

Praxiskurs vom Dienstag, 8. Juli 2025

Einführung in den Dauerwald-Forstbetrieb: Glarus Nord

Referenten: Ruedi Zimmermann, Fachstellenleiter/Revierförster

Stephan Hatt, Forstingenieur ETH/SIA und Geschäftsführer ProSilva

Tagungsort: Gemeindehaus, Büntgasse 2, 8752 Näfels GL Kursthemen: Grundsätze der Dauerwaldbewirtschaftung

Was ist eine Dauerwaldforstbetrieb aus Sicht der Praxis?

• Was sind die wichtigsten Punkte in Waldbau und Planung, die umgesetzt werden sollten?

Planung und Organisation im Forstbetrieb

Langfristige Planung

Jahresplanung und Reaktion auf Ereignisse

Betriebliche Organisation

• EDV-Hilfsmittel und konkrete Büroorganisation

Ab 08:45	Begrüssung im Gemeindehaus Büntgasse 2, 8752 Näfels Kaffee + Gipfeli ÖV: Treffpunkt Bahnhof Näfels 08:38 h, Transport mit PW zum Gemeindehaus Auto: direkt zum Gemeindehaus > Parkplatz: Burgstrasse 13 (nur für den Morgen bezahlen)
09:00	Tagungsorganisation und theoretische Einführung ins Thema Stephan
09:30	Planungsgrundlagen und Betriebsorganisation Forstbetrieb Glarus Nord Ruedi - Betriebsplanung, Turnus, Bewirtschaftungseinheiten, Zielgrundfläche/-vorrat in Abhängigkeit von Standort und Baumarten, Hiebsatz/Aushieb , Klimawandel und Baumartenwahl - Betriebliche Organisation
	- GIS Daten (Bestandeskarte, Waldplan, Waldgesellschaften, etc.), GIS basierte Betriebsplanung (Dauerwald im 10 Jahres Turnus), Berechnungsgrundlagen Dauerwaldplanung (Excel)
11:00	Vertiefung in einzelne Bereiche je nach Bedürfnis der Teilnehmer (ev. in Gruppen) Ruedi / Stephan
12:00 - 13.30	Mittagessen (Restaurant National, alte Bahnhofstrasse 6, 8752 Näfels)
13:30	Verschiebung in den Wald; Umsetzung der Planung an konkreten Beispielen im Wald - Veranschaulichung der Langfristigkeit bei der Umsetzung der Dauerwald-Idee - Arbeit mit Bewirtschaftungseinheiten (nicht mit Beständen) - Umsetzung Turnus bei Schadenereignissen - Integration der Nachwuchspflege (Turnus, halber Turnus), flächiger Jungwald, Pflanzungen
40.00	(weitere Themen nach Bedürfnissen der Teilnehmer)
16:00	Abschluss und Umtrunk im Wald
	Rücktransport zum Bahnhof Näfels (Züge ab 16:21, 16:51, 17:21)

Kontakte: Ruedi Zimmermann 079 313 79 18, Stephan Hatt 079 699 24 01

Zürich, 17.12.2024, Stephan Hatt

Präsident / Président Erwin Schmid, Forstingenieur ETHZ Weierhöhe 3, CH-8405 Winterthur Tel. (Mobile): +41 79 278 99 59 eb.schmid@bluewin.ch





Weiterbildungskurse Sommer 2025

Einführung in den Dauerwald-Forstbetrieb

Datum: 8. Juli 2025

Kursort: Gemeinde Glarus Nord, Kanton GL

Kursleiter: Ruedi Zimmermann / Adrian Kamm, Stephan Hatt,

Angaben zum Forstbetrieb Glarus Nord

Ruedi Zimmerman / Adrian Kamm

- Försterdiplom 2007 / 1998
- Revierförster seit 2010 / 1998

Der Wald

Dauerwald seit 2008

• Fläche 4'681 ha (Gesamtfläche des Betriebes)

Höhenlage 420 - 1600 m.ü.M.

Geologie/Standorte submontan bis obermontan auf Moräne, Nagelfluh und Kalk

Waldfunktionen
 37% Schutzwald / 41% multifunktionaler Wald / 22% Waldreservate

Holzernteverfahren
 10% Bodenzug / 60% Seilkran / 13% Heli / 5 % Vollmech. / 12 % liegenlassen

Hiebsatz / Nutzungsmenge 20'000 m³ (pro Jahr)

Vorrat von 250 bis 600 m³/ha, je nach Betriebsteil
 Zuwachs von 4 bis 8 m³/ha+Jahr, je nach Betriebsteil





Der Betrieb

Organisation Öffentlicher Waldbesitzer (Politische Gemeinde)

Infrastruktur Stellenetat:

- 1 Bereichsleiter, 4 Fachstellenleiter, 3 Vorarbeiter, 12 Forstwarte, 3 Lernende
- 2 Seil- / Zangenschlepper, 2 konventionelle Seilkran Anlagen, 1 Baggerprozessor
- 2 Werkhofstandorte
- Holzernte ca. ½ durch Forstunternehmungen
- Planungswerkzeuge Dauerwaldplanung:
 - GIS Daten (Bestandeskarte, Waldplan, Waldgesellschaften, etc.)
 - GIS basierte Betriebsplanung (Dauerwald im 10 Jahres Turnus)
 - Berechnungsgrundlagen Dauerwaldplanung (Excel)
- Kosten- / Leistungsrechnung:
 - Zeiterfassung, Belegbuchung, Vermarktung Sachgüter, Holzverkauf (WinForst NG)
 - Hoheitlich genutzte Software: Subventionsabwicklung im GIS (Glarner Waldinformationssystem GL-WIS)

