

NaiS - Formular 2

Herleitung Handlungsbedarf

Ort: Plaffeien; FR14

Datum: 12. November 2018

Bearbeiter/-in: Thierry Bapst und Kaja Nagel

1. Standortstyp(en) 19 Typischer Waldsimen-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 Einzelbaum-merkmale	<u>Minimalprofil:</u> Standortstyp <i>Naturgefahr</i>	<u>Idealprofil:</u> Standortstyp <i>Naturgefahr</i>	Zustand heute	Entwicklung ohne Massn.		wirksame Massnahmen	verhältnis- mässig	6. Etappenziel mit Kontrollwerten:
				in 50 Jahren	in 10 Jahren			
Mischung - Art und Grad	Bu 30 - 80 % Ta 10 - 60 % Fi 0 - 30 % Rutschung: Ta 20 - 60 % Lawinen: Immergrüne Ndb 30 - 70 %	Bu 40 - 60 % Ta 30 - 50 % Fi 0 - 20 %	Fi 50% BAh 20% Ta 10% Vb 10% Wei 10%			Bu durch Pflanzung einbringen (1300 m.ü.M. jedoch schon etwas hoch)	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Mischung wie 2018
Gefüge, vertikal - BHD Streuung	pro ha genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen <i>Zieldurchmesser angepasst</i>	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Ø-Klassen pro ha <i>Zieldurchmesser angepasst</i>	0-12cm: viele 12-30cm: keine 30-50cm: keine >50cm: keine				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Mind. 2 Ø-Klassen pro ha
Gefüge, horizontal - Deckungsgrad - Stammzahl - Lückenbreite	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive <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>	N (Stammzahl pro ha)=400; jedoch unter 24cm BHD Lückengrösse > 20 m DG = 40% liegendes Holz und hohe Stöcke vorhanden				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	N mit BHD über 24 = 300 ist bis in 10 Jahren noch nicht möglich
Stabilitäts-träger - Kronenentw. - Schlankheitg. - 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 mind. 2/3 bis 1/1 Schlankheitsgrad ca. 80 Stämme lotrecht; keine Hänger			Pflegen -> Stabilität fördern; Kronen beibehalten	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Kronenlänge mind. 2/3 Schlankheitsgrad <80
Verjüngung - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/4	1/3 der Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz viel Keimbett vorhanden (wird auch genutzt)				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Keimbett vorhanden <1/3 Vegetationskonkurrenz
Verjüngung - Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 10 Bu/Ta pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 50 Bu/Ta pro a (im Ø alle 1.5 m)	ca. 50 Ta pro a; wo keine Vegetationskonkurrenz da üppig				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wie 2018
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	sehr viel Aufwuchs Mischung nicht zielgerecht, da Bu fehlt				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	wie 2018

4. Handlungsbedarf ☐ ja ☒ nein

5. Dringlichkeit ☐ klein ☐ mittel ☐ gross

sehr schlecht minimal ideal

Nächster Eingriff: 10-15 Jahre