

NaiS - Formular 2

Herleitung Handlungsbedarf

Ort Unterheid unten, Meiringen X 2653333 Y 1176085 Datum 18.10.2024 Bearbeiter/in Tomas Durner, Micha Trauffer

1. Standortstyp aktuell 9a Typischer Lungenkraut-Buchenwald / Typischer Platterbsen-Buchenwald 1. Standortstyp Zukunft 9a Typischer Lungenkraut-Buchenwald / Typischer Platterbsen-Buchenwald Quelle TreeApp (identisch)
 2. Naturgefahr aktuell Steinschlag; Transit-/Auslauf-/Ablagerungsgebiet alle Blockgrößen 2. Naturgefahr Zukunft Steinschlag; Transit-/Auslauf-/Ablagerungsgebiet: alle Blockgrößen Wirksamkeit (aktuell) gross

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen				Entwicklung ohne Massn.		wirksame Massnahmen	verhältnis- mässig	6. Etappenziel mit Kontrollwerten wird in Jahren überprüft
Bestandes- und Einzelbaum-merkmale	Aktuelle Anforderung Idealprofil: Standortstyp Naturgefahr	Anforderungen Zukunft Idealprofil: Standortstyp Naturgefahr	Zustand heute	in 50 Jahren	in 10 Jahren			
Mischung Art und Grad	Lbb 100 % Bu 50 - 90 %	Lbb 100 % Bu 50 - 90 %	Buche 80%, die übrigen 20% bunt gemischt			Gegen die Buche arbeiten, Wilddruck senken	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Gefüge, vertikal Durchmesserstreuung	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Ø-Klassen (<12 cm, 12-30 cm, 30-50 cm, >50 cm) pro ha BHD 8-12 cm: min. 420 Stämme/ha BHD 12-24 cm: min. 430 Stämme/ha BHD 24-36 cm: min. 140 Stämme/ha BHD >= 36 cm: min. 70 Stämme/ha Grundfläche (BHD >= 8 cm): 33 m2/ha	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Ø-Klassen (<12 cm, 12-30 cm, 30-50 cm, >50 cm) pro ha BHD 8-12 cm: min. 420 Stämme/ha BHD 12-24 cm: min. 430 Stämme/ha BHD 24-36 cm: min. 140 Stämme/ha BHD >= 36 cm: min. 70 Stämme/ha Grundfläche (BHD >= 8 cm): 33 m2/ha	BHD 8-12 cm: viel zu wenige Stämme/ha BHD 12-24 cm: zu wenige Stämme/ha BHD 24-36 cm: genügend Stämme/ha BHD >= 36 cm: genügend Stämme/ha Grundfläche (BHD >= 8 cm): gut genug m2/ha			Wilddruck senken, zusätzliche Lücken/Schlitze schlagen um punktuell mehr Licht auf den Boden zu bringen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Gefüge, horizontal Deckungsgrad Lücken Stammzahl	Schlussgrad normal - locker Stammabstand in der Falllinie mögl. klein, max. 40 m Bei Öffnungen >20 m u. in Steinschlagrinnen: hohe Stöcke sowie alle 10 m mind. 2 schräg liegende Stämme Ø >= Stein	Schlussgrad normal - locker Stammabstand in der Falllinie mögl. klein, max. 40 m Bei Öffnungen >20 m u. in Steinschlagrinnen: hohe Stöcke sowie alle 10 m mind. 2 schräg liegende Stämme Ø >= Stein	wenige kleine Öffnungen				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Stabilitätsträger Kronenentwicklung Schlankheitsgrad Zieldurchmesser	Nur wenige Kronen stark einseitig Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger	Nur wenige Kronen stark einseitig Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger	Einzelbaumstabilität in Ordnung, Bestandesstabilität sehr gut				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Verjüngung Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/10	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/10	Seht gut				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Verjüngung Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad < 0.8 mind. 50 Bu pro a (im Ø alle 1.5 m) vorhanden	Bei Deckungsgrad < 0.8 mind. 50 Bu pro a (im Ø alle 1.5 m) vorhanden	alles verbissen, einige Baumarten kommen garnicht auf obwohl diese im Schirm vertreten sind (Tanne, Eibe) Verjüngung kann dem Wild nicht entwachsen, sogar die Fichte wird stark verbissen			Bejagung intensivieren, hoffen das es irgendwann besser wird	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
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. 7 % Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 2 Trupps (je 2 - 5 a, im Ø alle 75 m) oder Deckungsgrad mind. 7 % Mischung zielgerecht	Aufwuchs in Form von Buchen und einzelnen Fichten vorhanden, zukünftige Buchen sind damit gewährleistet aber es gibt eine starke Entmischung Die Mischung des Aufwuchses ist nicht zielgerecht			Gegen die Buche arbeiten, allerdings nur in Kombination mit geringerem Wilddruck zweckmässig	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

4. Handlungsbedarf ja nein 5. Dringlichkeit klein mittel gross

Nächster + übernächster Eingriff spätestens in 10 Jahren

Fazit Zielvorstellung unter Berücksichtigung Klimawandel

Mindestens 3 zukunftsfähige Baumarten im Bestand; Strukturreicher Buchen-Mischwald mit ausreichend Stammzahl und geeigneter Durchmesserverteilung um die Schutzfunktion nachhaltig zu gewährleisten.

Entwicklung des Bestandes und erwartete Störungen (ohne Massnahmen)

Vollständige Buchendominanz. Störungsanfällig falls es mal sehr trocken/heiss wird.

Beschreibung wirksamer Massnahmen und weitere Bemerkungen

Bei der aktuellen Wildsituation gibt es waldbaulich keine Handlungsoptionen. Verjüngungsöffnungen machen erst dann Sinn wenn anschliessend auch Verjüngung aufkommen kann. Falls der Wilddruck in Zukunft sinkt kann die Verjüngung und eine Jungwaldpflege gegen die buche forciert werden.