



Das Alpenraumprogramm
präsentiert

NEWFOR



Ko-finanziert durch den
Europäischen Fonds für
Regionale Entwicklung

NEWFOR

Gebirgswälder sind sehr wichtige Ökosysteme und gleichzeitig der Schlüssel für die Entwicklung der Holzindustrie. Aber ihre eingeschränkte Erreichbarkeit verhindert oftmals eine effektive Waldbewirtschaftung.

NEWFOR entwickelte neue Instrumente und Methoden, um die Erschließung von Bergwäldern zu verbessern und eine bessere Effizienz bei der Abholzung bei gleichzeitiger nachhaltiger Bergwaldbewirtschaftung sicherzustellen. Durch den Einsatz von Fernerkundungsmethoden (LiDAR: flugzeuggetragenes oder terrestrisches Laserscanning) wie auch Drohnen war es dem Projekt möglich, die Kartierung, Abholzung und den Abtransport der Holzressourcen im alpinen Bereich zu verbessern.

Ergebnisse

- + Kartierung der Vorräte & Werkzeuge zur Quantifizierung
- + Evaluierungsmethoden für die Erreichbarkeit und Konnektivität von Wald und Holzindustrie
- + Logistische Planungsinstrumente und Strategien für Waldbewirtschaftung

EU-Förderung (EFRE) mehr als € 1.809.000
Projektdauer 09.2011 - 11.2014

Neue Technologien für eine bessere Mobilisierung von Holzvorräten im Kontext der nachhaltigen Waldbewirtschaftung

Partner

IRSTEA, groupement de Grenoble	FR
Amt der Tiroler Landesregierung	AT
Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	AT
Stand Montafon – Forstfonds	AT
Technische Universität Wien	AT
Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, WSL	CH
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft	DE
Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement	FR
Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste – ERSAF Lombardia	IT
Provincia Autonoma di Trento	IT
Università degli Studi di Padova	IT
Università degli Studi di Torino	IT
Gozdarski inštitut Slovenije	SI
Zavod za gozdove Slovenije	SI

www.alpine-space.eu/NEWFOR

