

Gemeinde / Ort: Saas Balen / Rote Brunnen

Datum: 06.06.2008

BearbeiterIn: BINA SA

1. Standortstyp: Alpenlätlich-Fichtenwald mit Heidelbeere/mit Wollreitgras

2. Naturgefahr + Wirksamkeit: Lawinen - Entstehungsgebiet --> Potentieller Beitrag des Waldes : GROSS In lärchenwäldern ab 30° (58%) Hangneigung in immergrünen Nadelwäldern ab 35° (70%) Hangneigung.

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen

6. Etappenziele mit Kontrollwerten

| Bestandes- und Einzelbaummerkmale | Minimalprofil (inkl. Naturgefahren) | Idealprofil (inkl. Naturgefahren) | Zustand | Zustand-Entwicklung heute, in 10, in 50 Jahren | Bemerkung | wirksame Massnahmen | Nächste Kontrolle in 2024 | |
|--|--|--|---|--|-----------|--|-------------------------------------|--|
| <p>• Mischung (Art und Grad)</p> | <p>- Lā 0 - 30 % - Vb Samenbäume - 30 % - Fi 70 - 100 %</p> | <p>- Lā 0 - 10 % - Vb 5 % - Fi 85 - 95 %</p> | <p>- 1 : 30 - 35 % - 1 : 50 - 60 % - 1 : 5 - 10 % - 1 : 0 - 5 %</p> | | | | <input type="checkbox"/> | |
| <p>• Gefüge vertikal (Ø-Streuung)</p> | <p>- Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha</p> | <p>- Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha</p> | <p>- 2 klassen, einschichtig, dicht</p> | | | <p>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung / Plentern / Plenterdurchforstung : Durchforstung</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <p>• Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammanzahl)</p> | <p>- Rotten, allenfalls Einzelbäume ->30° --> Lückenlänge < 60 m ->35° --> Lückenlänge < 50 m ->40° --> Lückenlänge < 40 m ->45° --> Lückenlänge < 30 m - Falls Lückenlänge grösser als oben angegeben, muss Lückenbreite < 15 m sein. - Deckungsgrad > 50 % - Minimale Anforderungen auf Grund des Standortstyps erfüllt.</p> | <p>- Schlussgrad locker - räumig - Rotten, allenfalls Einzelbäume ->30° --> Lückenlänge < 50 m ->35° --> Lückenlänge < 40 m ->40° --> Lückenlänge < 30 m ->45° --> Lückenlänge < 25 m - Falls Lückenlänge grösser als oben angegeben, muss Lückenbreite < 15 m sein. - Deckungsgrad > 50 % - Ideale Anforderungen auf Grund des Standortstyps erfüllt.</p> | <p>- gleichmässig wenig strukturiert</p> | | | | <input type="checkbox"/> | |
| <p>• Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)</p> | <p>- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger - Kronenlänge mind. 2/3</p> | <p>- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger - Kronen bis zum Boden</p> | <p>- Kronen 1/3, einzelne Hänger</p> | | | <p>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung / Plentern / Plenterdurchforstung : Stabilitätsdurchforstung</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>- ° : genügend Stabilitätsträger (2024)</p> |
| <p>• Verjüngung - Keimbett</p> | <p>- 57C: Schutz gegen Schneegleiten (Baumstrünke, Totholz, Steine etc.) vorhanden - Alle 10 m (100 Stellen /ha) Moderholz oder erhöhte Kleinstandorte mit Vogelbeerwäldchen oder Mineralerde vorhanden</p> | <p>- 57C: Schutz gegen Schneegleiten (Baumstrünke, tholz, Steine etc.) vorhanden - Alle 8 m (150 Stellen /ha) Moderholz oder erhöhte Kleinstandorte mit Vogelbeerwäldchen oder Mineralerde vorhanden</p> | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| <p>• Verjüngung - Anwuchs (10 cm à 40 cm)</p> | <p>- An mind. 1/3 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte und Vogelbeere vorhanden</p> | <p>- An mind. 1/2 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte und Vogelbeere vorhanden</p> | <p>- nur vereinzelt Anwuchs</p> | | | <p>- Holzhauerei / : kleine Öffnungen im Zuge der Durchforstung</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>- ° : Ansammlung von Anwuchs von Fichte und Arve (2024)</p> |
| <p>• Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)</p> | <p>- Mischung zielgerecht - Mindestens 70 Verjüngungsansätze/ha (durchschnittlich alle 12 m)</p> | <p>- Mischung zielgerecht - Mindestens 100 Verjüngungsansätze/ha (durchschnittlich alle 10 m)</p> | <p>- nur vereinzelt Aufwuchs</p> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf

ja nein

Nächster Eingriff:

5. Dringlichkeit

schwach mittel hoch

