

# Das Birkhuhn: eine Vogelart unter Druck!

---

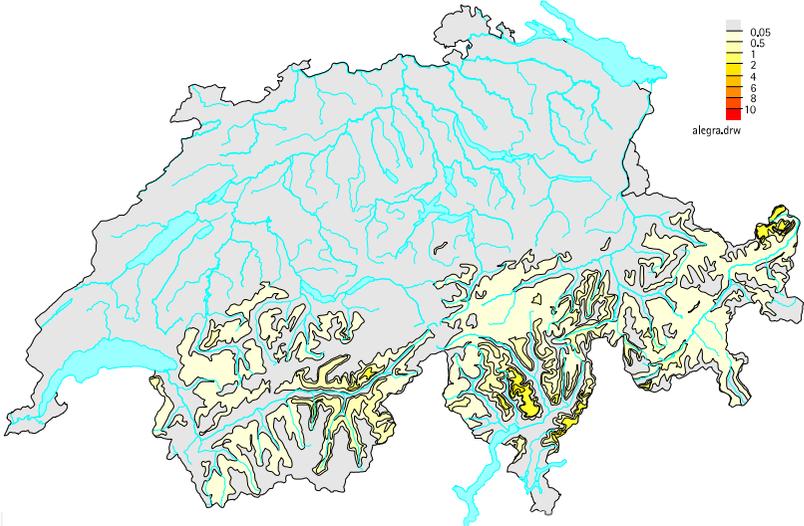


# Berghühner: 4 Arten im Wallis

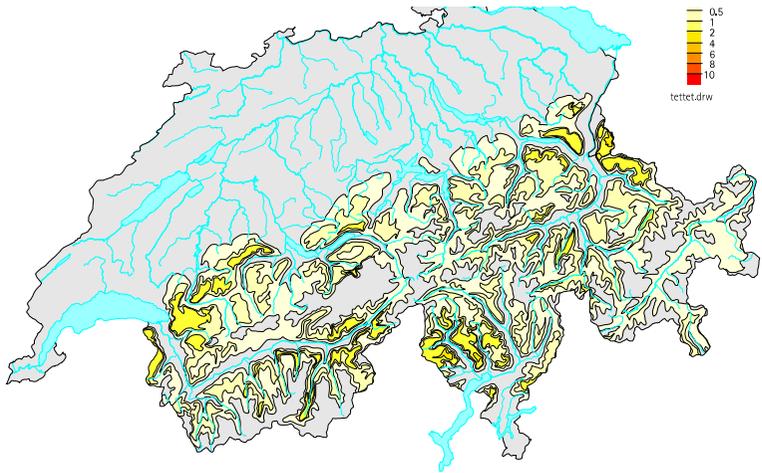
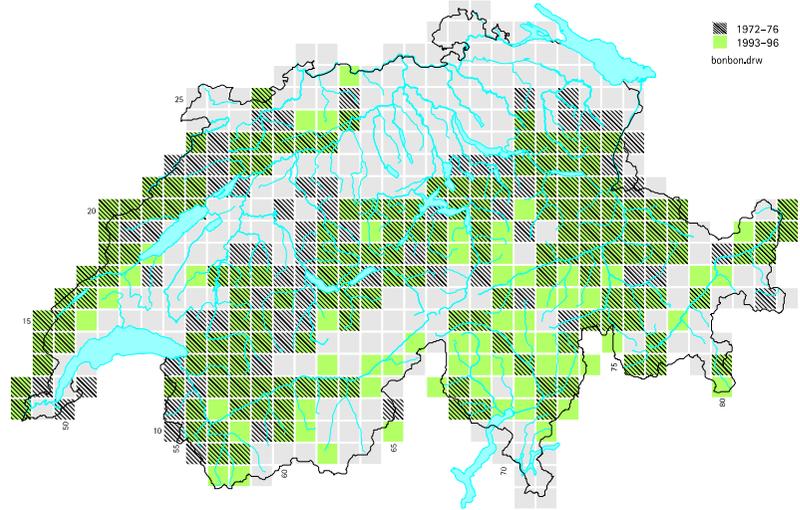
Steinhuhn



Alpenschneehuhn



# Berghühner: 4 Arten im Wallis



# Waldgrenze: ein artenreiches Ökosystem...

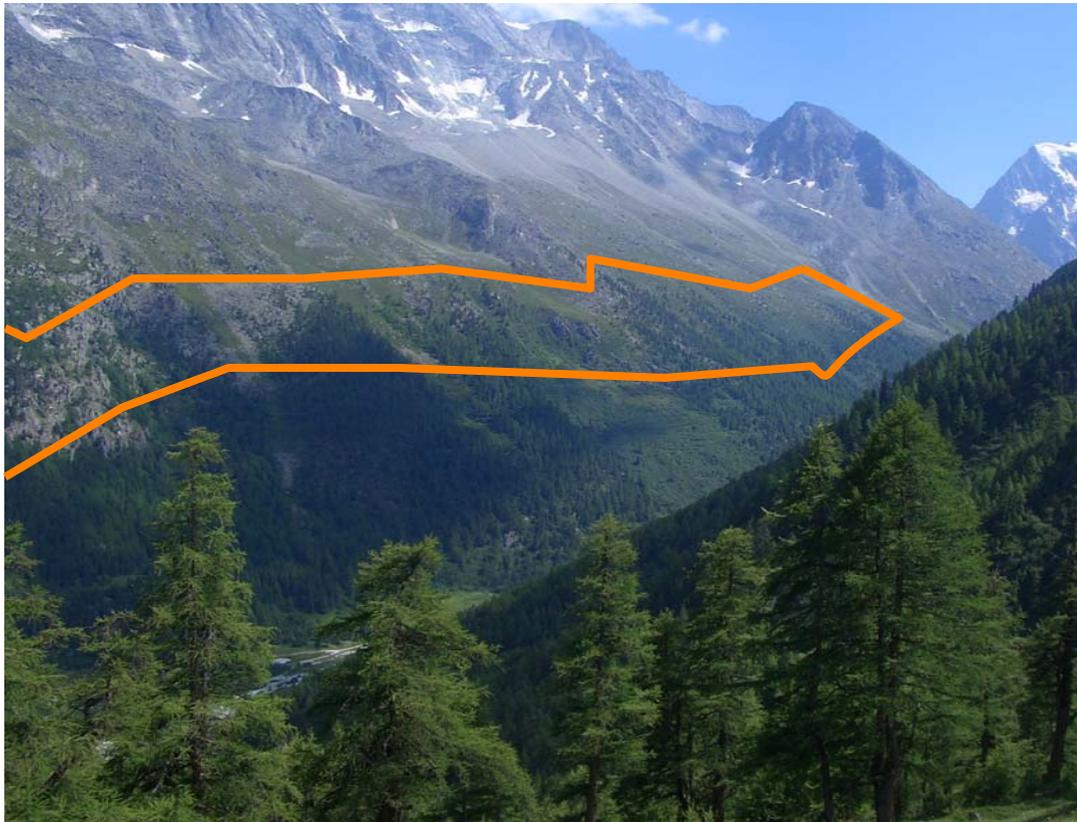
---



... aber gefährdet und unter Druck

---

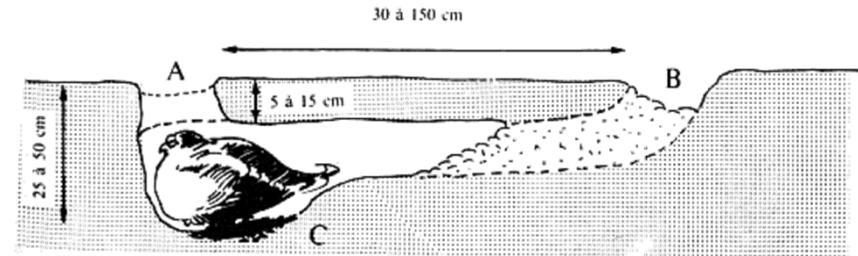
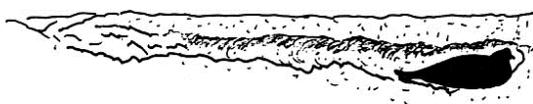
- **Rückkehr des Waldes** Aufgabe der landwirtschaftlichen Bewirtschaftung → Verminderung des Bruthabitates (Sommer)
- **Zunahme der Winteraktivitäten** (Ski, Schneeschuhwandern) → Stress → erhöhte Mortalität → Populationsabnahme



# Leben im Winter im Hochgebirge unter extremsten Bedingungen Energieeinsparung essentiell!



## Die Strategie der Iglus (Birkhuhn und Alpenschneehuhn)



Problem: Wintertourismus und Birkwild suchen die gleichen Lebensräume auf: die obere Waldgrenze

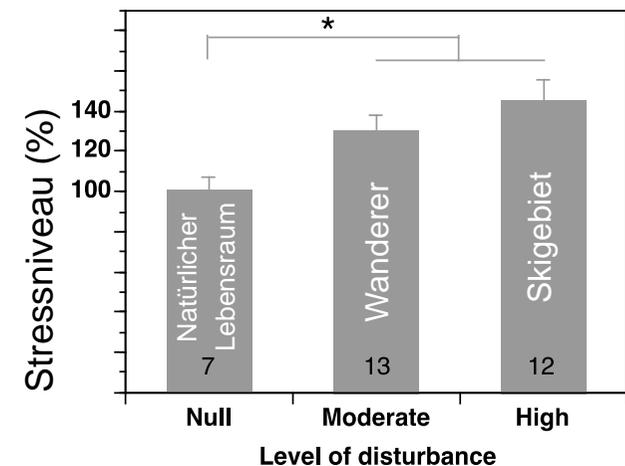


# Diese Wintersportaktivitäten verursachen Störungen

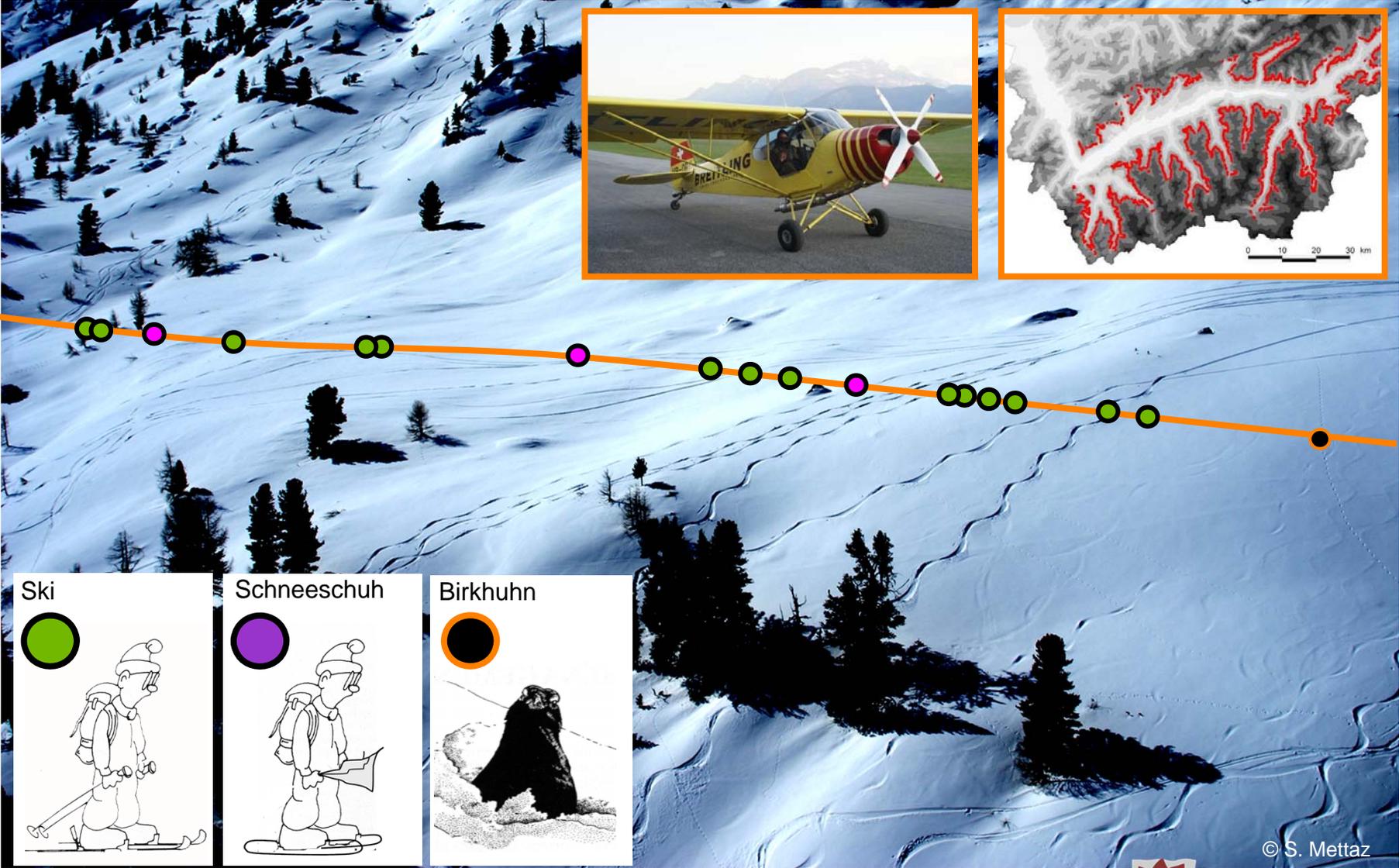
- Das Birkhuhn
  - verbringt rund 20h/Tag im Iglu
  - verlässt das Iglu zur Futtersuche nur 2 Mal pro Tag (Tagesanbruch, Abenddämmerung )
  - baut keine Fettreserven auf
- Eine Störung verursacht:
  - eine kostspielige Flucht
  - erhöhte Futtersuche als Kompensation...
  - ... welche zum Teil nicht adequat kompensiert werden kann.
  - geringere Körperkondition
  - erhöhte Mortalität



~30-40% Erhöhung



# Studie (Uni Bern, Conservation Biology): Kartographierung der Spuren der 3 "Arten"

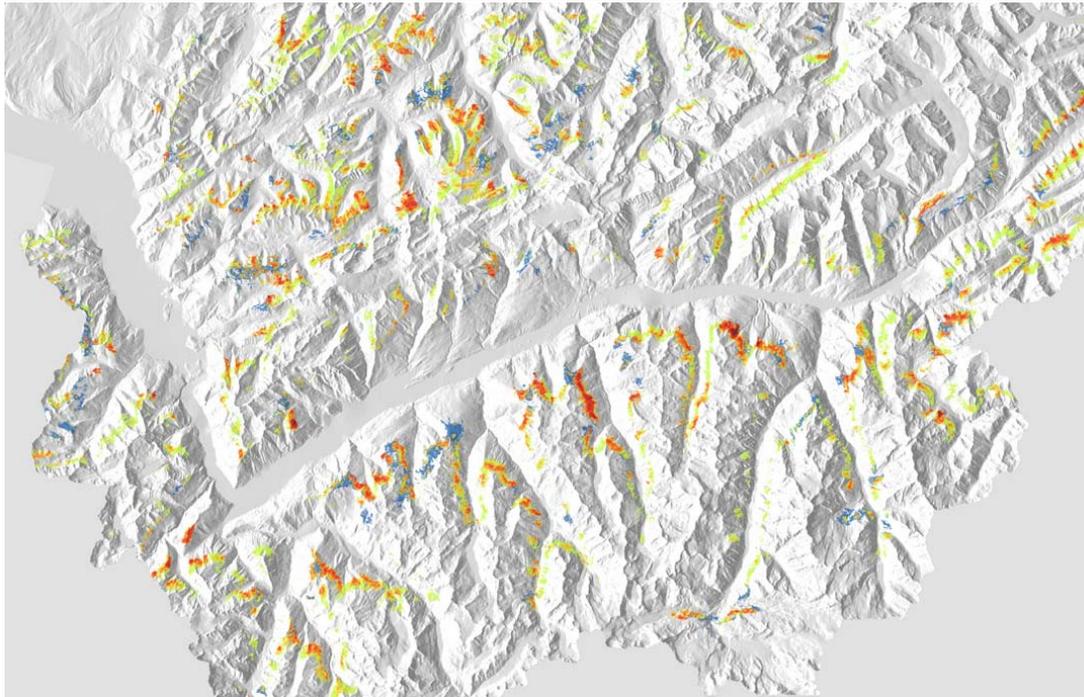


© S. Mettaz



vogelwarte.ch

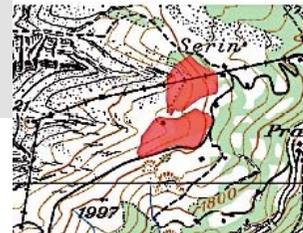
# Konfliktkarte der Walliser und Waadtländer Alpen: eine Basis für künftige Wildruhezonen "Birkhuhn"



## Attention aux tétras !

Merci de respecter cette zone de refuge hivernal

Le tétras lyre, ou petit coq de bruyère, représente tout ce que notre faune alpine a de plus précieux, mais aussi de plus fragile. Il habite la limite supérieure de la forêt, là où les derniers conifères font place aux landes et aux pâturages.



- Pour survivre aux rigueurs de l'hiver, le tétras lyre passe jusqu'à 20 heures par jour dans un igloo qu'il creuse lui-même. Il n'en sort qu'à l'aube et au crépuscule (cf. photo) pour se nourrir d'aiguilles de résineux et de bourgeons.
- Cet oiseau ne fait pas de réserves de graisse. Les dérangements intempestifs par les randonneurs et skieurs hors piste provoquent des envols répétés, coûteux en énergie, qui l'affaiblissent et amenuisent ses chances de survie.
- Cette zone de refuge hivernal a été créée en raison du risque que les sports d'hiver font peser sur les tétras. En évitant de la traverser entre le **1<sup>er</sup> décembre et le 15 avril**, vous contribuez à la sauvegarde de cet emblème de la biodiversité alpine!

# Respektiere

# deine Grenzen

### Quatre règles pour plus de nature

1. Respecter les zones de tranquillité et les sites de protection.
2. En forêt, rester sur les itinéraires et les sentiers balisés.
3. Éviter les lisières et les surfaces non enneigées.
4. Tenir les chiens en laisse, en particulier en forêt.

respecter  
l'act nanténoar



vogelwarte.ch

Vielen Dank

---

