

Gemeinde / Ort: Riederalp / Golmenegg

Datum: 16.07.2008

BearbeiterIn: D. Schönbächler

1. Standortstyp: Alpenlattich-Fichtenwald mit Waldwachtelweizen

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 10 | Etappenziele mit Kontrollwerten |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>• Mischung (Art und Grad)</p> | <p>- Vb Samenbäume - Lã 0 - 50 % - Fi 50 - 100 %</p> | <p>- Vb Samenbäume - Lã 20 - 40 % - Fi 60 - 80 %</p> | <p>- Fi 100</p> | | | <p>- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Laubholz und Lã mit nat Vj einbringen (Öffnungen)</p> | <input checked="" 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-stufig - Altholz gleichaltrig, dominierend - Vj in Gruppen</p> | | | <p>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : bestehende Ungleichaltrigkeit/Vertikalstruktur zumindest erhalten</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <p>• Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammanzahl)</p> | <p>- Rotten oder Kleinkollektive - >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>- Rotten, Schlussgrad locker - >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>- wenig Vj-Öffnungen vorhanden - mässig Totholz und viele Steinblöcke am Boden</p> | | | <p>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Kollektive ausformen - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Vj-Öffnungen an günstigen Stellen schaffen</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>- Baumverteilung : Kollektive ausformen (10) - Lückengrösse : max Öffnungen <30m (10)</p> |
| <p>• Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)</p> | <p>- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger - Kronenlänge mind. 1/2</p> | <p>- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger - Kronen mind. 2/3</p> | <p>- Kronenlänge > 1/2 - guter Schlankheitsgrad - teilweise schlechte Verankerung auf Felsplatten</p> | | | <p>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Zustand erhalten</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <p>• Verjüngung - Keimbett</p> | <p>- Alle 10 m (100 Stellen /ha) Mineralerde oder Vogelbeeren vorhanden</p> | <p>- Alle 8 m (150 Stellen /ha) Mineralerde oder Vogelbeeren vorhanden</p> | <p>- in Öffnungen günstiges Keimbett - unter Altholz fehlen Wasser und Wärme</p> | | | <p>- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : an vj-günstigen Stellen Öffnungen schaffen - Holzhauerei / Holz liegenlassen : Moderholz für Vj an geeigneten Stellen</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>- Lückengrösse : alle 10-15 m vj-günstige Stellen (2018)</p> |
| <p>• Verjüngung - Anwuchs (10 cm à 40 cm)</p> | <p>- An mind. 1/3 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte un Vogelbeere vorhanden</p> | <p>- An mind. 1/2 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte und Vogelbeere vorhanden</p> | <p>- selten Anwuchs vorhanden</p> | | | <p>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : seltene Vj-Ansätze fördern - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Vj-Öffnungen an geeigneten Stellen (Schlitze)</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <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>- Deckungsgrad des Aufwuchses 5 % - fehlende Lã und Lbh Verjüngung</p> | | | <p>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : bestehende Verjüngung fördern</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>- Lückengrösse : gezielte Förderung der bestehenden wenigen Vj-Ansätze (Schlitze) (2018)</p> |

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

Nächster Eingriff:

5. Dringlichkeit schwach mittel hoch

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| NaiS / Formular 2 (Rückseite) | Erläuterungen "Herleitung Handlungsbedarf" | Weiserfl.: No 3_1 |
| Gemeinde / Ort: | Riederalp / Golmenegg | |
| Beschreibung: | BearbeiterIn: D. Schönbächler | |
| Dringlichkeit gross | | |
| | | |