



Online Training Eis- und Hochtouren
20.05.2026

Today's excellence



Christof Schellhammer
Staatl. Geprüfter Berg- und Skiführer
Gründer und Geschäftsführer Vivalpin



Simon Pfund
Ressortleiter Bergschule
Aktive Einsatzkraft Bergwacht

Agenda



Schwierigkeitsbewertung
und Orientierung



Wetter und Wetterbericht(e)



Ausrüstung



Objektive und Subjektive Gefahren



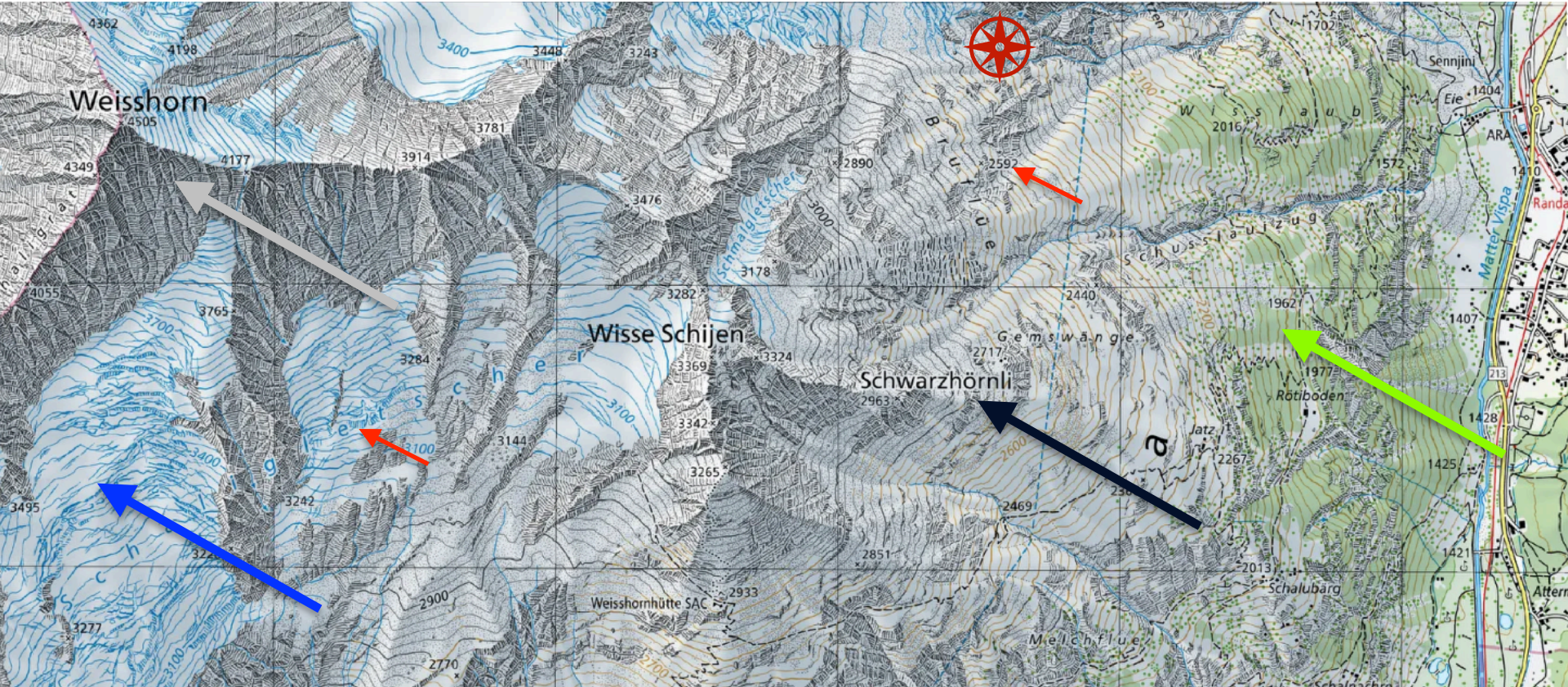
Risikomanagement

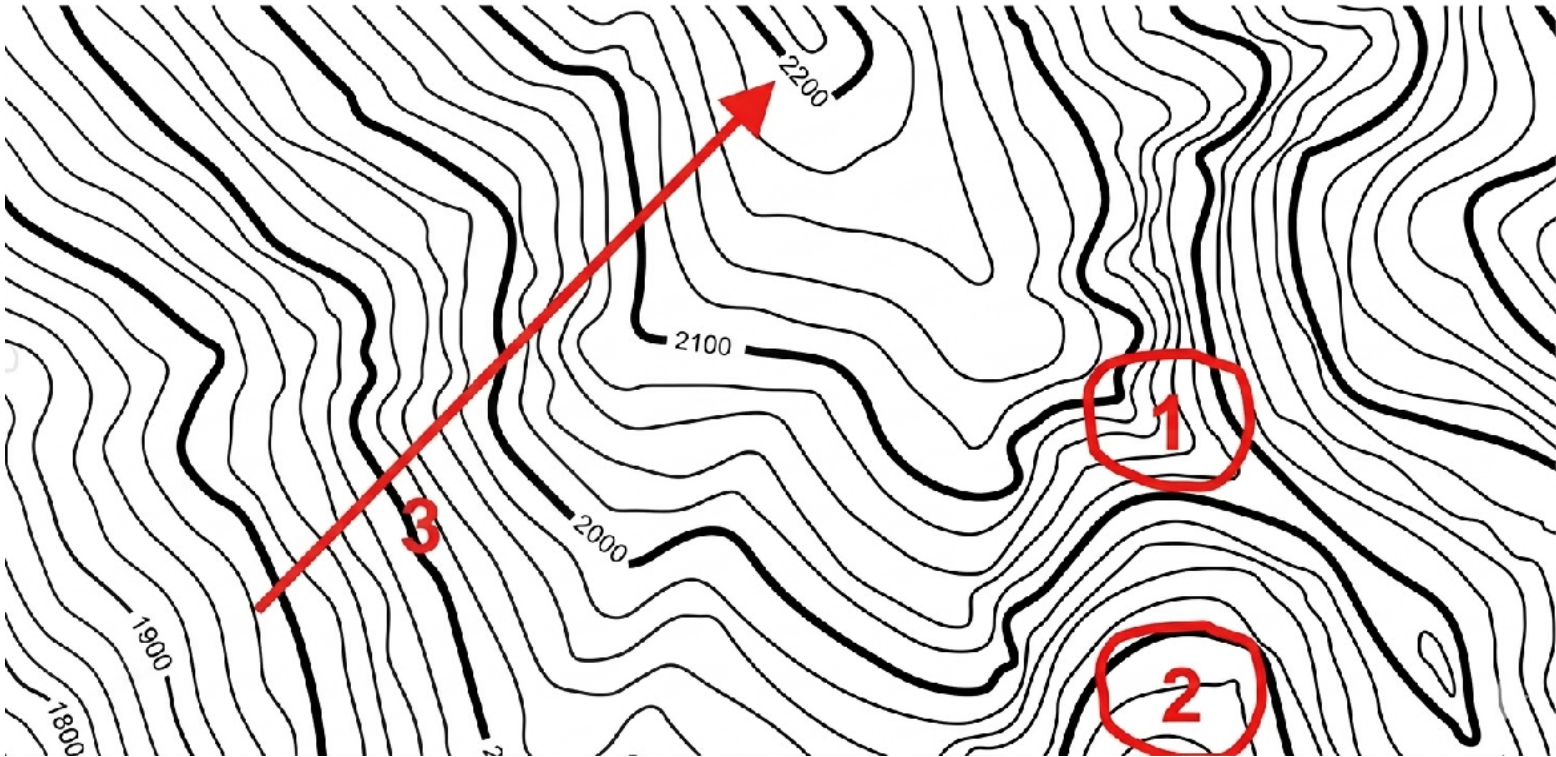


Rescue / Backup

Schwierigkeitsbewertung

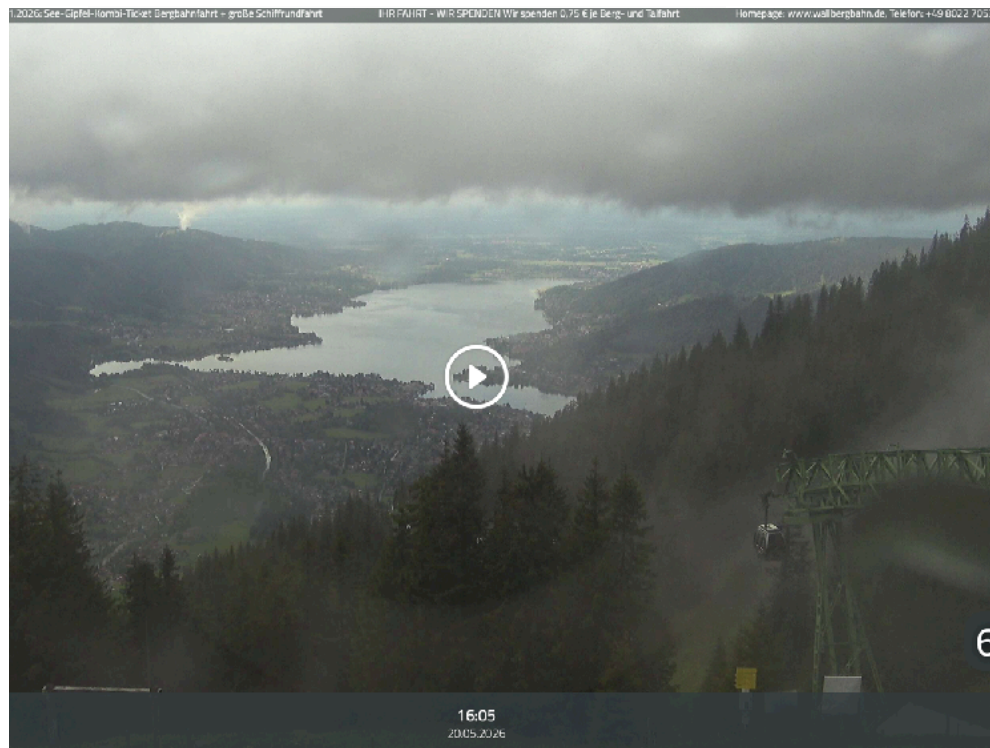








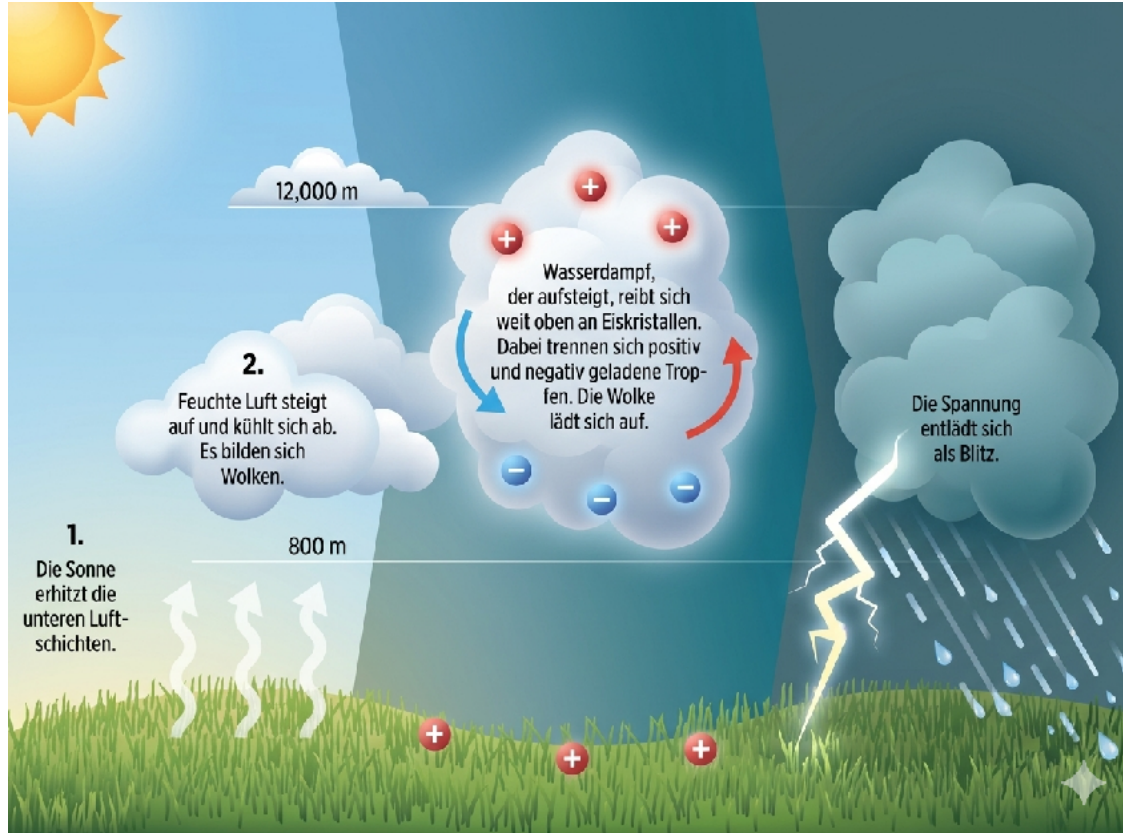
- ZAMG (u.a. Bergwetter DAV)
- Wetter Online
- Bergfex
- Meteoblue
- Meteomedia Wetterstationen
- Webcams



Die thermodynamische Erklärung für Föhn

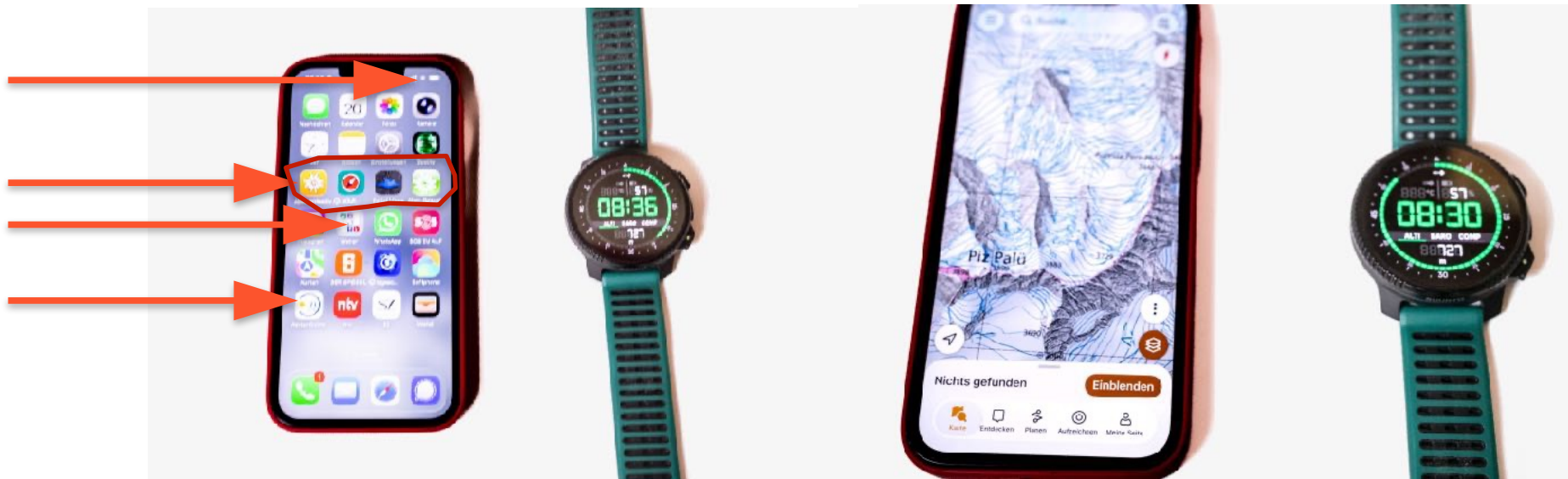
Copyright: Deutscher Wetterdienst





Ausrüstung





Objektive und Subjektive Gefahren



	Allgemein	Erfahrene Bergsteiger	Unerfahrene Bergsteiger
Subjektive Gefahren	Erfahrung	Routinefehler	Selbstüberschätzung, Leichtsinn
	Können	fehlerhafte Tourenplanung	mangelhafter Ausbildungsstand
	mangelnde körperliche Voraussetzungen		
	Ausrüstungsmängel	falsche/schlechte Ausrüstung	falsche/schlechte Ausrüstung
	psychisches Fehlverhalten	Ehrgeiz	Ehrgeiz
	Gruppendynamik		
Objektive Gefahren	Wettererscheinungen (Sonne, Kälte, Nässe..) Stein- & Eisschlag Wachtebruch Lawinen Gletscherspalten Dunkelheit Klimawandel		

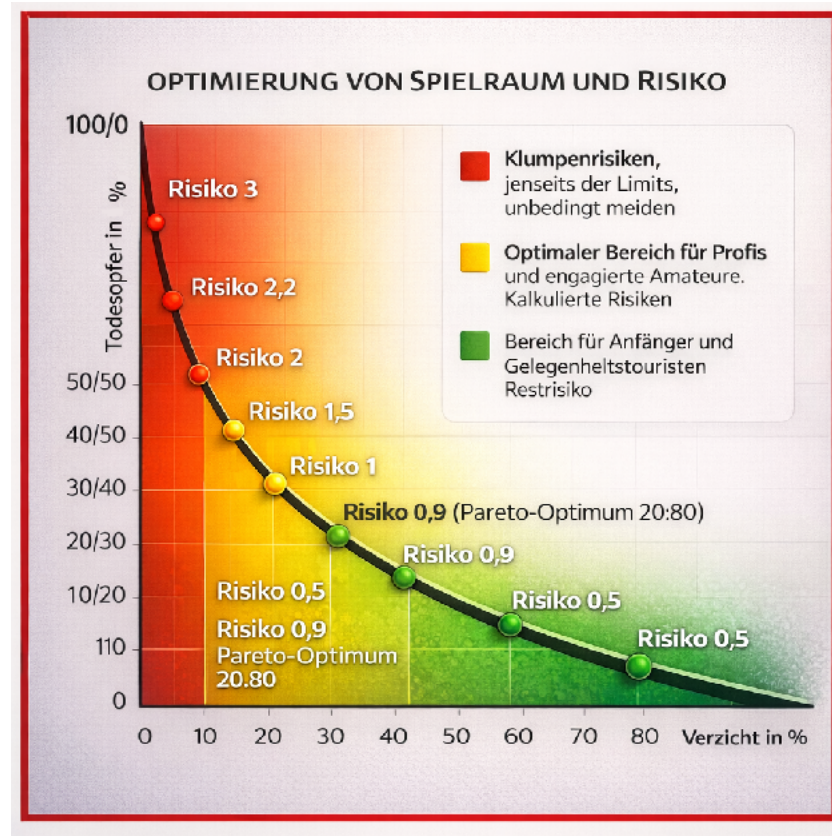
Risikomanagement



Disziplin	Alpintote 2024	10-Jahres-Mittel	Anteil 2024	Anteil Ø
Wandern/Bergsteigen	127	106	41 %	37 %
Piste/Skiroute	35	28	11 %	10 %
(Ski-)Tour	26	22	8 %	8 %
Suizid	25	26	8 %	9 %
Forstunfall u. Ä.	23	23	7 %	8 %
Klettern	16	15	5 %	5 %
Sonstiges	11	15	4 %	5 %
Straßenverkehr	10	9	3 %	3 %
Mountainbiking	10	9	3 %	3 %
Flugunfall	10	6	3 %	2 %
Variante	3	8	1 %	3 %
Wildwassersport	3	2	1 %	1 %
Kombinierte Tour/Hochtour	3	5	1 %	2 %
Eisklettern	2	1	1 %	0 %
Langlauf	1	2	0 %	1 %



Risikomanagement ✓



Risikomanagement ✓

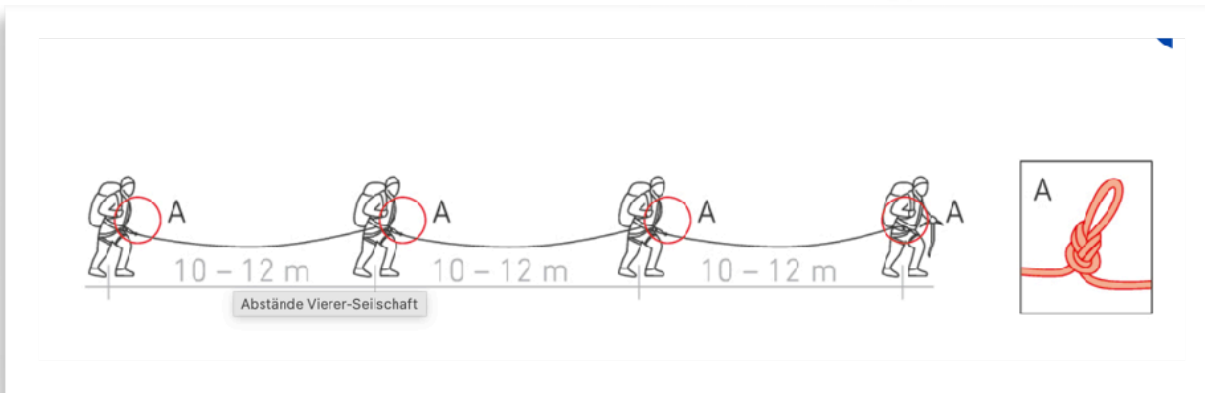
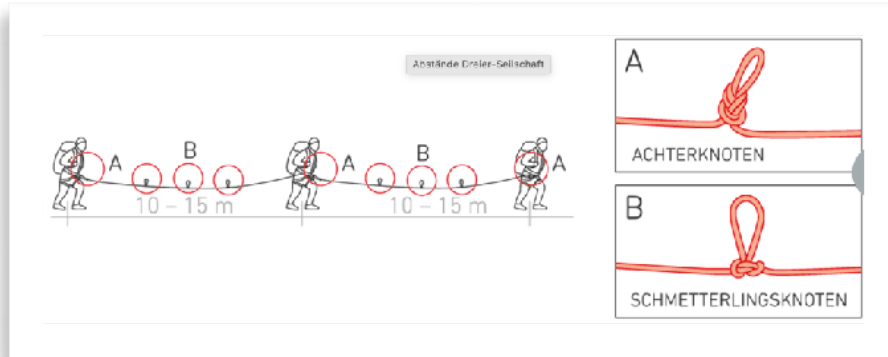


	Verhältnisse	Gelände	Mensch
Regional (Vor Touren-Beginn)	Wetterlage Verhältnisse Gefahrensituationen	Geländeeignung Objektive Gefahren Absturzgefahr	Konditionelle und technische Fertigkeiten Ausrüstung
Lokal (unmittelbar vor der Tour)	Lokale Wetterlage Verhältnisse vor Ort Konkrete Gefahrensituation	Geländeeignung Spezifische objektive Gefahren Absturzgefahr	Überprüfung der technischen Fertigkeiten der Teilnehmer vor Tourenbeginn Kontrolle auf Vollständigkeit vor Kurs und Tourenbeginn
Zonal (Vor Ort)	Kleinräumige Wetterlage Verhältnisse vor Ort Gefahrensituation	Gelände Objektive Gefahren Direkte Absturzgefahr	Ausschluss von Teilnehmern

Risikomanagement ✓

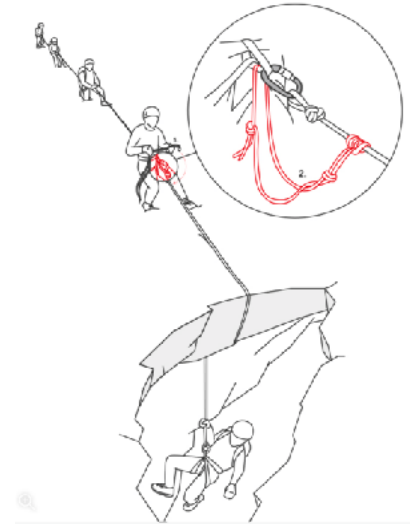


Risikomanagement ✓



SAFETY ACADEMY
LAB ICE

- Beherrschen der Knoten
- Richtige Abstände
- Mitführen der Ausrüstung
- Beherrschen der Abläufe
- Sorgfältiges Arbeiten



Noch Fragen ?



Basics



Wetter und Wetterbericht(e)



Ausrüstung



Objektive und Subjektive Gefahren



Risikomanagement



Rescue / Backup



SAFETY ACADEMY
LAB ICE

Thank you and be save out there!

deine VIVALPIN Berg- und Skischule

