

# NaiS - Formular 2

# Herleitung Handlungsbedarf

Ort: Stans ob Chalcherli; Weiserfläche

Datum: 17. Juni 2013

Bearbeiter/-in: Josef Odermat

1. Standortstyp(en) 20 Hochstauden-Tannen-Buchenwald

2. Naturgefahr Lawine Entstehungsgebiet: Ober- und untermontane Laub- und Mischwälder ab 35°

Wirksamkeit mittel

### 3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen

### 6. Etappenziel mit Kontrollwerten:

Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil: Standortstyp <i>Naturgefahr</i>	Idealprofil: Standortstyp <i>Naturgefahr</i>	Zustand heute	Entwicklung ohne Massn.		wirksame Massnahmen	verhältnis- mässig	Wird in 10 Jahren überprüft
				in 50 Jahren	in 10 Jahren			
<b>Mischung</b> - Art und Grad	Bu 30 - 80 % Ta 10 - 60 % Fi 0 - 30 % BAh Samenb. - 60 % Rutschung: Ta 20 - 60 % Lawinen: Immergrüne Ndb 30 - 70 %	Bu 40 - 60 % Ta 30 - 50 % Fi 0 - 20 % BAh, Es 10 - 30 %	<b>BHD &gt; 12 cm</b> Aufwuchs Bu 3 Bäume 1 % Ta 1 Baum 5 % Fi 2 Bäume 20 % BAh 13 Bäume 45 % Wei / WEr / VB 0 Bäume 9 % Lücken 20 %			Ta / Fi bei der Pflege begünstigen	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Bu 5 % Ta 20 % Fi 20 % BAh 40 %
<b>Gefüge, vertikal</b> - BHD Streuung	pro ha genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Ø-Klassen pro ha	die 20 dickeren Bäume sind +/- vital der Aufwuchs ist entwicklungsfähig			bei der Dickungspflege die grössten Ah / Fi konsequent pflegen um deren Vorsprung zu fördern	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Genügend entwicklungsfähige Bäume in 2 verschiedenen Ø-Klassen pro ha
<b>Gefüge, horizontal</b> - Deckungsgrad - Stammzahl - Lückenbreite	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive <i>Lückenzlänge in Falllinie:</i> ≥ 35° (70 %): < 50 m / ≥ 40° (84 %) à < 40 m ≥ 45° (100 %): < 30 m <i>Falls Lü-Länge grösser: Lü-Breite &lt; 5 m sein DG &gt; 50 %</i>	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive, Schlussgrad locker <i>Lückenzlänge in Falllinie:</i> ≥ 35° (70 %): < 40 m / ≥ 40° (84 %) à < 30 m ≥ 45° (100 %): < 25 m <i>Falls Lü-Länge grösser: Lü-Breite &lt; 5 m sein DG &gt; 50 %</i>	Einzelbäume, und Kleinkollektive 1 Lücke l= 50 m im Aufwuchs b= 8 m			keine	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<b>Stabilitäts-träger</b> - Kronenentw. - Schlankheitsg. - Ziel-Ø	Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge mind. 2/3; Schlankheitsgrad < 70; lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger	<b>BHD &gt; 12 cm</b> Aufwuchs Kronenlänge 1/2 4/5 einzelne Hänger lotrecht HD Wert 70			zeitgerechte Dickungs- und Stangenholzpflege	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Kronenlänge mind. 2/3; Schlankheitsgrad < 70; lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger
<b>Verjüngung</b> - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/4	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz 20%			keine	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<b>Verjüngung</b> - Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 10 Bu/Ta pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden. In Lücken Bergahorn vorhanden	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 50 Bu/Ta pro a (im Ø alle 1.5 m); in Lücken BAh vorhanden	Bei Deckungsgrad < 0,6 1 Bu gefunden Ta 3 Stk. pro a vorhanden. Einzelne Bergahorn u. Fichten vorhanden			keine	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<b>Verjüngung</b> - Aufwuchs (bis und mit Dickung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 4%; Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 3 Trupps (je 2 - 5 a, im Ø alle 60 m) oder Deckungsgrad mind. 7 %; Mischung zielgerecht	Aufwuchs grossflächig vorhanden --> Mischung siehe zu oberst			keine	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

sehr schlecht    minimal    ideal

4. Handlungsbedarf  ja  nein

5. Dringlichkeit  klein  mittel  gross

Nächster Eingriff: 2014 oder 2015 Pflege