

NaiS - Formular 2				Herleitung Handlungsbedarf					
Ort		Brunnadern, Steig; WF5-04		X 2727924 Y 1243375		Datum 23.04.24		Bearbeiter/-in M.Heierli et.al	
1. Standortstyp aktuell12a Typischer Binkelkraut-Buchenwald / Typischer Zahnwurz-Buchenwald				1. Standortstyp Zukunft9a Typischer Lungenkraut-Buchenwald / Typischer Platterbsen-Buchenwald				QuelleTreeApp (identisch)	
2. Naturgefahr aktuellRutschungen, Erosion, Murgänge: Entstehungsgebiet: flachgründig				2. Naturgefahr ZukunftRutschungen, Erosion, Murgänge: Entstehungsgebiet: flachgründig				Wirksamkeit (aktuell) gross	
3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen						Entwicklung ohne Massn.		6. Etappenziel mit Kontrollwerten	
Bestandes- und Einzelbaum-merkmale		Aktuelle Anforderung Minimalprofil: Standortstyp Naturgefahr		Anforderungen Zukunft Minimalprofil: Standortstyp Naturgefahr		Zustand heute		wirksame Massnahmen	
								verhältnis- mässig	
Mischung		Lbb 60 - 100 % Bu 50 - 100 % Ta Samenb. - 40 % Fi 0 - 30 %		Lbb 70 - 100 % Bu 30 - 100 % Fi 0 - 10 %  Zielbaumarten: Ta 40%; Bu 50%; BAh 10%; Li + SAh e		Fi 5% Ta 40% Bu 50% BAh 5% Ki, Es, Eibe einzel		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Art und Grad									
Gefüge, vertikal		Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen (<12 cm, 12-30 cm, 30-50 cm, >50 cm) pro ha		Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen (<12 cm, 12-30 cm, 30-50 cm, >50 cm) pro ha		0-12cm Bu, Fi 25% 12-30cm Ta 5% 30-50cm Bu, Fi, Ta, BAh 45% >50cm Bu, Ta, Fi 25%		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Durchmesserstreuung									
Gefüge, horizontal		Lü-Grösse max. 6 a, bei gesicherter Verj. max. 12 a DG dauernd >= 40 % Bei Übergängen im Standortstyp ist die BA-Zusammensetzung des feuchteren Typs anzustreben		Lü-Grösse max. 6 a, bei gesicherter Verj. max. 12 a DG dauernd >= 40 % Bei Übergängen im Standortstyp ist die BA-Zusammensetzung des feuchteren Typs anzustreben		DG 90% 4 kleine Lücken Strassenschneise nicht berücksichtigt		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Deckungsgrad									
Lücken									
Stammzahl									
Stabilitätsträger		Mind. 1/2 der Kronen gleichmässig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger		Mind. die Hälfte der Kronen gleichmässig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger		gut geformte Kronen wenige Hänger gute Verankerung		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Kronenentwicklung									
Schlankheitsgrad									
Zieldurchmesser									
Verjüngung Keimbett		Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3		Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3		keine Vegetationskonkurrenz		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Verjüngung Anwuchs		Bei Deckungsgrad < 0.7 mind. 10 Bu pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden		Bei Deckungsgrad < 0.8 mind. 10 Bu pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden		auf 25% der Fläche v.a. Bu wenig - vereinzelte Fi,Ta,BAh, Es		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
(10 bis 40 cm Höhe)									
Verjüngung Aufwuchs		Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 3 % Mischung zielgerecht		Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 3 % Mischung zielgerecht		auf 50% der Fläche v.a. Bu wenige Fi		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
(bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)									
						sehr schlecht minimal ideal			
4. Handlungsbedarf		<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		5. Dringlichkeit		<input type="checkbox"/> klein <input checked="" type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> gross		Nächster + übernächster Eingriff 2025 oder 2026	

## Fazit Zielvorstellung unter Berücksichtigung Klimawandel

Es ist wichtig, dass sich die im Altbestand vorhandenen Baumarten natürlich verjüngen. Zur Zeit gelingt das "nur" der Bu und der Fichte. BAh und Ta werden durch das Schalenwild entmischt.

Daneben sind Linde und Spitzahorn wichtige Zielbaumarten, die künstlich eingebracht werden sollen.

## Entwicklung des Bestandes und erwartete Störungen (ohne Massnahmen)

schwarze Pfeile: Bestandesentwicklung mit aktuellem Schalenwildeinfluss

violette Pfeile: Bestandesentwicklung mit gewünschtem Schalenwildeinfluss

## Beschreibung wirksamer Massnahmen und weitere Bemerkungen

### Kartenausschnitt

