



# BERGWELT TIROL – MITEINANDER ERLEBEN

[www.bergwelt-miteinander.at](http://www.bergwelt-miteinander.at)



# Bergwelt Tirol – Miteinander Erleben



## Auftrag

- **Tiroler Landesregierung - 2014**

## Ziele

- **Regelung von Konflikten bei allen Natursportarten -**
- **Dialog aller Naturnutzer**
- **Lenkung der Sportler und Erholungssuchenden**  
**- falls nötig - durch gezielte Angebote.**
- **Schutzzonen nur dort, wo unbedingt nötig, auf Basis von**  
**freiwilligem Verzicht.**



# Bergwelt Tirol – Miteinander Erleben



- **Programm „Bergwelt Tirol – Miteinander erleben“ entwickelt Konzepte für Natursportarten und unterstützt Kommunikation zur Zielgruppe**
- **Landschaftsdienst des Landes fördert die Umsetzung dieser Konzepte**



# Partner des Programms



Weitere Partner - themenabhängig





## **Sportklettern/Bouldern**

**Landesförderung f. Einrichtung/Sanierung von Klettergärten**

### **Voraussetzungen**

**Nutzungsverträge mit Grundeigentümern**

**Einrichtung nach „Handbuch Klettergarten“**

**Regelung der Zugangswege u. Parkplätze**

**Bei Bedarf geologisches Gutachten**

**Sanitäranlagen in intensiv genutzten Gebieten**

**56 Klettergärten in ganz Tirol entsprechen diesen Standards**

## Klettersteige

**Talnahe Klettersteige haben sich in den letzten Jahren zum absoluten Freizeit- und Urlaubshit entwickelt.**

**Ziele der zukünftigen Förderung:**

- **Ergänzung des Angebotes**
- **Keine Übererschließung**
- **Verbesserung der Sicherheitsstandards**
- **Begleitmaßnahmen (Parkplätze,..) wo nötig**

**Land hat 33 Klettersteige gefördert**



## Wandern

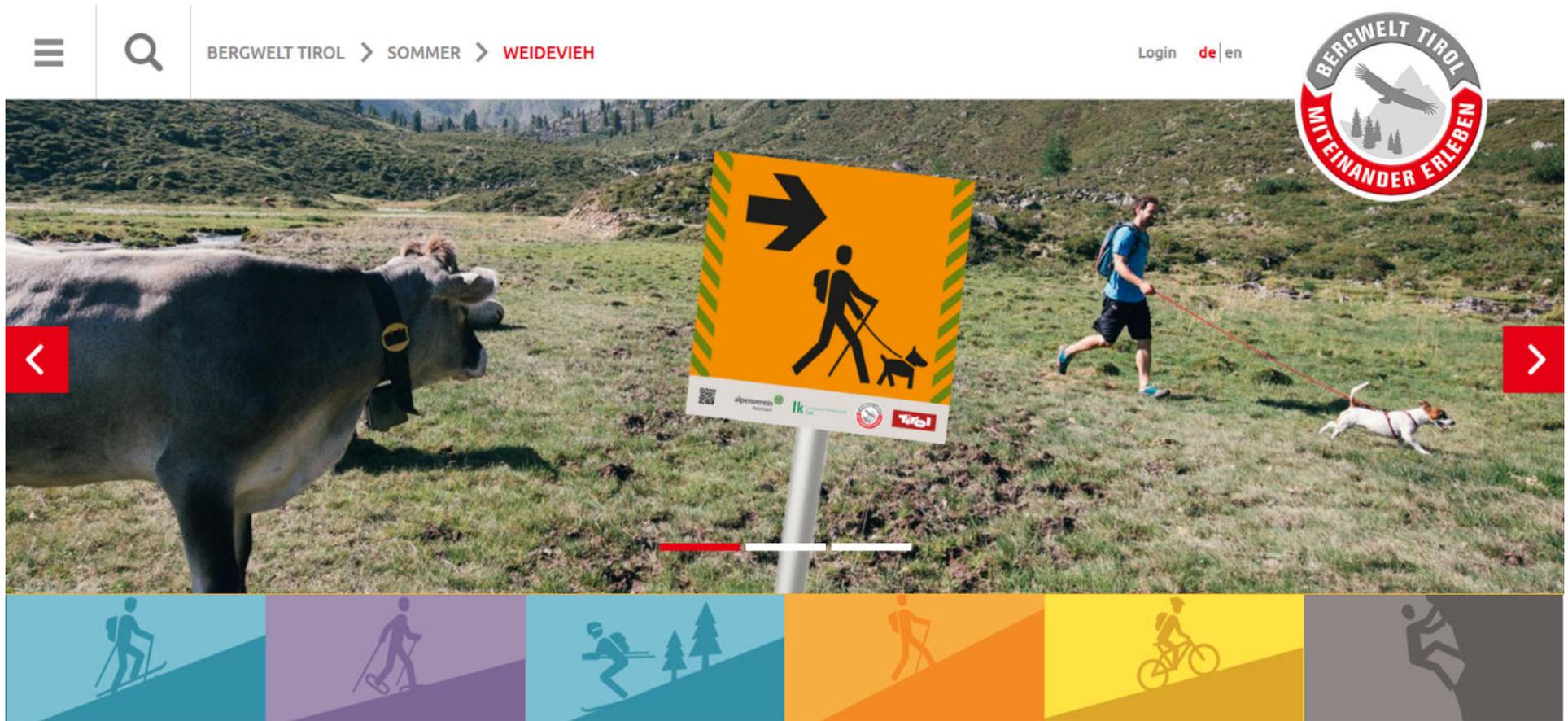
### Förderungen des Landes für:

- **Beschilderung**
- **Sanierung/Verbesserung von Wanderwegen**
- **Barrierefreie Wanderwege**



# Mutterkühe + Hund = Gefahr

## neues Leitsystem f. Wanderer mit Hund auf Mutterkuhalmen



## Tiroler MTB Modell 2.0



- **Musterverträge zwischen Wegerhaltern und TVB's/Gemeinden**
- **Haftpflichtversicherung und Rechtsschutzversicherung des Landes**
- **Einheitliche Beschilderung**
- **Schwierigkeitsklassen Verhaltensregeln**
- **Landesförderung für Freigabe (0,12 €/lkm\*a)**
- **Landesförderung für Bau von Singletrails**
- **Trailbauhandbuch**



# [www.radrouting.tirol](http://www.radrouting.tirol) + Rad APP (ab Sommer 2021)

The image displays the Radrouting Tirol website and its mobile application interface. The website interface on the left features a navigation menu with 'RADROUTER' and 'ROUTENAUSKUNFT' options, a search bar for 'Ort / Adresse / Routenname', and a list of 'Meine Routen' including '109 Würfelehütte'. The mobile app interface on the right shows a 'Routenvorschlag' screen with a search bar for 'Seegrube, 6020 Innsbruck', a selected route icon, and a summary table:

Dauer	Distanz	Ankunft
03:48 h	13,3 km	14:01
Höhenmeter		
1442 hm	158 hm	<a href="#">Start</a>

Below the website map, a text box provides summary statistics:

600 MTB-Routen, 6.000 km  
>100 Singletrails, 300km  
Durchgehend einheitlich beschildert

At the bottom of the website screenshot, the footer text reads: 'Leaflet | Map data © OpenStreetMap contributors, © basemap.at | Nutzungsbedingungen. Geodaten © OpenStreetMap und Mitwirkende. ODbL sanone'.

# Pistentouren





# Ski- und Snowboardtouren



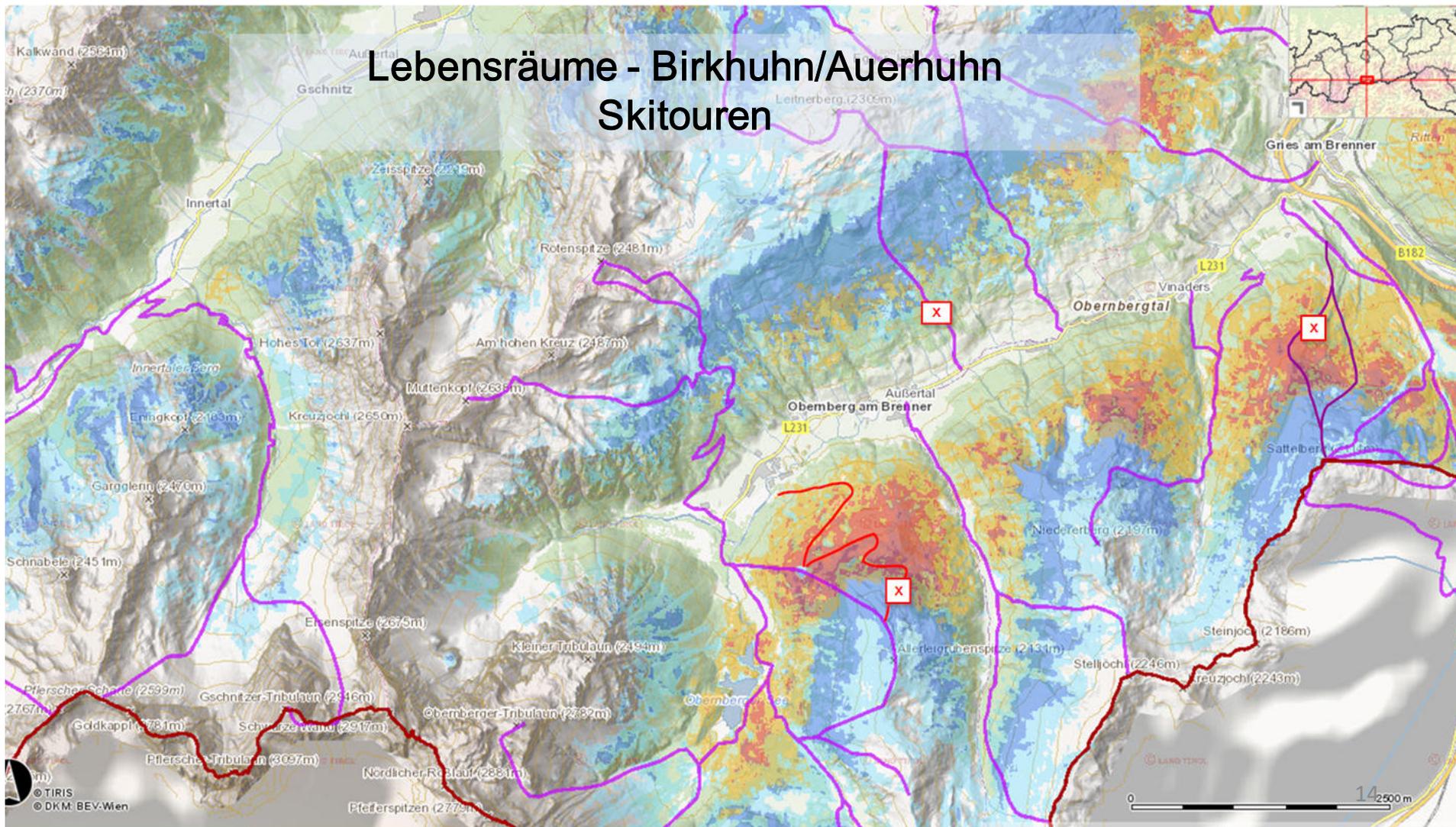
# Ski- und Snowboardtourenkonzept



- Arbeitskreis hat Grundlagen erarbeitet und Spielregeln f. lokale AK festgelegt
- AK hat Schutzgüter definiert
  - Rothirsch
  - Objektschutzwald
  - Steinbock – Gams
  - Birkhuhn – Auerhuhn
- Derzeit 7 lokale Projekte in Umsetzung
  - Brixental, Sellraintal, Villgratental, Tuxertal; Obernbergtal, Nationalpark Hohe Tauern, Freeride Kitzbühel



# Lebensräume - Birkhuhn/Auerhuhn Skitouren



## Gemeinsame Ausarbeitung von Maßnahmen im lokalen Arbeitskreis



# Tiroler Ski- und Snowboardtourenkonzept

## Schema der Zusammenarbeit



Land Tirol

- Stellt einheitliche Datengrundlagen zur Verfügung (Skitouren, sensible Räume)
- Achtet auf ausgewogene Zusammensetzung der lokalen AK's

lokaler AK

- Erfasst lokale Konflikte
- Prüft alle vorhandenen Skitouren
- Scheidet Schutzzonen aus
- Erarbeitet lokale Maßnahmen zur Konfliktlösung

Land Tirol

- Fördert Maßnahmen
- Gibt lokale Lösungen an Partner weiter (Tourenportale)

Tourenportale

- stellen nur geprüfte Routen und Schutzzonen dar

SkibergsteigerInnen

- wählen bewusst Touren ohne Konflikte



# Kommunikation der Schutzzonen



Panoramen auf den Parkplätzen



Schilder im Gelände

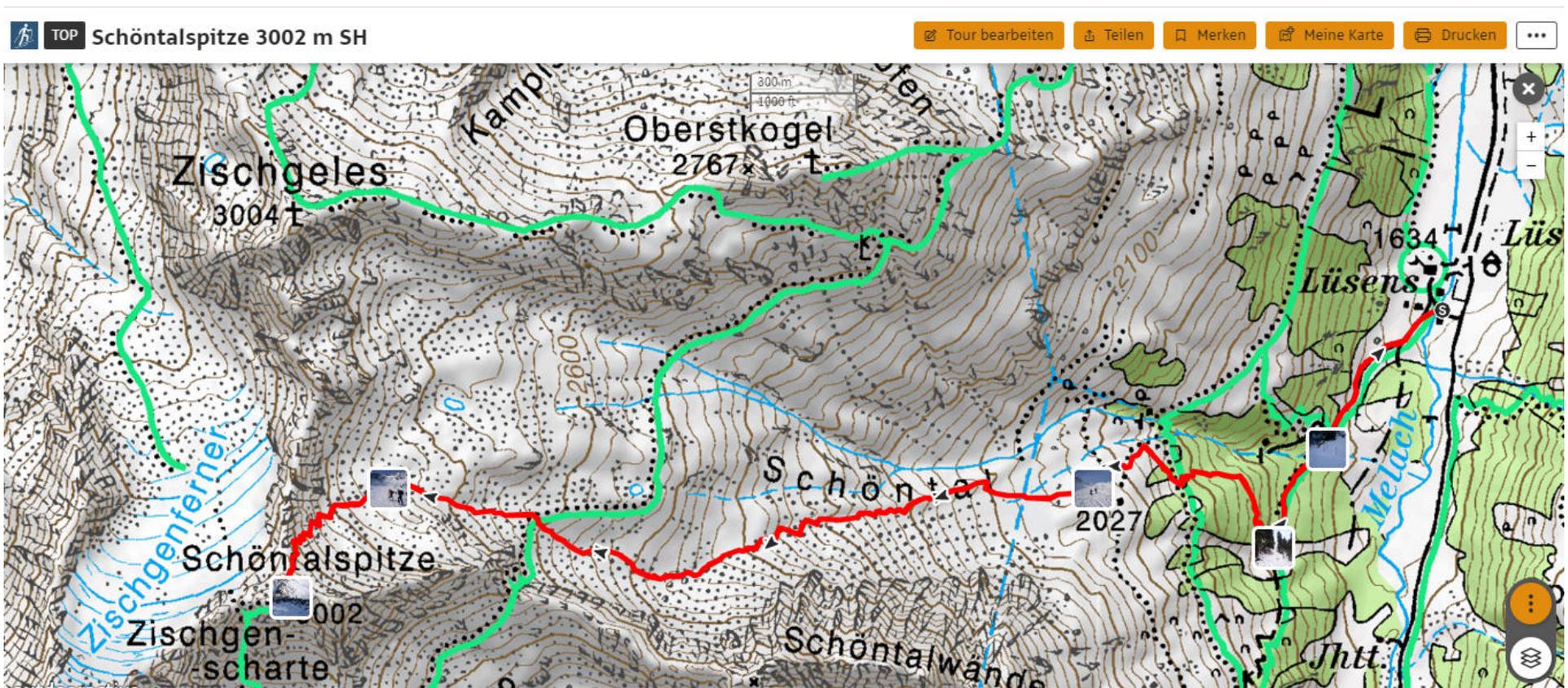


Digital über OGD und tiris



# Neuer Anstieg im Tourenportal

Bsp: Schöntalspitze [www.alpenvereinaktiv.com](http://www.alpenvereinaktiv.com)





# Lenkungsmaßnahmen



**LVS CHECKPOINT**

**AVALANCHE BEACON CHECKPOINT**

Nur ein funktionierendes LVS-Gerät kann dein Leben retten  
Only a working Avalanche Beacon saves your life

Überprüfe die Funktion „SENDEN“  
deines LVS an diesem Checkpoint  
Check if your Avalanche Beacon is  
transmitting properly at this checkpoint

**OK SENDET**  
OK TRANSMITTING

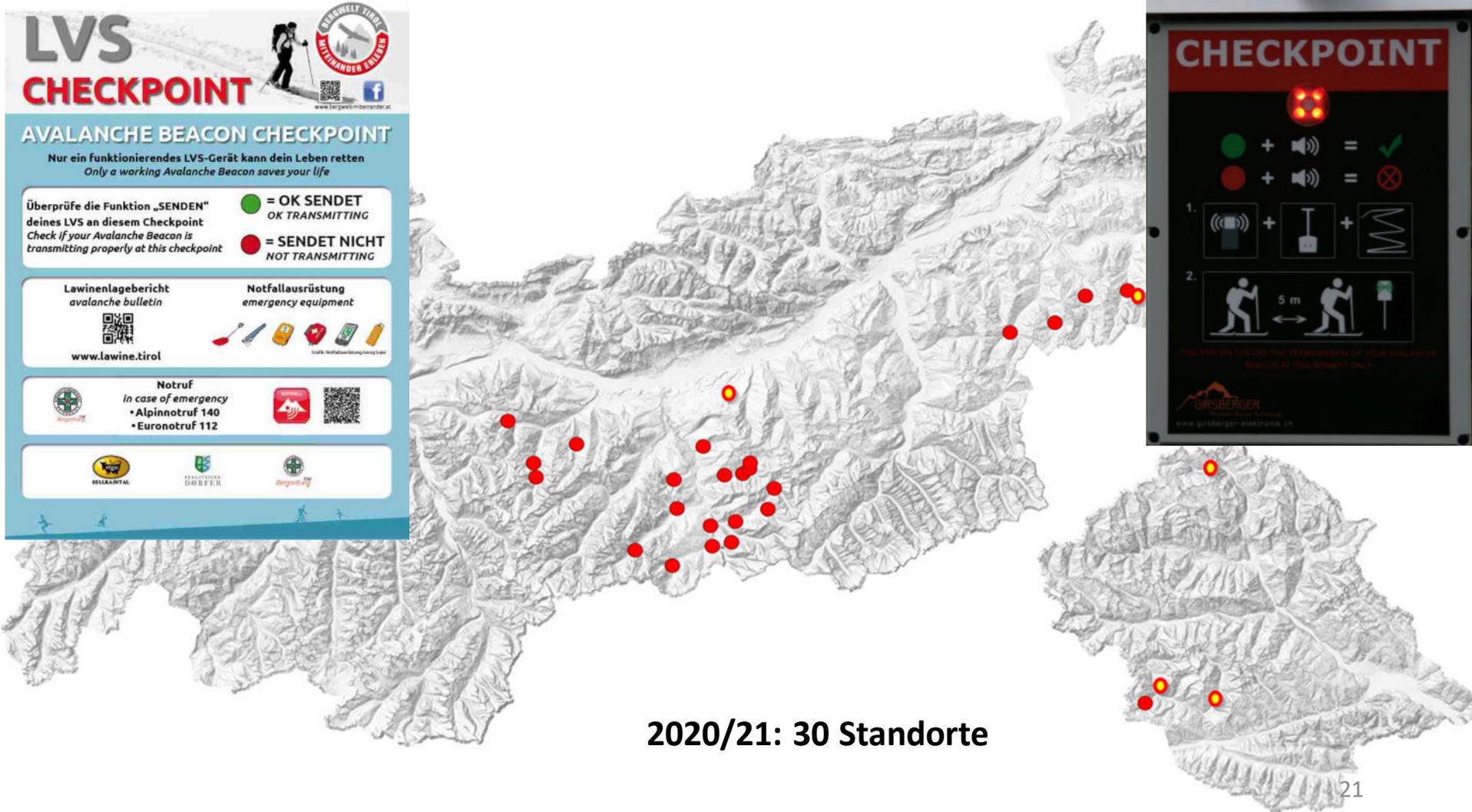
**SENDET NICHT**  
NOT TRANSMITTING

Lawinenlagebericht  
avalanche bulletin

Notfallausrüstung  
emergency equipment

www.lawine.tirol

Notruf  
In case of emergency  
• Alpinnotruf 140  
• Euronotruf 112



**CHECKPOINT**

**OK TRANSMITTING**

**NOT TRANSMITTING**

1. [Beacon icon] + [Receiver icon] = [Green checkmark]

2. [Beacon icon] + [Receiver icon] = [Red X]

3. [Beacon icon] + [Receiver icon] + [Waveform icon]

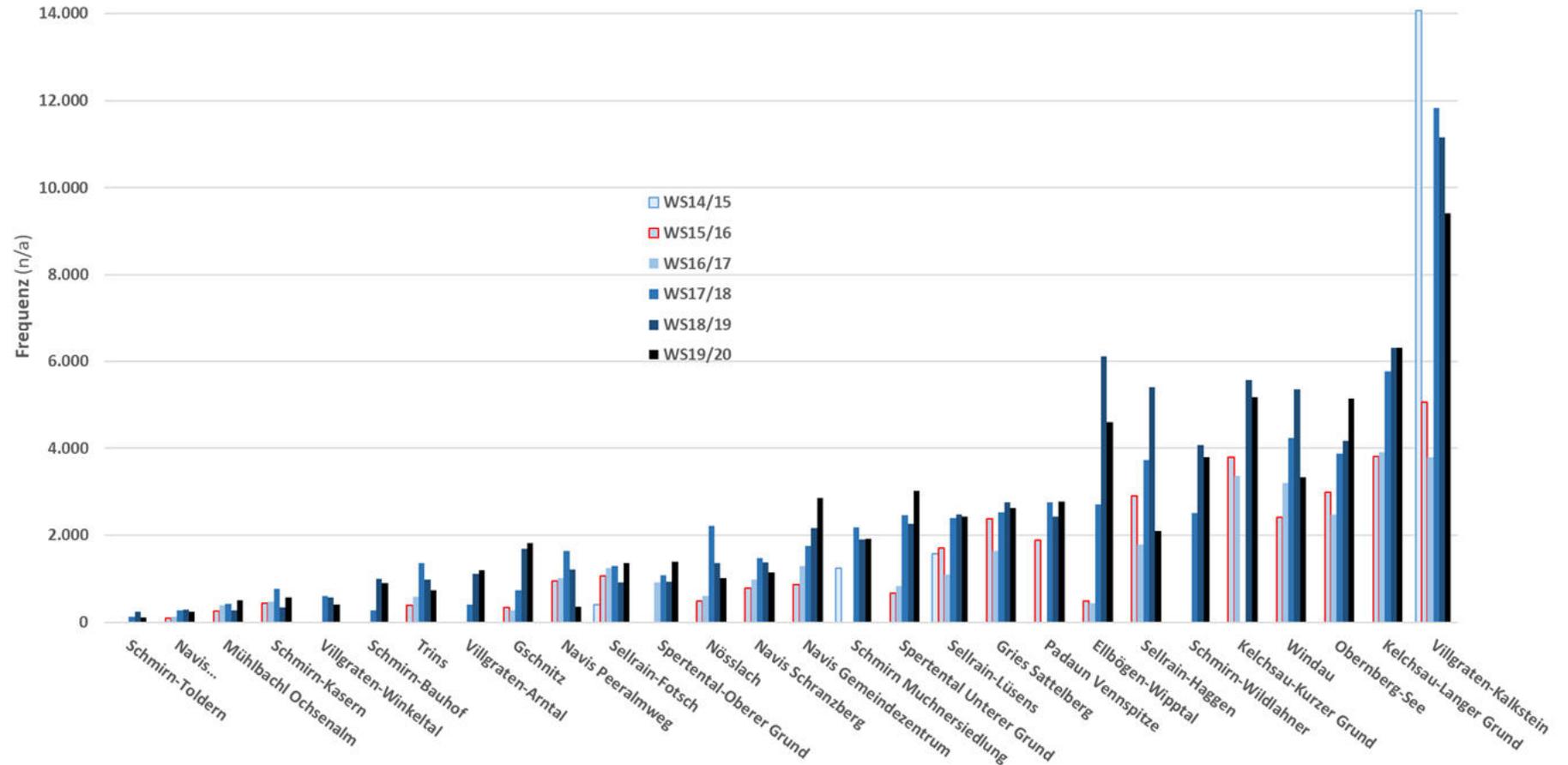
4. [Two skiers icon] + [5m distance icon] + [Beacon icon]

THE CHECKPOINT CHECKS THE TRANSMISSION OF YOUR AVALANCHE BEACON AT THIS POINT ONLY

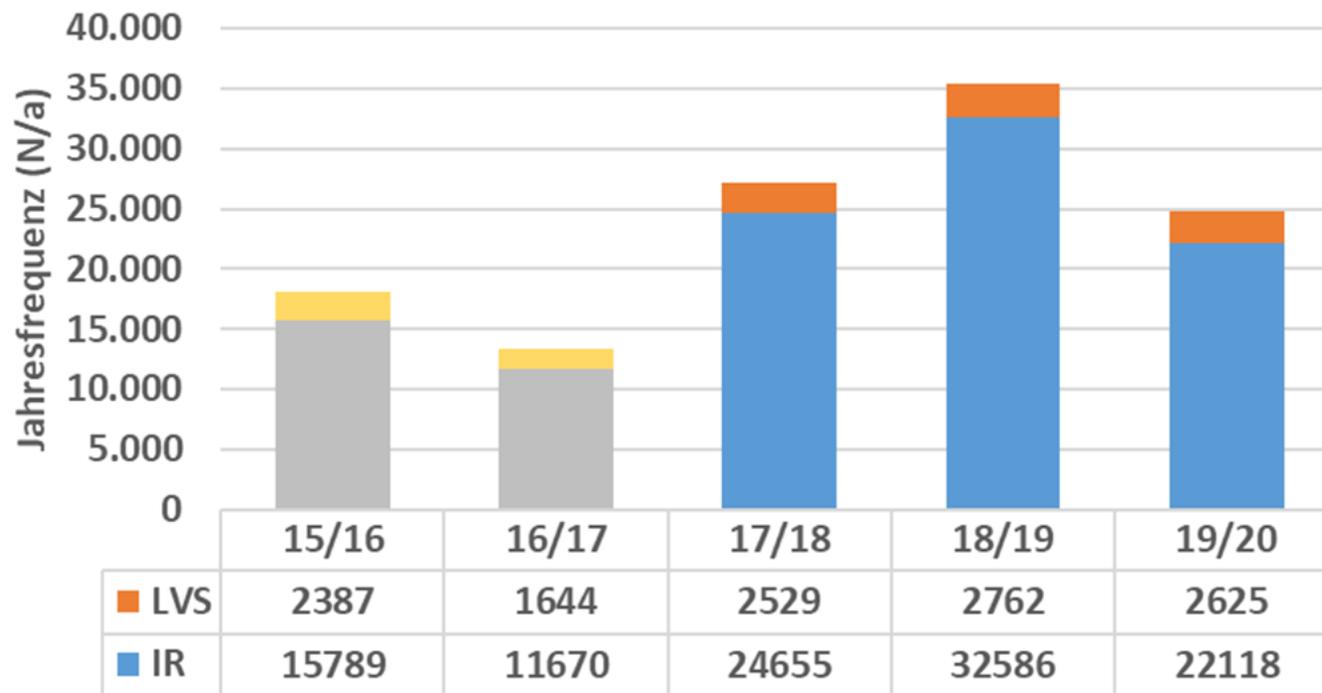
**GIRSEBERGER**  
www.girseberger-elektronik.ch

2020/21: 30 Standorte

Skitouren Tirol  
Ergebnisse der LVS-Frequenzmessungen



## Sattelberg LVS + IR



Wie gut funktioniert die Lenkung?

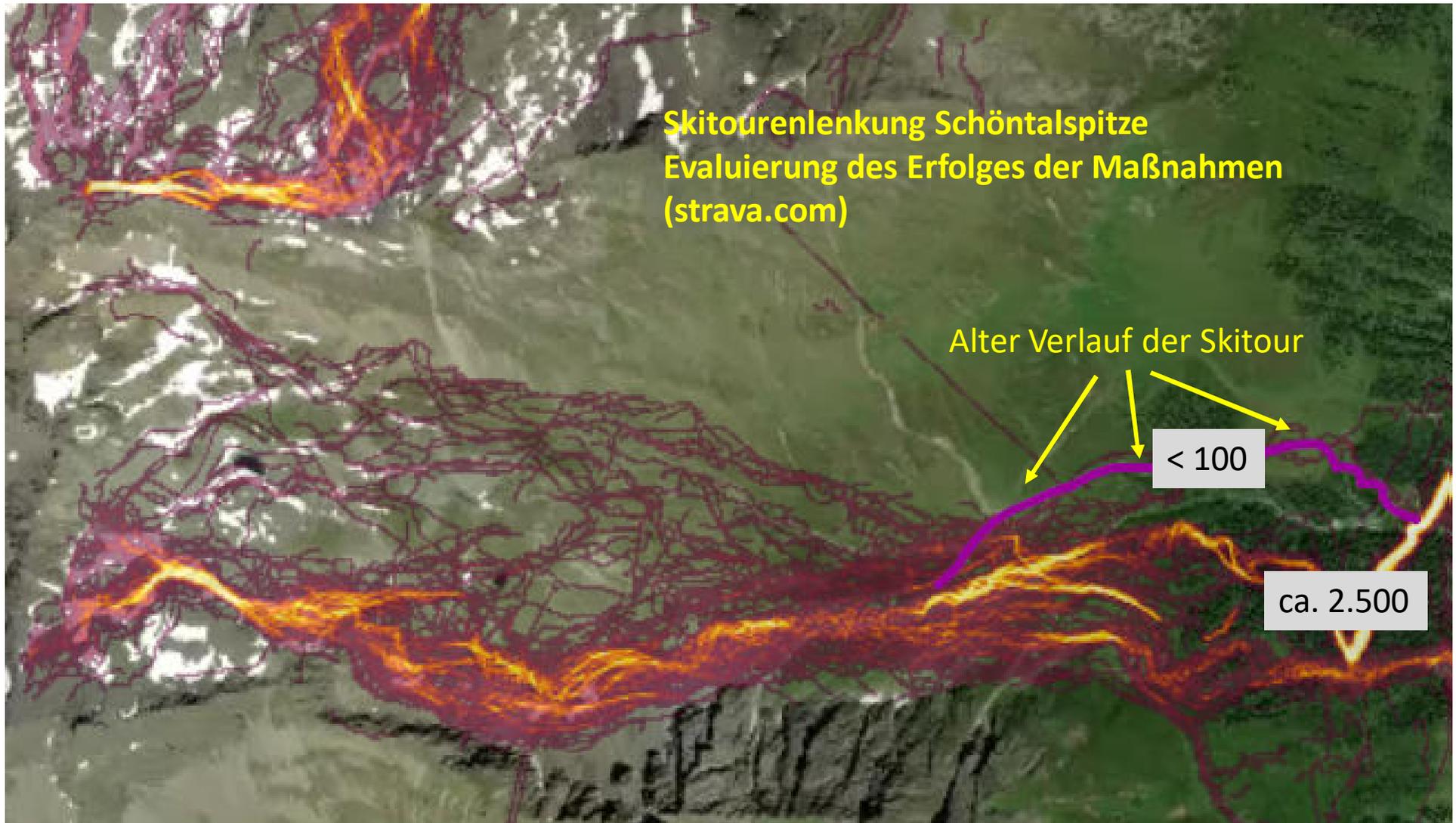


**Skitourenlenkung Schöntalspitze**  
**Evaluierung des Erfolges der Maßnahmen**  
**(strava.com)**

Alter Verlauf der Skitour

< 100

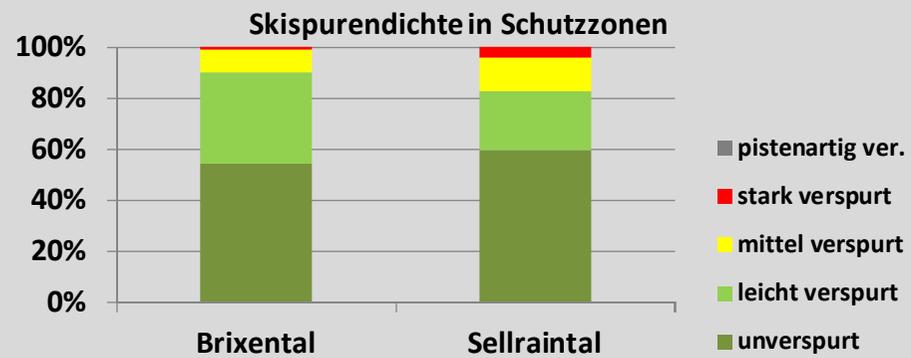
ca. 2.500





## Ski- und Snowboardtouren

Ergebnisse der Evaluierung mittels APP im Gelände  
(Winter 18/19)



Lenkung durch freiwilligen Verzicht in lokalen  
Projekten funktioniert

# Schlussfolgerungen



## Lenkung funktioniert nicht, wenn:

- ...Verbote im Vordergrund stehen
- ...Verbote schlecht begründet werden
- ...in der Region viele Sportausübende leben, aber kein Angebot vorhanden ist
- ...die Naturnutzer nicht gleichberechtigt gehört werden
- ...Lenkungen nicht bedarfsgerecht sind (Umwege, ungeeignetes Gelände,...)
- ...Lenkungsmaßnahmen überraschen (z.B.: Sperre nach längerem Aufstieg)
- ...die „Locals“ nicht überzeugt sind



# Schlussfolgerungen



Lenkung kann funktionieren wenn:

- ...das Angebot für die Sportausübenden stimmt
- ...das Angebot im Dialog mit allen Naturnutzern erarbeitet wird
- ...wenn Schutzzonen österreichweit einheitlich kommuniziert werden (digital -OGD, analog)
- ...die Kommunikation professionell und auf mehreren Ebenen erfolgt.
  - Lenkung muss in die Tourenplanung integriert werden
  - Tourenportale, social media, Regionalmedien,...
- ... die Kommunikation tagesaktuell ist (z.B.: Wegsperren via APP)



[www.bergwelt-miteinander.at](http://www.bergwelt-miteinander.at)

