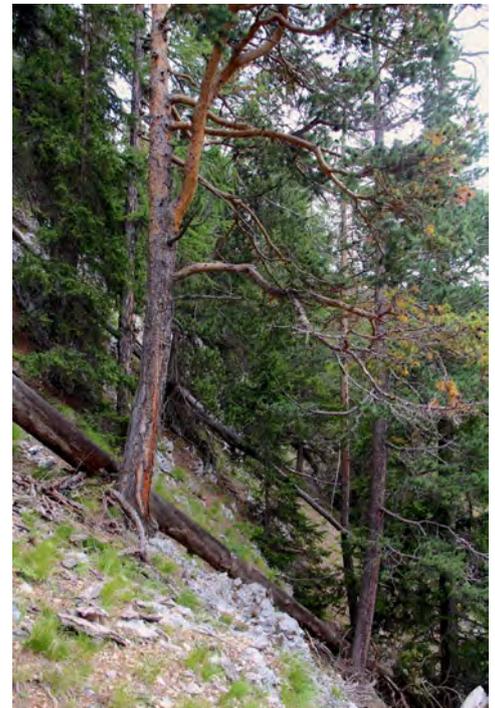
- A Auf die Bewirtschaftung verzichten. Die Föhren bilden natürlicherweise einen Bestand mit zahlreichen Saumstrukturen. Es sind in der Regel keine Eingriffe nötig.
- B Nur falls kein Bewirtschaftungsverzicht möglich: Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- C Nur falls kein Bewirtschaftungsverzicht möglich: In lockeren Beständen zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte max. 60% betragen.
- D Offene Bodenstellen sind für spezialisierte Arten wichtig. Falls sie nicht natürlicherweise entstehen: allenfalls durch kleinflächige Schürfungen die aktive Schaffung von offene Bodenstellen prüfen, aber Wirkungskontrolle durchführen.



Tschiers (GR)



Zernez (GR)



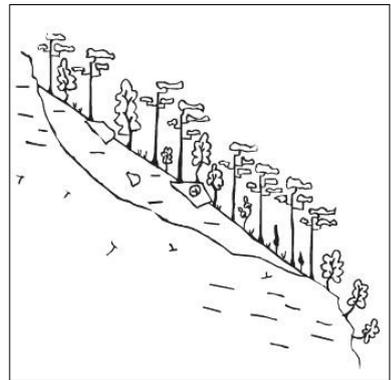
Zernez (GR)

Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	2
68	<i>Calluno-Pinetum</i>		

Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:
6.4	Wärmeliebende Föhrenwälder	Regionen: Nordalpen, Westliche Zentralalpen, Südalpen
6.4.4	Kalkarmer Föhrenwald	

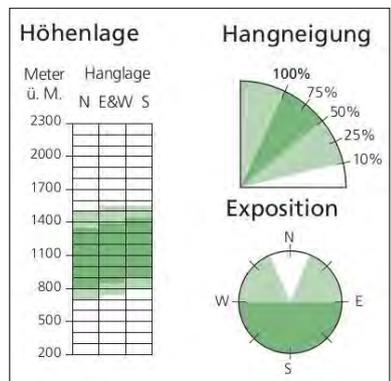
Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume
 Kantone: **UR, TI, BE, SG, VS, GR, NW**

- 4.2.2 Mitteleuropäischer Trockenrasen
- 5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum
- 5.2.2 Kalkarme Schlagflur
- 5.4.1 Subatlantische Zwergstrauchheide (Ginsterheide)



Naturwaldbeschreibung

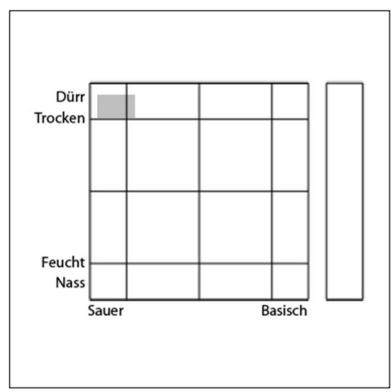
Das Vorkommen ist, mit Ausnahme des Urner Reusstales, Wallis und Tessin, meist kleinflächig und auf stark saure Granit-, Gneis- und Verrucano-Felskuppen der Randalpen beschränkt. An exponierten Lagen sind die Föhren von knorrigem Wuchs, an milderen Standorten bildet sie Stämme bis 18m Höhe. Teilweise sind Mehlbeere, Birke oder Traubeneiche beigemischt. Die Strauchschicht fehlt oder wird durch Wacholder und Legföhre gebildet. Die Krautschicht ist artenarm, von Zwergsträuchern dominiert (Heidelbeere und Besenheide, gelegentlich Preiselbeere). Grasartige und Adlerfarn sind manchmal beigemischt. In den trockenen Tälern der Zentralalpen ist anstelle des Besenheide-Föhrenwaldes der Drahtschmielen-Föhrenwald (68*) zu finden.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, TEi, Bi, Lä, Fi, Vb, Eib

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 68

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Ästige Mondraute	Botrychium matricariifolium	1						x	x				
	Chavins Rose	Rosa chavinii	2									x		
	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
	Piemonteser Kreuzlabkraut	Cruciata pedemontana	4						x	x	x	x		
	Rippensame	Pleurospermum austriacum	4						x			x		
	Weisser Affodill	Asphodelus albus	4						x		x	x		
Moose	Weisshaubiges Goldhaar- moos	Orthotrichum scanicum	1	x				x	x			x		
	Kleines Filzmützenmoos	Polytrichum nanum	2						x	x	x			
	Blasses Doppelhaarmoos	Ditrichum pallidum	3						x	x	x			
	Grosssporiges Goldhaar- moos	Orthotrichum rogeri	3	x				x	x			x		
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	Chalciporus pseudorubinus	2					x		x	x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
Käfer		Dicerca moesta	1	x		x		x	x		x			
	Gemeiner Zimmerbock, Zim- mermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	Chlorophorus sartor	3					x	x			x		
Zikaden	Gelber Scherenschleifer	Tibicina steveni	2							x	x	x		
	Honigader-Bergzikade	Cicadetta cantilatrix	4								x	x		
Schmetterlinge	Grosser Waldportier	Hipparchia fagi	3					x	x	x	x	x	x	
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	Pachytachis striolatus	2						x			x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Italienischer Kammmolch	Triturus carnifex	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	4		x							x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 68

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

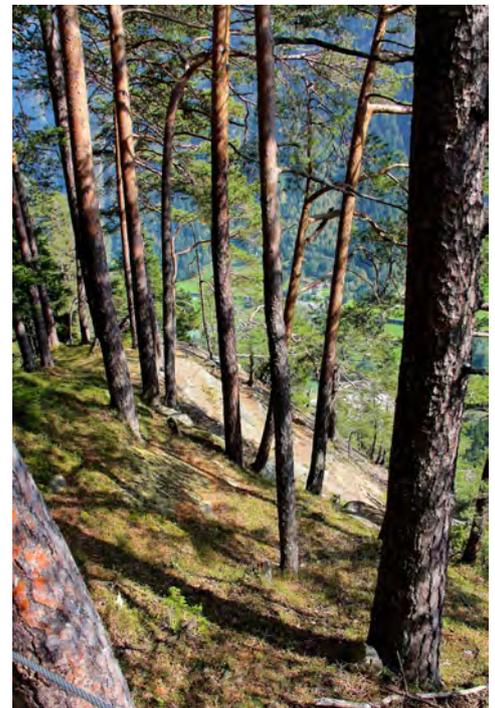
- A Die Föhren bilden natürlicherweise einen Bestand mit zahlreichen Saumstrukturen. Die Struktur ist zu erhalten, es sind dazu in der Regel keine Eingriffe nötig. Dichtere Bestände mosaikartig auflichten, so dass Saumstrukturen entstehen können.
- B Dichtere homogenere Bestände, die aus ehemaligen Weiden hervorgegangen sind, auflichten mit dem Ziel stabile Einzelbäume zu erreichen. Schlussgrad räumig anstreben.
- C Offene Bodenstellen sind für spezialisierte Arten wichtig. Falls sie nicht natürlicherweise entstehen: allenfalls durch kleinflächige Schürfungen die aktive Schaffung von offene Bodenstellen prüfen. Davon kann neben den spezialisierten Arten auch die Föhrenverjüngung profitieren.
- D Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, auf der Fläche belassen.



Calonico (TI)



Salvan (VS)



Wassen (UR)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 1

68* *Avenello-Pinetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.4 Wärmeliebende Föhrenwälder

Regionen: Westliche Zentralalpen, Östliche Zentralalpen

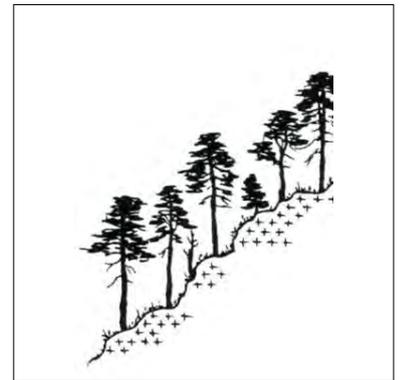
6.4.4 Kalkarmer Föhrenwald

Kantone: VS, GR

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

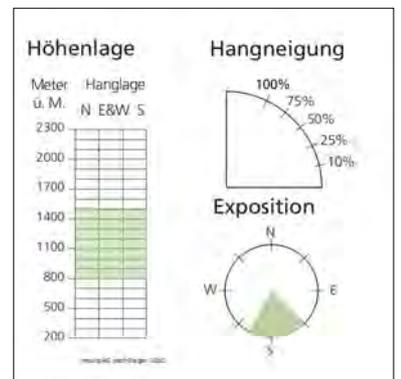
5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.2.2 Kalkarme Schlagflur



Naturwaldbeschreibung

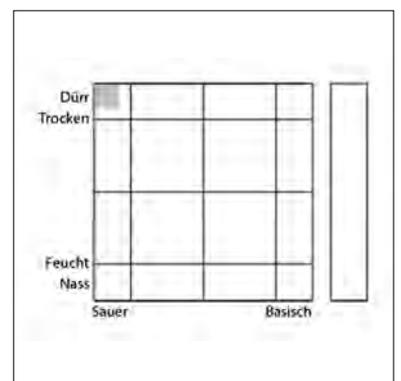
Der Drahtschmielen-Föhrenwald kommt ausschliesslich auf saurem Gestein in den trockenen Tälern der Zentralalpen vor. Die Waldföhre bildet eine lückige bis aufgelöste Baumschicht, einzelne Fichten, Lärchen oder Arven können beigemischt sein, in den untersten Lagen auch Traubeneiche. Die Waldföhre ist schlechtwüchsig und erreicht kaum 15m Höhe. Die Krautschicht ist spärlich und regional unterschiedlich ausgebildet: Im etwas niederschlagreicheren Bereich des Rhoneknies um Martigny erscheint die eher rasige Drahtschmielenausbildung (*Avenella flexuosa*), im trockeneren Oberwallis, Bergell und Puschlav die Nabelmierenausbildung (*Moehringia sp.*) ohne rasige Aspekte und Drahtschmielen, dafür mit Aufrechtem Hornkraut (*Cerastium arvense ssp. strictum*) und Nabelmiere (*Moehringia sp.*) oder Lärchenblättrige Miere (*Minuartia laricifolia*). Im Engadin ist neben einzelnen Drahtschmielen das Felsen-Leimkraut (*Silene rupestris*) oft vertreten. Zwergsträucher fehlen überall.



Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö, Bi, Lä, Fi, Vb, Av, TEi

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 68*

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Chavins Rose	Rosa chavinii	2									x		
	Duft-Rose	Rosa elliptica	4									x		
	Piemonteser Kreuzlabkraut	Cruciata pedemontana	4						x	x	x	x		
Flechten	Löss-Sternflechte	Solorinella asteriscus	2							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	Cladonia furcata ssp. subrangiformis	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	Cladonia foliacea	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	Fulgensia fulgens	4							x	x			
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	Chalciporus pseudorubinus	2					x		x	x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Zollingscher Korallenpilz	Clavaria zollingeri	3						x	x	x			x
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Käfer		Dicerca moesta	1	x		x		x	x		x			
	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
Zikaden	Gelber Scherenschleifer	Tibicina steveni	2							x	x	x		
	Schwarzer Scherenschleifer	Tibicina quadrisignata	2						x	x	x	x	x	
	Honigader-Bergzikade	Cicadetta cantilatrix	4								x	x		
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Italienischer Kammmolch	Triturus carnifex	3		x							x		x
	Nördlicher Kammmolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
Vögel	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortschaftspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

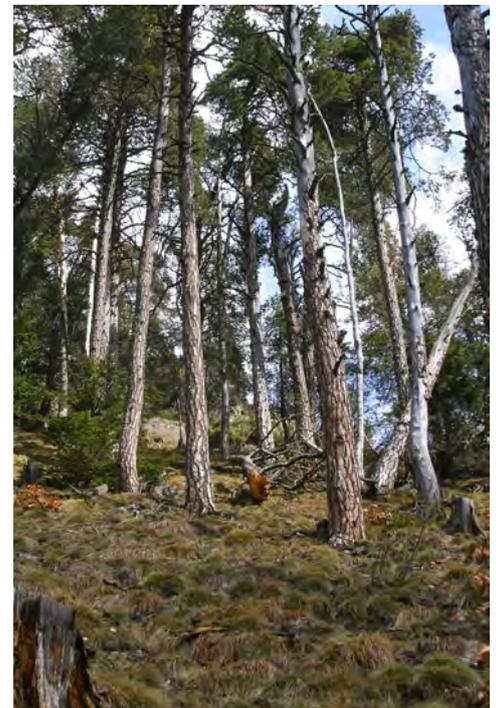
- A Die aufgelösten Bestände bilden in der Regel natürlicherweise eine Vielfalt von Saumstrukturen. Eingriffe sind nicht nötig.
- B Offene Bodenstellen allenfalls durch Schürfungen erstellen. Davon profitiert neben zahlreichen Arten auch die Föhrenverjüngung.
- C Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- D In lockeren Beständen zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte max. 60% betragen.



Baltschieder (VS)



Brusio (GR)



Ried (VS)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 3

68** *Vaccinio vitis-ideae-Pinetum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.4 Wärmeliebende Föhrenwälder

Regionen: Westliche Zentralalpen, Östliche Zentralalpen

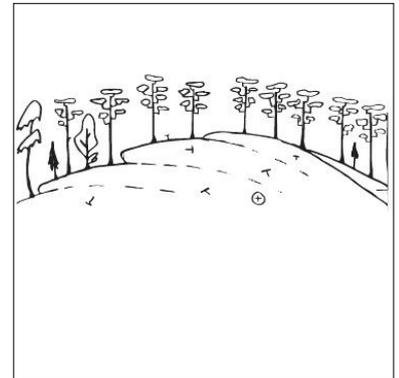
6.4.4 Kalkarmer Föhrenwald

Kantone: GR, VS

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.1.1 Trockenwarmer Krautsaum

5.2.2 Kalkarme Schlagflur



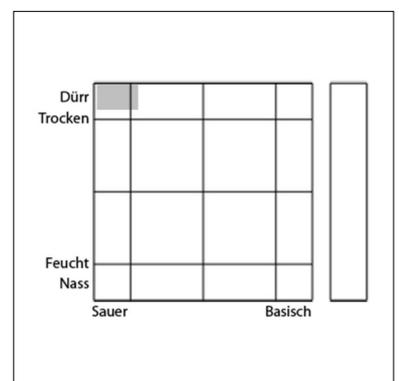
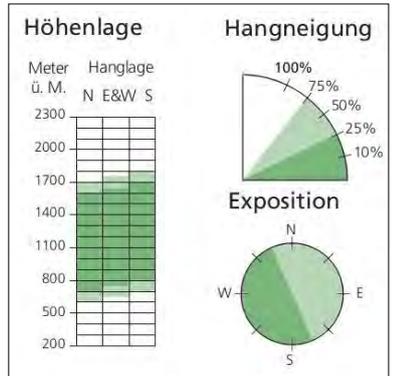
Naturwaldbeschrieb

Der Preiselbeer-Föhrenwald kommt in den inneralpinen Trockentälern auf extrem flachgründigen Silikatböden vor. Die Baumschicht wird durch die Waldföhre, z.T. Engadinerföhre, gebildet, welche maximal 18m Höhe erreicht. Vereinzelt gesellen sich schlechtwüchsige Fichten, Lärchen oder Arven zur Waldföhre dazu. Die Strauchschicht fehlt oft, die Krautschicht ist spärlich mit etwas Preiselbeere, Isländisch Moos (*Cetraria islandica*) und Rentierflechte (*Cladonia rangiferina*).

Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Fö (Engadinerföhre), BFö, Bi, Lä, Fi, Vb

Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 68**

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Gemeiner Flachbärlapp	Diphasiastrum complanatum	2											
	Langblättrige Sternmiere	Stellaria longifolia	2						x		x	x		
	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
Flechten	Löss-Sternflechte	Solorinella asteriscus	2							x	x			
	Rentier-Säulenflechte	Cladonia furcata ssp. sub-rangiformis	3							x	x	x		
	Blättrige Becherflechte	Cladonia foliacea	4							x	x	x		
	Gewöhnliche Feuerflechte	Fulgensia fulgens	4							x	x			
Pilze	Kleinster Zwergröhrling	Chalciporus pseudorubinus	2					x		x	x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Riesen-Erdstern, Haarstern	Geastrum melanocephalum	3							x	x	x		
	Zollingscher Korallenpilz	Clavaria zollingeri	3						x	x	x			x
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Käfer	Gemeiner Zimmerbock, Zimmermannsbock	Acanthocinus aedilis	3	x	x			x	x					
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	3		x							x		x
	Nördlicher Kammolch	Triturus cristatus	3		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

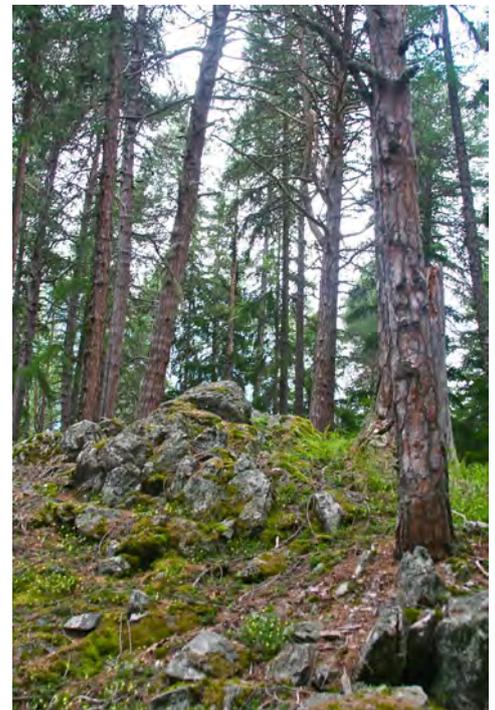
- A Die aufgelösten Bestände bilden in der Regel natürlicherweise eine Vielfalt von Saumstrukturen. Eingriffe sind nicht nötig.
- B Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- C Offene Bodenstellen allenfalls durch Schürfungen erstellen. Davon profitiert neben zahlreichen Arten auch die Föhrenverjüngung.
- D In lockeren Beständen zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte max. 60% betragen.



Celerina (GR)



Raron (VS)



Susch (VS)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 2

69 *Rhododendro hirsuti-Pinetum mugo*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.6 Gebirgs-Nadelwälder

Regionen: Nordalpen, Kontinentale Hochalpen, Jura

6.6.5 Bergföhrenwald

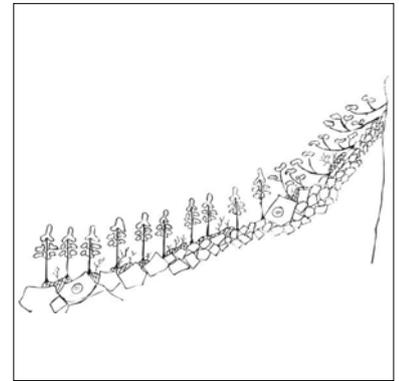
Kantone: GR, VD, BE, AI, VS, FR, SG, OW, NW, SZ, UR, GL, TI, JU, LU, SO

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

5.4.5 Alpenrosenheide

Naturwaldbeschrieb

Der Steinrosen-Bergföhrenwald gedeiht an schneereichen, kühlen Kalksteilhängen. Auf feinerdreichem Substrat bildet sich eine mächtige Rohhumusauflage, auf welchem sich ein Moost Teppich unter dichter, reicher Zwergstrauchschicht etabliert. Die Baumschicht ist lückig bis offen und besteht aus Bergföhre, welche kaum 15 m Endhöhe erreicht. Selten ist Fichte, Lärche oder Vogelbeere beigemischt, in Lawinzügen Legföhre. In der Zwergstrauchschicht dominiert die Steinrose, Rostblättrige Alpenrose ist aber beigemischt, ebenso Heidelbeere, Preiselbeere und Moorbeere. Gelegentlich kommen Zwergmispel (*Sorbus chamaemespilus*) und Felsenbirne (*Amelanchier ovalis*) vor.

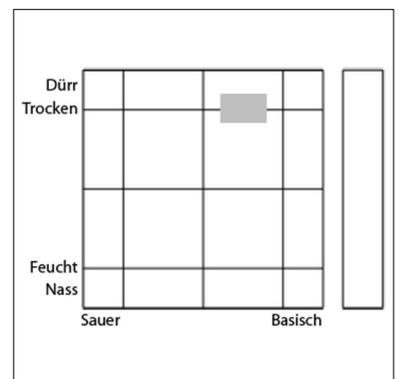


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

BFö, Lä, Fi, LFö, Vb, Mb, Bi, *Moorbirke*, *SWei*



Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 69

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrestränder	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
Pilze	Orangebrauner Halsband-ritterling	Tricholoma focale	3					x		x	x			
	Riesenritterling	Tricholoma colossus	3	x				x		x	x			
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

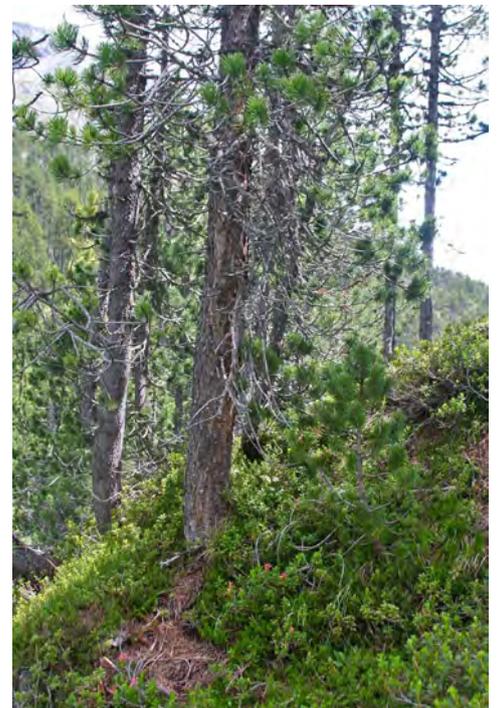
- A Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, auf der Fläche belassen.
- B Die Bergföhren bilden natürlicherweise einen lichten bis aufgelösten Bestand mit zahlreichen Saumstrukturen. Es sind in der Regel keine Eingriffe nötig.
- C In der Regel kein Eingriff in der Baumschicht nötig. In lockeren Beständen zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte max. 60% betragen.
- D Offene Bodenstellen sind für spezialisierte Arten wichtig. Falls sie nicht natürlicherweise entstehen: allenfalls durch kleinflächige Schürfungen die aktive Schaffung von offene Bodenstellen prüfen. Davon kann neben den spezialisierten Arten auch die Föhrenverjüngung profitieren.



Schattenhalb (BE)



Scoul (GR)



Tschier (GR)

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 0

40P BI *Corylo-Betuletum*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3c Wärmeliebende Sekundärwälder

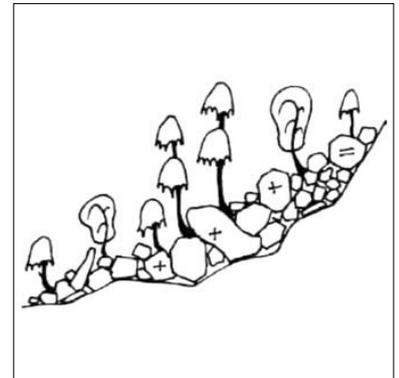
Regionen: Südalpen

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

Kantone: TI, GR, VS

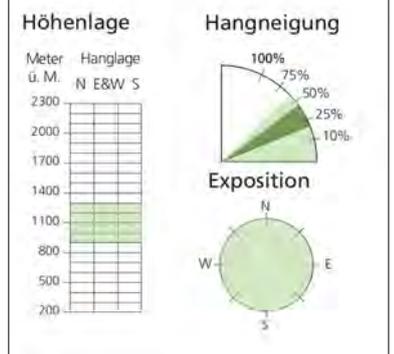
Naturwaldbeschrieb

Beim Aspen-Haselbuschwald auf Blockschutt handelt es sich um einen locker bis lückigen Pionierwald aus Birke oder Zitterpappel, begleitet von Lärche, Esche, Winterlinde oder Mehlbeere. Er bildet sich auf Silikatblockschutt oder Lesesteinhaufen aus. Die Strauchschicht ist meist üppig mit viel Haselnuss. Die Krautschicht ist teils artenarm und lückig, teils krautig bis grasig ausgebildet. Die Steinblöcke selber sind oft vegetationsfrei. In der collinen Stufe ist die Tieflagenausbildung zu finden, dort können zusätzlich Kastanie und weitere wärmeliebende Arten beigemischt sein.

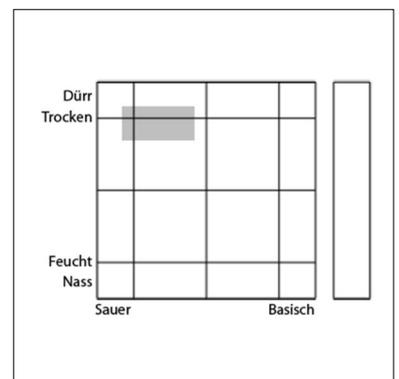


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Bi, Lä, Fi



Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 40P BI

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Gemeiner Flachbärlapp	Diphasiastrum complanatum	2											
	Bunter Hohlzahn	Galeopsis speciosa	4						x			x		
	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	4						x			x		
	Insubrisches Nickendes Leimkraut	Silene nutans subsp. insubrica	4						x			x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
Pilze	Blauer Königsröhrling	Boletus pseudoregius	3	x				x			x			
	Blaufleischiger Stachelpilz	Sarcodon joeides	3	x				x		x	x			
	Fuchsroter Schillerporling	Inonotus rheades	3	x	x			x			x			
	Ochsen-Röhrling	Boletus torosus	3	x				x		x	x			
Schmetterlinge	Birkenspinner, Scheckflügel	Endromis versicolora	3					x						
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	Pachytrachis striolatus	2						x			x		
Amphibien	Italienischer Kammmolch	Triturus carnifex	3		x							x		x
	Springfrosch	Rana dalmatina	3		x							x		x
	Feuersalamander	Salamandra salamandra	4		x							x		x
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

-
- A Durch den extremen Standort, auf welchem diese Waldgesellschaft gedeiht, entstehen ohne menschliche Aktivität mosaikartig verzahnte Lebensräume mit zahlreichen Übergängen. Aktive Eingriffe sind nicht nötig.

 - B Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, auf der Fläche belassen.

 - C Die Gehölzdeckung ist natürlicherweise reduziert. Eingriffe sind nicht nötig.

 - D
-

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 0

101 *Nardo-Callunetea*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.6 Gebirgs-Nadelwälder

Regionen: Südalpen

6.6.4 Lärchenwald

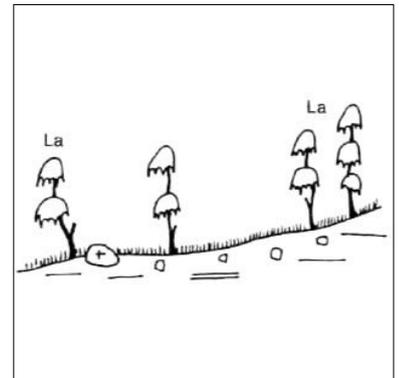
Kantone: TI

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

4.2 Wärmeliebende Trockenrasen

Naturwaldbeschrieb

Es handelt sich nicht um eine Waldgesellschaft im engeren Sinne, sondern um die Zusammenfassung von frischen bis trockenen Standorten auf saurem Gestein, welche als Waldweide genutzt werden. Die aufgelöste Baumschicht wird in der Regel durch langkronige Lärchen gebildet, während die teppichartige, durch Beweidung entstandene Krautschicht aspektprägend ist.



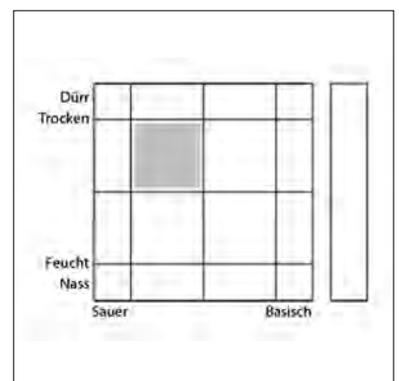
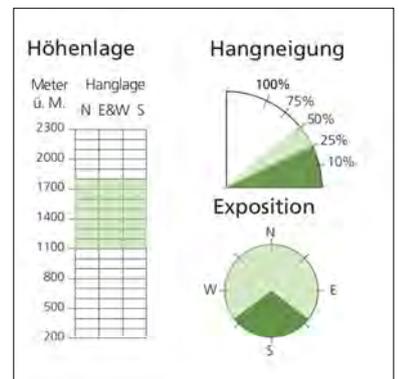
Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

Lä, Av, Ta

Neophytisch auftretende Baumarten

Traditionelle Bewirtschaftung

Waldweide; Zur Erhaltung des typischen Aspekts muss die Beweidung aufrecht erhalten werden.



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 101

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Tessiner Augentrost	Euphrasia cisalpina	2						x			x		
	Moschus-Erdbeere	Fragaria moschata	4						x		x	x		
	Piemonteser Kreuzlabkraut	Cruciata pedemontana	4						x	x	x	x		
	Ungarische Witwenblume	Knautia drymeia	4						x			x		
Flechten	Auffällige Porenflechte	Pertusaria oculata	2							x	x			
Pilze	Zollingscher Korallenpilz	Clavaria zollingeri	3						x	x	x			x
	Bitterlicher Röhrling	Chalciporus amarellus	4					x			x			
Schmetterlinge	Grosser Waldportier	Hipparchia fagi	3					x	x	x	x	x	x	
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	Pachytrachis striolatus	2						x			x		
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügel-Fledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Vögel	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Haselhuhn	Tetrastes bonasia	1					x			x	x		
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

A Die Waldweiden als solche erhalten. Beweidung auch aus Gründen der Artenförderung weiterführen.

B Zur Sicherstellung der aufgelösten Bestockung an geeigneten Standorten für Verjüngung sorgen.

C Liegendes Totholz wenn immer möglich auf der Fläche belassen.

D

Nr. Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)

Priorität NPL: 0

102 *Nardo-Callunetea (Festuco-Brometea)*

Nr. TypoCH Lebensräume

Vorkommen / Verbreitung:

6.3c Wärmeliebende Sekundärwälder

Regionen: Südalpen

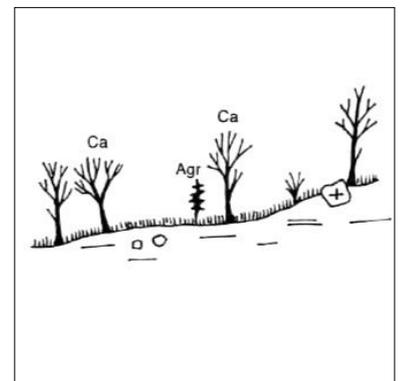
6.3.7 Kastanienwald

Kantone: TI, GR

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume

8.1.3 Kastanienselve, -hain (ohne Unterholz)

4.2 Wärmeliebende Trockenrasen

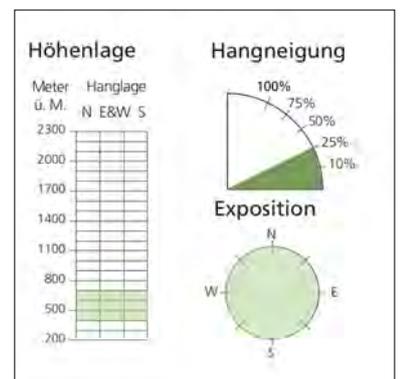


Naturwaldbeschrieb

Kastanienselven sind keine natürliche Waldform sondern durch die charakteristische Doppelnutzung als Fruchthain und Weide entstanden. Die Baumschicht wird durch Kastanie, selten begleitet durch andere Fruchtbäume wie Wallnuss, Apfel oder Birne, gebildet. Vereinzelt werden in den Selven Sträucher stehen gelassen, zum Beispiel Vogelbeere, Kornelkirsche oder Felsenmispel. Aspektbildend ist neben den oft knorri-gen, grosskronigen Kastanien die durchgehende, teppichartige Krautschicht, welche durch die Beweidung entstanden ist.

Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

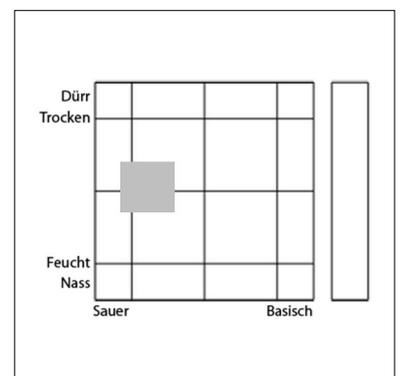
Ka, Nb, Kulturapfel, Kulturbirne, Vb



Neophytisch auftretende Baumarten

Traditionelle Bewirtschaftung

Waldweide; Zur Erhaltung des typischen Aspekts muss die Beweidung aufrecht erhalten werden.



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 102

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Pflanzen	Tessiner Augentrost	<i>Euphrasia cisalpina</i>	2						x			x		
	Glattes Labkraut	<i>Galium laevigatum</i>	4						x		x			
	Moschus-Erdbeere	<i>Fragaria moschata</i>	4						x		x	x		
	Piemonteser Kreuzlabkraut	<i>Cruciata pedemontana</i>	4						x	x	x	x		
	Ungarische Witwenblume	<i>Knautia drymeia</i>	4						x			x		
	Weisses Fingerkraut	<i>Potentilla alba</i>	4										x	
Moose	Blasses Doppelhaarmoos	<i>Ditrichum pallidum</i>	3						x	x	x			
Flechten	Eschen-Stäbchenflechte	<i>Bacidia fraxinea</i>	2	x				x						
	Hildenbrands Gallertflechte	<i>Leptogium hildenbrandii</i>	2	x				x						
	Mittelmeer-Furchenflechte	<i>Strigula mediterranea</i>	2					x			x			
	Netz-Schüsselflechte	<i>Parmelia reticulata</i>	2	x				x			x			
	Bleiche Bleiflechte	<i>Ochrolechia pallescens</i>	3	x				x			x			
	Eichen-Braunsporflechte	<i>Rinodina roboris</i>	3	x				x			x			
	Gelbkörniger Schönfleck	<i>Caloplaca chrysophthalma</i>	3	x				x						
	Gelbliche Porenflechte	<i>Pertusaria flavida</i>	3	x				x			x			
	Lichtscheuer Schönfleck	<i>Caloplaca lucifuga</i>	3	x				x						
	Rötliche Goldzitzenflechte	<i>Thelopsis rubella</i>	3	x				x						
	Stiftchen-Braunsporflechte	<i>Rinodina isidioides</i>	3	x				x			x			
	Werg-Schüsselflechte	<i>Parmotrema stuppeum</i>	3	x				x						
	Arnolds Schüsselflechte	<i>Parmotrema arnoldii</i>	4	x				x						
Behaarte Schüsselflechte	<i>Parmotrema crinitum</i>	4	x				x							
Pilze	Ochsen-Röhrling	<i>Boletus torosus</i>	3	x				x		x	x			
	Zollingscher Korallenpilz	<i>Clavaria zollingeri</i>	3						x	x	x			x
	Bitterlicher Röhrling	<i>Chalciporus amarellus</i>	4					x			x			

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 102

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.			Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Gruppe	dt. Name	lat. Name												
Käfer	Gefleckter Eichen-Prachtkäfer	<i>Acmaeodera degener</i>	1	x		x		x			x			
	Goldgrüner Eichen-Prachtkäfer	<i>Eurythyrea quercus</i>	1	x	x	x		x	x		x			
	Behertzter Halsbock	<i>Stictoleptura cordigera</i>	2						x	x			x	
	Grosser Spiessbock, Grosser Eichenbock, Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>	2	x		x		x	x					
	Weissbindiger Wespenbock, Weissbindiger Widderbock	<i>Chlorophorus sartor</i>	3					x	x				x	
	Ähnlicher Rosenkäfer	<i>Protaetia affinis affinis</i>	2	x					x					
	Eremit, Juchtenkäfer	<i>Osmoderma eremita</i>	2	x				x	x					
		<i>Protaetia angustata angustata</i>	2	x					x					
	Grosser Rosenkäfer, Grosser Goldkäfer	<i>Protaetia speciosissima</i>	3	x			x	x					x	
	Veränderlicher Edelscharrkäfer, Schwarzer Edelkäfer	<i>Gnorimus variabilis</i>	3	x				x	x					
	Bronzegrüner Rosenkäfer, Marmorierter Rosenkäfer	<i>Protaetia marmorata marmorata</i>	4	x				x	x					
Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus cervus</i>	4	x	x				x						
Zikaden	Silbrige Zikade	<i>Tettigettna argentata</i>	2						x	x	x	x	x	
	Italienische Bergzikade	<i>Cicadetta sibillae</i>	3								x	x		
Schmetterlinge	Eckfleck-Bürstenspinner, Eichenwald-Bürstenbinder	<i>Orgyia recens</i>	1					x	x		x	x		
	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	2								x	x		
	Hecken-Wollafter	<i>Eriogaster catax</i>	2						x		x	x		
	Birkenspinner, Scheckflügel	<i>Endromis versicolora</i>	3						x					
	Grosser Waldportier	<i>Hipparchia fagi</i>	3						x	x	x	x	x	
	Pflaumenglucke, Obsthain-Feuerglucke	<i>Odonestis pruni</i>	3						x	x			x	
Heuschrecken	Gestreifte Südschrecke	<i>Pachytrachis striolatus</i>	2						x			x		
Amphibien	Italienischer Kammmolch	<i>Triturus carnifex</i>	3		x							x		x
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3		x							x		x
	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	4		x							x		x
	Italienischer Springfrosch	<i>Rana latastei</i>	4		x							x		x

Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 102

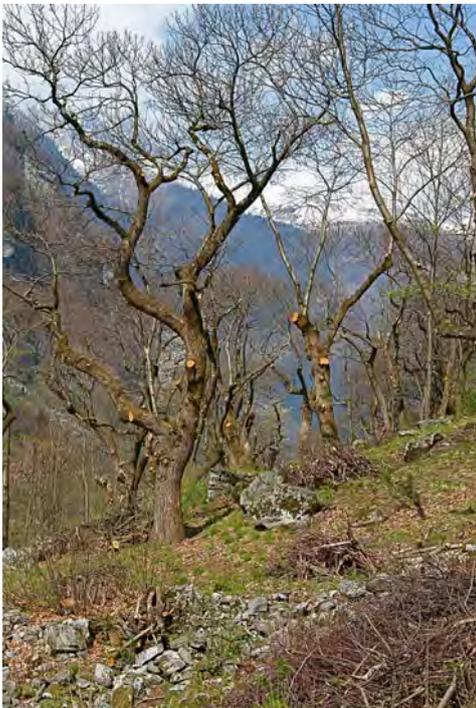
FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrestränder	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Reptilien	Aspispiper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Äskulapnatter	Zamenis longissimus	3		x					x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Alpenlangohr	Plecotus macrobullaris	1	x	x	x					x			x
	Braunes Langohr	Plecotus auritus	1	x	x	x	x				x			x
	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	1	x	x	x			x		x	x		x
	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Kleine Hufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1	x							x	x		x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	3	x	x	x	x				x	x		x
	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	4	x	x	x	x				x			x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	1				x		x	x	x	x		x
	Grauspecht	Picus canus	1	x	x	x	x				x			x
	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1		x	x			x		x			x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

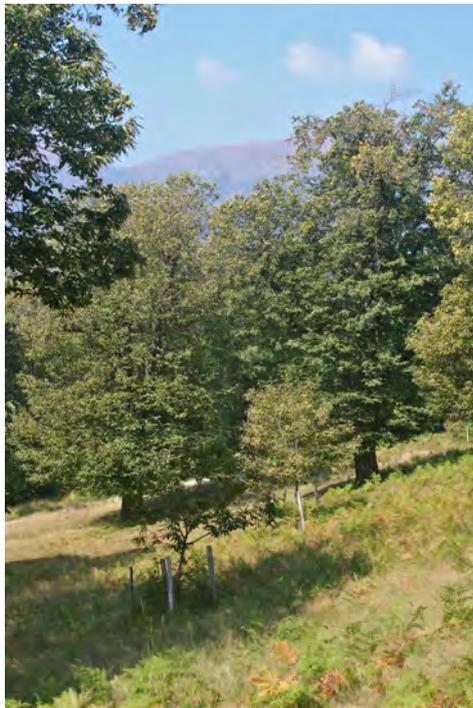
Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

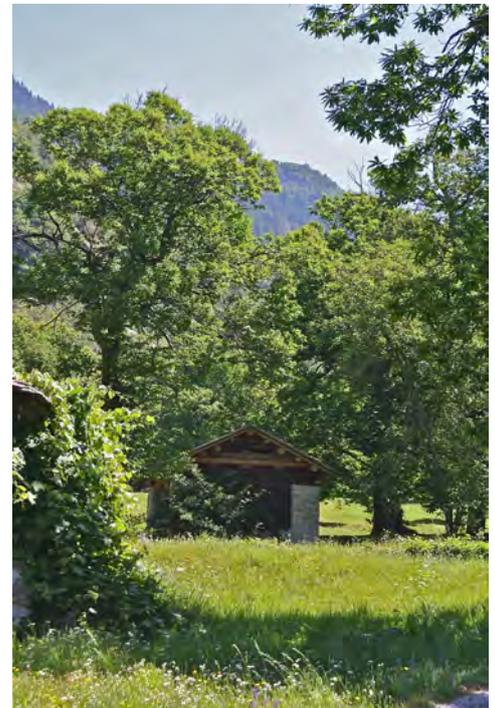
- A Altholzinseln oder einzelne Biotopbäume mit mindestens 50 cm BHD erhalten (Bäume über 100 cm BHD zwingend erhalten). Biotopbäume mit rissiger Rinde, Rindentaschen, Fäulnishöhlen, Totästen etc. erhalten.
- B Die Selven in traditioneller Weise pflegen, genügend Jungwuchs von Kastanie sicherstellen.
- C Beweidung oder Mahd weiterführen, einzelne Buschgruppen erhalten.
- D Zur Sicherstellung der aufgelösten Bestockung an geeigneten Standorten für Verjüngung sorgen.



Caverno (TI)



Novazzano (TI)



Soglio (GR)

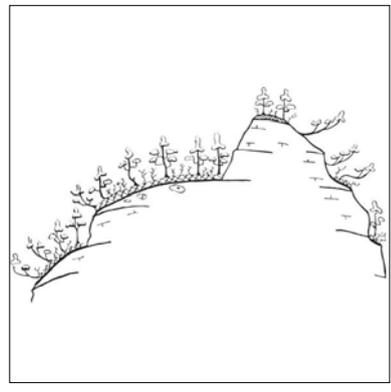
Nr.	Name der national prioritären Waldgesellschaft (NPL)	Priorität NPL:	2
70	<i>Rhododendro ferruginei-Pinetum mugo</i>		

Nr.	TypoCH Lebensräume	Vorkommen / Verbreitung:
6.6	Gebirgs-Nadelwälder	Regionen: Kontinentale Hochalpen, Jura (70* mit Tannenbärlapp)
6.6.5	Bergföhrenwald	Kantone: BE, LU, OW, SG, UR, GL, GR, TI, VD, NE, NW

Häufig angrenzende und vernetzte TypoCH-Lebensräume
 5.4.5 Alpenrosenheide

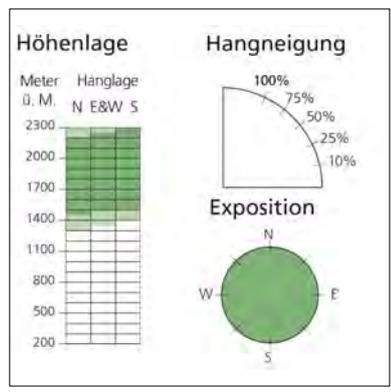
Naturwaldbeschrieb

Die Bergföhre bildet oft Reinbestände mit Bestandeshöhen bis 15 m, nur in tieferen Lagen können Fichten und Vogelbeere vereinzelt im Nebenbestand oder der Strauchschicht vorkommen. Besonders in Lawinenzügen kommt eine Variante mit Legföhre vor. Unter einem lockeren bis lichten Schirm von Bergföhre gedeiht eine üppige Zwergstrauchschicht in welcher die Rostblättrige Alpenrose dominiert, begleitet von Heidelbeere, Preiselbeere, Moorbeere, Berg-Bärlapp und Drahtschmiele. Zahlreiche Moose bilden einen dichten Teppich, allenfalls mit Rentierflechte. Im Jura ersetzt der subalpine Tannenbärlapp-Bergföhrenwald den Alpenrosen-Bergföhrenwald auf Rohhumusböden über Kalkgestein. Blaugras und andere Basenzeiger in der Krautschicht weisen auf den Kalkfels hin (VD 70*).

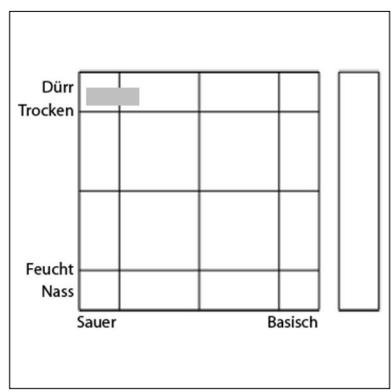


Vorkommende Baumarten (regelmässig, manchmal, selten)

BFö, Lä, Fi, Vb



Neophytisch auftretende Baumarten



Potenzielle national prioritäre Zielarten und ihre Habitatansprüche in der Waldgesellschaft Nr. 70

FETT Fördermassnahmen müssen an den bereits bekannten Fundorten ergriffen werden.														
Gruppe	dt. Name	lat. Name	Prio CH	Altholz	Liegendes Totholz	Stehendes Totholz, Dürrständer	Höhlenbäume	Auf bestimmte Baumarten) angewiesen	Sehr lichte Gehölz-Deckung (Bäume und Sträucher)	Sehr lückige Krautschicht und offene Bodenstellen	Auf bestimmte Vegetations-Deckung angewiesen	Saumstrukturen	Stein- und Felsstrukturen	An weiteren Lebensraum gebunden
Pflanzen	Bunter Hohlzahn	Galeopsis speciosa	4						x			x		
Pilze	Orangebrauner Halsband-ritterling	Tricholoma focale	3					x		x	x			
	Riesenritterling	Tricholoma colossus	3	x				x		x	x			
Reptilien	Aspiviper	Vipera aspis s.l.	2		x				x	x	x	x	x	
	Barrenringelnatter	Natrix helvetica	3		x					x	x	x	x	
	Kreuzotter	Vipera berus	3		x				x	x	x	x	x	
	Schlingnatter	Coronella austriaca	4		x				x	x	x	x	x	
Fledermäuse	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1	x	x	x	x				x			x
	Nordfledermaus	Eptesicus nilssonii	1	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Vögel	Auerhuhn	Tetrao urogallus	1	x	x	x					x			
	Birkhuhn	Tetrao tetrix	1		x	x			x		x	x		x
	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	1								x	x		x

Bewirtschaftungsgrundsätze zur Förderung des Zielartensets

Die Berücksichtigung der nachfolgend genannten Bewirtschaftungsgrundsätze dient einer Mehrzahl der potenziellen Zielarten gemäss nebenstehender Tabelle. Es wird empfohlen, diese Grundsätze auf der Fläche zu berücksichtigen, soweit sie nicht im Widerspruch zu Massnahmen aus konkreten Artenförderungsprojekten stehen. Ortsspezifisch definierte Massnahmen haben Vorrang vor diesen Bewirtschaftungsgrundsätzen.

A - D ist als Prioritätensetzung zu verstehen.

- A Unter dem aufgelösten Schirm der Bergföhre gedeiht ein dichter Teppich aus Zwergsträuchern und Moosen. Von dieser reichen Strauchschicht profitiert die Hälfte der Potenzialarten gemäss Liste. Eingriffe zur Schaffung zusätzlicher Saumstrukturen sind weder zielführend noch nötig.
- B Alles anfallende organische Material, insbesondere liegendes Totholz, im Bestand belassen.
- C In der Regel kein Eingriff in der Baumschicht nötig. In lockeren Beständen äusserst zurückhaltende Eingriffe zur Reduktion des Kronenschlussgrades. Der Deckungsgrad der Baumschicht sollte max. 60% betragen.
- D



Schattenhalb (BE)



Preda (GR)