

Gemeinde / Ort: Münster-Geschinen / Birchwald		Datum: 28.08.2009		BearbeiterIn: D. Schönbächler	
1. Standorttyp: Schneesimsen-Fichtenwald		Lawinen - Entstehungsgebiet --> Potentieller Beitrag des Waldes : GROSS In lärchenwäldern ab 30° (58%) Hangneigung in immergrünen Nadelwäldern ab 35° (70%) Hangneigung.			
2. Naturgefahr + Wirksamkeit:					
3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen					
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Idealprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand	Zustand-Entwicklung heute, in 10, in 50 Jahren	Bemerkung
• Mischung (Art und Grad)	- Vb Samenbäume - 30 % - Lä oder WFö 0 - 50 % - Fi 50 - 100 %	- Vb 5 % - Lä oder WFö 5 - 25 % - Fi 70 - 90 %	- Lä 70 % - Fi 30 % - Vb Samenbäume - 0 %		- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Fi fördern, Lä erhalten
• Gefüge vertikal (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 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha - östlicher Teil: 2-3 Schichten - westlicher Teil: 1-2 Schichten		- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/PlenterdurchForstung : Mittelschicht fördern; Vj-schicht fördern
• Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammanzahl)	- Kleinkollektive und Einzelbäume, auch Rotten - >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 Standorttyps erfüllt.	- Kleinkollektive und Einzelbäume, auch Rotten - >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 % - Ideale Anforderungen auf Grund des Standorttyps erfüllt.	- östlich: Kleinkollektive und Einzelbäume, auch Rotten - >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. - östlich: gute Lückenlänge < 30-40 m - westlich: oft grosse Lückenlänge > 40 m - östlich: genügend-minimal - westlich: knapp / ungenügend		- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : nicht zu grosse Oeffnungen kreieren
• Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)	- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger - Kronenlänge mind. 2/3	- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger - Kronenlänge mind. 2/3	- Kronenlänge 1/2 bis 2/3 - SG: Fi gut <70 ; Lä genügend ca 80 - nur vereinzelt starke Hänger		- Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/PlenterdurchForstung : Stabilität va der Mittelständer fördern
• Verjüngung - Keimbett	- Auf mind. 1/20 einer ha: - keine starke Vegetationskonkurrenz - Auf mind. 1/20 einer ha: keine Überschirmung - Auf mind. 1/20 einer ha: - keine starke Besonning	- Auf mind. 1/20 einer ha: - keine starke Vegetationskonkurrenz - Auf mind. 1/20 einer ha: - keine Überschirmung - Auf mind. 1/20 einer ha: - keine starke Besonning	- Auf mind. 1/20 einer ha: - keine starke Vegetationskonkurrenz - Auf mind. 1/20 einer ha: keine Überschirmung - Auf mind. 1/20 einer ha: - keine starke Besonning		- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : östl Teil: Schlitzte öffnen - Bestandesbegründung / Bodenschürfung : westl Teil: Bodenschürfungen an günstigen Stellen, Bermentritte
• Verjüngung - Anwuchs (10 cm à 40 cm)	- Auf Mineralerde in Lücken vorhanden	- Auf Mineralerde in Lücken vorhanden	- Anwuchs nur spärlich vorhanden (ungenügend)		- Bestandesbegründung / : westl Teil: Stützpunkt pflanzungen - Holzhauerei / : westl Teil: seltene Ansätze fördern
• Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dicke, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	- Mischung zielgerecht - Pro ha mind. 50 Verjüngungsansätze (durchschnittlich alle 15 m) oder Deckungsgrad mind. 6 %	- Mischung zielgerecht - Pro ha mind. 50 Verjüngungsansätze (durchschnittlich alle 15 m) oder Deckungsgrad mind. 6 %	- östl Teil: Deckungsgrad 4 - 6 % - westl Teil: Deckungsgrad ungenügend, sehr spärlich - Mischung: Fi 90%, La 10%		- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : bestehende Vj-Ansätze wo nötig fördern
4. Handlungsbedarf		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		Nächster Eingriff:	
5. Dringlichkeit			<input type="checkbox"/> schwach <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch		

