



Kvällskurs i lavinkunskap

MOUNTAIN GUIDE TRAVEL

Resor med offpistiskidåkning och klättring

Sydamerika

Kanada

Lyngen

Nepal

Narvik

Japan

Lofoten

Georgien

Riksgränsen

Ryssland

Kebnekaise



Iran

Sarek

Alperna



*

*

Program

1. Lavintyper
2. Förutsättningar för laviner
3. Lavinsäkerhet uppträdande
4. Lavinsäkerhetsutrustning
5. Transciversökning

*



*

Lavintyper

1. Flaklavin
2. Lössnölavin
3. Slask/ Vårsnölavin

*



*



Flaklavin

Alp d'Huez feb 2004 2700möh. Västsida.
Foto Andreas Bengtsson*



*



Lössnölavin

La Gräve Jan 2005 2900möh. Nordsida.
Foto Andreas Bengtsson*



*



Vårsnölävin

Soldalen, Lapland, Sydsida 700möh



*

Vad krävs för att det ska gå en Flaklavin?

- Lutning
- (Utlösande effekt)
- Vindpackad snö
- Svagt lager
- Glidlager

*



*

Faceterad snö (Rimfrost)



*



*

Vilken lavintyp skördar flest offer?

- Lössnölavinen - potentiellt mycket stor och ödeläggande.
- Flaklavinen skördar flest människoliv - varför?

Fjärrutlöst, vanligare i skidåkarlutning och mindre förutsägbar!

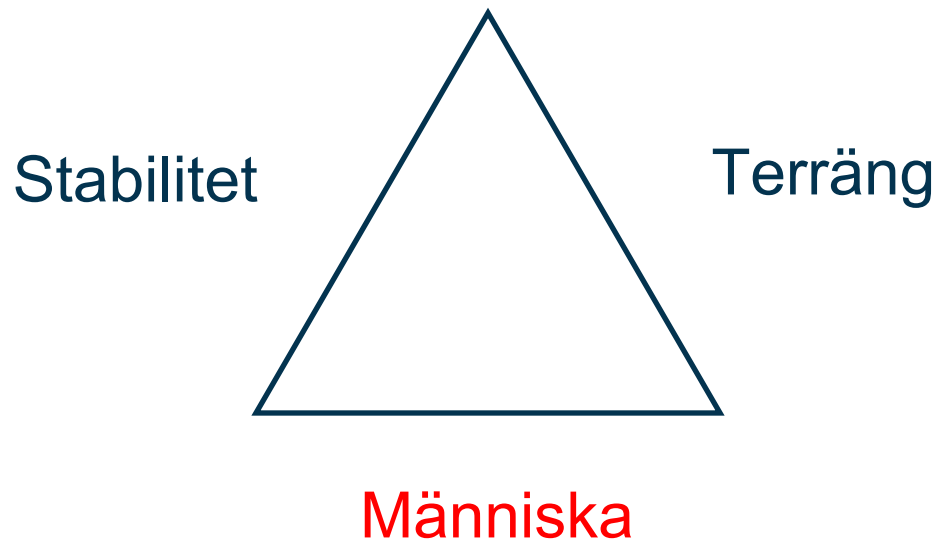
*



*

Lavinfara

Lavintriangel



*



*

1. Terräng - Form

Form:

- Ackumulationsområden
- Konvex / Konkav
- Terrängfällor

*



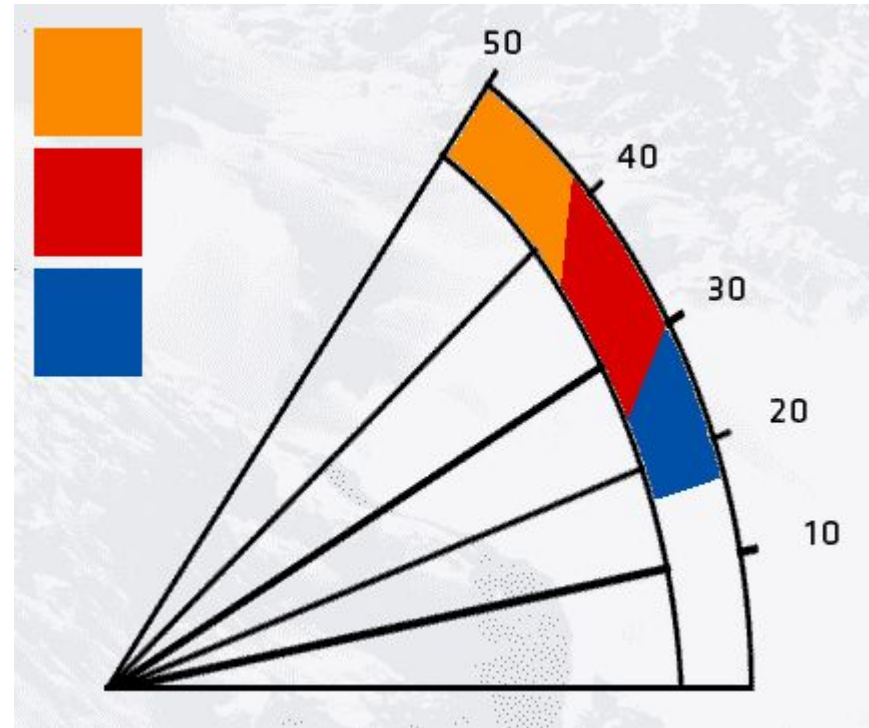
*

2. Terräng - lutning

Lössnö

Flaklavin

Vårsnö/ slasklavin



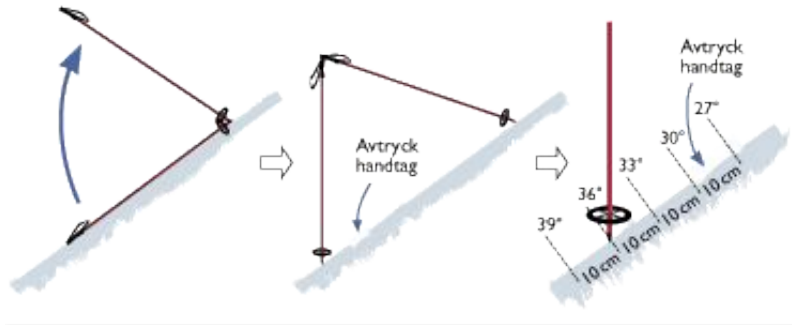
*



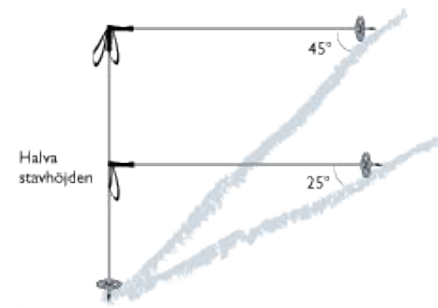
*

2. Terräng - att mäta lutning

Stavmetoder



4.3 Stavmetod 2 (pendelmetoden).



4.2 Stavmetod 1.

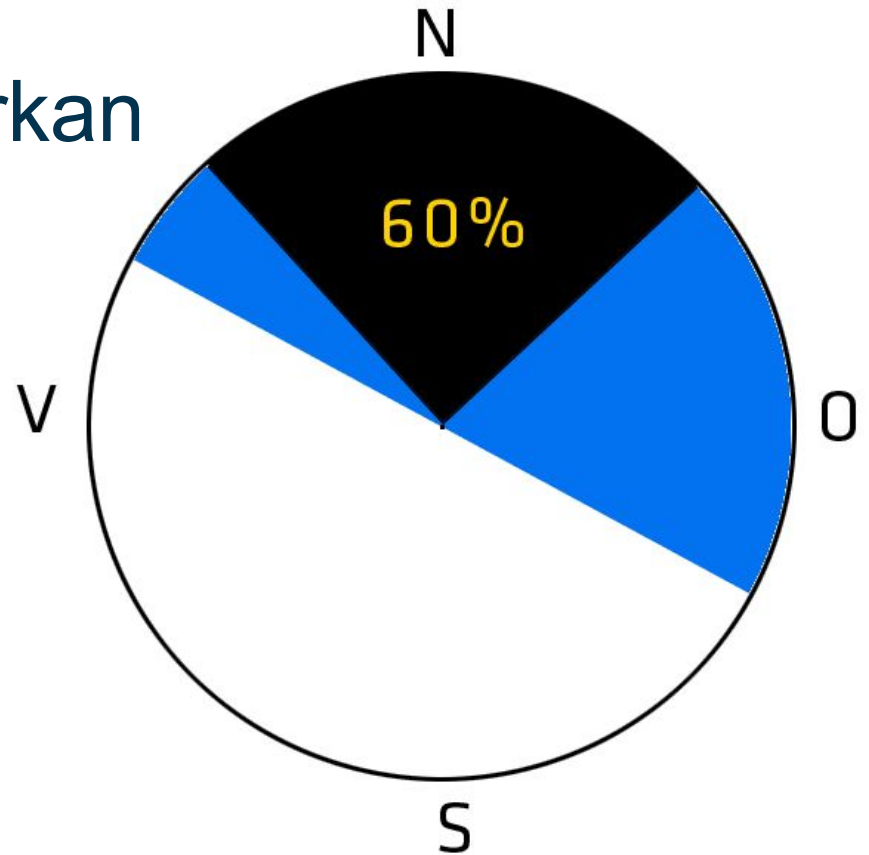
*



*

3. Terräng - Vädersträck

- Vädersträckets inverkan
- Bästa sämsta?
- Vinter / Vår?



*



*

Stabilitet 1 - temperatur

Temperaturförändring
kan va bra och dålig.
Hur?

*



*

Stabilitet 2 - snöfall



*



*

Stabilitet 3 - vind



Martin Svensson i La Grave
Vinpackad snö.



*

Människan - Lavinsäkerhet tumregler

- Följ väderutveckling och prognoser
- Gör lavinobservationer
- Var aktsam med lä- och nordsidor
- Undvik lutningar över 25-30 grader i 48 timmar efter snöfall eller vindtransport
- Undvik terrängfällor
- Gör stabilitetstest (mer utbildning)
- Ha åkdisciplin

*



*

Människan - åkdisciplin

- Aldrig själv
- Exponera inte varandra
- Vistas inte i samma fara
- Ha en plan
- Närma er osäkerheter successivt

*



*





Bild från Erik med sin franska bergsguide i Val d'Isere

Lavinsäkerhetsutrustning

- Spade
- Sond
- Transceiver
- ABS/ Lavinryggsäckar

*



*

Kamraträddning

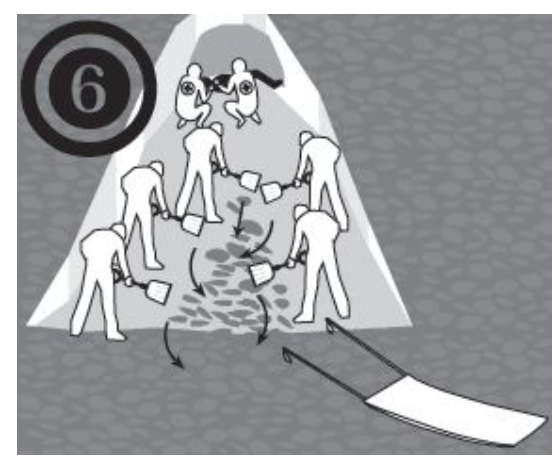
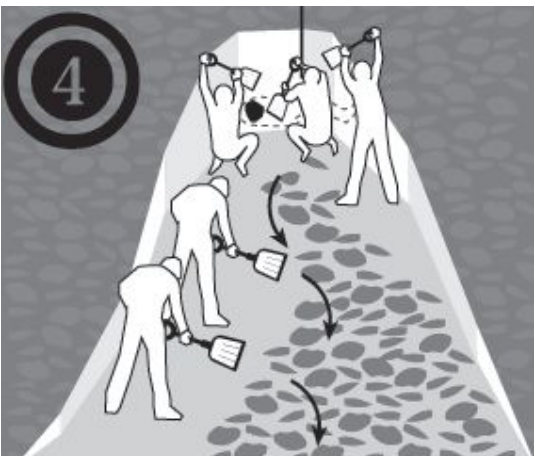
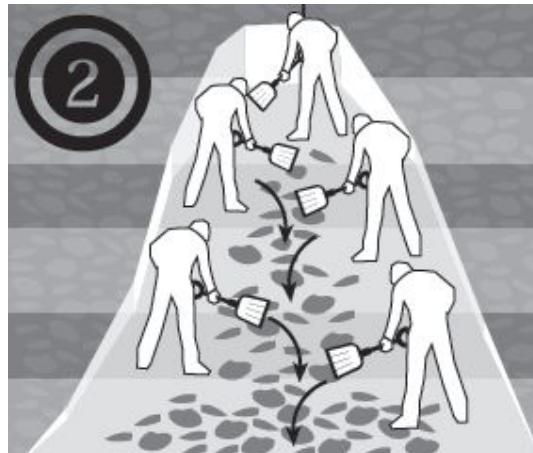
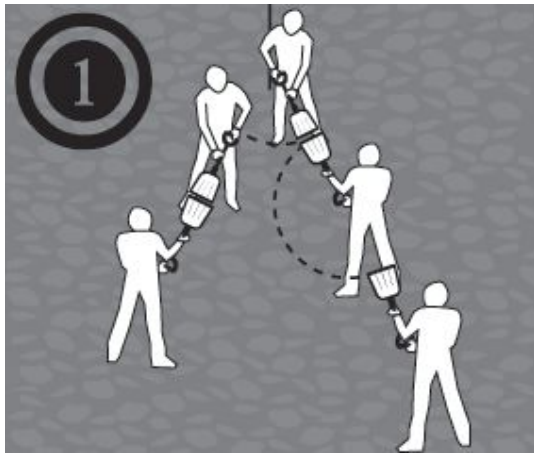
1. Skaffa en överblick (Tillkalla hjälp)
2. Slå om alla transceivers till sök
3. Sök med transceiver, syn och hörsel
4. Markera och sondera
5. Gräv
6. Utför första hjälpen (Tillkalla hjälp)

*



*

Löpande bandet!



*



*

Transciversökning och sondning

1. Signalsök - rotera transcivern
2. Grovsök - inflygning
3. Finsök - landning, krysspejling
4. Sondning - spiral

*



*



Frågor?