

| Ortsgem.: Valens / Afrika | | Weiserfl. Nr. | | Datum: 13.11.2003 | | BearbeiterIn: alle Revierfö/Frey/Schwitter | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Standortstyp: Typischer Karbonat- Ta- Bu- Wald (18M) südl. Teil / nördl. Teil Waldschwingel Ta- Bu- Wald (18) / (am unteren Rand 24 und 20g) | | | | | | | |
| 2. Naturgefahr + Wirksamkeit: Steinschlag, Entstehungs- und Transitgebiet, 80 - 90 % Neigung, Steingrossen 30 bis 50 cm, Waldwirkung gross | | | | | | | |
| 3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen | | | | | | | 6. Etappenziel mit Kontrollwerten |
| Bestandes- und Einzelbaummerkmale | Minimalprofil (inkl. Naturgefahren) | Zustand | Zustand-Entwicklung heute, in 10, in 50 Jahren | wirksame Massnahmen mit Kontrollwerten | verhältnismässig | Wird in 10 Jahren überprüft (20...). | |
| <ul style="list-style-type: none"> Mischung (Art und Grad) | Bu 30 - 80 % Ta 10 - 60 % Fi 0 - 30 % BAh Samenbäume | Bu 95 % Ta 1 % Fi 1 % BAh 3% | | (vorhandene Ta und Bah bei jedem Eingriff schonen!) | | Bu 90 % Ta 2 % Fi 3 % BAh 5% | |
| <ul style="list-style-type: none"> Gefüge - vertikal / BHD-Streuung | genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 versch. Durchmesserklassen, | genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 versch. Durchmesserklassen, | | | | genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 versch. Durchmesserklassen, | |
| <ul style="list-style-type: none"> Gefüge - horizontal (DG, Lückenbreite, Stz.) | Einzelbäume allenfalls Kleinkollektive, Öffnungen in Falllinie < 20m, mind. 300 Bäume / ha mit BHD > 24 cm, | Einzelbäume, keine Lücken, 382 Bäume / ha mit BHD > 24 cm | | | | Einzelbäume, keine Lücken in Falllinie > 20 m mind. 330 Bäume / ha mit BHD > 24 cm | |
| <ul style="list-style-type: none"> Stabilitätsträger - Kronenentwicklung - Schlankheitsgrad | Kronenl. Ta mind.2/3, Fi mind 1/2, h/d-wert < 80, lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger | Kronenl. Ta mind.2/3, Fi mind 1/2, h/d-wert < 80, lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger | | starke Hänger entfernen. (keine Durchforstung, da Reduktion der Stammzahl) | x | Kronenl. Ta mind.2/3, Fi mind 1/2, h/d-wert < 80, lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger | |
| <ul style="list-style-type: none"> Verjüngung - Keimbett | Fläche mit starker Vegetationskonk. < 1/3 | Fläche mit starker Vegetationskonk. < 1/3 | | | | Fläche mit starker Vegetationskonk. < 1/3 | |
| <ul style="list-style-type: none"> Verjüngung Anwuchs 10 - 40 cm hoch | bei DG < 0.6 mind. 10 Bu/Ta pro a (alle 3 m) vorhanden, Bah in Lücken vorhanden | kein Anwuchs - DG > 0.6 | | 2 - 3 ovale Öffnungen im Kronendach, in Hangfalllinie < 20m (Stämme beim Fällen evtl. sichern), Einzelne Bäume nur gesichert liegen lassen (7 der 18 angezeichneten Bäume bleiben liegen) | x | Buchenanwuchs in den Öffnungen, einzelne Bah | |
| <ul style="list-style-type: none"> Verjüngung Aufwuchs 40 cm Höhe bis 12 cm BHD | pro ha mind. 1 Trupp (2-5 a durchschn. alle 100m) oder DG mind. 4 %, Mischung zielgerecht | kein Aufwuchs | | | | In den Öffnungen einzelne Buchen > 40 cm | |

minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

5. Dringlichkeit klein mittel gross