



-Themenabend

# WETTERGEFAHREN

auf dem Thunersee

Gefahren  
dieser  
Wetterlage



Vorboten  
Warnsignale  
Erkennungszeichen

Wärme-  
Gewitter

Trog )

Fronten

Bise

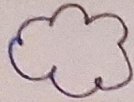
Westwind-  
lage

Föhn



# Föhn

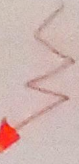
## VORBOTEN



- Windrichtungswechsel (Oberwind)
- klassische Föhnwolken
- ~~Staub~~ Schwebeteilchen aus Karad
- warme Luft
- Kopfschmerzen / Luftdruckunterschied
- Föhnwauer beim Jungfraujoch

- Gleitschirme treibt er oder Wind (senkrecht) Richtung See (fliegen rückwärts) - Sicherheitsmassnahmen treffen

## Gefahren



- unregelmässiger, starker Wind (böis)
- Windrichtungswechsel
- Föhn bricht zusammen

## Verhalten

- Abhängig von Windstärke (Spi oder Segel bogen)





# Wärme- Gewitter

- entsteht durch warme/feuchte Luft, steigend gegen eine Kaltluftschicht.
- sehr lokal
- oder Gewitterfront
- Wolkenbild: Entwicklung von Gewitter
- Gewitterwolken auf einem Berg ist berechenbar
- " " im Tal ist eher Dunst + nicht berechenbar
- Wind ist oft Fallwind
- Wind kann von 0 - Sturm innerhalb 1 paar Minuten passieren
- Gefahren vom Blitz
- Nach dem Gewitter kommt der Wind oft retour



# Fronten

→ Wetterbericht

→ abrupte Änderung von  
Luftdruck und Temperatur

---

## Warmfront

Schichtwolken (Stratus)  
gegen unten (Nimbus) dichter  
↳ Landregen

---

## Kaltfront

Cumulonimbus

↳ rasch

↳ Niederschlag kurz und heftig





# Trog )

## Vorboten:

kaum, unbeständig & wechselhaft  
oft kalt & feucht

## Gefahren:

- unbeständig, schwierig vorhersehbar
- keine Zugrichtung
- labil & feucht: Niederschlag,  
ev. Gewitter
- kann starker, böiger Wind aus  
irgend einer Richtung geben