

NaiS - Formular 2

Herleitung Handlungsbedarf

Ort: Valens - Vasön, Afrika

Datum: 18. September 2018

Bearbeiter/-in: _____

Beat Kühne

1. Standortstyp(en) 18 Waldschwingel-Tannen-Buchenwald

2. Naturgefahr **Lawine Entstehungsgebiet: Ober- und untermontane Laub- und Mischwälder ab 35°**

Wirksamkeit mittel

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen

Bestandes- und Einzelbaum-merkmale	Minimalprofil: Standortstyp <i>Naturgefahr</i>	Idealprofil: Standortstyp <i>Naturgefahr</i>	Zustand heute	Entwicklung ohne Massn.		wirksame Massnahmen	verhältnismässig	6. Etappenziel mit Kontrollwerten: Wird in 10 Jahren überprüft
				in 50 Jahren	in 10 Jahren			
Mischung - Art und Grad	Bu 30 - 80 % Ta 10 - 60 % Fi 0 - 30 % BAh Samenb. - 60 % Rutschung: Ta 20 - 60 % Lawinen: Immergrüne Ndb 30 - 70 %	Bu 40 - 60 % Ta 30 - 50 % Fi 0 - 20 % BAh, Es 10 - 30 %	Bu 75 % Ta 10 % Fi 5 % Bah, ES, div. 10%			Ta, Bah, begünstigen	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Anwuchs beurteilen, hat es Bah und Ta
Gefüge, vertikal - BHD Streuung	pro ha genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Ø-Klassen pro ha	genügend entwicklungsfähige Bäume vorhanden Überhang an BH II			Förderung der verschiedenen Durchmesserklassen BH 3 reduzieren	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Gefüge, horizontal - Deckungsgrad - Stammzahl - Lückenbreite	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollekti-ve <i>Lückenzlänge in Falllinie:</i> ≥ 35° (70%): < 50 m / ≥ 40° (84%) < 40 m ≥ 45° (100%): < 30 m <i>Falls Lü-Länge grösser: Lü-Breite < 5 m sein DG > 50 %</i>	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive, Schlussgrad locker <i>Lückenzlänge in Falllinie:</i> ≥ 35° (70%): < 40 m / ≥ 40° (84%) < 30 m ≥ 45° (100%): < 25 m <i>Falls Lü-Länge grösser: Lü-Breite < 5 m sein DG > 50 %</i>	DG > 80% Lücken vom letzten Eingriff Kollektive DG dicht			Lücken erweitern, Kollektive teilweise durchforsten Buchen mit breitem Kronendach reduzieren	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Stabilitäts-träger - Kronenentw. - Schlankheitsg. - Ziel-Ø	Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge mind. 2/3; Schlankheitsgrad < 70; lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger	Kronenlänge 1/3 bis 2/3 bei Bu + Ta Schl.gr. < 80 verstreut Hänger vorhanden Ziel DM BH II, Zustand 1/3 BHIII			starke Hänger entfernen, Kronenpflege	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	ist Kronenausbildung grösser
Verjüngung - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/4	Vegetationskonkurrenz < 1/4				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Verjüngung - Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 10 Bu/Ta pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden. In Lücken BAh vorhanden	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 50 Bu/Ta pro a (im Ø alle 1.5 m) vorhanden; in Lücken BAh vorhanden	wenig vorhanden, besonders entlang Bestandesrand keine Ta, sehr starker Verbiss Bah genügend vorhanden			6 Verjüngungsöffnungen erweitern 3 neue Öffnungen schaffen Bodenvegetation durch Bestandesauflockerung fördern	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Verjüngung vorhanden, in den Öffnungen Wildverbiss beurteilen.
Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 4%; Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 3 Trupps (je 2 - 5 a, im Ø alle 60 m) oder Deckungsgrad mind. 7 %; Mischung zielgerecht	wenige Trupps vorhanden, besonders in Öffnungen enthalten 90% Bu, 5-10% div.(Ta,Bah,Es)			Öffnungen erweitern	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Aufwuchs bereits in Stufe Di Mischung zielgerecht

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

5. Dringlichkeit klein mittel gross

Nächster Eingriff: 2029