

Gemeinde / Ort: Unterbäch / Löubbach		Alpenlattich-Fichtenwald mit Waldwachtelweizen		Datum: 10.11.2009	Bearbeiterln: BINA SA			
1. Standortstyp:		Alpenlattich-Fichtenwald mit Waldwachtelweizen						
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								
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	6. Etappenziele mit Kontrollwerten
• Mischung (Art und Grad)	- Vb Samenbäume - Lä 0 - 50 % - Fi 50 - 100 %	- Vb Samenbäume - Lä 20 - 40 % - Fi 60 - 80 %	- Lä 10 % - Fi 70 % - Fö 20 %			- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Bestand öffnen, Verjüngung einleiten	<input checked="" type="checkbox"/>	- Mischungsart : Fi-Anteil weiterhin ideal (2019) - Mischungsart : Lä-Anteil > 10% (2019)
• 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 mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha			- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Verjüngung einleiten	<input checked="" type="checkbox"/>	- BHD-Streuung : Mind. 3 verschiedene DMK vorhanden (2019)
• Gefüge horizontal (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.	- Rottenansätze vorhanden - Lückenlänge ok			- Pfl egemassnahmen / Rottenpflege : Rottenpflege	<input checked="" type="checkbox"/>	- Lückenlänge : Lückenlänge weiterhin ok (2019) - Baumverteilung : Verjüngung in Rottenstruktur vorhanden (2019)
• Stabilitätsträger (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	- Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger - Kronenlänge mind. 1/2			- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Bestand öffnen - Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/PlenterdurchForstung : Hänger fällen	<input checked="" type="checkbox"/>	- Stand / Verankerung : Keine starken Hänger (2019) - Zustand Kronen : Kronenlänge erhalten geblieben (2019)
• Verjüngung - Keimbett	- Alle 10 m (100 Stellen /ha) Mineralerde oder Vogelbeeren vorhanden	- Alle 8 m (150 Stellen /ha) Mineralerde oder Vogelbeeren vorhanden	- Verjüngung um und auf alten Stöcken in mittleren Bestandeslücken vorhanden (Moderholz)			- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Verjüngung einleiten	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Keimlinge alle 10m vorhanden (2019)
• Verjüngung - Anwuchs (10 cm à 40 cm)	- An mind. 1/3 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte und Vogelbeere vorhanden	- An mind. 1/2 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte und Vogelbeere vorhanden	- An mind. 1/2 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte und Vogelbeere vorhanden			- Holzhauerei / : Vorhandene Verjüngung begünstigen	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Minimalprofil erreicht (2019)
• Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dickeung, 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)	- Lä-Anteil an Verjüngung knapp - Deutlich weniger als 70 Ansätze/ha vorhanden		sehr schlecht minimal ideal	- Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Vorhandene Verjüngung begünstigen	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : 35 Ansätze/ha vorhanden (2019)

4. Handlungsbedarf ja nein

Nächster Eingriff:

5. Dringlichkeit schwach mittel hoch

