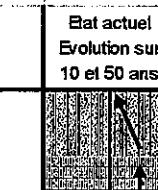
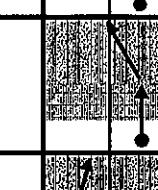
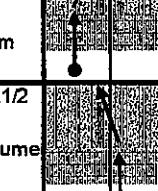
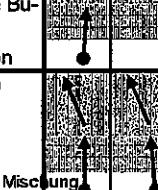
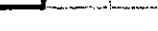


NaS / Formulaire 2		Evaluation de la nécessité d'intervenir				
Commune / Lieu :	Zollhaus	Hohenstein	Date: 16 octobre 2006		Auteur: Kaspar Zürcher	
1. Type(s) de station:		18 (Waldschwingel-Tannen-Buchenwald)				
2. Danger naturel + efficacité		Steinschlagschutz, Transitgebiet, potentielle Waldwirkung gross, Steingrösse mittel				
3. Etat, tendance évolutive et mesures:					6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs	
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Etat actuel	Etat actuel Evolution sur 10 et 50 ans	Mesures efficaces	appropriée	A contrôler dans 10 années
Mélange	Bu 30 - 80% Ta 10 - 60% Fi 0 - 30% BAh Samenbäume - 60%	Bu 60% Ta 25% Fi 15%				wie 2006
Structure verticale	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha	0-12 cm: schlecht verteilt 12-30 cm: wenig 30-50 cm: genügend > 50 cm: genügend			x	0-12 cm: genügend, gut verteilt 12-30 cm: wenig 30-50 cm: genügend > 50 cm: genügend
Structure horizont.	<i>Mind. 300 Bäume/ha mit BHD > 24cm</i> <i>Lücken in der Fallinie < 20m</i> <i>Liegendes Holz und hohe Stöcke</i>	vor Eingriff: n=193/ha nach Eingriff: n=151/ha Lücken im westl. Teil > 20m		Beim Eingriff die Stamzahl nur um ein Minimum reduzieren (bei jedem Baum Notwendigkeit überdenken)	x	Stammzahl > 24cm möglichst gross Lücken in der Fallinie < 20m Liegendes Holz und hohe Stöcke
Eléments stables	Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2; h/d-Wert < 80 lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge Ta und Fi ca. 1/2 h/d-Wert < 80 Stämme lotrecht; dicke Bäume kaum Hänger		Sehr dicke Bäume entfernen	x	wie 2006
Rajeunissement lit de germination	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz Vegetationskonkurrenz < 1/3	keine Vegetationskonkurrenz				wie 2006
Rajeunissement recré initial	Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 10 Bu/Ta pro a (im Mittel alle 3m) vorhanden In Lücken Bergahorn vorhanden	nur im westl. Teil der Fläche und an Wegböschung DG < 0,6; dort aber üppige Bu-Verjüngung in Steilhang Oberfl.-Erosion				in Öffnungen genügend Anwuchs, Mischung zielgerecht
Rajeunissement rajeun. établi (> 40 cm de hauteur - 12 cm de DHP)	Pro ha mind. 1 Trupp (2-5 a, im Mittel alle 100m) oder Deckungsgrad mind. 4% Mischung zielgerecht	rel. viel Verjüngung, z.T. im Dickungsstadium (DG ca. 10%); Mischung aber nicht zielgerecht (zu viel Fi)		Öffnungen schaffen zum Einleiten einer zielgerecht gemischten Verjüngung, vorhandener Aufwuchs fördern	x	Mischung zielgerecht
4. Intervention nécessaire	oui [X] non []	tres mauvais	minimal	idéal	5. Urgence	faible [] moyenne [X] élevée [X]