

Gemeinde / Ort: **Wattenwil / Faltschenbödeli** Weiserfl.: Nr. **0** Datum: **30.07.2009** Betreuer(in): **Ph. Mösch**

1. Standortstyp: 8* Waldhirschen-Buchenwald mit Rippenfarn (Buchenwälder der untermontanen Stufe) ▼
2. Naturgefahr + Wirksamkeit: Wildbach, Hochwasser Einzugsgebiet / Gross / Standortstypen Kl. 1 ▼

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen				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 Jahren überprüft.
• Mischung (Art und Grad)	Ta 30 - 60 % Laubbäume 40 - 70 % Bu 30 - 70 % Fi 0 - 30 %	Bu 80% Fi 15 % Ta 5% einzelne LbH		Ta fördern	<input checked="" type="checkbox"/>	zusätzliche Weisstannenverjüngung
• Gefüge vertikal (Ø-Streuung)	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha	i.O.			<input type="checkbox"/>	
• Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl)	Deckungsgrad dauernd ≥ 60 % minimale Anforderung aufgrund des Standortstyps erfüllt	DG 80 - 90%			<input type="checkbox"/>	Deckungsgrad nicht unter 0.6
• Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)	Mind. 1/2 der Kronen gleichmässig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Meist asymmetrisch hangabwärts geformte Kronen; einzelne Hänger; Gerüstbäume Schlankheitsgrad gut; übrige zu schlank		Stabilitätsdurchforstung	<input checked="" type="checkbox"/>	Keine Bu-Hänger; Gerüstbäume freigestellt
• Verjüngung - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	i.O.		Lichten und Fördern der Verjüngung	<input checked="" type="checkbox"/>	Einzelne Flächen mit Licht
• Verjüngung - Anwuchs (10 cm bis 40 cm)	Bei Deckungsgrad < 0.7 mind. 10 Buchen pro a (durchschnittlich alle 3 m) vorhanden			Lichten und Fördern der Verjüngung	<input checked="" type="checkbox"/>	10 bis 40 cm einzelne Ta-Gruppen; Bu welche sich selbst verjüngt
• 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. 3 % Mischung zielgerecht	Aufwuchs knapp vorhanden		Lichten und Fördern der Verjüngung	<input checked="" type="checkbox"/>	Vitale Dichtungen freigestellt

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

Nächster Eingriff: 2010.....

5. Dringlichkeit klein mittel gross

