

NaiS - Formular 2

Herleitung Handlungsbedarf

Ort		Mels, Legiwald		X	Y	Datum		16.05.2025		Bearbeiter/-in		M.Eberle et.al															
1. Standortstyp aktuell						20 Hochstauden-Tannen-Buchenwald						1. Standortstyp Zukunft		7S Feuchter Waldmeister-Buchenwald		Quelle		TreeApp									
2. Naturgefahr aktuell						Gerinneprozesse: Gerinneeinhang (Zone 2)						2. Naturgefahr Zukunft						Gerinneprozesse: Gerinneeinhang (Zone 2)						Wirksamkeit (aktuell)		gross bis gering	
3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen																		6. Etappenziel mit Kontrollwerten									
Bestandes- und Einzelbaum-merkmale		Aktuelle Anforderung Minimalprofil: Standortstyp Naturgefahr				Anforderungen Zukunft Minimalprofil: Standortstyp Naturgefahr				Zustand heute				Entwicklung ohne Massn.		wirksame Massnahmen		verhältnis- mässig		wird in 5 Jahren überprüft							
														in 50 Jahren													
														in 10 Jahren													
														heute													
Mischung		Bu 30 - 80 % Ta 10 - 60 % Fi 0 - 30 % BAh Samenb. - 60 % Rutschung: Ta 20 - 60 % Lawinen: Immergrüne Ndb 30 - 70 %				Lbb 80 - 100 % Bu 30 - 100 % BAh, Es Samenb. - 70 % Fi 0 - 10 % Zielbaumarten: Fi 45%, Ta 20% Bu 15%, BAh 10%, übr.Lbh 10%				Bu 10% Fi 75% Ta 15% BAh e, Samenbäume								☐ ja ☐ nein									
Gefüge, vertikal		Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen (<12 cm, 12-30 cm, 30-50 cm, >50 cm) pro ha				Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen (<12 cm, 12-30 cm, 30-50 cm, >50 cm) pro ha				0-12cm keine 12-30cm 1/3 Anteil 30-50cm 2/3 Anteil >50cm e								☐ ja ☐ nein									
Gefüge,horizontal		Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive Deckungsgrad Lücken Stammzahl Lückenzahl Lückengröße max. 12 a Deckungsgrad dauernd über 50 %				Lückenzahl Lückengröße max. 12 a Deckungsgrad dauernd über 50 %				DG 70% auf 2/3 der WF DG 100% 1 Lücke vorhanden								☐ ja ☐ nein									
Stabilitätsträger		Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger Höchstens wenig mobilisierbare Bäume und rutschgefährdetes Holz				Mind. die Hälfte der Kronen gleichmässig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger Höchstens wenig mobilisierbare Bäume und rutschgefährdetes Holz				Kronenlänge: Ta+Fi 1/2 wenige Hänger								☐ ja ☐ nein									
Verjüngung Keimbett		Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3				Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3				in geschlossenen Bestandesteilen keine Vegetationskonkurrenz in der Öffnung mittlere Vegetations-konkurrenz, liegendes Totholz vorhanden								☐ ja ☐ nein									
Verjüngung Anwuchs		Bei Deckungsgrad < 0.6 mind. 10 Bu/Ta pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden In Lücken BAh vorhanden				Bei Deckungsgrad < 0.8 mind. 10 Bu pro a (im Ø alle 3.5 m) In Lücken Ah und Es vorhanden				in absteigender Reihenfolge: BAh, VBe, Es, Bu, Fi, Ta alle sehr stark verbissen						30 Plantaguard Einzelschütze für BAh + Fi chemischer Verbißschutz für Ta		☒ ja ☐ nein		BAh ist in den Aufwuchs eingewachsen Ta-Anwuchs ist mind. 20cm hoch							
Verjüngung Aufwuchs		Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 4 % Mischung zielgerecht				Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 3 % Mischung zielgerecht				in absteigender Reihenfolge: Fi, Es, Bu, Hasel; alle stark verbissen keine Ta+VBe								☐ ja ☐ nein									

4. Handlungsbedarf

☒ ja

☐ nein

5. Dringlichkeit

☐ klein

☐ mittel

☒ gross

sehr schlecht

minimal

ideal

Nächster + übernächster Eingriff

Fazit Zielvorstellung unter Berücksichtigung Klimawandel

Entwicklung des Bestandes und erwartete Störungen (ohne Massnahmen)

Der Fichtenanteil wird sich während stärkerer Trockenperioden durch Borkenkäferbefall reduzieren.

Im Altbestand sind alle Baumarten mit Samenbäumen genügend vertreten. Der massive Schalenwildeinfluss verhindert seit langer Zeit, dass Ta, BAh und Bu in der notwendigen Anzahl an- und aufwachsen!!!!

Beschreibung wirksamer Massnahmen und weitere Bemerkungen