

# NaiS - Formular 2

# Herleitung Handlungsbedarf

Ort Isone X 2'719'588 Y 1'110'092 Datum 09.02.2023 Bearbeiter/in M.A.

1. Standortstyp(en) 42C/Q Nährstoffarmer Eichen-Kastanienwald

2. Naturgefahr **Steinschlag: Transit-/Auslauf-/Ablagerungsgebiet: alle Blockgrößen** Wirksamkeit gross

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen				Entwicklung ohne Massn.		wirksame Massnahmen	verhältnis- mässig	6. Etappenziel mit Kontrollwerten
Bestandes- und Einzelbaum-merkmale	Minimalprofil: Standortstyp Naturgefahr	Idealprofil: Standortstyp Naturgefahr	Zustand heute	in 50 Jahren	in 10 Jahren			heute
<b>Mischung</b> Art und Grad	TEi, Bi, FEi, ZEi, Bu, Mb, As 20 - 100 % Ka 0 - 80 % Ndb 0 - 20 %	TEi, Bi, FEi, ZEi, Bu, Mb, As 70 - 90 % Ka 0 - 30 % WFö 0 - 10 %	QuA 50% Ca 20% Be 20 % Qu 4% La 4% Altre Latifolie: 2%				<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	
<b>Gefüge, vertikal</b> Durchmesserstreueung	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. zwei verschiedenen Ø-Klassen pro ha  BHD 8-12 cm: min. 250 Stämme/ha BHD 12-24 cm: min. 260 Stämme/ha BHD 24-36 cm: min. 90 Stämme/ha BHD >= 36 cm: min. 40 Stämme/ha Grundfläche (BHD >= 8 cm): 20 m2/ha	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Ø-Klassen pro ha  BHD 8-12 cm: min. 320 Stämme/ha BHD 12-24 cm: min. 330 Stämme/ha BHD 24-36 cm: min. 110 Stämme/ha BHD >= 36 cm: min. 60 Stämme/ha Grundfläche (BHD >= 8 cm): 25 m2/ha	BHD 8-12 cm: ___80___ Stämme/ha BHD 12-24 cm: ___302___ Stämme/ha BHD 24-36 cm: ___205___ Stämme/ha BHD >= 36 cm: ___44___ Stämme/ha Grundfläche (BHD >= 8 cm): ___20___ m2/ha  Solo 3 classe di diametro			Favorire lo sviluppo di alberi elite e creare aperture per la rinnovazione	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Tenere sotto controllo la varietà delle classi di diametro
<b>Gefüge, horizontal</b> Deckungsgrad Lücken Stammzahl	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive  Stammabstand in der Falllinie mögl. klein, max. 40 m Bei Öffnungen > 20 m u. in Steinschlagrinnen: hohe Stöcke sowie alle 10 m mind. 2 schräg liegende Stämme Ø >= Stein	Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive  Stammabstand in der Falllinie mögl. klein, max. 40 m Bei Öffnungen >20 m u. in Steinschlagrinnen: hohe Stöcke sowie alle 10 m mind. 2 schräg liegende Stämme Ø >= Stein	Grado di copertura 80% All'interno del popolamento non sono presenti corridoi in linea di pendio superiori ai 30m. Non presenti alberi a terra trasversali al pendio				<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	
<b>Stabilitätsträger</b> Kronenentwicklung Schlankheitsgrad Zieldurchmesser	Mind. 1/2 der Kronen gleichmässig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger Mind. 20 % Kernwüchse	Höchstens wenige Kronen stark einseitig Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger Mind. 50 % Kernwüchse	la maggior parte delle chiome è simmetrica, solo alcune tendono prevalentemente a valle			Selezionare alberi Elite e tagliare concorrenti a monte	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	verificare il miglioramento dello sviluppo delle chiome asimmetriche
<b>Verjüngung Keimbett</b>	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/2	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/4	Copertura totale del suolo da gramigne, felci e fogliame indecoposto			Buche di rinnovazione, diminuire chiusura del popolamento	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Verificare presenza di rinnovamento
<b>Verjüngung Anwuchs</b> (10 bis 40 cm Höhe)			Sporadiche piantine di Ti e Fr >40cm ai lati della superficie o a bordo della pista forestale. Tutte brucate dalla selvaggina			Buche di rinnovazione, diminuire chiusura del popolamento	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Verificare presenza di rinnovamento
<b>Verjüngung Aufwuchs</b> (bis und mit Dicking, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 3 % Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 2 Trupps (2 - 5 a, im Ø alle 75 m) oder Deckungsgrad mind. 5 % Mischung zielgerecht	Novelletto assente			Buche di rinnovazione, diminuire chiusura del popolamento	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Verificare presenza di rinnovamento

4. Handlungsbedarf  ja  nein 5. Dringlichkeit  klein  mittel  gross Nächster Eingriff 5