

Die Sicherheitsforschung im DAV



**VS-Suche
zur Lösung von
Mehrfachverschüttungen**

Die Sicherheitsforschung im DAV

➤ VS-Suche zur Lösung von Mehrfachverschüttungen



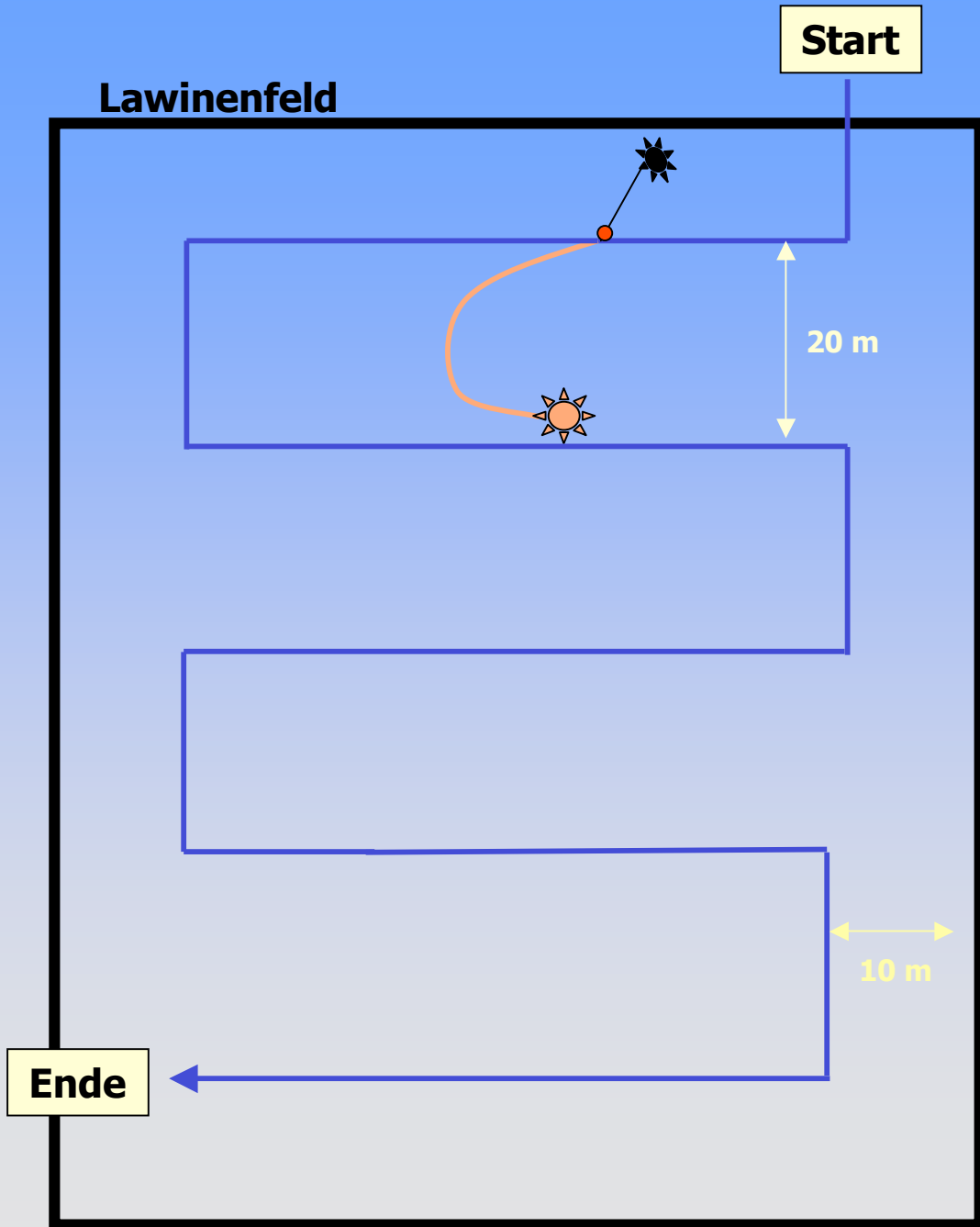
Die Sicherheitsforschung im DAV

➤ VS-Suche zur Lösung von Mehrfachverschüttungen

- für alle VS-Geräte geeignet
- immer gleicher Suchablauf
- einfach zu lehren
- einfach zu lernen
- gute Ergebnisse in Praxisversuchen

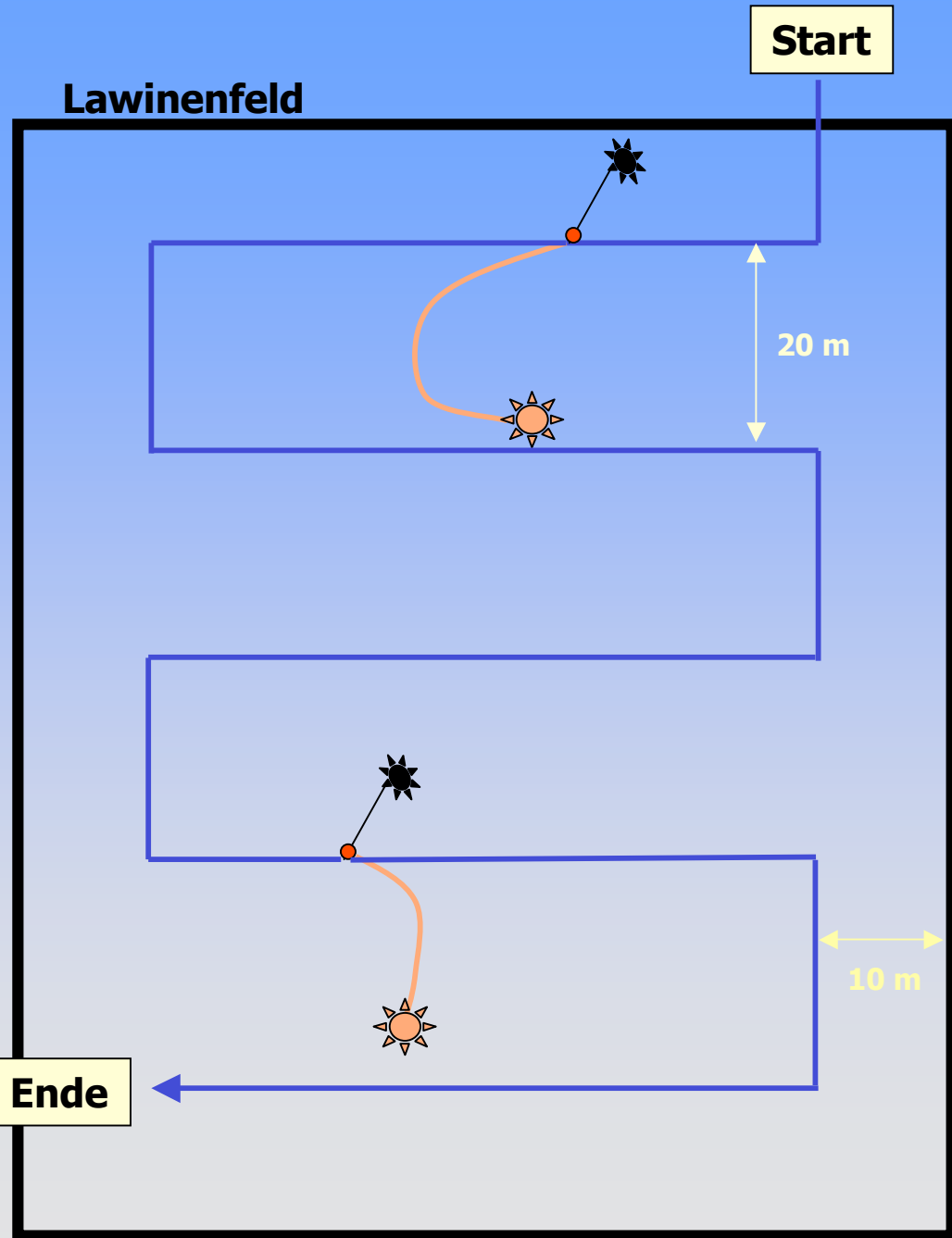
Einzelverschüttung

Lawinenfeld

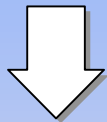


**Mehrfachverschüttung
mit großen Abständen**

Lawinenfeld

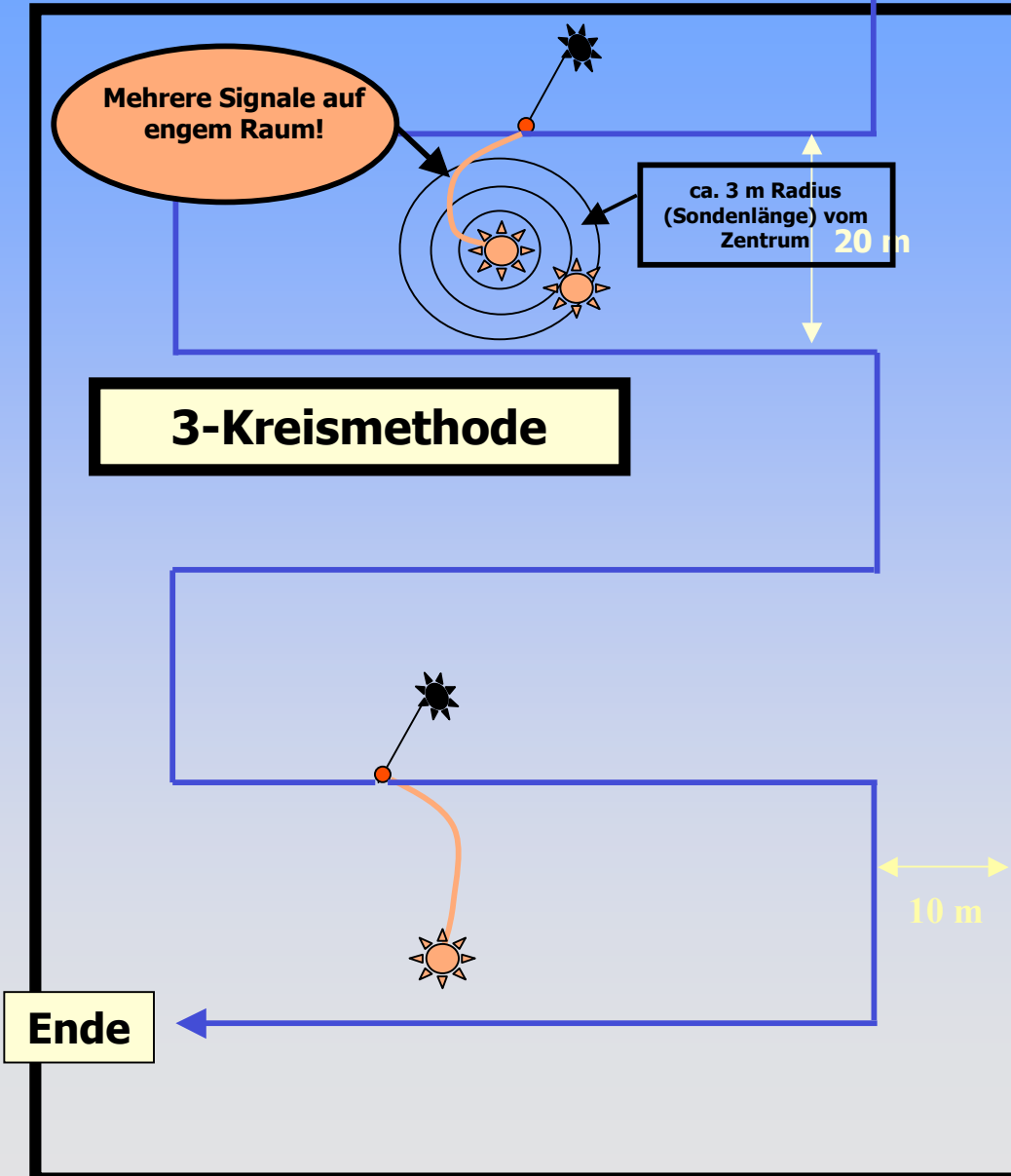


**Mehrfachverschüttung
auf engem Raum**



**„3-Kreismethode“
zur Suche von mehreren
Verschütteten auf engem
Raum**

Lawinenfeld



3-Kreismethode

Mehrfachverschüttung auf engem Raum?

Ja

Nein

Punktorten!

**3 Kreise um
den ersten
Georteten**

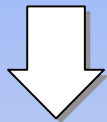
**Deutliches,
neues Signal?
Punktorten!**

3. Kreis fertig

**Weiter mit
Grobsuche!**

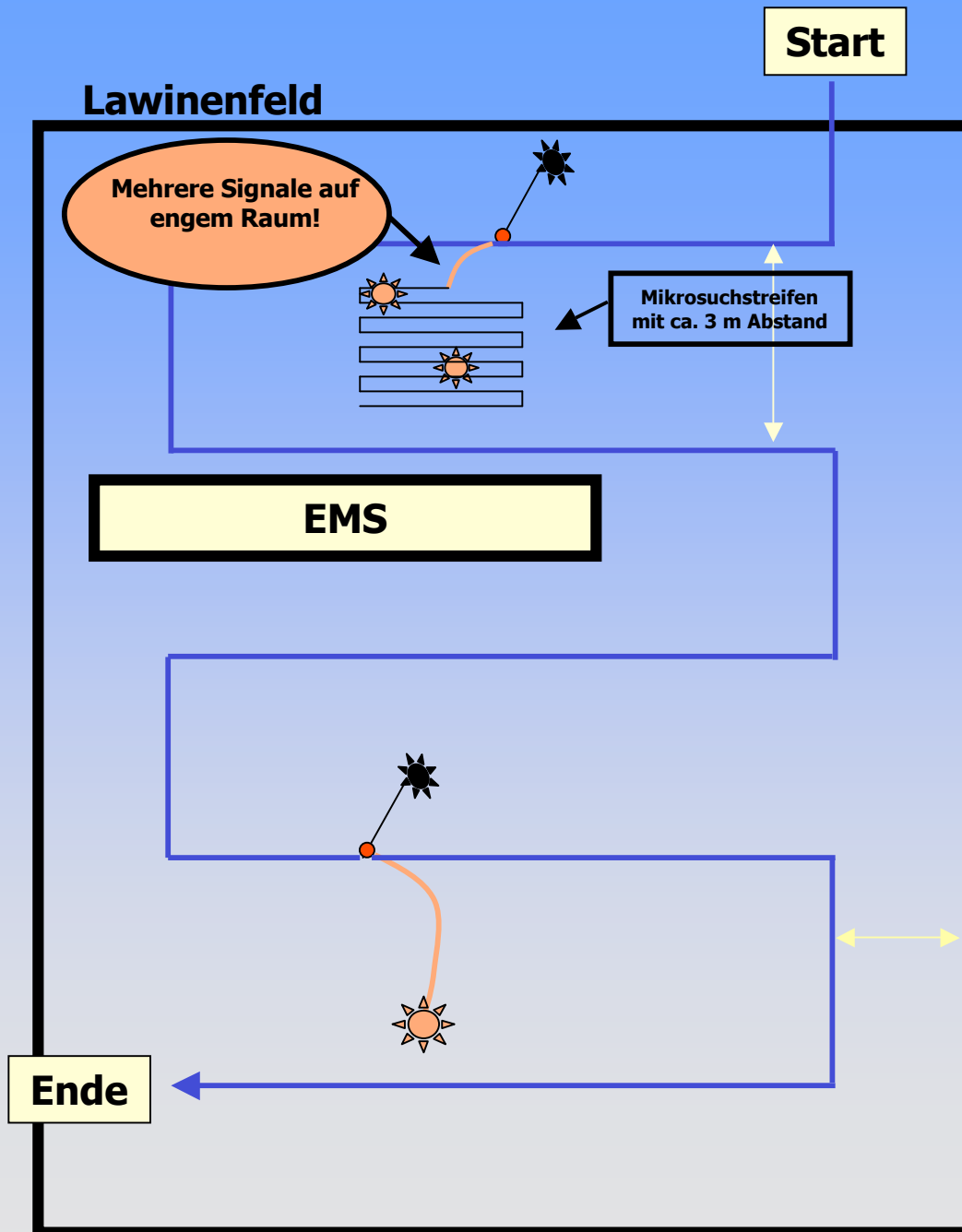


**Mehrfachverschüttung
auf engem Raum**



**„EMS (Elementare
Mikrosuchstreifen)“
zur Suche von mehreren
Verschütteten auf engem
Raum**

Lawinenfeld



EMS (Elementare Mikrosuchstreifen)

Mehrfachverschüttung auf engem Raum?

Ja

Nein

**Mikrosuch-
streifen
3 m**

**Deutliches,
neues Signal?
Punktorten!**

**Bandgrenzen:
Digital: 15
Analog: 3.
Stufe**

**Kein neues
Signal
innerhalb der
Bandgrenzen**

**Weiter mit
Grobsuche!**



Zeitaufwand bei der Verschüttetensuche

Grobsuche

Feinsuche

Punktortung

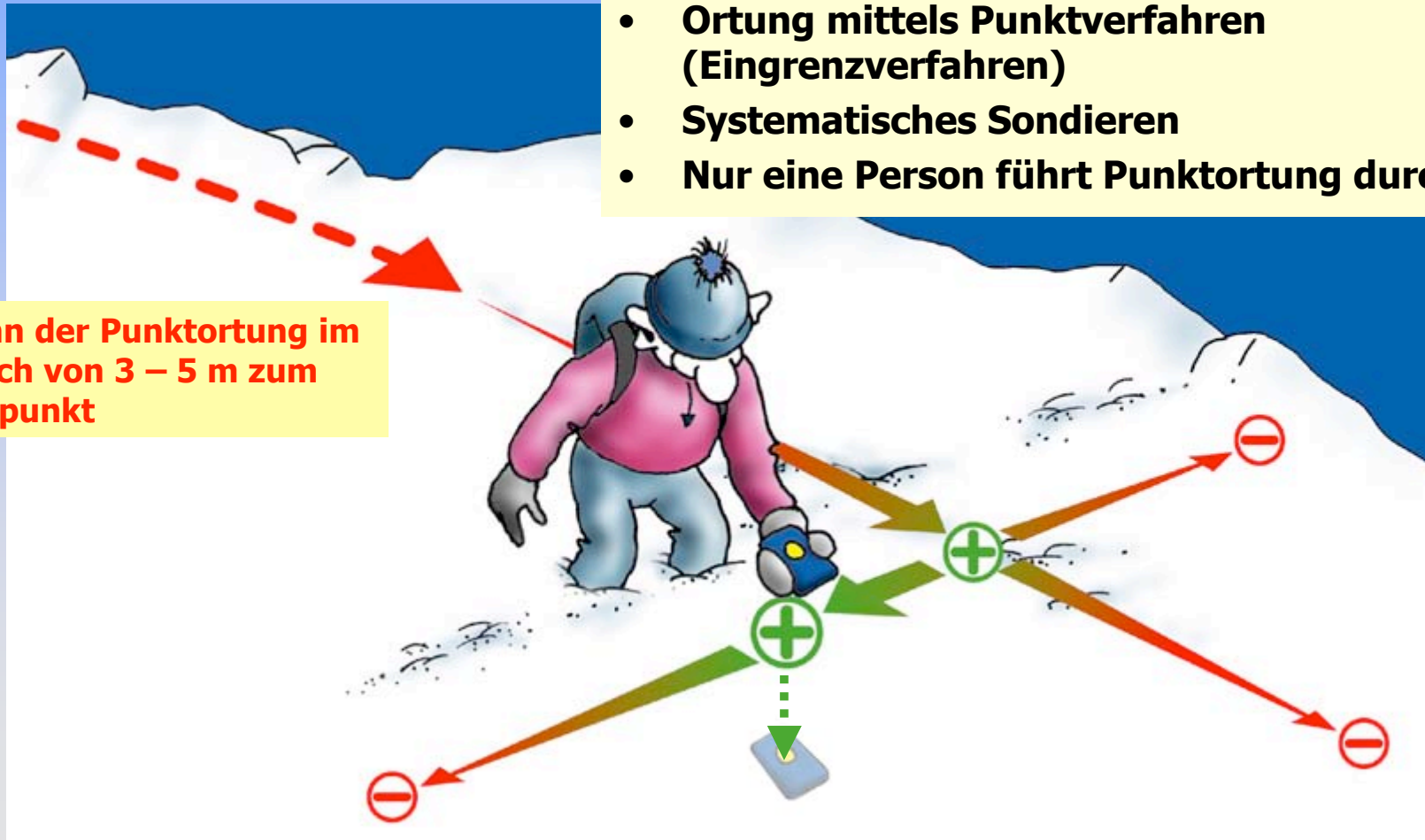
**B
E
R
G
U
N
G**

Die Zeit muss bei der Punktortung eingespart werden !
Eine einheitliche Ablaufsystematik für alle Geräte ist erforderlich

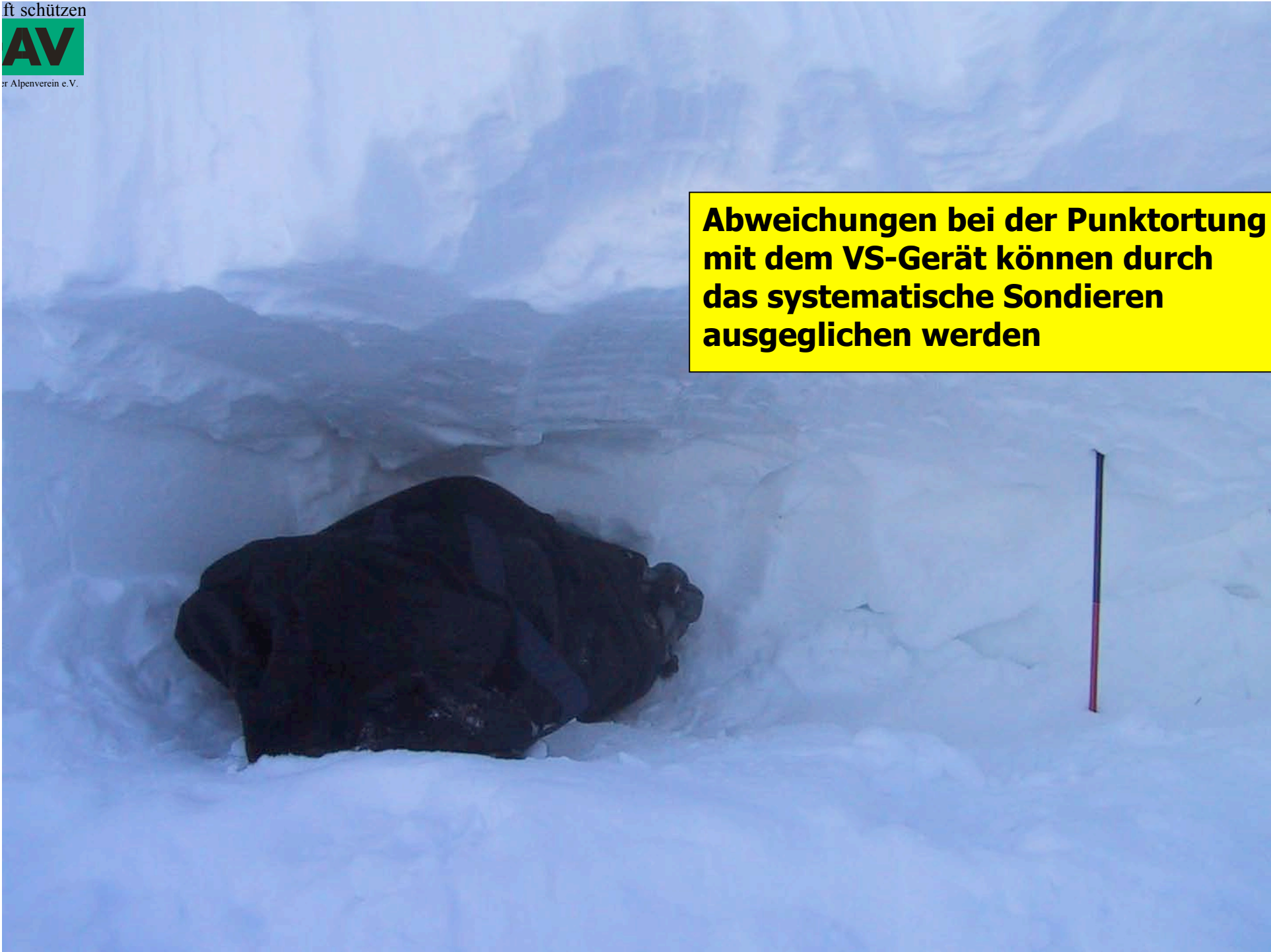
Punktortung - Lokalisierung des Liegepunktes mittels Punktverfahren

- **Gerät horizontal, nicht mehr schwenken!**
- **Ortung mittels Punktverfahren (Eingrenzverfahren)**
- **Systematisches Sondieren**
- **Nur eine Person führt Punktortung durch**

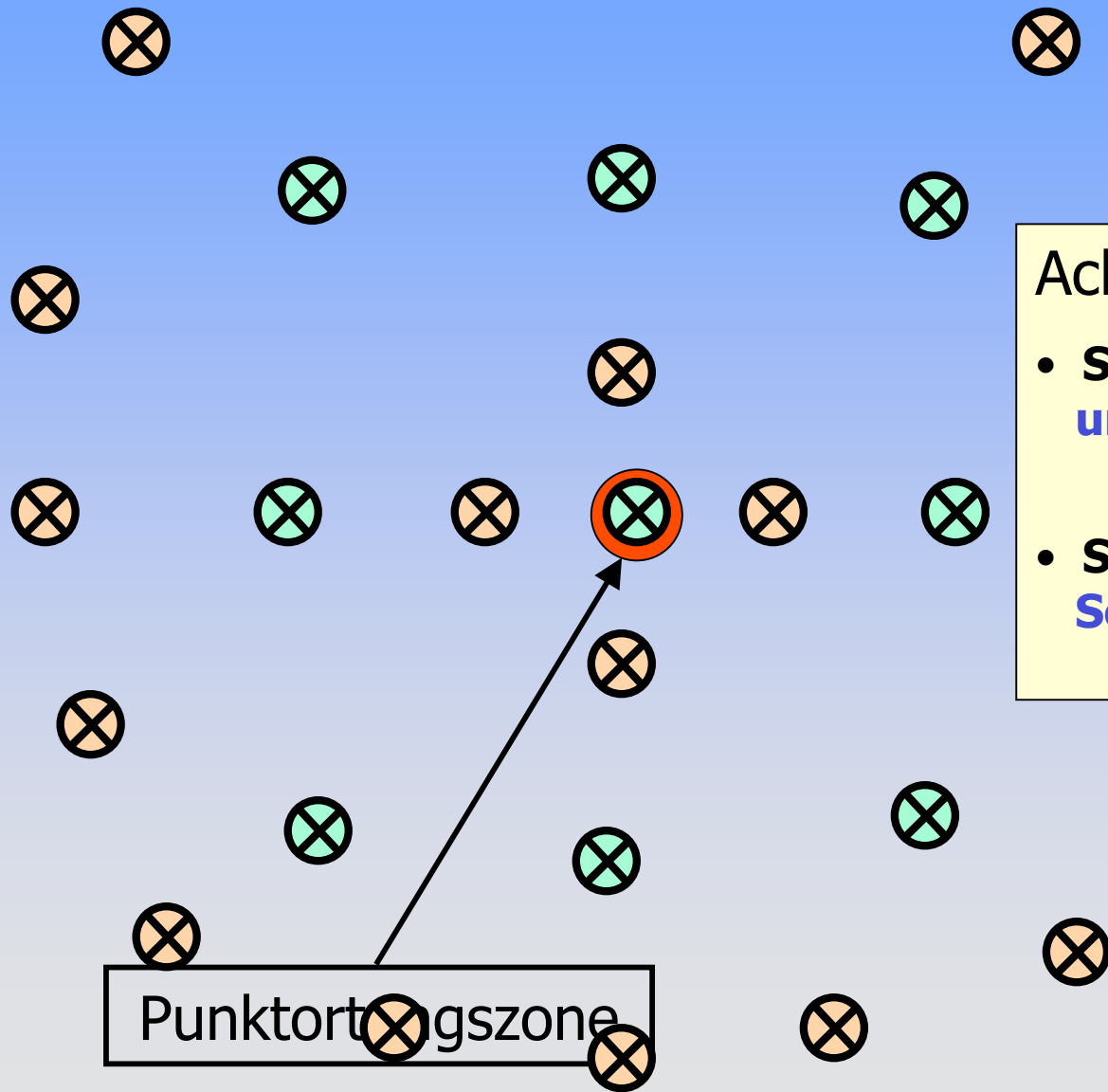
Beginn der Punktortung im Bereich von 3 – 5 m zum Liegepunkt



Abweichungen bei der Punktortung mit dem VS-Gerät können durch das systematische Sondieren ausgeglichen werden



Systematisches Sondieren



Achtung !

- Sondieren **unbedingt nach System!**
- Sondieren **rechtwinklig zur Schneeoberfläche**

Die Sicherheitsforschung im DAV



**Herzlichen Dank für
eure Aufmerksamkeit!**

**Und einen schönen
unfallfreien Winter !**