

Gemeinde: Ennetbürgen		Ort: Buochli (Oberleh)	Weiserfl. Nr.: 13	Datum: 20.01.2017	BearbeiterIn: Verena Eichenberger, Ruedi Schärer			
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand 1:		Zustand 2:		Zielerreichung Etappenziele	erreicht? ja/nein	Wirkungsanalyse ➔ Was hat sich verändert? ➔ Was sind die Ursachen? ➔ Waren die Massnahmen wirksam?
		Zustand 1:		Zustand 2:				
● <b>Mischung</b> (Art und Grad)	Laubbäume Bu Li, Bah, Es, Ki Ta, Fi	80-100% 50% 10-40% 0-10%	Laubbäume Bu Bah, Es, Li Ta, Fi	100% 80% 20% 0%	Laubbäume Bu Bah, Ki, Li vereinzelt Eibe, Fi	90-100% 30-80% 10-30% 2-10%		Durch Holzschlag alle grossen Bäume entfernt, gepflanzte Arten tragen zur Mischung bei. Einige Zukunftsbäume sollten von der Veg.konkurrenz befreit werden.
● <b>Gefüge vertikal</b> - Ø-Streuung	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 versch. Durchmesserklassen	Minimalprofil erfüllt		Min. Profil nicht erfüllt Nur Jungwuchs vorhanden				Die ausgeführte Massnahme führt zur Zeit nicht zu den Anforderungen des Minimalprofils.
● <b>Gefüge horizontal</b> - (Deckungsgrad, Lückenlänge, Stammzahl)	normal- locker Öffnungen < 20m 300 Bäume/ ha mit BHD >24cm	normal- locker Öffnungen vorhanden, 200 Bäume/ ha mit BHD > 24cm	aufgelöst, wenige bis keine Bäume mit BHD >24cm		Verj. Nicht auf ganzer Fläche gesichert, da zu viel Veg. Konkurrenz; Querstämmme kaum mit Steinen hinterfüllt Zielerreichung: TEILS erfüllt			Alle grossen Bäume weg
● <b>Stabilitätsträger</b> - Kronenentwicklung - Schlankheitsgrad - Zieldurchmesser	Min. die Hälfte der Kronen gleichmässig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt Hänger	> 50% der Kronen einseitig, Verankerung auf Blockschutt schlecht, viele Hänger		Keine grossen Bäume vorh. Kronenentwickl. bei Jungwuchs ok		gut ausgebildete Kronen an Jungbäume  Zielerreichung: JA erfüllt		Durch Eingriff kann sich Jungwuchs (Kronen, Stabilität) gut entwickeln.
● <b>Verjüngung</b> - Keimbett	Flächen mit starker Vegetationskonk. <1/3 Nachhaltige Verj. Gesichert	Flächen mit starker Vegetationskonkurrenz <1/3 nachhaltige Verj. Durch Neophyten gefährdet	Fläche mit starker Veg. Konkurrenz > 1/3 sehr viel Vegetationskonkurrenz	< 75% der gepflanzten Bäume sind gesichert (BHD > 5cm)  Zielerreichung: NICHT erfüllt				Sehr starke Veg.konkurrenz!
● <b>Verjüngung</b> - Ansamung/Anwuchs (10 cm bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad <0.7 min. 5 Buchen pro a (alle 4.5m) in Lücken Li und Bah vorh.	Anwuchs vorhanden, Bu, Bah vereinzelt		weniger als 5 Bu pro ha Li und Bah vorhanden		In Flächenmitte Anwuchs flächendeckend vorhanden am Rand viel Veg.konkurrenz und Neophyten Zielerreichung: TEILS erfüllt		
● <b>Verjüngung</b> - Aufwuchs (bis + mit Dickung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha min. 1 Trupp oder Deckungsgrad min 3%, Mischung zielgerecht	Pro ha 1 Trupp vorhanden Mischung zielgerecht		Min. Profil erfüllt				In Flächenmitte hat es Bäume, die der Veg.konkurrenz bereits überlegen sind.