

Gemeinde / Ort: **Unterbäch / Löubbach**

Datum: **10.11.2009**

BearbeiterIn: **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

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	Etappenziele mit Kontrollwerten
<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"> - Vb Samenbäume - Lã 20 - 40 % - Fi 60 - 80 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Lã 10 % - Fi 70 % - Fö 20 % 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Bestand öffnen, Verjüngung einleiten 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Mischungsart : Fi-Anteil weiterhin ideal (2019) - Mischungsart : Lã-Anteil > 10% (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 mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Verjüngung einleiten 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - BHD-Streuung : Mind. 3 verschiedene DMK vorhanden (2019)
<ul style="list-style-type: none"> • Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammanzahl) 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rottenansätze vorhanden - Lückenlänge ok 			<ul style="list-style-type: none"> - Pfl egemassnahmen / Rottenpflege : Rottenpflege 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Lückenlänge : Lückenlänge weiterhin ok (2019) - Baumverteilung : Verjüngung in Rottenstruktur vorhanden (2019)
<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 - Kronenlänge mind. 1/2 	<ul style="list-style-type: none"> - Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger - Kronen mind. 2/3 	<ul style="list-style-type: none"> - Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger - Kronenlänge mind. 1/2 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Bestand öffnen - Holzhauerei / Stabilitätsdurchforstung/Plentern/Plenterdurchforstung : Hänger fällen 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Stand / Verankerung : Keine starken Hänger (2019) - Zustand Kronen : Kronenlänge erhalten geblieben (2019)
<ul style="list-style-type: none"> • Verjüngung - Keimbett 	<ul style="list-style-type: none"> - Alle 10 m (100 Stellen /ha) Mineralerde oder Vogelbeeren vorhanden 	<ul style="list-style-type: none"> - Alle 8 m (150 Stellen /ha) Mineralerde oder Vogelbeeren vorhanden 	<ul style="list-style-type: none"> - Verjüngung um und auf alten Stöcken in mittleren Bestandeslücken vorhanden (Moderholz) 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Verjüngung einleiten 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : Keimlinge alle 10m vorhanden (2019)
<ul style="list-style-type: none"> • Verjüngung - Anwuchs (10 cm à 40 cm) 	<ul style="list-style-type: none"> - An mind. 1/3 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte un Vogelbeere vorhanden 	<ul style="list-style-type: none"> - An mind. 1/2 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte und Vogelbeere vorhanden 	<ul style="list-style-type: none"> - An mind. 1/2 der verjüngungsgünstigen Stellen Fichte und Vogelbeere vorhanden 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / : Vorhandene Verjüngung begünstigen 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : Minimalprofil erreicht (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 - Mindestens 70 Verjüngungsansätze/ha (durchschnittlich alle 12 m) 	<ul style="list-style-type: none"> - Mischung zielgerecht - Mindestens 100 Verjüngungsansätze/ha (durchschnittlich alle 10 m) 	<ul style="list-style-type: none"> - Lã-Anteil an Verjüngung knapp - Deutlich weniger als 70 Ansätze/ha vorhanden 			<ul style="list-style-type: none"> - Holzhauerei / Öffnungen schaffen : Vorhandene Verjüngung begünstigen 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : 35 Ansätze/ha vorhanden (2019)

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf

ja nein

Nächster Eingriff:

5. Dringlichkeit

schwach mittel hoch

