

# Arbeitsblatt: Beobachtungsprotokoll

**Ziel: Überprüfung der lokalen Verhältnisse bezüglich der geplanten Tour**

**Schnee**

Allgemeine Schneesverhältnisse  viel Schnee  wenig Schnee  Schneedecke durchfeuchtet

Neuschneemenge   
 0 cm 10 20 30 40 50 60 70 cm

Frischer Triebsschnee  keiner  vereinzelt  verbreitet  stark verbreitet

Alarmzeichen   
 Spontane Bretter Wo? \_\_\_\_\_ Höhe \_\_\_\_\_ Exp. \_\_\_\_\_   
 Nassschneelawinen Wo? \_\_\_\_\_ Höhe \_\_\_\_\_ Exp. \_\_\_\_\_   
 Wummgeräusche Wo? \_\_\_\_\_ Höhe \_\_\_\_\_ Exp. \_\_\_\_\_   
 Risse beim Betreten der Sch.decke Wo? \_\_\_\_\_ Höhe \_\_\_\_\_ Exp. \_\_\_\_\_   
 Vibrationen beim Betreten der Schneedecke Wo? \_\_\_\_\_ Höhe \_\_\_\_\_ Exp. \_\_\_\_\_

Altschneeoberfläche   
 Positiv für die Verbindung mit der nächsten Schneeschicht.   
 Mittelmässig   
 Ungünstig für die Verbindung mit der nächsten Schneeschicht.

**Wetter**

Niederschlag  ja  nein   
 Temperatur  über 0° C  0° C bis -8° C  unter -8° C   
 Sicht  gute Spuranlage möglich  schwierig  unmöglich   
 Nebelobergrenze Höhe ü. Meer \_\_\_\_\_   
 Bewölkung .../8   
 Wolkenbasis Höhe ü. Meer \_\_\_\_\_   
 Wind  kein Wind  schwach  mässig  stark  stürmisch

**Istzustand**

**Tendenz**

Bodenwind aus Sektor

Höhenwinde aus Sektor

**Gelände** (Schlüsselstelle der geplanten Tour)

Exposition der Schlüsselstelle

Steilheit (steilste Hangpartie)  unter 30°  30° - 35°  35° - 40°  über 40° oder felsdurchsetzt   
 Geländeform  homogen  Couloir, Mulde  Rippe  coupiert   
 Kammlage  kammlage  kammlage fern   
 Höhenlage \_\_\_\_\_ m.ü.M.   
 Vegetation \_\_\_\_\_   
 Der Hang wird  regelmässig und häufig befahren  regelmässig befahren  selten befahren

*Regelmässig befahren heisst: Nach jedem Neuschneefall zahlreiche Spuren!*   
*Regelmässig und häufig befahren heisst: Nach jedem Neuschneefall sehr viele Spuren! (Variantengelände)*

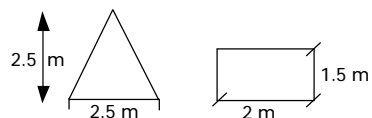
**Weitere Beobachtungen** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

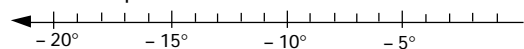
\_\_\_\_\_

## Profil/Handtest

Keil oder Block = 3 m<sup>2</sup>



Schneetemperatur in °C



5 Härte 4 3 2 1 H K F Gleitfläche Auswertung

Schneetemperatur in °C	5 Härte	4	3	2	1	H	K	F	Gleitfläche	Auswertung
50 cm										
100 cm										

- Härte H**
- 1 Faust
  - 2 Hand
  - 3 Finger
  - 4 Bleistift
  - 5 Messer
  - 6 Eis

- Kornform K**
- + Neuschnee
  - / filzig
  - abgebaut
  - aufbauend
  - ^ Schwimmschnee
  - ∨ Oberflächenreif
  - Schmelzformen

- Feuchtigkeit F**
- 1 trocken
  - 2 schwach feucht
  - 3 feucht
  - 4 nass
  - 5 sehr nass

## Auswertung

Beobachter \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_ Höhe ü.M. \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Zeit \_\_\_\_\_

Koordinaten \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Exposition \_\_\_\_\_ Neigung \_\_\_\_\_

Schneehöhe \_\_\_\_\_ Profiltiefe \_\_\_\_\_

**Aktuelles Lawinenbulletin**

Datum: \_\_\_\_\_ Region: \_\_\_\_\_

Gefahrenstufe:  gering  mässig  erheblich  gross  sehr gross

Exposition: \_\_\_\_\_  
Besonders gefährdete Hänge \_\_\_\_\_

Höhenlage: oberhalb \_\_\_\_\_ m.ü.M. unterhalb \_\_\_\_\_ m.ü.M.

**Lawinenbulletin**  verifizieren (bestätigen)  falsifizieren (ändern)

Gefahrenstufe:  gering  mässig  erheblich  gross  sehr gross

Exposition: \_\_\_\_\_  
Besonders gefährdete Hänge \_\_\_\_\_

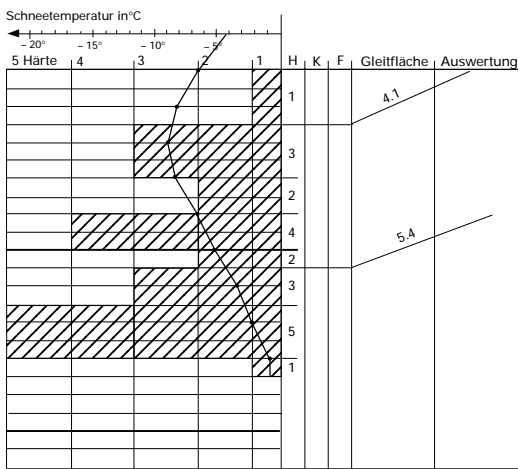
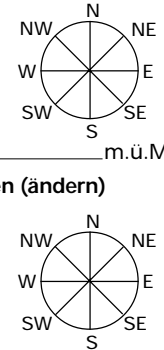
Höhenlage: oberhalb \_\_\_\_\_ m.ü.M. unterhalb \_\_\_\_\_ m.ü.M.

Tendenz:  ↗  →  ↘

Empfehlungen: \_\_\_\_\_

**Verhaltensmassnahmen:** \_\_\_\_\_

**Entscheidung:** \_\_\_\_\_



**Beispiel Schneeprofil:**

**Erklärung**  
 Rutschkeil/-block gleitet ab  
 4.1 -> 15 cm beim 1. Wippen  
 5.4 -> weitere 55 cm beim  
 4. Sprung mit Ski  
 Profiltiefe 85 cm