

NaiS - Formular 2

Herleitung Handlungsbedarf

Ort	Bosco Cioss, Quinto	X	2700167	Y	1150817	Datum	18.10.2022	Bearbeiter/-in	V. Jelmini & C.Beffa	
1. Standortstyp aktuell 55* Schneesimsen-Fichtenwald				1. Standortstyp Zukunft 55* Schneesimsen-Fichtenwald				Quelle	TreeApp (mässiger KW)	
2. Naturgefahr aktuell Lawine Entstehungsgebiet Subalpine + hochmontane Nadelwälder / Lärchenwälder ab 30°, immergrüne Nadelwälder ab 30°				2. Naturgefahr Zukunft Lawine Entstehungsgebiet Subalpine + hochmontane Nadelwälder / Lärchenwälder ab 30°, immergrüne Nadelwälder ab 30°				Wirksamkeit (aktuell)	gross	
3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen										
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Aktuelle Anforderung Minimalprofil: Standorttyp Naturgefahr	Anforderungen Zukunft Minimalprofil: Standorttyp Naturgefahr	Zustand heute	Entwicklung ohne Massn.			wirksame Massnahmen	verhältnismässig	6. Etappenziel mit Kontrollwerten wird in 10 Jahren überprüft	
				in 50 Jahren	in 10 Jahren	heute				
Mischung Art und Grad	Fi 50 - 100 % Lä oder WF 0 - 50 % Vb Samenb. - 30 %	Fi 50 - 100 % Lä oder WF 0 - 50 % Vb Samenb. - 30 %	Zielbaumarten:						<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Gefüge, vertikal Durchmesserstreuung	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	Nur 1 Ø-Klasse Keine Entwicklungschance				den LäLight zu geben		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Gefüge, horizontal Deckungsgrad Lücken Stammzahl	Kleinkollektive und Einzelbäume, auch Rotten Lückenlänge in Falllinie: => 30° (58 %); < 60 m / => 35° (70 %); < 50 m => 40° (84 %); < 40 m / => 45° (100 %); < 30 m Falls Lü-Länge grösser: Lü-Breite < 15 m DG > 50 %	Kleinkollektive und Einzelbäume, auch Rotten Lückenlänge in Falllinie: => 30° (58 %); < 60 m / => 35° (70 %); < 50 m => 40° (84 %); < 40 m / => 45° (100 %); < 30 m Falls Lü-Länge grösser: Lü-Breite < 15 m DG > 50 %	Homogene Deckung				Schaffung von Öffnungen		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Stabilitätsträger Kronenentwicklung Schlankheitsgrad Zieldurchmesser	Kronenlänge mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge 1/3 Stämme mit schlechter Verankerung				Schaffung von Öffnungen		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Verjüngung Keimbett	Auf mind. 1/20 einer ha: keine starke Besonnung, keine Überschirmung, keine starke Vegetationskonkurrenz	Auf mind. 1/20 einer ha: keine starke Besonnung, keine Überschirmung, keine starke Vegetationskonkurrenz	Gute Keimbett Bedingungen						<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Verjüngung Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Auf Min-Erde in Lücken vorhanden	Auf Min-Erde in Lücken vorhanden	Keine				Schaffung von Öffnungen		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Verjüngung Aufwuchs (bis und mit Dickung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha mind. 30 Verjüngungsansätze (im Ø alle 19 m) oder Deckungsgrad mind. 4 % Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 30 Verjüngungsansätze (im Ø alle 19 m) oder Deckungsgrad mind. 4 % Mischung zielgerecht	Keine				Schaffung von Öffnungen		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<p>sehr schlecht minimal ideal</p>										
4. Handlungsbedarf		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		5. Dringlichkeit		<input type="checkbox"/> klein <input type="checkbox"/> mittel <input checked="" type="checkbox"/> gross		Nächster + übernächster Eingriff selektive Durchforstung		

Fazit Zielvorstellung unter Berücksichtigung Klimawandel

Selbst wenn das Minimalprofil für die Artenmischung erreicht ist, wird für die Zukunft ein höherer Anteil an Lärchen als heute gewünscht.

Entwicklung des Bestandes und erwartete Störungen (ohne Massnahmen)

Beschreibung wirksamer Massnahmen und weitere Bemerkungen