

Gemeinde / Ort: <b>Naters / Santantoniwald</b>	Datum: <b>22.07.2008</b>	BearbeiterIn: <b>D. Schönbächler</b>
--	--------------------------	--------------------------------------

<b>1. Standortstyp:</b>	<b>Alpenlattich-Fichtenwald mit Waldwachtelweizen</b>
<b>2. Naturgefahr + Wirksamkeit:</b>	<b>Lawinen - Entstehungsgebiet --&gt; Potentieller Beitrag des Waldes : GROSS In lärchenwäldern ab 30° (58%) Hangneigung in immergrünen Nadelwäldern ab 35° (70%) Hangneigung.</b>

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
<b>• Mischung</b> (Art und Grad)	- Vb Samenbäume - Lâ 0 - 50 % - Fi 50 - 100 %	- Vb Samenbäume - Lâ 20 - 40 % - Fi 60 - 80 %	- Fi 99 % - Lâ 1 % - VBe Samenbäume			- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Fördern von Lâ und VBe	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Gefüge vertikal</b> (Ø-Streuung)	- Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha	- Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha	- genügend entwicklungsfähige Bäume in 2-3 Schichten			- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Fördern von Ungleichaltrigkeit und 3-Stufigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Gefüge horizontal</b> (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammanzahl)	- 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.	- 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.	- gute Gruppen- oder Rottenstruktur - max Oeffnungen < 30m - alle 50 m Totholz auf Boden			- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Gruppenstruktur erhalten / ausformen - Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : alle 30-40 m Totholz od hohe Stöcke	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Stabilitätsträger</b> (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)	- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger - Kronenlänge mind. 1/2	- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger - Kronen mind. 2/3	- Kronenlänge > 1/2 - Schlankheitsgrad < 80 - nur einzelne Hänger			- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Kronenlänge u Schlankheitsgrad erhalten - Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : starke Hänger entfernen	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Verjüngung</b> - Keimbett	- Alle 10 m (100 Stellen /ha) Mineralerde oder Vogelbeeren vorhanden	- Alle 8 m (150 Stellen /ha) Mineralerde oder Vogelbeeren vorhanden	- meist günstiges Keimbett vorhanden - VBe vorhanden - Moderholz u Mineralerde vorhanden			- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Keimbett wird durch gebirgsplenterdurchforstung erhalten oder verbessert	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Verjüngung</b> - Anwuchs (10 cm à 40 cm)	- An mind. 1/3 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte un Vogelbeere vorhanden	- An mind. 1/2 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte und Vogelbeere vorhanden	- nur vereinzelt Anwuchs vorhanden - nur wenig VBe im Anwuchs vorhanden			- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : fördern der wenigen bestehenden Anwüchse - Holzhauerei / Holz liegenlassen : Moderholzanteil fördern	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Verjüngung</b> - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	- Mischung zielgerecht - Mindestens 70 Verjüngungsansätze/ha (durchschnittlich alle 12 m)	- Mischung zielgerecht - Mindestens 100 Verjüngungsansätze/ha (durchschnittlich alle 10 m)	- zahlreiche Vj-Aufwüchse vorhanden - zT Aufwuchs vom Altholz bedrängt - Verjüngung Fi 100 %			- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Umrändeln / fördern des bestehenden bedrängten Aufwuchses - Pflegemassnahmen / Rottentpflege :	<input checked="" type="checkbox"/>

**4. Handlungsbedarf**  ja  nein

sehr schlecht    minimal    ideal  
Nächster Eingriff: .....

**5. Dringlichkeit**  schwach  mittel  hoch

