

Weiterbildungskurse Sommer 2024

## Einführung in den Dauerwald-Forstbetrieb

**Datum:** 4. Juli 2024  
**Kursort:** Gemeinde Glarus Nord, Kanton GL  
**Kursleiter:** Ruedi Zimmermann / Adrian Kamm», Stephan Hatt,

### Angaben zum Forstbetrieb Glarus Nord

#### Ruedi Zimmermann / 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 Möräne, 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 m<sup>3</sup> (pro Jahr)
- Vorrat von 250 bis 600 m<sup>3</sup>/ha, je nach Betriebsteil
- Zuwachs von 4 bis 8 m<sup>3</sup>/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, ect.)
  - 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 (Glerner Waldinformationssystem GL-WIS)