

Gemeinde:	Gams	Ort:	Spaltenstein	Weiserfl. Nr.	WF-2-06	Datum:	02.05.2013	BearbeiterIn:	M. Lieberherr & A. Conzelmann
<b>1. Standorttyp(en):</b> 20E, 20E/27h Waldgersten – Tannen – Buchenwald									
<b>2. Naturgefahr + Wirksamkeit:</b> Hochwasser (mittel), Rutschung (tiefgründig: klein), Erosion (gross)									
<b>3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen</b>									
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand heute	Zustand heute Entwicklung in 10, in 50 Jahren	wirksame Massnahmen	verhältnismässig	<b>6. Etappenziele mit Kontrollwerten</b>			
● <b>Mischung</b> (Art und Grad)	Ta 40-90%, Bu 10-40%, Fi 0-30%, BAh, Es, BUI 10-50%	Fi 40%, Ta 40%, Bu 5%, BUI 5%, Es 5%, BAh 5%		Vorhandene Verjüngung (Ta, Es, BAh) schützen. Fi reduzieren	<input checked="" type="checkbox"/>	Wird in <b>10</b> Jahren überprüft.			
● <b>Gefüge</b> vertikal - Ø-Streuung	Genügend entwicklungsfl. Bäume in min. 2 verschiedenen Ø -Klassen / ha	Erfüllt. Ta Altholz, Baumholz 1 und 2 bei Fi, Stangeholz Fi und Ta, Es und BAh Dickung		Verjüngung freistellen v.a. entlang der Strasse im süden (Unterwuchs). Altholz ernten.	<input checked="" type="checkbox"/>	30% der Fläche im Stangeholzalter (v.a. der Unterwuchs im Süden der Fläche) Altholz Ta/Fi entfernt.			
● <b>Gefüge</b> horizontal - (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl)	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive	Einzelbäume, Deckungsgrad = 0.8, Lückenbreite gering		Deckungsgrad verringern -> Durchforstung	<input checked="" type="checkbox"/>	Verjüngung ist in Kleinkollektiven vorhanden			
● <b>Stabilitätsträger</b> - Kronenentwicklung - Schlankheitsgrad - Zieldurchmesser	Kronenlänge Ta min. 2/3, Fi 1/2; max. 1/2 stark einseitig. Schlankheitsgrad <80. Lotrechte Stämme, gut verankert	Kronenlänge Ta 2/3, Fi 1/4 - 1/2. Schlankheitsgrad um 80. Gute Verankerung		Durchforstung	<input checked="" type="checkbox"/>	Kronenlänge verkürzt sich nicht; Schlankheitsgrad 80			
● <b>Verjüngung</b> - Keimbett	Flächen mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Vegetationskonkurrenz < 1/3			<input type="checkbox"/>				
● <b>Verjüngung</b> - Anwuchs	Bei Deckungsgrad 0.6 min. 5 Ta und Bu pro a (Ø alle 4.5m) BAh, Es, BUI in Lücken vorhanden (10 bis 40 cm Höhe)	Bu erfüllt. Ta knapp erfüllt, aber starker Verbiss, kommt nicht auf. In Lücken Es, BAh und BUL vorhanden		Ta Verjüngung ab Sämlingsalter schützen	<input checked="" type="checkbox"/>	5 geschützte und unverbissene Ta pro a vorhanden			
● <b>Verjüngung</b> - Aufwuchs	Pro ha min. 1 Trupp (2-5 a, Ø alle 100m) Mischung zielgerecht (bis und mit Dickung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Erfüllt (im oberen Bereich der Fläche nur mässig). Mischung Es, BUI, BAh, und Bu		Verjüngung im oberen Teil der Fläche weiter fördern und Ta schützen	<input checked="" type="checkbox"/>	Mehrere Verjüngungsöffnungen mit Ta, Bu, Es und BAh im oberen Teil der Fläche			

**4. Handlungsbedarf** ja nein**5. Dringlichkeit** klein mittel gross