

OrtBalgach, Oberwingert

X2763840Y1253460

Datum29.03.2023

Bearbeiter/-inJosef Benz et.al.

1. Standortstyp aktuell7a Typischer Waldmeister-Buchenwald

1. Standortstyp Zukunft7a Typischer Waldmeister-Buchenwald

QuelleStao.kartierung SG

2. Naturgefahr aktuellRutschungen, Erosion, Murgänge: Entstehungsgebiet: flachgründig

2. Naturgefahr ZukunftRutschungen, Erosion, Murgänge: Entstehungsgebiet: flachgründig

Wirksamkeit (aktuell)gross

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen				Entwicklung ohne Massn.		wirksame Massnahmen	verhältnis-mässig	6. Etappenziel mit Kontrollwerten
Bestandes- und Einzelbaum-merkmale	Aktuelle Anforderung Minimalprofil: Standortstyp Naturgefahr	Anforderungen Zukunft Minimalprofil: Standortstyp Naturgefahr	Zustand heute	in 50 Jahren	in 10 Jahren			wird in 8 Jahren überprüft
					heute			
Mischung Art und Grad	Lbb 70 - 100 % Bu 30 - 100 % Fi 0 - 10 %	Lbb 70 - 100 % Bu 30 - 100 % Fi 0 - 10 %	Fö 60% Fi e Bu 35% SAh, HaBu, Nb 5%				☐ ja ☐ nein	
Gefüge, vertikal Durchmesserstreueung	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	alle 4 ø-Klassen, ausser >50cm gut ent-wicklungsfähig				☐ ja ☐ nein	
Gefüge, horizontal Deckungsgrad Lücken Stammzahl	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	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	DG 60% Lbh-Kronen regelmässig Fö i.o.				☐ ja ☐ nein	
Stabilitätsträger Kronenentwicklung Schlankheitsgrad Zieldurchmesser	Mind. die Hälfte der Kronen gleichmässig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Mind. die Hälfte der Kronen gleichmässig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Kronenform d.Stabilitätsträger gegen Westen gut, gegen Osten schlechter				☐ ja ☐ nein	
Verjüngung Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	15% d.Fläche m.starker Vegetationskonkurrenz, mehrheitlich Brombeeren				☐ ja ☐ nein	
Verjüngung Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad < 0.8 mind. 10 Bu pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden	Bei Deckungsgrad < 0.8 mind. 10 Bu pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden	Anwuchs mit Bu, Ah, Ta auf 25% d.Fläche, wenige Ei vorhanden			Jungwuchspflege für Eichen	☒ ja ☐ nein	Eichen im Anwuchs etabliert
Verjüngung Aufwuchs (bis und mit Dückung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 3 % Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 3 % Mischung zielgerecht	Aufwuchs auf 70% der Fläche mit Bu 60% Nb 10% Ul,Bi, Ki,Es,Dgl 10% Ta 10% Kirschlorbeer, Stechpalme, Hasel 10%			Z-Baumpflege zu Gunsten der Minoritäten, kein Eingriff für Bu; Nielen und Neophyten bekämpfen	☒ ja ☐ nein	Minoritäten gesichert, stabile+vitale Z-Bäume von Nb, BAh, (SAh), Ki, Dgl vorhanden

Fazit Zielvorstellung unter Berücksichtigung Klimawandel

Entwicklung des Bestandes und erwartete Störungen (ohne Massnahmen)

- trotz 60% Bu im Aufwuchs wird der Bu-Anteil im Altholz bei 35 % bleiben
- Bu sind gut konditioniert auf Trockenheit
- keine grösseren Störungen

Beschreibung wirksamer Massnahmen und weitere Bemerkungen

Kartenausschnitt

