

Gemeinde / Ort: Bowil Gumital

Weiserfl.: Nr. 3 Datum: 16.06.2009 Betreuer(in): F. Christen, E. Fankhauser

## 1. Standorttyp:

8a Typischer Waldhirschen-Buchenwald (Buchenwälder der untermontanen Stufe)

## 2. Naturgefahr + Wirksamkeit:

Wildbach, Hochwasser / Wald in Gerinneeinhangen / gering bis gross

## 3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen

Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand Jahr ...2009.....	Zustand-Entwicklung heute, in 10, in 50 Jahren	wirksame Massnahmen	verhältnismässig	6. Etappenziele mit Kontrollwerten
• Mischung (Art und Grad)	Laubbäume 60 - 100 % Bu 50 - 100 % Ta Samenbäume - 40 % Fi 0 - 30 %	Laubholz 10% Bu 30% Ta 30% Fi 30%		Stabilitätsdurchforstung Lbh, und Ta fördern.	<input checked="" type="checkbox"/>	Lbh, 45% Ta 35% Fi 20%
• Gefüge vertikal (Ø-Streuung)	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha	3 verschiedene Entwicklungsstufen vorhanden, mittleres bis starkes Baumholz		Verjüngung einleiten entwicklungsfähige Bäume fördern.	<input checked="" type="checkbox"/>	3 Durchmesserklassen klar erkennbar.
• Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl)	keine instabilen Bäume oder rutschgefährdete Stämme	Deckungsgrad >9 /10 keine Lücken vorhanden.		Durchforstung, instabile Bäume entfernen kleine Lücken schaffen.	<input checked="" type="checkbox"/>	Kronnendach weist Lücken auf.
• Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)	Mind. ½ der Kronen gleichmäßig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge ca. 1/2 vereinzelt Hänger zu viel starke Bäume mit BHD > 50 cm		Hänger und starke Bäume entfernen	<input checked="" type="checkbox"/>	keine starken Hänger wenig Bäume mit BHD > 50cm
• Verjüngung - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	keine Vegetationskonkurrenz		keine Massnahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	keine verdämmende Krautschicht
• Verjüngung - Anwuchs (10 cm bis 40 cm)	Bei Deckungsgrad < 0.7 mind. 10 Buchen pro a (durchschnittlich alle 3 m) vorhanden	keine Verjüngung vorhanden.		Stabilitätsschlag Verjüngung auf ganzer Fläche einleiten.	<input checked="" type="checkbox"/>	auf 20% der Fläche Ansamung vorhanden.
• 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. 3 % Mischung zielgerecht	keine Vorhanden		Stabilitätsschlag Verjüngung auf ganzer Fläche einleiten.	<input type="checkbox"/>	
sehr schlecht      minimal      ideal						

## 4. Handlungsbedarf

 ja nein

Nächster Eingriff: ...in den nächsten 3 Jahren.....

## 5. Dringlichkeit

 klein mittel gross