



**Sektion Hoher Rohn**  
**Schweizer Alpen-Club SAC**  
Club Alpin Suisse  
Club Alpino Svizzero  
Club Alpin Svizzer



# Notfallkonzept

## SAC Sektion Hoher Rohn

### 1 Änderungsnachweis

| Datum      | Version | Autor              | Bemerkung                                 |
|------------|---------|--------------------|-------------------------------------------|
| 12.07.2017 | 1.00    | Rainer W. Meichtry | Freigabe Vorstand SAC Hoher Rohn 12.07.17 |
| 30.05.2024 | 2.00    | Christian Pittrof  |                                           |
| 12.07.2024 | 2.01    | Christian Pittrof  | Freigabe Vorstand SAC Hoher Rohn 09.07.24 |

### Inhalt

|     |                                                                           |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---|
| 1   | Änderungsnachweis .....                                                   | 1 |
| 2   | Abkürzungen und Begriffe .....                                            | 2 |
| 3   | Einleitung - Ziele, Struktur und Geltungsbereich des Notfallkonzepts..... | 2 |
| 4   | Voraussetzungen für das Inkrafttreten des Notfallkonzeptes .....          | 3 |
| 5   | Elemente des Notfallkonzepts Sektion Hoher Rohn.....                      | 4 |
| 5.1 | Krisenstab .....                                                          | 4 |
| 5.2 | Tourenvorbereitung .....                                                  | 4 |
| 5.3 | Im Ereignisfall .....                                                     | 4 |
| 6   | Rollen und Verantwortlichkeiten im Ereignisfall.....                      | 5 |
| 6.1 | Krisenstab .....                                                          | 5 |
| 6.2 | Tourenleiter.....                                                         | 6 |
| 7   | Grundsätze zum Verhalten der Beteiligten.....                             | 6 |
| 8   | Grundsätze zur psychologischen Hilfe nach Unfällen .....                  | 7 |
| 9   | Hilfsmittel und Referenzdokumente.....                                    | 8 |
| 10  | Weitere Referenzdokumente und Informationen .....                         | 9 |



## 2 Abkürzungen und Begriffe

|  | Abkürzung / Begriff | Erläuterung                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BF                  | Bergführer                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | HR                  | Hoher Rohn                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Seilführer          | Vom Tourenleiter eingesetzter Teilnehmer, welcher eine Seilschaft führt<br><i>„Die Gruppeneinteilung liegt in der Verantwortung des Tourenleiters. Er bestimmt den Seilführer und die Mitglieder der Seilschaften. Den persönlichen Wünschen der Teilnehmenden kann nicht immer entsprochen werden.“<sup>1</sup></i> |
|  | SF                  | Seilführer                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Stv.                | Stellvertreter                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | TL                  | Tourenleiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | TN                  | Teilnehmer                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Personen- und Funktionsbezeichnungen in diesem Dokument und den Anhängen beziehen sich auf beide Geschlechter, soweit sich aus dem Sinn nicht etwas anderes ergibt.

## 3 Einleitung - Ziele, Struktur und Geltungsbereich des Notfallkonzepts

Oberstes Ziel bei unseren Aktivitäten ist die Sicherheit. Wer Bergsport betreibt, ist sich bewusst, dass ein Restrisiko bleibt. Kommt es trotz aller präventiven Massnahmen zu einem gravierenden Vorfall, soll dieses Notfallkonzept helfen, richtig zu reagieren, die notwendigen Massnahmen rasch einzuleiten sowie alle Beteiligten in dieser schwierigen Situation zu unterstützen.

Detaillierter betrachtet heisst das, dass Tourenleitende und Mitglieder des Krisenstabs wissen:

- wie bei einem Unfall zu handeln ist;
- wer informiert werden muss;
- wie sich der Krisenstab zusammensetzt;
- wo die Teilnahmelisten hinterlegt sind;
- wie der Umgang mit den Medien erfolgen muss;
- wo und wie die Verunfallten und ihr Angehörigenkreis nach einem Unfall weiterführende Betreuung erhalten können.

Das Notfallkonzept mit seinen Anhängen ist selbstredend auch ein Instrument zur Schulung.

Bei diesem Notfallkonzept handelt es sich um eine Beschreibung des Gesamtkonzeptes. Hinzu kommen, wie untenstehend abgebildet:

- das **Notfallmerkblatt Sektion Hoher Rohn** im handlichen Format, welches der Tourenleiter auf allen Touren mitführt (wurde im Dezember 2023 an alle Sektionsmitglieder in aktualisierter Form als Hardcopy versendet)
- sowie die **Checkliste Krisenstab Sektion Hoher Rohn** als Hilfsmittel für die Mitglieder des Krisenstabs (dient auch als Schulungsmittel)

<sup>1</sup> Publikation: Rechtliche Stellung von Tourenleiterinnen und Tourenleitern des SAC – SAC Frühling 2011

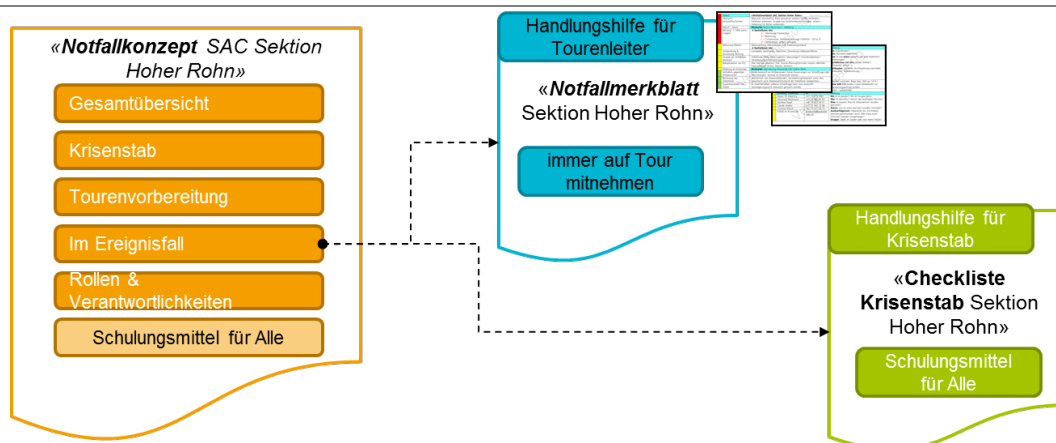


Abbildung 1 - Struktur Notfallkonzept

Neben Ausbildung und Erfahrung ist ein wesentlicher Pfeiler der Unfallprävention die sorgfältige Tourenvorbereitung und Planung. Dazu gibt es verschiedene (digitale) Hilfsmittel (siehe Kapitel 9, Hilfsmittel und Referenzdokumente, und 0,

Weitere Referenzdokumente und Informationen). Die Aspekte der Tourenplanung sind in den Büchern «Bergsport Sommer»<sup>2</sup> und «Bergsport Winter»<sup>3</sup> des SAC detailliert beschrieben. Das Tourenwesen der SAC Sektion Hoher Rohn legt grossen Wert auf eine sorgfältige Tourenvorbereitung, welche die Fähigkeiten des Tourenleiters und seiner Seilführer/Stv. sowie die aktuellen Verhältnisse, das Gelände und die Gruppe angemessen berücksichtigt. Dazu gehört insbesondere, dass der Tourenleiter die Fähigkeiten der Teilnehmer kennt. Nur so ist eine den Fähigkeiten der Teilnehmer angepasste Tourenplanung und Routenwahl möglich.

Das vorliegende Konzept baut auf den vom SAC-Zentralverband zur Verfügung gestellten Dokumenten und Hilfsmitteln auf. Erfahrungen von Bergführern, Tourenleitern und anderen SAC-Sektionen sind eingeflossen.

**Geltungsbereich:** Das Notfallkonzept gilt für das **gesamte** Tourenwesen der Sektion inklusive Senioren und JO.

#### 4 Voraussetzungen für das Inkrafttreten des Notfallkonzeptes

- Das Notfallkonzept ist durch den Sektionsvorstand verabschiedet.
- Der Krisenstab ist konstituiert.
- Die Tourenleiter sind informiert und geschult.
- Die SAC-Mitglieder sind angemessen informiert.
- Checklisten, Notfallblätter sind verfügbar.

<sup>2</sup> Bergsport Sommer, SAC Verlag, 6. Auflage

<sup>3</sup> Bergsport Winter, SAC Verlag, 5. Auflage



- Das Notfallkonzept mit den Checklisten, Notfallblättern ist in geeigneter Form (z. Bsp. zur Mitnahme auf Tour) als Download auf der Homepage der SAC Sektion Hoher Rohn abrufbar. → *Homepage* → *Sicherheit* → **Notfallkonzept** ([Link](#))
- Das «Notfallmerkblatt Sektion Hoher Rohn» steht in gedruckter, handlicher Form zur Mitnahme für die Tourenleiter zur Verfügung.

## 5 Elemente des Notfallkonzepts Sektion Hoher Rohn

### 5.1 Krisenstab

Rolle und Zusammensetzung des Krisenstabs sind in Kapitel 6.1, Krisenstab, beschrieben.

### 5.2 Tourenvorbereitung

- «Tourenplanungsformular Sommer» und «Tourenplanungsformular Winter» des SAC können als Grundlagen verwendet werden. Es können auch alternative Vorlagen, sofern adäquat, angewendet werden.
- **Teilnehmerliste Sektion Hoher Rohn** (mit Details Adresse + Notfallkontaktdetails)
  - für Tourenleiter + Seilführer/Stv. (immer auf Tour dabei)
  - per Email an Mitglieder Krisenstab ([krisenstab@sac-hoherrohn.ch](mailto:krisenstab@sac-hoherrohn.ch))

Es können auch alternative Vorlagen benutzt werden, insofern alle geforderten Informationen aufgeführt sind.

Im Rahmen des Notfallkonzeptes hat der Tourenleiter sicherzustellen,

1. dass alle Teilnehmer ein Notfallblatt SAC oder die Ortovox-Notfallkarte vorausgefüllt mit sich tragen,
2. dass die Teilnehmerliste vollständig inklusive Notfallkontaktdetails in elektronischer Form an den Krisenstab vor Tourbeginn übermittelt wird ([krisenstab@sac-hoherrohn.ch](mailto:krisenstab@sac-hoherrohn.ch))
3. und dass der Tourenleiter (+ Seilführer/Stv.) das **Notfallmerkblatt Sektion Hoher Rohn** als Hilfsmittel für den Ereignisfall mitführt.

### 5.3 Im Ereignisfall

Im Ereignisfall wird in 3 Phasen unterschieden:

- 5.3.1 **Phase 1a Tourenleiter:** auf dem Unfall-/Notfallplatz
  - ist detailliert im «Notfallmerkblatt Sektion Hoher Rohn» beschrieben
- 5.3.2 **Phase 1b Krisenstab:** sobald informiert
  - ist detailliert in der «Checkliste Krisenstab Sektion Hoher Rohn» beschrieben
- 5.3.3 **Phase 2 Krisenstab** (im Laufe der 1. Woche)
  - ist detailliert in der «Checkliste Krisenstab Sektion Hoher Rohn» beschrieben
- 5.3.4 **Phase 3 Krisenstab** (im Laufe des 1. Jahres)
  - ist detailliert in der «Checkliste Krisenstab Sektion Hoher Rohn» beschrieben



## 6 Rollen und Verantwortlichkeiten im Ereignisfall

### 6.1 Krisenstab

#### 6.1.1 Aufgaben

Die vordringlichste Aufgabe des Krisenstabs ist, den Tourenleiter und die Gruppe bestmöglich in einer Krisensituation bezüglich weiterem Vorgehen, Informationspolitik und psychologischer Unterstützung zu betreuen.

Des Weiteren

- aktualisiert der Krisenstab das Notfallkonzept periodisch (Lead beim Tourenchef), um neue Erkenntnisse einfließen zu lassen,
- und ist für die angemessene Instruktion und Bekanntmachung des Notfallkonzeptes besorgt.

#### 6.1.2 Zusammensetzung Krisenstab

Der Krisenstab setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

|                    | Name              | Adresse / E-Mail                                             | Kontakt             |
|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tourenchef         | Christian Pittrof | Hofstrasse 12<br>8707 Uetikon am See<br>cpit@bluewin.ch      | M: +41 79 347 6873  |
| Sektions-Präsident | Philipp Schlatter | Seestrasse 73A<br>8820 Wädenswil<br>philipp_schlatter@gmx.ch | M: +41 79 675 1016  |
| Jugend Chef        | Francesco Gilardi | Försterstrasse 10<br>8805 Richterswil<br>gilafran@bluewin.ch | M: +41 79 461 35 85 |
| Senioren-obmann    | Peter Hausmann    | Appitalstrasse 44<br>8804Au<br>phausmann@bluewin.ch          | M: +41 79 384 4347  |
| Stv. Tourenchef    | Jan Angst         | Wässeri 17<br>8816 Hirzel ZH<br>moniundjan@gmx.ch            | M: +41 78 720 2487  |

#### 6.1.3 Leitung

Das vom Tourenleiter (oder der Gruppe oder Dritten) kontaktierte Mitglied des Krisenstabs kontaktiert die anderen Mitglieder des Krisenstabs. Der Krisenstab bestimmt den Leiter für den Ereignisfall.

#### 6.1.4 Organisation Erreichbarkeit

Die Mitglieder des Krisenstabs sind grundsätzlich über Mobilfunk erreichbar. Es besteht jedoch keine lückenlose Erreichbarkeit. Zum unmittelbaren Zeitpunkt des Ereignisfalls sollte dies jedoch nicht zu Problemen führen, da vorerst die reguläre, professionelle Rettungsorganisation alarmiert wird und zum Zuge kommt. Der Krisenstab ist für die elektronische Kommunikation unter folgender Emailadresse erreichbar: [krisenstab@sac-hoherrohn.ch](mailto:krisenstab@sac-hoherrohn.ch)



## 6.2 Tourenleiter

### 6.2.1 Aufgaben

Der Tourenleiter wickelt das Ereignis vor Ort ab. Im Wesentlichen sorgt er dafür, dass die Gruppe sicher ist und weitere Unfälle oder Ereignisse verhindert werden, die professionelle Rettung organisiert und vorbereitet wird sowie nach Möglichkeit 1. Hilfe / Rettung geleistet wird.

Auch dem Tourenleiter kann etwas passieren. Daher ist er dafür besorgt, dass mindestens eine weitere Person in der Gruppe (Seilführer/Stv.) die Tourenplanung wie auch das Notfallkonzept kennt und das «Notfallmerkblatt Sektion Hoher Rohn» auf sich trägt. Dazu gehört insbesondere auch die «Teilnehmerliste Sektion Hoher Rohn» (mit Details Adresse + Notfallkontaktdetails).

## 7 Grundsätze zum Verhalten der Beteiligten

Im Falle eines Ereignisses ist besonders zu beachten:

### **Medien:**

- Keine Auskunft durch direkt oder indirekt Beteiligte. Wichtig ist das „One-Voice-Prinzip“! Nur die für die Medienkontakte bestimmte Person gibt Auskunft!
- Der Krisenstab bestimmt diese Person in Absprache mit dem Tourenleiter.
- Sofern verhältnismässig, sorgt der Krisenstab dafür, dass die betroffene Tour von der Website entfernt wird, damit die Presse keine persönlichen Infos findet (im schlimmsten Fall müsste die Website abgeschaltet werden und temporär durch ein Standbild ersetzt werden).
- Folgende Grundsätze sind als Auskunftsperson gegenüber den Medien und öffentlichen Stellen zu berücksichtigen:
  - freundlich und verständnisvoll informieren
  - Mitgefühl für die Betroffenen ausdrücken
  - kein „no comment“
  - keine Vermutungen äussern, nur gesicherte Fakten – falls diese noch nicht vorliegen: erwähnen, dass das noch abgeklärt wird
  - keine Schuldzuweisungen gegen sich selber oder andere
  - keine Verteidigungsstrategie einnehmen
  - wenige Aussagen, jedoch mehrmals wiederholen
- Allgemein:
  - alle Medien gleich behandeln
  - bei Anfragen zu anderen Unfällen: keine Stellungnahme (z.B.: Ich war nicht zur entsprechenden Zeit an jenem Ort und kann aus diesem Grund die Situation nicht beurteilen.)



○

| Konstruktives Verhalten                                                                                           | Kontraproduktives Verhalten                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rasch, offen, kontinuierlich und umfassend informieren                                                            | Behinderung der Medienleute bei ihrer Arbeit                                                                      |
| Klar und verständlich informieren. Eine klare Sprachregelung durchsetzen                                          | Medienkontakte durch Personen, die nicht ausdrücklich als auskunftsberechtigte Sprecher bestimmt wurden           |
| Nur bestätigte Informationen verbreiten                                                                           | Sich hinter einem <i>no comment</i> verstecken, auf Tauchstation gehen, beschönigen, bagatellisieren, herausreden |
| Persönliche Betroffenheit signalisieren, d.h. neben den Facts & Figures auch die emotionale Ebene berücksichtigen | „Salami Taktik“ bei der Bekanntgabe der Wahrheit                                                                  |
| Die Kommunikationsverantwortung auf oberster Führungsebene wahrnehmen                                             | Verbreiten von Verdächtigungen, Anschuldigungen, Spekulationen                                                    |

### **Fotos, Filme, Soziale Medien, Telefon:**

- Keine Fotos und Videos durch die Gruppe.
- Keine Mitteilungen über soziale Medien, Chats, Foren, etc.
- Kein Telefonkontakt zu Aussenstehenden. Kontakt zu Angehörigen, etc. wird ausschliesslich durch die Einsatzkräfte vor Ort oder durch den Krisenstab aufgenommen.
- Der Tourenleiter (und/oder Seilführer/Stv.) versucht auch Personen ausserhalb seiner Gruppe dahingehend zu beeinflussen, diese Grundsätze einzuhalten.

### **Rechtliches:**

- Niemand äussert sich zur Schuldfrage oder stellt Vermutungen auf, solange die Abklärungen laufen!

### **Psychologisches:**

- Wer ein Ereignis direkt oder indirekt miterlebt hat, muss es auch seelisch verarbeiten; eine Unterstützung für die Gruppe oder für Einzelne kann hilfreich sein.
- In der Regel gibt es ein Angebot durch das Care Team der Einsatzkräfte (Polizei).

## **8 Grundsätze zur psychologischen Hilfe nach Unfällen<sup>4</sup>**

Ein Unfall oder ein sonstiges schweres Ereignis kann für die direkt und indirekt betroffenen Menschen auch eine seelische Belastung bedeuten. Jeder Mensch geht auf seine individuelle Art und Weise mit dem belastenden Ereignis um, insofern gibt es kein „Richtig“ oder „Falsch“.

Folgende Hinweise sollten berücksichtigt werden:

- Direkt am Unfallort ist Kameradschaftshilfe angebracht. Sie erfolgt nach den Prinzipien „Nähe“ (Betreuung vor Ort), „Unmittelbarkeit“ (so schnell wie möglich) und „Einfachheit“ (einfache

<sup>4</sup> SAC Zentralverband Merkblatt «Grundsätze zur psychologischen Hilfe nach Unfällen»



Betreuungsmethoden). Konkret kann das z.B. heissen, einer weinenden Person die Hand halten, zuhören, ein Gespräch anbieten, beim Abstieg vorangehen, usw.

- In einer späteren Phase, z.B. in der Hütte oder zu Hause, können strukturierende Gespräche zur Verarbeitung des Geschehenen wertvoll sein. Wenn ein solches Gespräch (De-Briefing) in der Gruppe stattfindet, ist zu entscheiden, wer das Gespräch leitet bzw. moderiert und ob allenfalls eine externe Fachperson (z.B. Notfallpsycholog/in, Care-Giver) beigezogen wird oder nicht. Für die individuelle Verarbeitung kann es auch hilfreich sein, das Erlebte aufzuschreiben.
- Personen, bei denen die Stresssymptome längere Zeit anhalten, sollten professionelle psychologische Hilfe in Anspruch nehmen.

Kontaktadresse und weiterführende Informationen:

- Der SAC bietet den Erstkontakt zu einer Psychologin an (SAC-Mitglied, Tourenleiterin). Sie unterstützt nach Bedarf bei der Suche einer Fachperson vor Ort.
- „Merkblatt für Betroffene und Angehörige nach belastenden Ereignissen“ von CareLink (siehe auch Kapitel 10, Weitere Referenzdokumente und Informationen)
- Die „Dargebotene Hand – Tel 143“ ist täglich rund um die Uhr da für Menschen, die ein helfendes und unterstützendes Gespräch benötigen, und ist somit auch für ein Debriefing nach einem Unfall geeignet. Das Schweizer Sorgentelefon bietet Anrufenden völlige Anonymität.
- Der Hausarzt kann den Erstkontakt zu einem Psychologen / einer Psychologin erstellen.

## 9 Hilfsmittel und Referenzdokumente

|   | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                              | Link   Verweis                                                                                                                                                      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◆ | «Notfallkonzept SAC Sektion Hoher Rohn»                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="#">Notfallkonzept v2.00</a>                                                                                                                                |
| ◆ | «Notfallmerkblatt Sektion Hoher Rohn» für <b>Tourenleiter</b>                                                                                                                                                                                                                             | <a href="#">Notfallmerkblatt A6 v1.02</a>                                                                                                                           |
| ◆ | «Checkliste Krisenstab Sektion Hoher Rohn» für Krisenstab und als Schulungsmittel                                                                                                                                                                                                         | <a href="#">Checkliste Krisenstab v1.02</a>                                                                                                                         |
| ◆ | Notfallblatt SAC (mit Patientenprotokoll und Notfallprotokoll) → jeder Teilnehmer vorausgefüllt in Deckeltasche des Rucksacks<br>oder<br>Ortovox Emergency Card / Notfallkarte (faltbar, handlich)<br> | <a href="#">SAC-Notfallblatt</a><br><br>Verfügbar beim Tourenchef<br><a href="mailto:cpit@bluewin.ch">cpit@bluewin.ch</a>                                           |
| ◆ | «Teilnehmerliste Sektion Hoher Rohn» (mit Details Adresse + Notfallkontaktdetails ( <b>Vorlage</b> ))                                                                                                                                                                                     | <a href="#">Vorlage Teilnehmerliste (Download)</a><br><br>Kann auch automatisch im Climbit vom Tourenleiter für eine von ihm ausgeschriebene Tour generiert werden. |



|   | Beschreibung                                         | Link   Verweis                                      |
|---|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|   | «Teilnehmerliste Sektion Hoher Rohn» <i>Beispiel</i> | <a href="#">Beispiel Teilnehmerliste (Download)</a> |
| ♦ | «Tourenplanungsformular Sommer» SAC                  | <a href="#">SAC Planung Sommer</a>                  |
| ♦ | «Tourenplanungsformular Winter» SAC                  | <a href="#">SAC Planung Winter</a>                  |

## 10 Weitere Referenzdokumente und Informationen

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kontakte SAC Zentralverband Geschäftsstelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="#">Geschäftsstelle Zentralverband</a>                                   |
|  | «Merkblatt für Betroffene und Angehörige nach belastenden Ereignissen» von CareLink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="#">CareLink Homepage</a><br><a href="#">Link zum CareLink Merkblatt</a> |
|  | Merkblatt «Lawinenunfall» SAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">SAC Lawinenunfall</a>                                                |
|  | «Lawinen Merkblatt» SLF 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="#">SLF Lawinen Merkblatt 2023</a>                                       |
|  | SAC «Leitfaden Rechtliche Stellung des Tourenleiters»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="#">SAC Leitfaden</a>                                                    |
|  | Versicherungsschutz für SAC-Mitglieder. Gut zu wissen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="#">Website «Versicherungsschutz für SAC-Mitglieder»</a>                 |
|  | App: «Rega» <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarmfunktion</li> <li>Live Standort teilen</li> <li>Hinterlegen eines persönlichen Profils</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              | <i>Android store &amp; Apple store</i>                                           |
|  | App: «Ueepa» <ul style="list-style-type: none"> <li>Alarmfunktion (potentiell auch ohne Handyempfang)</li> <li>Hinterlegen eines persönlichen Profils</li> <li>Hinterlegen der Notfallkontakte (Achtung: werden beim Alarmauslösung automatisch informiert)</li> </ul>                                                                                                                                 | <i>Android store &amp; Apple store</i>                                           |
|  | SAC-CAS App mit Karte Schweiz und Tourenbeschreibungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Android store &amp; Apple store</i>                                           |
|  | White Risk <ul style="list-style-type: none"> <li>Verhältnisse (Lawinenbulletin und Schneekarten während Skitourensaison)</li> <li>Tourenplanung auf Basis Swiss Topo-Karten mit etlichen Overlays wie Hangneigung, Thematischem Lawinengelände, Wildruhezonen, Skirouten etc. (kostenpflichtig)</li> <li>Wissen – Hangneigungsmesser, Reduktionsmethode<br/>→ Ein Muss für Skitourengeher!</li> </ul> | <i>whiterisk.ch, Android store &amp; Apple store</i>                             |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | <p>Skitouren guru, unterstützt November bis Mai bei der Auswahl und Planung einer geeigneten Skitour mit tiefem Lawinenrisiko, ersetzt aber nicht die eigene Einschätzung der Lawinengefahr und den Umgang damit!</p> <p>GPX-Dateien können ebenfalls heruntergeladen werden.</p> | <i>skitouren guru.ch</i>               |
|  | <p>Breites Spektrum an Apps wie SchweizMobil, Komoot, Outdooractive, Ortovox Bergtouren, FATMAP oder OsmAnd Maps, die (weltweite) Karten und Hilfsmittel zum Entdecken, Planen und Durchführen von Aktivitäten sowie den Austausch mit Communities anbieten</p>                   | <i>Android store &amp; Apple store</i> |