

Gemeinde / Ort: Grächen / Site	Datum: 24.11.2009	BearbeiterIn: BINA SA
---------------------------------------	--------------------------	------------------------------

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 2019	
<ul style="list-style-type: none"> ● Mischung (Art und Grad) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vb Samenbäume - Lã 0 - 50 % - Fi 50 - 100 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Vorderrheinthal: Keine Lärche - Vb Samenbäume - Lã 10 - 20 % - Fi 80 - 100 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Vb Samenbäume - Lã > 90 % - Vereinzelte Fichten (Stangenholz) vorhanden 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Stabile Fichten fördern 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Mischungsgrad : Fi-Anteil höher (2019)
<ul style="list-style-type: none"> ● Gefüge vertikal (Ø-Streuung) 	<ul style="list-style-type: none"> - Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Genügend entwicklungsfähige Bäume in 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha vorhanden 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Verjüngung einleiten 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - BHD-Streuung : Minimalprofil erreicht (2024)
<ul style="list-style-type: none"> ● Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammanzahl) 	<ul style="list-style-type: none"> - Kleinkollektive, 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kleinkollektive, 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kleinkollektive, allenfalls Einzelbäume - >45° --> Lückenlänge < 30 m 				<input checked="" type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser) 	<ul style="list-style-type: none"> - Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger - < 80 - Kronenlänge min. 1/2 	<ul style="list-style-type: none"> - Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger - < 70 - Kronenlänge mind. 2/3 	<ul style="list-style-type: none"> - Meistens +/- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger - Kronenlänge grösstenteils 1/3 - Schlankheitsgrad je nach Durchmesserklasse < 80 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : (Starke) Hänger und instabile Bäume fällen, Stabilitätsträger fördern 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Stand / Verankerung : Keine starken Hänger (2019)
<ul style="list-style-type: none"> ● Verjüngung - Keimbett 	<ul style="list-style-type: none"> - Auf mind. 1/2 einer ha: - keine starke Vegetationskonkurrenz 	<ul style="list-style-type: none"> - Auf mind. 3/4 einer ha: - keine starke Vegetationskonkurrenz 	<ul style="list-style-type: none"> - Starke Vegetationskonkurrenz (v.a. Wollreitgras, andere Gräser, Wachholder) auf mehr als 1/2 der Fläche 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Keimbett durch Holzerei und resultierende Bodenverletzungen schaffen 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : Anteil Fläche Keimbett ohne starke Vegetationskonkurrenz > 1/3 ha -> Sonst Schürfungen vorsehen (2019)
<ul style="list-style-type: none"> ● Verjüngung - Anwuchs (10 cm à 40 cm) 	<ul style="list-style-type: none"> - Auf mind. 1/10 der Fläche vorhanden 	<ul style="list-style-type: none"> - Auf mind. 1/5 der Fläche vorhanden 	<ul style="list-style-type: none"> - Nur wenig vorhanden 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / : Verjüngung einleiten 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Baumverteilung : Auf 1/20 der Fläche Anwuchs vorhanden (2019)
<ul style="list-style-type: none"> ● Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD) 	<ul style="list-style-type: none"> - Mischung zielgerecht - Pro ha mind. 30 Verjüngungsansätze (durchschnittlich alle 19 m) oder Deckungsgrad mind. 4 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Mischung zielgerecht - Pro ha mind. 50 Verjüngungsansätze (durchschnittlich alle 15 m) oder Deckungsgrad mind. 6 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Deutlich zu wenige Verjüngungsansätze - Mischung zielgerecht 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Verjüngung einleiten 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Baumverteilung : 15 Verjüngungsansätze/ha vorhanden (2019)

4. Handlungsbedarf ja nein

sehr schlecht minimal ideal

Nächster Eingriff:

5. Dringlichkeit schwach mittel hoch

NaiS / Formular 2 (Rückseite)	Erläuterungen "Herleitung Handlungsbedarf"	Weiserfl.: No 14_3
Gemeinde / Ort:	Grächen / Site	
Beschreibung:	BearbeiterIn: BINA SA	
Es werden generell hohe Stöcke belassen (Steinschlag, Schneerutschen, -gleiten)		