

**Zeitschrift:** Der Fourier : offizielles Organ des Schweizerischen Fourier-Verbandes und des Verbandes Schweizerischer Fouriergehilfen

**Herausgeber:** Schweizerischer Fourierverband

**Band:** 40 (1967)

**Heft:** 6

**Artikel:** Das Schneebiwak

**Autor:** Filippini, E.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-517845>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Das Schneebiwak

Hptm. i. Gst. E. Filippini

## Geländewahl

Der Biwakplatz muss so gewählt werden, dass er geschützt ist vor:

1. Feindsicht: Hinterhang, Felsblöcke, Erlen- gebüsch oder Wald;
2. Wind und Lawinen. Eingang stets auf der vom Winde abgekehrten Seite.

Je nach Gelände, Schneemenge und Schnee- art wird entweder eine Kombination von Iglu und Schneehöhle (Skizzen 1, 2 und 3) auf der Ebene, in Mulden mit 2 bis 3 m Schnee, oder eine reine Schneehöhle (Skizzen 2 und 3) am Hang, hinter Kreten und Gewächten mit über 3 bis 4 m Schnee er- stellt.

## Iglu-Schneehöhle-Kombination

**Vorteile:** Eine Schneedicke von 1 m genügt. Sie ist wärmer als ein reiner Iglu und kann bei jeder Schneearart gebaut werden. Geb. Regl. 51.46, S. 120.

**Nachteile:** Der Bau der Kombination braucht mehr Zeit als der Bau von Iglu und Schnee- höhle, da nur von zwei Ausgangspunkten her gegraben werden kann. Bauzeit: für 5 Mann 2 bis 3 Stunden.

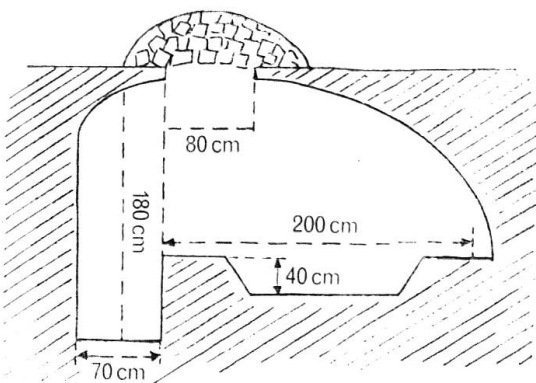
## Schneehöhle

**Vorteile:** Da die Schneehöhle ganz in den gewachsenen Schnee versenkt ist, ist sie ver- hältnismässig warm. Je nach Gelände und Schnee können Höhlen für bis zu 12 Mann in 2 bis 3 Stunden erstellt werden.

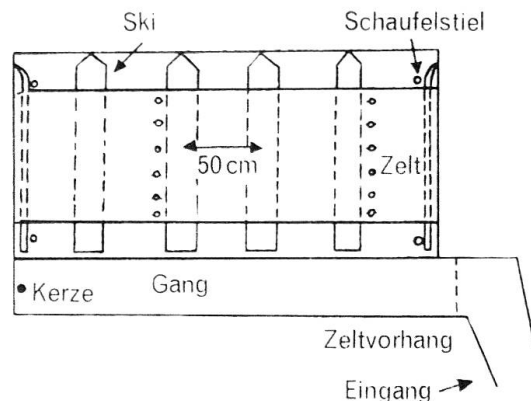
**Nachteile:** Eine Schneehöhle kann man nur bei coupiertem Gelände mit 3 bis 4 m Schnee oder in Schneewächten bauen. Die Luft- feuchtigkeit ist meist hoch, besonders wenn sie bewohnt ist.

## Allgemeines

1. Einen Bauleiter und zwei bis drei Bau- equipen bestimmen.
2. Mannschaft zum Arbeiten leicht anziehen lassen.
3. Ausgangsstollen nach aussen abwärts neigen.
4. Bei Schneehöhlen mit Sondierstangen in der Decke Luftlöcher machen.
5. Wenn die Bauarbeiten fertig sind, die Leute warm und trocken anziehen lassen.
6. Kochstelle ausserhalb des Schlafraumes erstellen.
7. Im Schlafraum muss immer eine Kerze brennen.
8. Eingang mit Skiern oder Stöcken mar- kieren.
9. Beim Schlafen die Schuhe im Schlafsack zwischen Innen- und Aussenhülle ver- sorgen.
10. Ordnung und Reinlichkeit im und ums Biwak.
11. Abkochen und Rauchen im Biwakinnern verbieten.
12. Biwak gegen Fliegersicht tarnen.



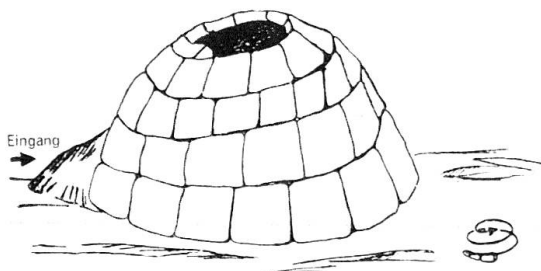
Skizze 1: Iglu-Schneehöhlen-Kombination



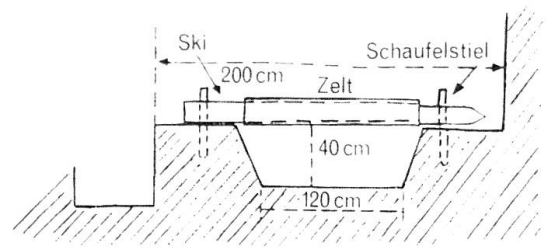
Skizze 2: Grundriss Schneehöhle / Lager

### A. Iglu-Scheehöhle-Kombination

1. Abstecken des Biwakplatzes mit Skistöcken und Lawinenschnur.
2. Ausheben des Dachloches (1 Mann).
3. Graben des *abgewinkelten* Einganges (2 Mann).
4. Vereinigung der beiden Baustollen, Durchstich.
5. Aushöhlen des Innenraumes, Aushub durch Deckenloch und Eingangsstollen, wenn möglich mittels «Zeltbahnlifts» und Skirutschbahn wegbefördern.
6. Ausheben der Auflagerampen für Lagerort.
7. Zusammenknöpfen von Zelten zu einer doppelten endlosen Spannmatratze.
8. Einbau des Lagerortes: Die Spannmatratze wird mit je einem Ski rechts und links über die Lagerrampe gespannt, Skier mit Schaufelstielen, Schaufel oder Sondierstangenteilen fest verankern.
9. Die straffgespannte Zeltmatte wird unterteilt und gestützt mit einzelnen Skiern, welche unter die doppelte Zeltmatte geschoben werden und deren Lauffläche nach oben gerichtet ist. Zwischenraum von Ski zu Ski rund 50 cm. Jeden Ski verankern.
10. Man kann auch das persönliche Zelt einzeln um die eigenen Skier zu einem Felddbett spannen.
11. Schliessen des Deckenloches durch eine möglichst flache Kuppe aus Schneeblöcken nach Igluart. Bei zu gross gewordener Lochöffnung oder pulvrigem Schnee stellen sich zwei bis drei Mann unter Zeltblache ins Loch, um so der Kuppelkonstruktion bis zu deren Fertigstellung als Stütze zu dienen. Vorsicht!
12. Abschliessen des Einganges durch ein Zelt als Vorhang.



Skizze 4: Iglu

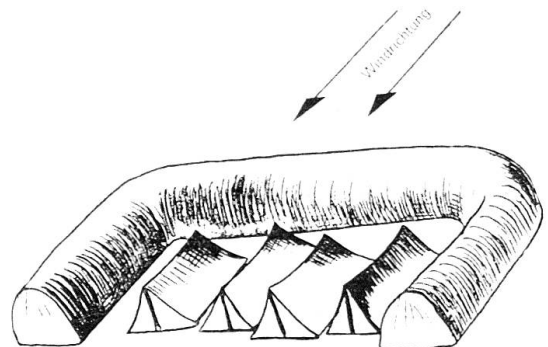


Skizze 3: Lager / Querschnitt

### B. Schneehöhle

1. Es werden von drei Ausgangspunkten aus Baustollen gegraben.  
Zwei dieser Baustollen werden nach Fertigstellung der Höhle durch Schneeblöcke wieder zugeschlossen.
2. Eine zweite Möglichkeit, um schneller und bequemer zu arbeiten, ist, die Vorderwand des Biwaks am Anfang ganz wegzuschaufeln, um dieselbe bei Arbeitsschluss mit Schneeblöcken wieder aufzubauen. Diese Bauart gibt aber ein weniger festes und weniger warmes Biwak.
3. Sonst geht man vor wie oben bei der Kombination mit Weglassen des Dachloches.

Nachdruck aus «Allgemeine Schweizerische Militärzeitschrift», Verlag Huber & Co. AG, Frauenfeld.



Skizze 5: Zeltbiwak