

CAIROS

Euregio-Kooperation Lawinenkommission

Cooperazione Euregio per le commissioni valanghe

Vorstellung der erzielten Ergebnisse

Presentazione dei risultati raggiunti

28.01.2026, 13:00

Einladung / Invito

Key-visual

Axamer Lizum

Hotel 1600, Seminarraum / Sala conferenze



PROGRAMMA

- 13:00

Apertura
Anton Mattle, Capitano del Tirolo e Presidente dell'Euregio Tirolo-Alto Adige-Trentino
Arno Kompatscher, Presidente della Provincia autonoma di Bolzano
Achille Spinelli, Vicepresidente della Provincia autonoma di Trento
- 13:15

Presentazione dei risultati del Progetto CAIROS

Formazione e Standards
Alice Gasperi, Dipartimento Protezione Civile, Foreste e Fauna, Provincia autonoma di Trento

Supporto decisionale mediante simulazione di scenari valanghivi
Jakob Schwarz, Ufficio Meteorologia e Prevenzione Valanghe, Provincia autonoma di Bolzano

App condivisa per le Commissioni Valanghe
Michael Winkler, Dipartimento di Gestione delle Crisi e dei Pericoli, Land Tirol
- 13:30

Sostenibilità del progetto CAIROS – Discussione e domande
Michael Winkler, Dipartimento di Gestione delle Crisi e dei Pericoli, Land Tirol
Klaus Unterweger, Dirigente dell'Agenzia per la Protezione Civile, Provincia autonoma di Bolzano
Stefano Fait, Dirigente generale del Dipartimento Protezione Civile, Foreste e Fauna, Provincia autonoma di Trento
- 13:45

Chiusura
Moderazione a cura di:
Matthias Fink, Segretario Generale dell'Euregio Tirolo-Alto Adige-Trentino

PROGRAMM

- 13:00

Eröffnung
Anton Mattle, Landeshauptmann von Tirol und Präsident der Euregio Tirol-Südtirol-Trentino
Arno Kompatscher, Landeshauptmann von Südtirol
Achille Spinelli, Landeshauptmannstellvertreter des Trentino
- 13:15

Vorstellung der Ergebnisse des Projekts CAIROS

Ausbildung und Standards
Alice Gasperi, Abteilung Zivilschutz, Forstwesen und Fauna, Autonome Provinz Trient

Entscheidungshilfe durch Lawinensimulationen
Jakob Schwarz, Amt für Meteorologie und Lawinenwarnung, Autonome Provinz Bozen - Südtirol

Gemeinsame Lawinenkommissions-App
Michael Winkler, Abteilung Krisen- und Gefahrenmanagement, Land Tirol
- 13:30

Nachhaltigkeit des Projekts CAIROS – Diskussion und Fragen
Michael Winkler, Abteilung Krisen- und Gefahrenmanagement, Land Tirol
Klaus Unterweger, Direktor der Landesagentur für Bevölkerungsschutz, Autonome Provinz Bozen-Südtirol
Stefano Fait, Generaldirektor für Zivilschutz, Forstwesen und Fauna, Autonome Provinz Trient
- 13:45

Abschluss
Moderation:
Matthias Fink, Generalsekretär der Euregio Tirol-Südtirol-Trentino



AVALANCHE SCENARIO MAPS
Cairos Pilot Commission Workshop | 27.05.2025



Input Scenario
Exercise 1: Define your scenario!

Worst Case Scenario

☒ Common Problematic Scenario

Aspect & Elevation:


>Tree Line

Avalanche Problem:



☐ ☒ ☐ ☐ ☐

Expected Avalanche Size:

Size 1
Small Avalanche

Size 2
Medium Avalanche

Size 3
Large Avalanche

Size 4
Very Large Avalanche

Size 5
Extremely Large Avalanche

☐ ☐ ☐ ☐ ☒ *ist das so möglich?*

Stability of the Snowpack:

Very poor

Natural / very easy to trigger

Poor

Easy to trigger (e.g., a single skier)

Far

Difficult to trigger (e.g., explosives)

Good

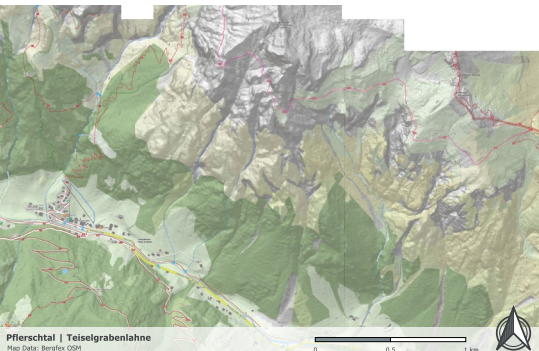
Stable conditions

☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

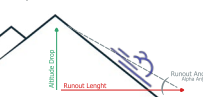
Frequency Distribution of Snowpack Stability:



☐ ☐ ☐ ☒

Output Scenario Map
Exercise 2: Translate the scenario to the avalanche path! Question: What is possible on this path?


Pferschtal | Teiselgrabenlähne
Map Data: Bergflex GSH

Concept of Avalanche Dimensions:


Exercise 3: Categorize your (translated) scenario avalanche!

Wie oft es einwintern? (How often does it snow?)

Wie kann dabei zerstört werden? (How can it be destroyed?)

Avalanche Scenario Size:
Runout (Alpha) Angle (°):

Potential Damage:




Dopo due anni di attività, il **progetto Euregio Cairos** si avvia alla chiusura del suo programma di lavoro finalizzato migliorare la gestione del rischio valanghe in Tirolo, Alto Adige e Trentino. L'obiettivo del progetto, cofinanziato dall'UE attraverso il programma **Interreg Italia-Austria**, consiste nel rendere più semplice, efficiente e sicuro il lavoro delle **346 commissioni valanghe** nei territori dell'Euregio. Tale obiettivo è perseguito attraverso l'adozione di **standard formativi omogenei**, l'impiego di un'**applicazione digitale condivisa** e l'integrazione di **strumenti di supporto decisionale**.

È garantita la traduzione simultanea dal tedesco all'italiano.

Nach zweijähriger Laufzeit schließt das **Euregio-Projekt Cairos** sein Arbeitsprogramm zur Verbesserung des Lawinenrisikomanagements in Tirol, Südtirol und dem Trentino ab. Ziel des durch das EU-Programm **Interreg Italien-Österreich** kofinanzierten Projekts ist es, die Arbeit der **346 Lawinenkommissionen in der Euregio** einfacher, effizienter und sicherer zu gestalten. Erreicht wird dies durch die **Einführung einheitlicher Ausbildungsstandards**, die **Nutzung einer gemeinsamen App** sowie die **Integration von Systemen zur Entscheidungshilfe**.

Es wird eine Simultanübersetzung Italienisch-Deutsch angeboten.



Veranstaltungsort Luogo dell'evento

Hotel Lizum 1600
Axamer Lizum 19
A-6094 Axams
www.lizum1600.at

Europaregion Tirol Südtirol Trentino
Euregio Tirolo Alto Adige Trentino



[euregio_europaregion](https://www.facebook.com/euregio_europaregion)



www.europaregion.info

