

Gemeinde / Ort: Sumiswald, Spychergraben		Weiserfl.: Nr. 5	Datum: 03.05.2012	Betreuer(in): E. Fankhauser																																																																			
1. Standorttyp:	19 Typischer Waldsimsen-Tannen-Buchenwald (Tannen-Buchenwälder der obermontanen Stufe)																																																																						
2. Naturgefahr + Wirksamkeit:	Wildbach, Hochwasser / Wald in Gerinneeinhangen / gering bis gross																																																																						
<b>3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Bestandes- und Einzelbaummerkmale</th> <th rowspan="2">Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)</th> <th rowspan="2">Zustand Jahr ...2012.....</th> <th colspan="2">Zustand-Entwicklung heute, in 10, in 50 Jahren</th> <th rowspan="2">wirksame Massnahmen</th> <th rowspan="2">verhältnismässig</th> <th rowspan="2">6. Etappenziele mit Kontrollwerten Wird in ..... Jahren überprüft.</th> </tr> <tr> <th>sehr schlecht</th> <th>minimal</th> <th>ideal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <b>Mischung</b> (Art und Grad)</td> <td>Bu 30 - 80 % Ta 10 - 60 % Fi 0 - 30 % Rutschung: Ta 20 - 60 % Lawinen: Immergrüne Nadelbäume 30 - 70 %</td> <td>Lbh. 6% Bu 15% Ta 61% Fi 17%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• <b>Gefüge</b> vertikal (Ø-Streuung)</td> <td>pro ha genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen</td> <td>auf 4 verschiedenen Durchmesserklassen genügend entwicklungsfähige Bäume.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• <b>Gefüge</b> horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl)</td> <td>Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive keine instabilen Bäume oder rutschgefährdete Stämme</td> <td>Rutschgefährdete Stämme im Gerinne vorhanden</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• <b>Stabilitätsträger</b> (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)</td> <td>Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2 Schlankheitsgrad &lt; 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger</td> <td>genügend Stabilitätsträger vorhanden. Zu viel Starkholz mit BHD &gt;50cm. Vereinzelt Hänger vorhanden</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• <b>Verjüngung</b> - Keimbett</td> <td>Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz &lt; 1/3</td> <td>Keine grossen Flächen mit starker Vegetationskonkurrenz</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• <b>Verjüngung</b> - Anwuchs (10 cm bis 40 cm)</td> <td>Bei Deckungsgrad &lt; 0,6 mindestens 10 Buchen/Tannen pro a (durchschnittlich alle 3 m) vorhanden</td> <td>Bei genügend Licht Ansamung vorhanden auf ca. 30% der Fläche.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• <b>Verjüngung</b> - Aufwuchs (bis und mit Dickung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)</td> <td>Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, durchschnittlich alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 4% Mischung zielgerecht</td> <td>2 Trupp vorhanden mit zielgerechter Mischung.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand Jahr ...2012.....	Zustand-Entwicklung heute, in 10, in 50 Jahren		wirksame Massnahmen	verhältnismässig	6. Etappenziele mit Kontrollwerten Wird in ..... Jahren überprüft.	sehr schlecht	minimal	ideal	• <b>Mischung</b> (Art und Grad)	Bu 30 - 80 % Ta 10 - 60 % Fi 0 - 30 % Rutschung: Ta 20 - 60 % Lawinen: Immergrüne Nadelbäume 30 - 70 %	Lbh. 6% Bu 15% Ta 61% Fi 17%				<input type="checkbox"/>		• <b>Gefüge</b> vertikal (Ø-Streuung)	pro ha genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen	auf 4 verschiedenen Durchmesserklassen genügend entwicklungsfähige Bäume.				<input type="checkbox"/>		• <b>Gefüge</b> horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl)	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive keine instabilen Bäume oder rutschgefährdete Stämme	Rutschgefährdete Stämme im Gerinne vorhanden				<input type="checkbox"/>		• <b>Stabilitätsträger</b> (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)	Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	genügend Stabilitätsträger vorhanden. Zu viel Starkholz mit BHD >50cm. Vereinzelt Hänger vorhanden				<input type="checkbox"/>		• <b>Verjüngung</b> - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Keine grossen Flächen mit starker Vegetationskonkurrenz				<input type="checkbox"/>		• <b>Verjüngung</b> - Anwuchs (10 cm bis 40 cm)	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 10 Buchen/Tannen pro a (durchschnittlich alle 3 m) vorhanden	Bei genügend Licht Ansamung vorhanden auf ca. 30% der Fläche.				<input type="checkbox"/>		• <b>Verjüngung</b> - 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	2 Trupp vorhanden mit zielgerechter Mischung.				<input type="checkbox"/>	
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand Jahr ...2012.....	Zustand-Entwicklung heute, in 10, in 50 Jahren					wirksame Massnahmen	verhältnismässig				6. Etappenziele mit Kontrollwerten Wird in ..... Jahren überprüft.																																																										
			sehr schlecht	minimal	ideal																																																																		
• <b>Mischung</b> (Art und Grad)	Bu 30 - 80 % Ta 10 - 60 % Fi 0 - 30 % Rutschung: Ta 20 - 60 % Lawinen: Immergrüne Nadelbäume 30 - 70 %	Lbh. 6% Bu 15% Ta 61% Fi 17%				<input type="checkbox"/>																																																																	
• <b>Gefüge</b> vertikal (Ø-Streuung)	pro ha genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen	auf 4 verschiedenen Durchmesserklassen genügend entwicklungsfähige Bäume.				<input type="checkbox"/>																																																																	
• <b>Gefüge</b> horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl)	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive keine instabilen Bäume oder rutschgefährdete Stämme	Rutschgefährdete Stämme im Gerinne vorhanden				<input type="checkbox"/>																																																																	
• <b>Stabilitätsträger</b> (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)	Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	genügend Stabilitätsträger vorhanden. Zu viel Starkholz mit BHD >50cm. Vereinzelt Hänger vorhanden				<input type="checkbox"/>																																																																	
• <b>Verjüngung</b> - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Keine grossen Flächen mit starker Vegetationskonkurrenz				<input type="checkbox"/>																																																																	
• <b>Verjüngung</b> - Anwuchs (10 cm bis 40 cm)	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 10 Buchen/Tannen pro a (durchschnittlich alle 3 m) vorhanden	Bei genügend Licht Ansamung vorhanden auf ca. 30% der Fläche.				<input type="checkbox"/>																																																																	
• <b>Verjüngung</b> - 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	2 Trupp vorhanden mit zielgerechter Mischung.				<input type="checkbox"/>																																																																	
<b>4. Handlungsbedarf</b>		<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Nächster Eingriff: .....			<b>5. Dringlichkeit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> klein	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> gross																																																													



