

Gemeinde / Ort: **Riggisberg / Sunnig Cher** Weiserfl.: Nr. **0** Datum: **29.07.2009** Betreuer(in): **Ph. Mösch**

1. Standortstyp: 18 Waldschwingel-Tannen-Buchenwald (Tannen-Buchenwälder der obermontanen Stufe)

2. Naturgefahr + Wirksamkeit: Wildbach, Hochwasser Einzugsgebiet / Gross / Standortstypen Kl. 1

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen (blau für Standort 49)			6. Etappenziele mit Kontrollwerten		
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand Jahr 2009	Zustand-Entwicklung heute, in 10, in 50 Jahren	wirksame Massnahmen	verhältnismässig Wird in ...10. Jahren überprüft.
<ul style="list-style-type: none"> Mischung (Art und Grad) 	Bu 30 - 80 % / Ta 10 - 60 % / Fi 0 - 30 % BAh Samenb. - 60 % Rutschung: Ta 20 - 60 % Lawinen: Immergrüne Nadelbäume 30 - 70 %	Ta 60% Fi 30% Bu, BAH 10% einzelne Lä		In 10-20 Jahren Plenterdurchforstung Bu, BAH fördern	<input checked="" type="checkbox"/> Bu, BAH, 20% Ta 60 %
<ul style="list-style-type: none"> Gefüge vertikal (Ø-Streuung) 	pro ha genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen	Anforderung erfüllt			<input type="checkbox"/> vorhandene Stammzahlverteilung halten (A. Zingg, WSL)
<ul style="list-style-type: none"> Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl) 	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive Deckungsgrad dauernd ≥ 60 % minimale Anforderung aufgrund des Standortstyps erfüllt	Einzelbäume und Kleinkoll., leicht stufig; DG 70% zentral eine Verj. Lücke, ca. 15 m Vorrat: 530 m³/ha!		In ca. 10 Jahren schwache Plenterdurchforstung (fördern Licht und Wärme) Ta Fördern	<input checked="" type="checkbox"/> DG > 60 % (ab Stghzl!)
<ul style="list-style-type: none"> Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser) 	Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Ta 1/2 Fi knapp 1/2 Ta + Fi < 80 Verankerung gut wenig Hänger		nach 10-20 Jahren Plenterdurchforstung	<input checked="" type="checkbox"/> Kronenausformung mind. halten
<ul style="list-style-type: none"> Verjüngung - Keimbett 	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Anforderungen erfüllt 49: zu wenig Moderholz		wenn im Umkreis von 15 m keine Verj. dann Moderholz alle 15m liegenlassen, v.a. an nassen Stellen	<input checked="" type="checkbox"/> Verbesserung des Keimbettes an Verjüngungskritischen (nassen) Stellen.
<ul style="list-style-type: none"> Verjüngung - Anwuchs (10 cm bis 40 cm) 	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 10 Buchen/Tannen pro a (durchschnittlich alle 3 m) vorhanden. In Lücken Bergahorn vorhanden				<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD) 	Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, durchschnittlich alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 4% Mischung zielgerecht	BAh, Fi, Bu über den min Anforderungen, Ta knapp erfüllt, tendenz abnehmend		Mischungsregulierung Ta fördern, Wildschutz	<input checked="" type="checkbox"/> Wo Verjüngung: alle 10m mind. eine Ta oder BAH ohne Verbiss (intakter Gipfeltrieb)

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

Nächster Eingriff: 2018.....

5. Dringlichkeit klein mittel gross