

Gemeinde / Ort: <b>Inden / Im obru Wald</b>	Datum: <b>06.05.2008</b>	BearbeiterIn: <b>BINA SA</b>
<b>1. Standortstyp:</b> <u>Typischer Labkraut-Tannen-Fichtenwald/Karbonat mit Kahlem Alpendost</u>		
<b>2. Naturgefahr + Wirksamkeit:</b> <u>Lawinen - Entstehungsgebiet --&gt; Potentieller Beitrag des Waldes : GROSS In lärchenwäldern ab 30° (58%) Hangneigung in immergrünen Nadelwäldern ab 35° (70%) Hangneigung.</u>		

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>- Nebenareal: Fi 10 - 80 %</li> <li>- Nebenareal: Vb, BAH Samenbäume 30 %</li> <li>- Reliktareal: Ta 0 - 90 %</li> <li>- Reliktareal: Fi 10 - 100 %</li> <li>- Reliktareal: Vb, BAH Samenbäume - 30 %</li> <li>- Nebenareal: Ta 20 - 90 %</li> <li>- Hauptareal: Vb, BAH Samenbäume - 30 %</li> <li>- Hauptareal: Ta 30 - 90 %</li> <li>- Hauptareal: Fi 10 - 70 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauptareal und Nebenareal: Ta 50 - 70 %</li> <li>- Reliktareal: Vorhandene Tannen unbedingt erhalten</li> <li>- Hauptareal und Nebenareal: Vb, BAH, evt. Es, Bu 10 %</li> <li>- Hauptareal und Nebenareal: Fi 20 - 30 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tannenreicher einschichtiger Nadelholzbestand. Lbh nur vereinzelt in kleinen Öffnungen vorhanden</li> <li>--1 : 60 - 80 %</li> <li>--1 : 20 - 30 %</li> <li>--1 : 0 - 5 %</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	
<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>- einschichtiger Bestand</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gefüge horizontal</b> (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammanzahl)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzelbäume (Ta) sowie Rotten oder Kleinkollektive (Fi)</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>- Einzelbäume (Ta) und Rotten (Fi)</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>- gleichmässig</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stabilitätsträger</b> (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 80</li> <li>- Kronenlänge min. 1/2</li> <li>- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger</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>- kurze Kronen ca 1/3 / lotrechte Bäume, praktisch keine Hänger</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verjüngung</b> - Keimbett</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz &lt; 1/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz &lt; 1/4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keimbett gut, aber kein Licht</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	
<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>- Bei Deckungsgrad &lt; 0,6 mindestens 10 Tannen pro a (durchschnittlich alle 3 m), in Lücken Fichte und Vogelbeere vorhanden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei Deckungsgrad &lt; 0,6 mindestens 50 Tannen pro a (durchschnittlich alle 1,5 m), in Lücken Fichte und Vogelbeere vorhanden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- keine Verjüngung vorhanden</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzhauerei / : Schlitze</li> </ul>		<input checked="" type="checkbox"/>	- ? : Einsetzen einer zielgerechten Verjüngung (2018)
<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>- Pro ha mind. 30 Verjüngungsansätze (durchschnittlich alle 19 m) oder Deckungsgrad mind. 4 %</li> <li>- Mischung zielgerecht</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>- keine Verjüngung vorhanden</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	

sehr schlecht    minimal    ideal

**4. Handlungsbedarf**     ja     nein

Nächster Eingriff: .....

**5. Dringlichkeit**     schwach     mittel     hoch

