

NaiS - Formular 2

Herleitung Handlungsbedarf

Ort: Plaffeien, Hohestein; Weiserfläche FR11

Datum: 06. November 2018

Bearbeiter/-in: Thierry Bapst und Kaja Nagel

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

2. Naturgefahr Steinschlag Transitgebiet: Blockgrösse 0.05 bis 0.20 m3 / 40 - 60 cm Ø

Wirksamkeit gross

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen

Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil: Standortstyp <i>Naturgefahr</i>	Idealprofil: Standortstyp <i>Naturgefahr</i>	Zustand heute	Entwicklung ohne Massn.			wirksame Massnahmen	verhältnis-mässig	6. Etappenziel mit Kontrollwerten: Wird in 10 Jahren überprüft
				in 50 Jahren	in 10 Jahren	heute			
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 60% Ta 25% Fi 15%		Ta und Fi fördern	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Bu 60%; Ta 25%; Fi 15%		
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	0-12cm: genügend bis gut verteilt 12-30cm: wenig 30-50cm: genügend >50cm: genügend			<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	in allen Ø-Klassen genügend		
Gefüge, horizontal - Deckungsgrad - Stammzahl - Lückenbreite	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollekti-ve <i>Mind. 300 Bäume/ha mit BHD > 24 cm; Öfn. in der F'Linie Stammabstand < 20 m; Lieg. Holz/hohe Stöcke: falls keine Sturzgef.</i>	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive, Schlussgrad locker <i>Mind. 400 Bäume/ha mit BHD > 24 cm; In Öfn. in der F'Linie: Stammabstand < 20 m; Lieg. Holz/hohe Stöcke: falls keine Sturzgef.</i>	Stammzahl (N) mit BHD >24 cm = 150/ha Einzelbäume bis Kleinkollektive liegendes Holz vorhanden und hohe Stöcke vorhanden z.T. Lücken > 20m DG = 60-70%		N bei Eingriffen nur minimal verkleinern	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	N (mit BHD >24 cm) = 170		
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 Fi und Ta = 1/2 Schlankheitsgrad (h/d-Wert) = 70 Stämme lotrecht, Verankerung mässig (z.T. auch Windfälle vorhanden) kaum Hänger		Durchforsten; stabile Bäume fördern	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Kronenlängen nicht schlechter als 2018 (Ta und Fi 1/2)		
Verjüngung - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/4	kaum Vegetationskonkurrenz, auch in Seillinie nicht (Eingriff 2006)		Keimbett durch liegendes Totholz fördern	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	5 - 10 Stämme pro ha		
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	Sehr üppiger Anwuchs in Seilline ansonsten vor allem an Wegböschungen in Lücken kaum Bah		Öffnungen in Form von Schlitzten (wenn möglich nicht in der Falllinie) schaffen wie Bsp. Seillinie	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	In Öffnungen ausreichend Nicht allzu viel Fichte (max.50 %)		
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	mehr als 3 Trupps vorhanden Mischung nicht zielgerecht (zu viel Fichte, ausreichend Bu, kaum Ta und Bah)		Mischungsregulierung vorhandener Anwuchs fördern	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Mischung zielgerecht damit später mindestens Minimalprofil erreicht werden kann		

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

5. Dringlichkeit klein mittel gross

Nächster Eingriff: 10 Jahre