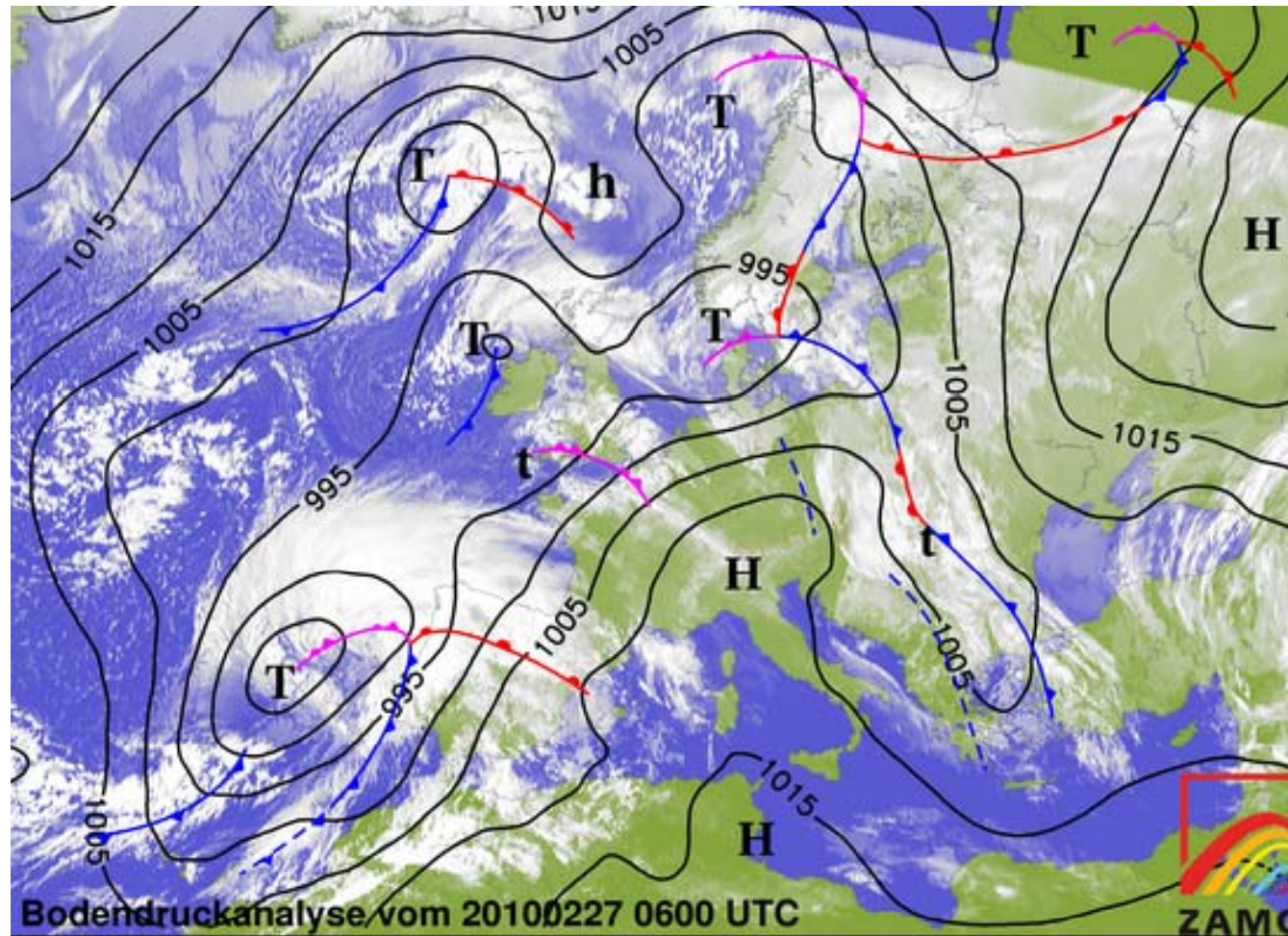


Wetter und Lawinen

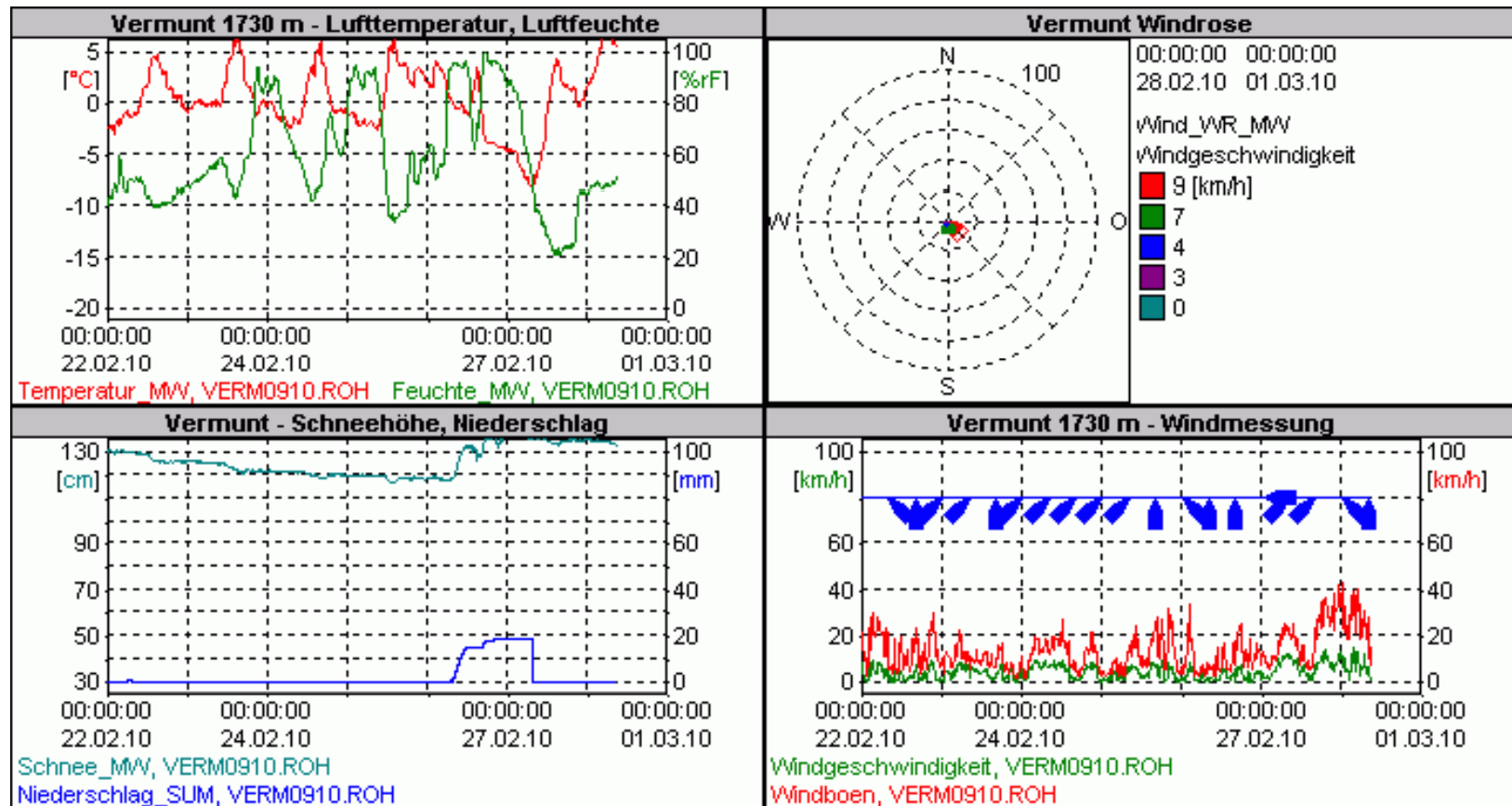
Hgex

Sonntag, 28. Feb 2010

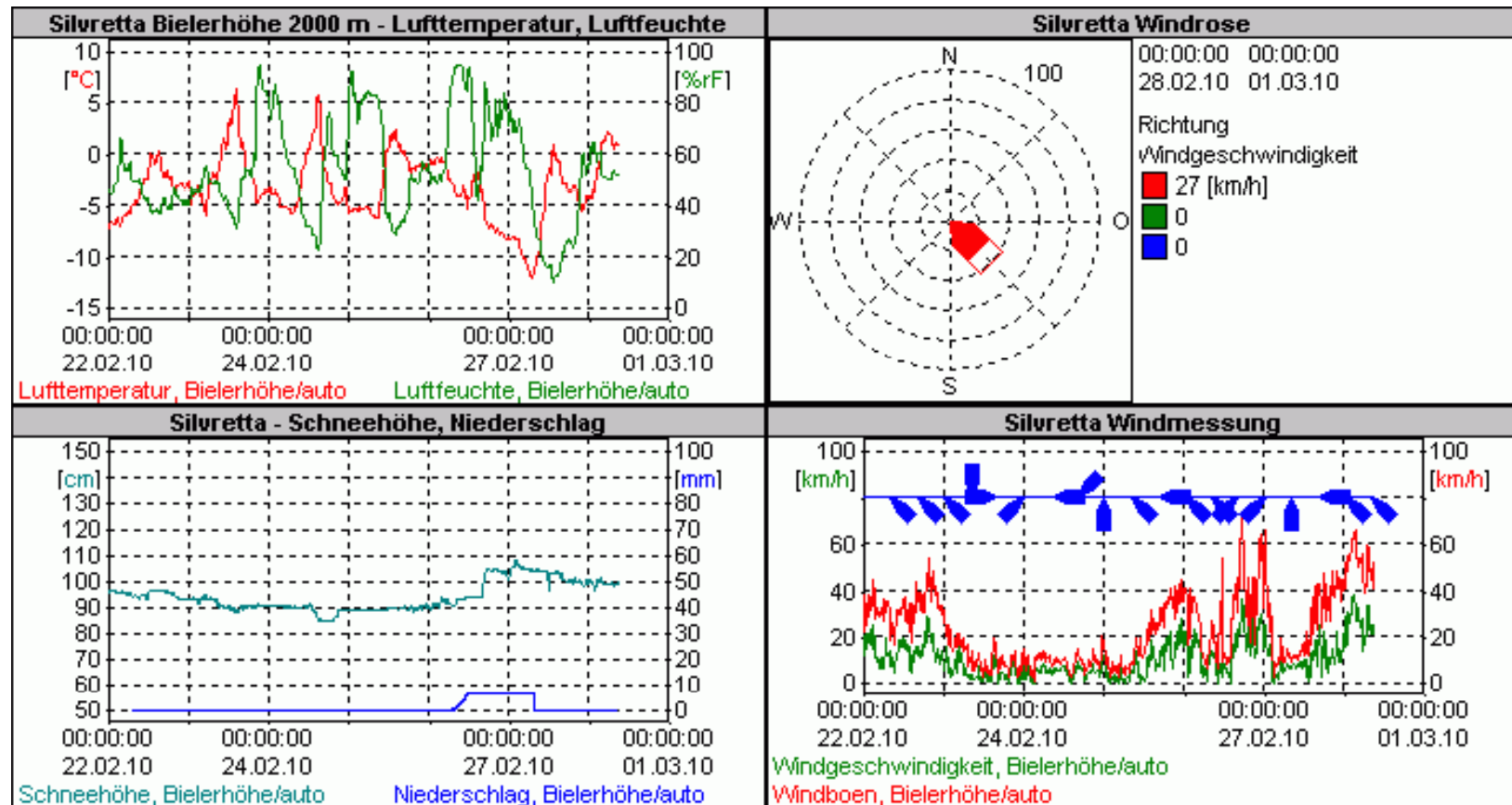
Wetterlage Europas



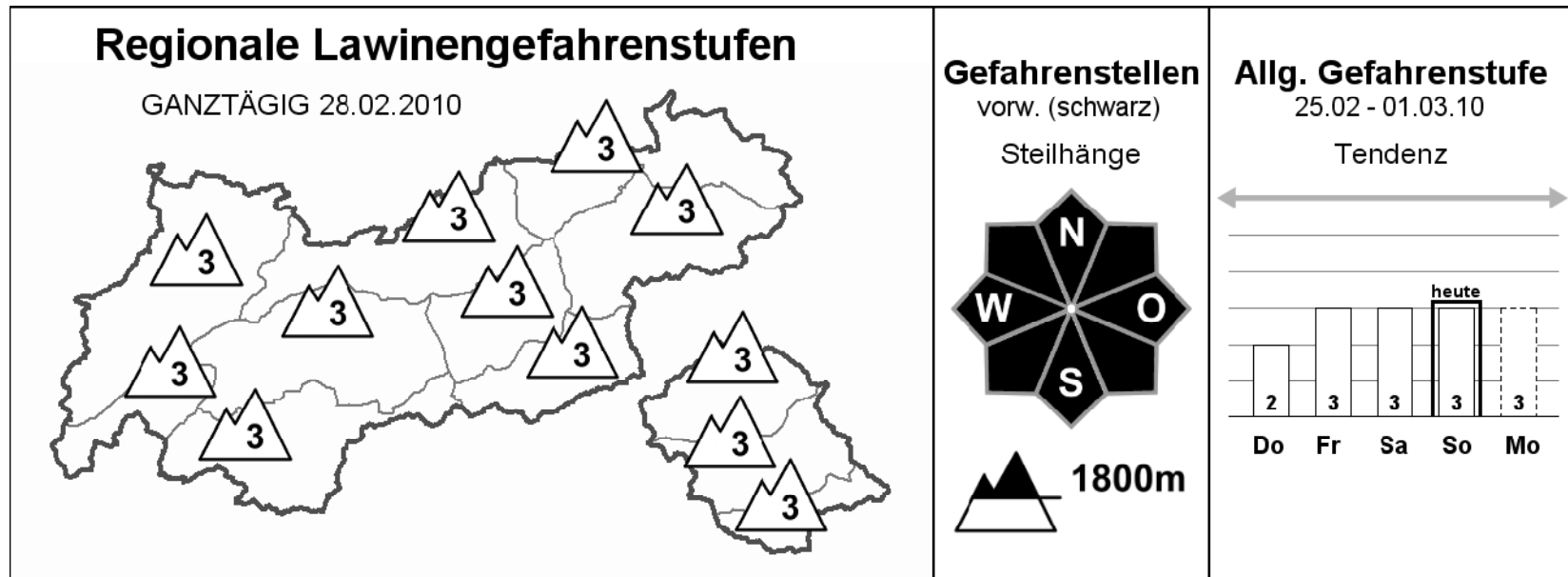
Wettersituation Vermunt



Wettersituation Bielerhöhe



Lawinensituation



Lawinensituation

Allgemeine Gefahrenstellen

- Steilhänge
- Tribschneehänge
- Kammlagen aller Hangrichtungen (> 1800 m)
- geringe Zusatzbelastungen ausreichend
- Spontane Lawinen auch möglich

Lawinensituation

Schneedecke

- Umlagerung der Neu- und lockeren Altschneedecke
- Eingelagerte härtere Krusten (Gleitschichten)
- schlechter Verbund unterschiedlicher Tribschneepakete
- Aktuell Windsituation führt zu neuerlicher Tribschneeuumlagerungen
- Langsame Setzung der Neuschneemengen (an Südhängen am besten)
- Durchfeuchtung kann zu Grundlawinen führen
- Aufbau generell sehr ungünstig

Beispiel Grundlawine



Beispiel Wellen- Dünenbildung



Beispiel Triebsschnee



Ausblick

Wetter

- Abschwächung des Windes im Laufe des Tages
- Drehung des Windes von SW nach W
- Tendenz der Windgeschwindigkeit ist fallend
- Temperaturen im Bereich um 0°C (auf 2000 m)
- Tendenz der Temperatur ist fallend

Lawinen

- Die wärmere Temperaturen führen zur langsamen Verfestigung der Schneedecke
- Allgemeine Abnahme der Lawinengefahr