

# Entwicklung auf Weiserfläche in Naturwaldreservaten und Altholzinseln

Name Reservat/Ort: <u>Juet (825'499/163'827; 2'108 m)</u>		Datum: <u>25.06.2020</u>		Bearbeiter/-in: <u>Giorgio Renz, Alessandro Stampfli</u>	
1. Standortstyp(en):		59: Lärchen-Arvenwald mit Alpenrose			
2. Reservatstyp:		NWR		3. unter Vertrag bis (Jahr): <b>2070</b>	
		4. natürlicher Zustand und heutiger Zustand		5. erwartete Entwicklung	
Merkmale	Erscheinungsbild des Naturwaldes gemäss Standortstyp in Optimalphase		Zustand heute		Zustand in <b>20</b> Jahren
Mischung Baumschicht (Art und Grad)	Arv 60-90 % Lä 10-40 % Vb, evtl. Bfö Samenbäume		Arv 15 % Lä 85 % Vb 1 Samenbaum		keine grosse Veränderung möglich.
Bodenvegetation (Krautschicht, Strauchschicht)	keine spez. Bediengungen		Alpenrose 90 % Heidelbeere, Moose, Gräser 10 %		keine grosse Veränderung möglich.
Gefüge, vertikal (BHD-Streuung)	Genügend entwicklungsfähige Bäume in 4 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha		Ca. 5 BHD-Klassen vorhanden; Die BHD-Klasse 50+ cm ist ziemlich schwach.		Die 5 BHD-Klassen sind noch vorhanden.
Gefüge, horizontal (Deckungsgrad, Lückengrösse)	Einzelbäume und Rotten Schlussgrad locker-räumig		Vorwiegend Einzelbäume; DG circa 60 %: lückig.		Struktur und DG bleiben unverändert.
Stabilitätsträger (Kronenlänge., Schlankheitsgr.)	Kronen bis zum Boden Alle Stämme mit guter Verankerung		Arv mit Kronen bis zum Boden.		keine.
Verjüngung (Keimbett, Anwuchs, Aufwuchs)	<b>Keimbett:</b> Erhöhte Stellen ohne starke Vegetationskonkurrenz (Arve) und Stellen mit Mineralerde (Lärche) vorhanden. <b>Anwuchs:</b> An mind. 1/2 der erhöhten Stellen, wo Verj. Möglich ist, Arve und Vogelbeere vorhanden. <b>Aufwuchs:</b> Mindestens 60 Verjüngungsansätze/ha (durchschnittlich alle 13 m). Mischung zielgerecht.		<b>Keimbett:</b> Erhöhte Stellen vorhanden, Mineralerde z.T. fehlt. <b>Anwuchs:</b> etwas < 1/2 der erhöhten Stellen weisen Arv- Anwuchs; VoBe nicht beobachtet. <b>Aufwuchs:</b> ca. 60 Ansätze/ha vorhanden aber vor allem Lä! Die Mischung ist nicht zielgerecht: 90 % Lä und 10 % Arv.		Die aktuelle Lä-Verj. Könnte langsam die Schneebewegungen stabilisieren. <b>Anwuchs:</b> An mind. 1/2 der erhöhten Stellen, wo Verj. Möglich ist, Arve und <b>Vogelbeere</b> vorhanden. <b>Aufwuchs:</b> deutlich mehr Arv-Anteil statt Lä; Die Mischung wird langsam zielgerecht.
Tot- und Moderholz stehend   liegend (vorwiegender Zustand)	keine spez. Bediengungen	keine spez. Bediengungen	2-3 Bäume/ha aber BHD < 20 cm.	nur Äste	2-3 Bäume/ha BHD > 30 cm 2-3 Bäume/ha mit BHD > 30 cm
natürliche Prozesse (Gefahrenprozesse, Borkenkäfer usw.)	keine spez. Bediengungen		Lawinen, Gleitschnee.		
6. Nächste Überprüfung (Jahr):					<b>2040</b>