









# Webinar Ergebnisvorstellung 25.01.2022

### **INTERREG-Projekt BLÖSSEN (ITAT 4041)**

"Auswirkungen verzögerter Wiederbewaldung im Schutzwald auf die Sicherheit vor Naturgefahren insbesondere Abflussbildung"



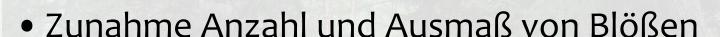












- bewirtschaftungsbedingt (mit verzögerter Wiederbewaldung)
- Schadereignisse
- Im Wald mit Schutzfunktion Auswirkung auf Schutzwirkung
- Unterschiedliche Ausgangslagen: Fichtenwald, Lärchenwald, Föhrenwald



## Projektziele











- Abklärung der Auswirkungen von Blößen im Schutzwald auf das Retentionsvermögen
- Quantifizierung negativer Auswirkungen von Einflüssen auf den Wasserhaushalt
  - auch auf kleiner Skala
  - Auswirkung Unterschied im WaldZUSTAND
- Ausarbeitung von (allgemeinen, übertragbaren)
  Bewirtschaftungshinweisen und Handlungsstrategien



## Übergeordnete Ziele











- Hydrologisch optimierte Waldbewirtschaftung
- Argumentation zum Einsatz öffentlicher Gelder für Schutzwaldsanierung, Aufforstung, Verjüngungssicherung, Bestandesumwandlung
- Information, Einbindung Stakeholder





## Ab "Vaia" 30.10.2018 ...













## Aktivitäten, Ergebnisse









- Erhebung und Analyse der Wald- und Blößenflächen (terrestrisch, Luftbild)
- Bodenkartierungen, Bodenuntersuchungen, Bodenfeuchtemessungen, Beregnungsversuche
- Hydrologische Modellierung und Niederschlag-Abflussmodellierung - für unterschiedliche Szenarien
- Ableitung von Handlungsempfehlungen



## Daten Interreg-Projekt









ENGIADINA IMST LANDECK VALMÜSTAIR VINSCHGAU

• Interreg V-A Italien-Österreich 2014-2020



TERRA RAETICA

CULTURA RAFTICA NATURA RAFTICA

IUMANA RAFTICA

MOBILITA RAFTICA

TOURISMUS

- Lead-Partner: Amt der Tiroler Landesregierung –
  Gruppe Forst
- Projekt-Partner: Autonome Provinz Bozen Abteilung Forstwirtschaft
- Projektgebiete: BFI Landeck und FI Schlanders
- Laufzeit 01.03.2018 31.05.2020
- Kostenplan = 170.100 Euro













# Webinar Ergebnisvorstellung 25.01.2022

### **INTERREG-Projekt BLÖSSEN (ITAT 4041)**

"Auswirkungen verzögerter Wiederbewaldung im Schutzwald auf die Sicherheit vor Naturgefahren insbesondere Abflussbildung"

