

2. NaiS-Formular 5

NaiS / Formular 5

Wirkungsanalyse

Gemeinde/ Ort: Trimmis / Cavidura		Datum: 01.10.2021		Wirkungsanalyse Wurden die Etappenziele erreicht? - Was hat sich verändert? - Was sind die Ursachen? - Waren die Massnahmen wirksam? (ja = leer, nein = X)	
Weiserfläche Nr.: 1001 Caviduraspitze (Fläche Nr. 1)		BearbeiterIn: M. Arpagaus / C. Jenal / V. Sala /M. Feusi			
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)	Zustand 1 Jahr 2005	Etappenziele (definiert 2005) Jahr 2021	Zustand 2 Jahr 2021	
• Mischung (Art und Grad)	Ta 30 - 90 % Fi 10 - 70 % Lä, WFö 0 - 30 % Vb, Mb, BAh Samenbäume - 30 %	Ta 50 % Fi 50 % Lä einzelne	Ta 50 % Fi 50 % Lä einzelne	Ta 50 % Fi 50 %	<input checked="" type="checkbox"/> Keine Lärchen in der Oberschicht vorhanden.
• Gefüge vertikal (Ø-Streuung)	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesser-klassen pro ha	Genügend in 30 - 50 cm, 12 - 30 cm. Etwas in Aufwuchs	Genügend in 30 – 50 cm, 12 – 30 cm. Etwas in Aufwuchs	Genügend in 30 – 50 cm, zu wenig 12 – 30 cm. Zu wenig Aufwuchs.	<input checked="" type="checkbox"/> Da die Anzahl Bäume < 12 cm zu klein ist, rücken von dieser Kategorie zu wenig Bäume in die nächst höhere Kategorie nach.
• Gefüge horizontal (Deckungsgrad, Lückenbreite, Stammzahl)	Lückengrösse > 6a (mit Aufwuchs 12a), Lücke in Falllinie < 40 m, Deckungsgrad > 50 %	Lückenbreite 25 m, Lücke in Falllinie 100 m, Deckungsgrad 60 %	5 Bäume zusätzlich schräg im Hang verankert, Lücke in Falllinie 100 m, Lückenbreite 25 m, Deckungsgrad 60 %	Bäume liegen quer und dienen unter anderem als Moderholz. Lücke in Falllinie 100 m, Deckungsgrad 60 %.	<input type="checkbox"/> Deckungsgrad ist gut, nimmt aber ab.
• Stabilitätsträger (Kronenentwicklung, Schlankheitsgrad, Zieldurchmesser)	Kronenlänge mind. 1/2 Schlankheitsgrad < 80 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge 2/3 - 3/4 Schlankheitsgrad 50 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge 2/3 – 3/4 Schlankheitsgrad 50 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung Vereinzelt starke Hänger	Kronenlänge 2/3 – 3/4 Schlankheitsgrad stabil, aber nicht 50 Lotrechte Stämme mit guter Verankerung Keine starken Hänger	<input checked="" type="checkbox"/> Schlankheitsgrad 50 ist in solchen Beständen fast nicht möglich.

• Verjüngung - Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/2	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz 80 %	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz max. 80%	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz max. 80%	<input type="checkbox"/>	
• Verjüngung - Anwuchs (10 cm bis 40 cm)	Bei Deckungsgrad < 0.6 mind. 10 Ta pro a (durchschnittlich alle 3 m), in Lücken Fi und Vb	In Lücken einzelne Fichten, sehr wenig Lärchen	In Lücken einzelne Fichten, sehr wenig Lärchen	In Lücken einzelne Fichten, sehr wenig Lärchen. Lä → oft gefegt Fi → oft verbissen	<input type="checkbox"/>	Quantitativ Ziel erreicht, qualitativ Ziel nicht erreicht
• Verjüngung - Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha mind. 30 Verjüngungsansätze (durch. alle 19 m) oder Deckungsgrad mind. 4 % Mischung zielgerecht	Pro ha 30 Verjüngungsansätze mit Fichte und Lärche	10 Stellen/ha mit Ta, Höhe mind. 50 cm, 200 zusätzliche Fichten/ha, Höhe mind. 50 cm, 3 Gruppen stabile Lärchen	Ta → nicht erreicht Fi → nicht erreicht Lä → Gruppen ja, aber nicht stabil	<input checked="" type="checkbox"/>	Bei Fi und Ta hohe Ziele, aber nichts dafür gemacht. Lä z.T. Schneedruckschäden
Bemerkungen 2001: 1977 Eingegriffen, Verjüngung gepflanzt						