

Entwicklung auf Weiserfläche in Naturwaldreservaten und Altholzinseln

Name Reservat/Ort: Las Jondas (820'838/167'022)

Datum: 09.06.2020

Bearbeiter/-in: Madlaina Gremlich, Giorgio Renz

1. Standortstyp(en):		59BI: Typischer Steinmispel-Arvenwald, Blockausbildung				
2. Reservatstyp:		NWR		3. unter Vertrag bis (Jahr):	2070	
4. natürlicher Zustand und heutiger Zustand				5. erwartete Entwicklung		
Merkmale	Erscheinungsbild des Naturwaldes gemäss Standortstyp in Optimalphase		Zustand heute		Zustand in 20 Jahren	
Mischung Baumschicht (Art und Grad)	Arv 60-90 % Lä 10-40 % Vb, evtl. Bfö Samenbäume		Arv 20 % Lä 75 % Fi 5 % Vb nur in der Verj., Bfö keine		Keine grosse Veränderung möglich (vll. Erst in 50 Jahre mehr Arv in der Baumschicht).	
Bodenvegetation (Krautschicht, Strauchschicht)	keine spez. Bediengungen		Heidelbeere 60 % Preiselbeere 10 % Gräser 5 % Blöcke und Moos 25 %		Keine grosse Veränderung möglich.	
Gefüge, vertikal (BHD-Streuung)	Genügend entwicklungsfähige Bäume in 4 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha		3 BHD-Klassen vorhanden, aber Habitatbäume/Baumriesen (>50-60 cm) selten.		Einige zusätzliche Bäume in der Kategorie > 50-60 cm BHD.	
Gefüge, horizontal (Deckungsgrad, Lückengrösse)	Einzelbäume und Rotten Schlussgrad locker-räumig		keine Rotten, praktisch nur Einzelbaum. Schlussgrad räumig (Einfluss Blockschutt).		Schlussgrad locker-räumig: die Lä-reichen Verj.-ansätzen werden einige Lücken füllen.	
Stabilitätsträger (Kronenlänge., Schlankheitsgr.)	Kronen bis zum Boden Alle Stämme mit guter Verankerung		Arven und Fichten mit Kronen bis zum Boden. Allg. gute Verankerung. Sturmschäden: vor allem Windwürfe (einige Fi wurden umgeworfen).		Einige neuen Fi-Sturmschäden (Boden sehr felsig/flachgründig).	
Verjüngung (Keimbett, Anwuchs, Aufwuchs)	Keimbett: Erhöhte Stellen ohne starke Vegetationskonkurrenz (Arve) und Stellen mit Mineralerde (Lärche) vorhanden. Anwuchs: An mind. 1/2 der erhöhten Stellen, wo Verj. Möglich ist, Arve und Vogelbeere vorhanden. Aufwuchs: Mindestens 60 Verjüngungsansätze/ha (durchschnittlich alle 13 m). Mischung zielgerecht.		Keimbett: Erhöhte Stellen mit Arv-Verj. Vorhanden; Mineralerde zurzeit wenig vorhanden. Anwuchs: an ca. 1/3 der erhöhten Stellen Arv vorhanden. Keine VoBe. Aufwuchs: > 60 Verjüngungsansätze/ha (durchschnittlich alle 10 m). Mischung nicht zielgerecht: zu viel Lä in der Verj. (Pionier Phase?).		Anwuchs: > 1/3 der erhöhten Stellen Arv und VoBe vorhanden. Mischung: Arv-Anteil im Aufwuchs > Lä-Anteil.	
Tot- und Moderholz stehend liegend (vorwiegender Zustand)	keine spez. Bediengungen	keine spez. Bediengungen	zurzeit wenig/kaum (nur abgest. Teile von Arven).	Viel frisches: ca. 4-5 Bäume/ha + viele Äste	Keine grosse Veränderung möglich.	Zerfallsprozess des frischen Fi-Sturmholzes+ zusätzliche Fi-Sturmschäden. Total circa 10 Bäume/ha
natürliche Prozesse (Gefahrenprozesse, Borkenkäfer usw.)	keine spez. Bediengungen		Sturmschäden (v.a. Würfe). Kein BK. Schneedrücke.			
6. Nächste Überprüfung (Jahr):					2040	