

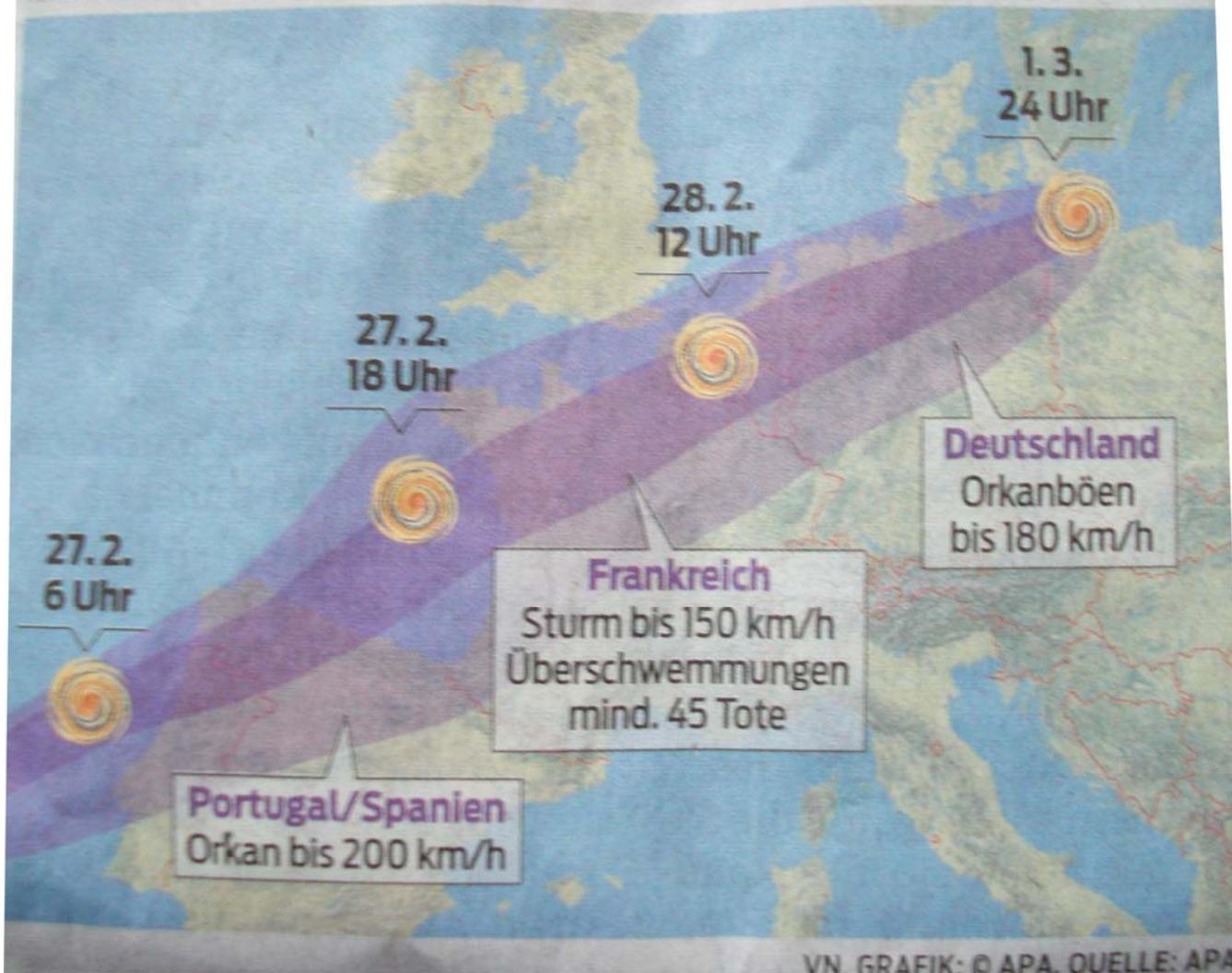
Wetter und Lawinen

Hgex

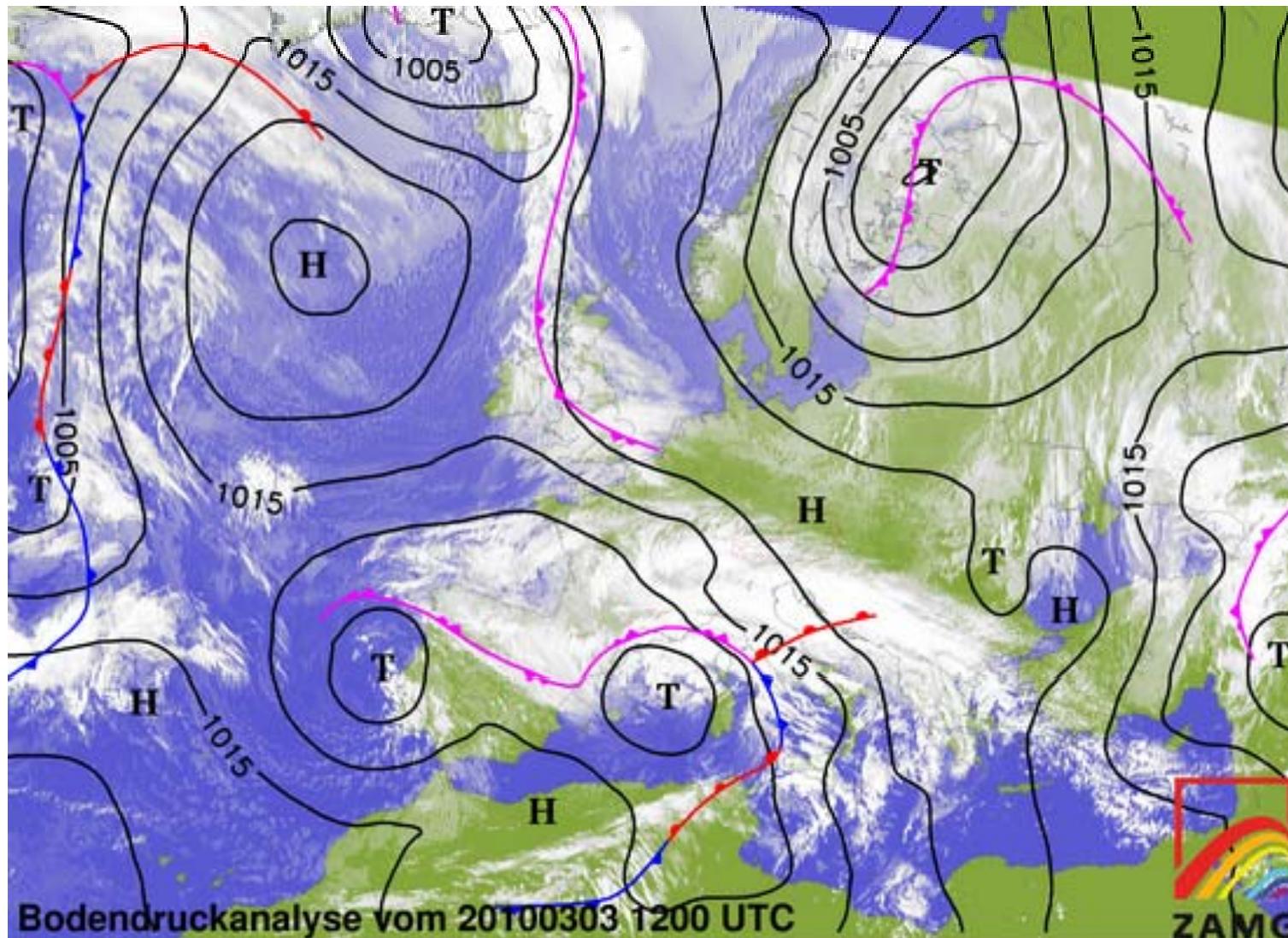
Mittwoch, 3. März 2010

→ ORKAN „XYNTHIA“ ZIEHT ÜBER EUROPA

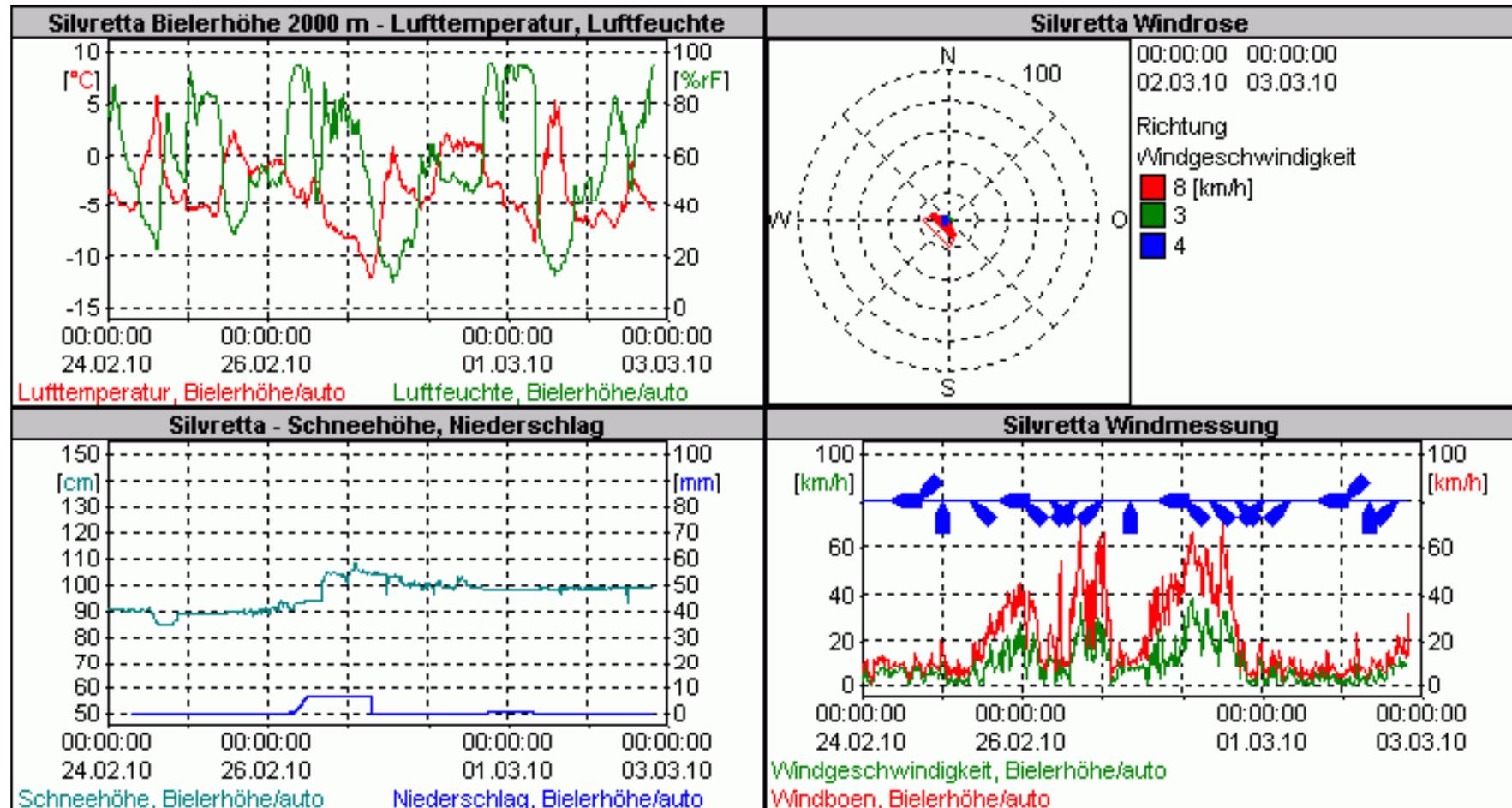
Mindestens 52 Tote durch Sturm und Überschwemmungen



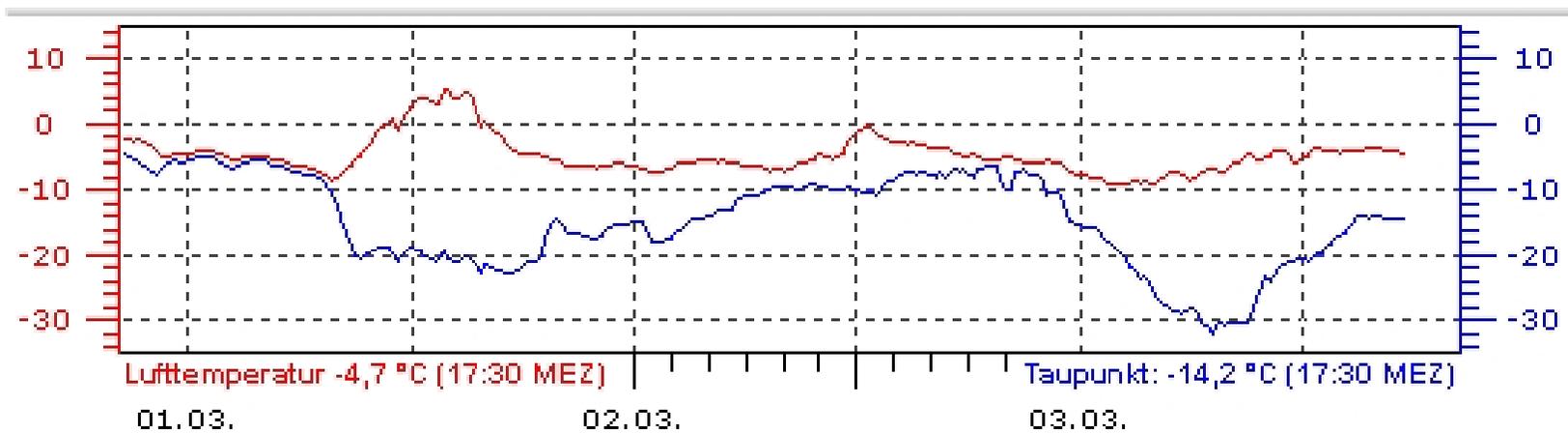
Wetterlage Europas



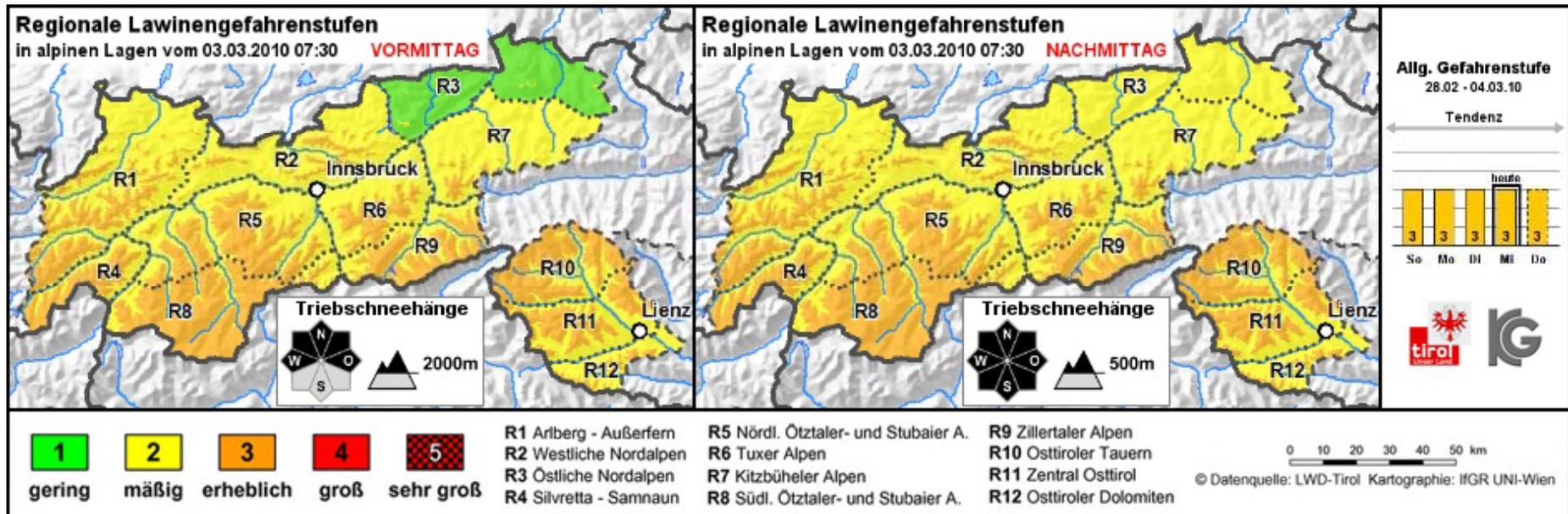
Wettersituation Bielerhöhe



Station Bielerhöhe



Lawinensituation



Lawinensituation

Allgemeine Gefahrenstellen

- Über 2000 m weiterhin erhebliche LWS (3)
- Gefahr nimmt mit der Seehöhe zu
- Steilhänge der Exposition WNW über N bis ONO
- Über 2400 m sind auch sonnenexponierte Hänge gefährdet
- Im hochalpinen Raum hat sich die Lage verbessert (Verfestigung des Schneedeckenaufbaus)
- Im Tagesverlauf besteht durch die Durchfeuchtung der Schneedecke die Gefahr von Gleitschneelawinen

Lawinensituation

Schneedecke

- Abwechslung von tageszeitlicher Durchfeuchtung und nächtlicher Abkühlung haben den Aufbau der Schneedecke begünstigt
- Stabilisierung durch einen tragfähigen Schmelzharschdeckel (bis zur Auflösung)
- Mögliche Schwachstellen stellen Schwimmschneesichten und Oberflächenreif in nordexponierten Hängen dar (über 2200 m)