

NaiS - Formular 2

Herleitung Handlungsbedarf

Ort Emmetten / Kohltal

X 2681477

Y 1198841

Datum 20.04.2021

Bearbeiter/-in Andreas Mathis, Andreas Kayser,

1. Standortstyp(en) 18w Typischer Buntreitgras-Tannen-Buchenwald

2. Naturgefahr **Rutschungen, Erosion, Murgänge: Entstehungsgebiet: flachgründig**

Wirksamkeit gross

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			
Mischung Art und Grad	Bu 30 - 80 % Ta 20 - 50 % Fi 0 - 40 % BAh, Es, Mb, Vb, WEr Samenb. - 50 % Lawinen: Immergrüne Ndb 30 - 70 %	Bu 40 - 60 % Ta 30 - 50 % Fi 0 - 20 % BAh, Es, Mb, Vb, WEr 10 - 30 %	Fichte 30 % Lbh 30 % Ta40%				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Gefüge, vertikal Durchmesserstreueung	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen pro ha	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Ø-Klassen pro ha	Zwei BHD-Klassen (BH1 und BH 2) mit entwicklungsfähigen Bäumen, Stangenholz ist momentan nicht entwicklungsfähig			Fördern entwicklungsfähigen Bäumen	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Drei BHD Klassen mit entwicklungsfähigen Bäumen
Gefüge, horizontal Deckungsgrad Lücken Stammzahl	Einzelbäume und Kleinkollektive Lü-Grösse max. 6 a, bei gesicherter Verj. max. 12 a DG dauernd >= 40 % Bei Übergängen im Standortstyp ist die BA-Zusammensetzung des feuchteren Typs anzustreben	Einzelbäume und Kleinkollektive Schlussgrad locker - räumig Lü-Grösse max. 4 a, bei gesicherter Verj. max. 8 a DG dauernd >= 60 % Bei Übergängen im Standortstyp ist die BA-Zusammensetzung des feuchteren Typs anzustreben	Lückengrössen klein, DG grösser 60				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Stabilitätsträger Kronenentwicklung Schlankeitsgrad Zieldurchmesser	Höchstens die Hälfte der Kronen stark einseitig Meistens lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Wenige Kronen stark einseitig Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger Keine schweren und wurfgefährdeten Bäume	Viele einseitige Kronen und viele Gefahresträger. Da teils Bäume (Gefahresträger) natürlicherweise verschwinden werden, findet eine leichte Verbesserung statt, welche jedoch nicht ausreicht, um das Minimalziel zu erreichen.			Gefahresträger entfernen	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Minimalziel erreichen
Verjüngung Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 3/4	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/2	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz Gering (g): Kraut- und Moosschicht bedrängen die Ansamung und den Anwuchs nicht Mittel (m): Kraut- und Moosschicht bedrängen die Ansamung und den Anwuchs leicht oder stellenweise stark Stark (s): Kraut- und Moosschicht bedrängen den Anwuchs stark (z. B. Hochstaudenflur, Reitgrasteppich) und verhindern die Ansamung < 1/2				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Verjüngung Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Auf mind. 1/10 der Fläche vorhanden	Auf mind. 1/5 der Fläche vorhanden	Momentan wenig Anwuchs. Da teils Bäume (Gefahresträger) natürlicherweise verschwinden werden, findet eine leichte Verbesserung statt, welche jedoch nicht ausreicht, um das Minimalziel zu erreichen.			Mehr Licht in Bestand	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Minimalziel erreichen
Verjüngung Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha mind. 2 Trupps (je 2 - 5 a, im Ø alle 75 m) oder Deckungsgrad mind. 5% Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 3 Trupps (je 2 - 5 a, im Ø alle 60 m) oder Deckungsgrad mind. 9% Mischung zielgerecht	Aufwuchs zu kleinflächig, Der geforderte DG wird auch nicht erreicht			Mehr Licht in Bestand	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Minimalziel erreichen

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

5. Dringlichkeit klein mittel gross

Nächster Eingriff 2021