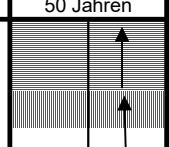
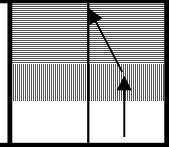
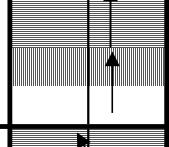
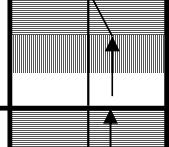
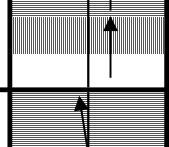
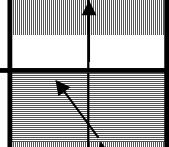
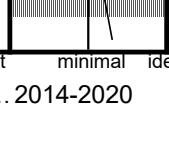


Gemeinde / Ort: Wattenwil / Tiefengraben		Weiserfl.: Nr. 0	Datum: 30.07.2009	Betreuer(in): Ph. Mösch
1. Standorttyp:	18 Waldschwingel-Tannen-Buchenwald (Tannen-Buchenwälder der obermontanen Stufe)			
2. Naturgefahr + Wirksamkeit:	Wildbach, Hochwasser Einzugsgebiet / Gross / Standorttypen Kl. 1			
3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen				
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand Jahr	Zustand- Entwicklung heute, in 10, in 50 Jahren	wirksame Massnahmen
• 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 50% Bu 30% Fi 20% einzelne BAh		Keine Massnahmen
• Gefüge vertikal (Ø-Streuung)	pro ha genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen	sehr gut		feine Plenterdurchforstung
• Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl)	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive Deckungsgrad dauernd $\geq 60\%$ minimale Anforderung aufgrund des Standortstyps erfüllt	70 - 80 % DG; viel Bu-Verjüngung und ca. 4 Trupps mit Fi; wenig Ta		
• Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)	Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge knapp gut; Schlankheitsgrad mehrheitlich gut; Vorwiegend lotrechte Stämme; Verankerung gut		leichte Plenterdurchforstung Kronenpflege
• Verjüngung - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	i.O		
• Verjüngung - Anwuchs (10 cm bis 40 cm)	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 10 Buchen/Tannen pro a (durch-schnittlich alle 3 m) vorhanden. In Lücken Bergahorn vorhanden	Bu und BAh Anwuchs dominieren; BAh verbissen		leichte Plenterdurchforstung schutzmassnahmen Ta+BAh prüfen
• Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dickung, 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	Viel Bu; ca. 4 Fi Trupps		Schutzmassnahmen Ta + BAh
4. Handlungsbedarf		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Nächster Eingriff: 2014-2020	5. Dringlichkeit
				<input checked="" type="checkbox"/> klein <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> gross

Wird in 10 Jahren überprüft.

6. Etappenziele mit Kontrollwerten