

NaiS - Formular 2

Herleitung Handlungsbedarf

Ort Grabs, Pirwald

X 2749883

Y 1225555

Datum 10.11.2021

Bearbeiter/-in A.Gerber, Ch.Rüsch et.al.

1. Standortstyp(en) 20 Hochstauden-Tannen-Buchenwald

2. Naturgefahr Wirksamkeit

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen

Bestandes- und Einzelbaum-merkmale	Minimalprofil: Standortstyp Naturgefahr	Idealprofil: Standortstyp Naturgefahr	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, BAh 0.2 % Ta 0 % Fi 99.8 %			Pflanzung von Bi, Bu (Wildlinge), BAh, Ta	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Fi 85% Ta 5% Lbh 10% die Zielerreichung wird mit dem gegen-wärtigen Wilddruck in Frage gestellt, ist unter dem Aspekt Klimawandel sehr wichtig!
Gefüge, vertikal Durchmesserstreuung	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen pro ha	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Ø-Klassen pro ha	nur in Teilfläche 5 (Verjüngungsöffnung aus HS 1985) ist entwicklungsfähiges BH 1 und Sth vorhanden				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Gefüge, horizontal Deckungsgrad Lücken Stammzahl	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive Schlussgrad locker	einz.Kleinkollektive auf Teilfläche 1+2 vorhanden; ebenfalls auf Teilfläche 5			nach ZN in 2019+20 dessen Ränder noch nicht konsolidiert sind, sollen keine neuen Öffnungen geschaffen werden (Risiko von zu grossen Öffnungen zu hoch) Punktuell können Eingriffe zur Erhaltung der Struktur gemacht werden.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Stabilitätsträger Kronenentwicklung Schlankheitsgrad Zieldurchmesser	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	knapp 20% der Bäume in der Oberschicht haben Kronenlängen von 1/2 - 2/3; HD-Wert abgeschätzt, ca. 80; Stämme mehrheitlich gerade, kaum Hänger			Punktuell Eingriffe zur Erhaltung der wenigen noch vorhandenen grünen Ränder oder zur Erhaltung von längeren Kronen der spärlich vorhandenen Stabilitätsträger	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	keine weitere Verkürzung der Kronenlängen bei den Stabilitätsträgern
Verjüngung Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/4	in Muldenlagen starke Hochstaudenflur, Fläche <1/3			Die Anlage von Totholz wird kontrovers diskutiert. Damit würde die Fi-Verjüngung gefördert. In 1.Priorität muss der Lbh-Anteil erhöht werden!	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Anlage von Totholz alle 30m?
Verjüngung Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad < 0.6 mind. 10 Bu/Ta pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden In Lücken BAh vorhanden	Bei Deckungsgrad < 0.6 mind. 50 Bu/Ta pro a (im Ø alle 1.5 m) In Lücken BAh vorhanden	Teilfläche 1 mit einz. Fi + VoBe (meist stark verbissen) Teilfläche 5 Bu sehr stark verbissen + massiv verzögert (aus gepflanzten Bu wurden Bonsai!)			Reduktion des Verbissdruckes mit erhöhten Abschüssen und Wildschutzmassnahmen mit Kleinzäunen oder Einzelschützen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
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	Teilfläche 2 mit einzelnen BAh Teilfläche 5 Fi Höhenzuwachs i.o. aber >90% mit Schältschäden			Reduktion des Verbissdruckes mit erhöhten Abschüssen und Wildschutzmassnahmen mit Kleinzäunen oder Einzelschützen	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	innerhalb der Öffnung im Osten der WF: 200 Bu im Aufwuchs 20 BAh in EZS 10 Ta in EZS

4. Handlungsbedarf ja nein

5. Dringlichkeit klein mittel gross

sehr schlecht minimal ideal

Nächster Eingriff nach 2031