

Gemeinde:	Gams	Ort:	Spaltenstein	Weiserfl. Nr.	WF-2-06	Datum:	02.05.2013	BearbeiterIn:	M. Lieberherr & A. Conzelmann
-----------	------	------	--------------	---------------	---------	--------	------------	---------------	-------------------------------

1. Standortstyp(en): 20E, 20E/27h Waldgersten – Tannen – Buchenwald

2. Naturgefahr + Wirksamkeit: Hochwasser (mittel), Rutschung (tiefgründig: klein), Erosion (gross)

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen

Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand heute	Zustand heute Entwicklung in 10, in 50 Jahren	wirksame Massnahmen	verhältnismässig	6. Etappenziele mit Kontrollwerten
• Mischung (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 <input type="text" value="10"/> Jahren überprüft. Nicht verbissene Verjüngung aufnehmen
• Gefüge vertikal - Ø-Streuung	Genügend entwicklungs-f. Bäume in min. 2 verschiedenen Ø-Klassen / ha	Erfüllt. Ta Altholz, Baumholz 1 und 2 bei Fi, Stangeholz Fi und Ta, Es und BAh Dichtung		Verjüngung freistellen v.a. entlang der Strasse im süden (Unterwuchs). Altholz ernten.	<input checked="" type="checkbox"/>	30% der Fläche im Stangeholzalder (v.a. der Unterwuchs im Süden der Fläche) Altholz Ta/Fi entfernt.
• Gefüge 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
• Stabilitätsträger - 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
• Verjüngung - Keimbett	Flächen mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Vegetationskonkurrenz < 1/3			<input type="checkbox"/>	
• Verjüngung - Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad 0.6 min. 5 Ta und Bu pro a (Ø alle 4.5m) BAh, Es, BUI in Lücken vorhanden	Bu erfüllt. Ta knapp erfüllt, aber starker Verbiss, kommt nicht auf. In Lücken Es, BAh und BUI vorhanden		Ta Verjüngung ab Sämlingsalter schützen	<input checked="" type="checkbox"/>	5 geschützte und unverbissene Ta pro a vorhanden
• Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha min. 1 Trupp (2-5 a, Ø alle 100m) Mischung zielgerecht	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

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf

☒ ja ☐ nein

5. Dringlichkeit

☐ klein ☒ mittel ☐ gross