

Gemeinde / Ort: **Blitzingen / Spisswald**

Datum: **06.10.2009**

BearbeiterIn: **D. Schönbächler**

**1. Standortstyp:** **Typischer Perlgras-Fichtenwald/Ehrenpreis-Fichtenwald**

**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 2018           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mischung</b> (Art und Grad)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vb Samenbäume</li> <li>- LÄ 0 - 50 %</li> <li>- FI 50 - 100 %</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Im Vorderrheinthal: Keine Lärche</li> <li>- Vb Samenbäume</li> <li>- LÄ 10 - 20 %</li> <li>- FI 80 - 100 %</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- FI 90 %</li> <li>- LÄ 10 %</li> <li>- Vb nur in Verjüngung</li> </ul>   |  |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : beiläufig stabile LÄ erhalten</li> </ul>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mischungsart : LÄ-Samenbäume im Bestand (99999)</li> </ul>                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Gefüge vertikal</b> (Ø-Streuung)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Genügend entwicklungsfähige Bäume in 2-3 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha</li> </ul>   |  |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Stufigkeit erhalten</li> </ul>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- : es müssen 3 Schichten vorhanden bleiben (2018)</li> </ul>                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Gefüge horizontal</b> (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammanzahl)</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleinkollektive, allenfalls Einzelbäume</li> <li>- &gt;30° --&gt; Lückenlänge &lt; 60 m</li> <li>- &gt;35° --&gt; Lückenlänge &lt; 50 m</li> <li>- &gt;40° --&gt; Lückenlänge &lt; 40 m</li> <li>- &gt;45° --&gt; Lückenlänge &lt; 30 m</li> <li>- Falls Lückenlänge grösser als oben angegeben, muss Lückenbreite &lt; 15 m sein.</li> <li>- Deckungsgrad &gt; 50 %</li> <li>- Minimale Anforderungen auf Grund des Standortstyps erfüllt.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleinkollektive, allenfalls Einzelbäume</li> <li>- &gt;30° --&gt; Lückenlänge &lt; 50 m</li> <li>- &gt;35° --&gt; Lückenlänge &lt; 40 m</li> <li>- &gt;40° --&gt; Lückenlänge &lt; 30 m</li> <li>- &gt;45° --&gt; Lückenlänge &lt; 25 m</li> <li>- Falls Lückenlänge grösser als oben angegeben, muss Lückenbreite &lt; 15 m sein.</li> <li>- Deckungsgrad &gt; 50 %</li> <li>- Ideale Anforderungen auf Grund des Standortstyps erfüllt.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleinkollektive, allenfalls Einzelbäume</li> <li>- &gt;40° --&gt; Lückenlänge &lt; 40 m</li> <li>- Deckungsgrad &gt; 50 %</li> <li>- alle 30-40 m Holz auf den Boden</li> </ul> |  | idealprofil fast erreicht | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Gefüge erhalten</li> </ul>   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Stabilitätsträger</b> (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger</li> <li>- &lt; 80</li> <li>- Kronenlänge min. 1/2</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger</li> <li>- &lt; 70</li> <li>- Kronenlänge mind. 2/3</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kronenlänge mind. 2/3</li> <li>- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung</li> <li>- SG d Stabilitätsträger &lt;80</li> </ul>   |  |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Stabilität d Bestandes erhalten</li> </ul>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zustand Kronen : Kronenlängen mind 1/2 bis 2/3 (99999)</li> </ul>                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Verjüngung</b> - Keimbett</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf mind. 1/2 einer ha: - keine starke Vegetationskonkurrenz</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf mind. 3/4 einer ha: - keine starke Vegetationskonkurrenz</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- auf 1/3 - 1/5 der Fläche gutes Keimbett ohne neg Veg-konkurrenz</li> </ul>  |  |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : zT neue Vj-Oeffnungen schaffen; zT bestehende Vj-Oeffnungen erweitern</li> </ul>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lückengrösse : Keimbett auf nachhaltigen 1/5 der Fläche erhalten (99999)</li> </ul>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Verjüngung</b> - Anwuchs (10 cm à 40 cm)</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf mind. 1/10 der Fläche vorhanden</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf mind. 1/5 der Fläche vorhanden</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf mind. 1/10 der Fläche vorhanden</li> </ul>  |  |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzhauerei / : bestehende Anwüchse genügend Wärme verschaffen</li> </ul>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zustand Kronen : genügende Kronenentwicklung in bestehendem Anwuchs (99999)</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Verjüngung</b> - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mischung zielgerecht</li> <li>- Pro ha mind. 30 Verjüngungsansätze (durchschnittlich alle 19 m) oder Deckungsgrad mind. 4 %</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mischung zielgerecht</li> <li>- Pro ha mind. 50 Verjüngungsansätze (durchschnittlich alle 15 m) oder Deckungsgrad mind. 6 %</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pro ha mind. 30 Verjüngungsansätze (durchschnittlich alle 19 m) oder Deckungsgrad mind. 4 %</li> </ul>  |  |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Umrändeln der bestehenden Aufwüchse</li> <li>- Pfl egemassnahmen / Rottenpflege : Pflege d Aufwuchses (Rottenpflege; Stabilitätspflege)</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zustand Kronen : genügende Kronenentwicklung im bestehenden Aufwuchs (99999)</li> </ul> |

sehr schlecht minimal ideal

**4. Handlungsbedarf**  ja  nein

Nächster Eingriff: .....

**5. Dringlichkeit**  schwach  mittel  hoch

