

Zeitschrift: Jahresbericht / Akademischer Alpen-Club Zürich
Herausgeber: Akademischer Alpen-Club Zürich
Band: 106-107 (2001-2002)

Artikel: Fassadensanierung der "neuen" Mischabelhütte
Autor: Häfliger, Franz
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-549367>

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: 15.04.2026

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

Fassadensanierung der «neuen» Mischabelhütte

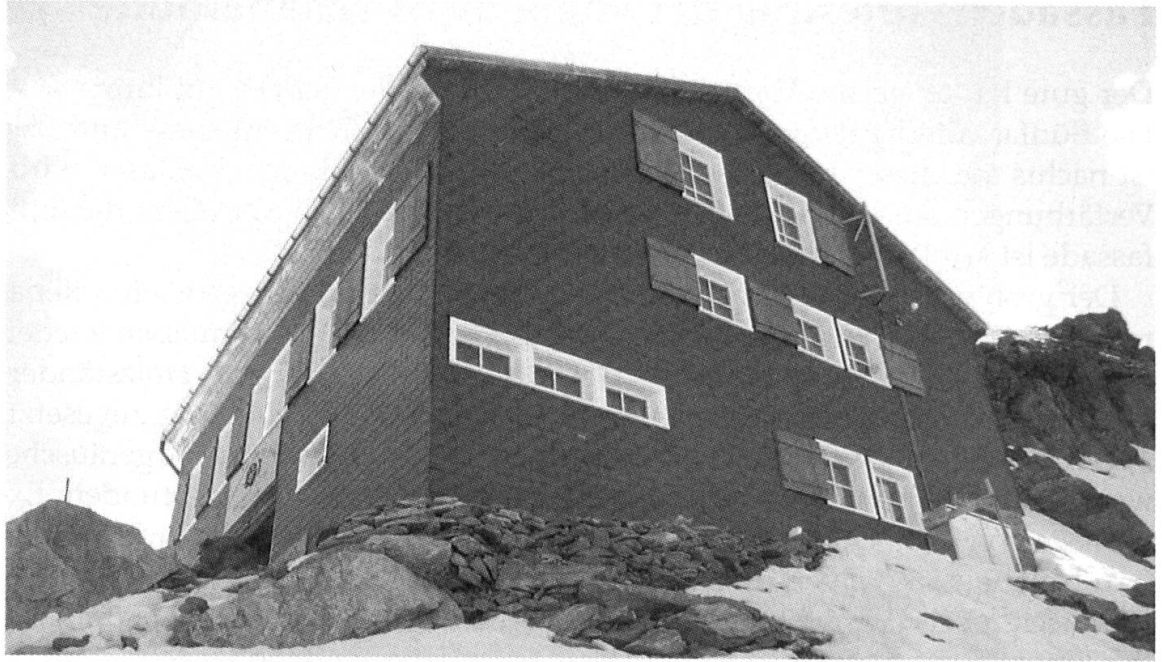
Der gute Hüttengeist «Anna» steht auf. Schon wieder Schnee auf ihrem Bett. Die Südfassade ist derart undicht, dass bei stürmischem Wetter – und das ist nachts auf dieser Höhe die Regel – Schnee in die Zimmer geblasen wird. Verfärbungen am Wand- und Deckentäfer zeugen davon. Vor allem die Südfassade ist seit längerer Zeit undicht.

Der grob verlegte Eternit an den Fassaden bedingt immer grösseren Reparaturaufwand. Die Schindeln flattern im Wind, lösen sich und müssen wieder befestigt oder gar ersetzt werden. Die Mischabelhütte ist eine Holzständerkonstruktion. Wind und Wetter haben der Stabilität der Hütte arg zugesetzt. «Verwindungen» der Hütte bei orkanartigen Winden und die Windgeräusche werden von den Hüttenbesuchern als äusserst unangenehm empfunden. Expertisen von Baufachleuten zeigen zudem, dass die Wände mit nur 60 Millimetern Isolationsstärke versehen sind. Dies bedeutet, dass weder eine adäquate Geräusch- noch Wärmedämmung vorhanden ist. Fazit: Bereits 26 Jahre nach der Einweihung der «neuen» Hütte ist eine Sanierung notwendig.

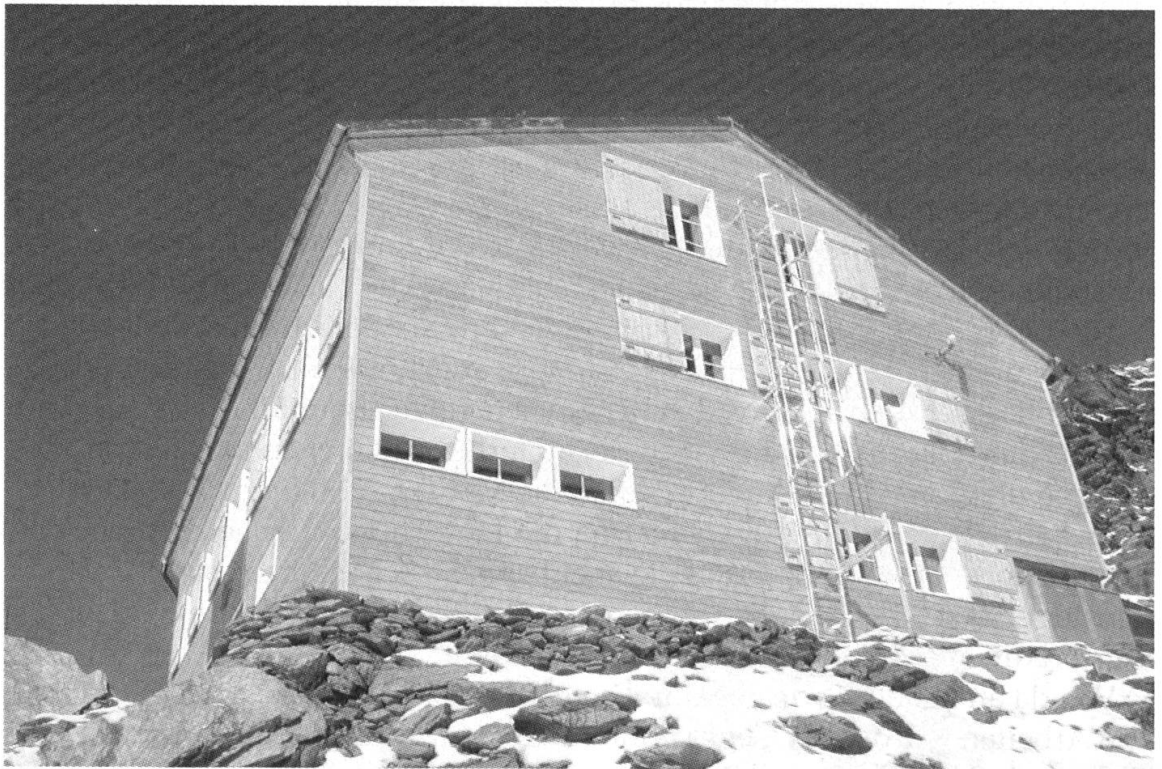
Ein erstes Projekt sah nur die Erneuerung der Südfassade vor. Die Probleme wären damit jedoch nur teilweise gelöst worden. Daraufhin wurden verschiedene Sanierungsvarianten erwogen: Erstens der Austausch der groben Eternitverschalung durch einen feinverlegten Eternit (wie die Fassade der alten Hütte). Eternit ist jedoch problematisch bezüglich Anschlüssen zum Beispiel bei Fenstern und Türen. Zudem sind technische Installationen auf Eternit äusserst heikel. Zweitens kam die Verkleidung mit Metallblech (Kupfer) in Frage, und drittens eine vorgehängte Fassade aus Lärchenholz, wie sie bei der Erweiterung der Turtmannhütte, bei der Kesch-Hütte und der 2003 eingeweihten Cristallina-Hütte zum Zug gekommen waren.

Die CC setzte ein Projektteam ein, dem Toni Roeder, Andrea Keller, Franz Elmiger und der Hüttenchef Franz Häfliger angehörten. Das Team unterbreitete schliesslich der ausserordentlichen Generalversammlung vom 12. Januar 2002 den Antrag, eine vorgehängte, hinterlüftete Lärchenholzfassade anzubringen und die Hüttenstabilität durch die Montage von Pressspanplatten zu verbessern. Der Antrag sah weiter vor, die Hütte neu zu isolieren sowie eine Dampfsperre und Windschutzfolie anzubringen. Schliesslich sollten auch die Fenster ersetzt werden. – Die ausserordentliche Generalversammlung sprach den Kredit, allerdings mit wenig Begeisterung.

Von da an lief alles wie geplant: Die Baubewilligung traf termingerecht ein. Die Arbeiten wurden als Generalunternehmer-Auftrag an die Holzbau-Firma Tschopp in Hochdorf vergeben. Die in Saas Fee domizilierte Firma Gebrüder Imseng lieferte die Fenster als Subunternehmer. Ende Mai 2002 ging's mit den eigentlichen Arbeiten los. Die Hüttenwarte Rénatus und Peter bezogen die



Die Nordfassade vor der Sanierung...



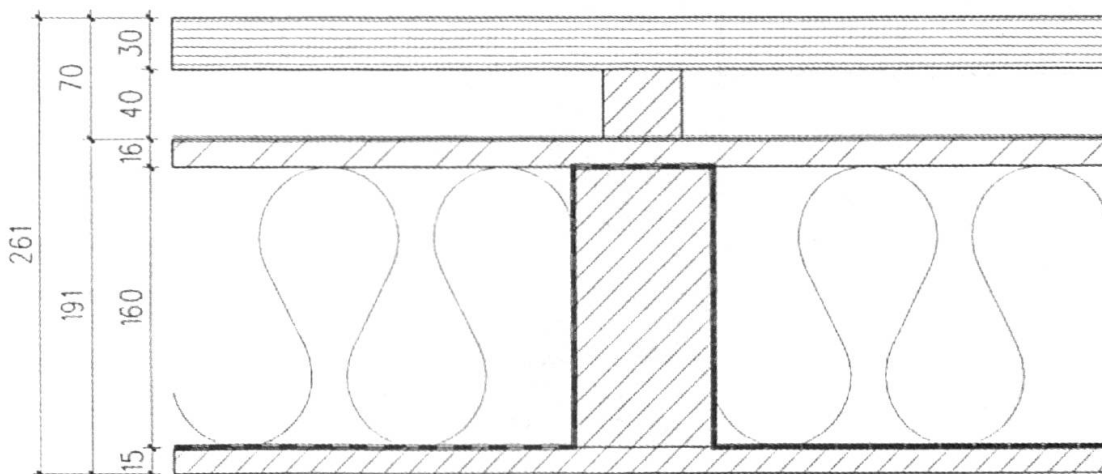
...und nach der Sanierung mit der neuen Lärchenholzfassade.

Hütte an Fronleichnam. Am 31. Mai fand sich eine international zusammengesetzte Truppe aus 14 Personen in der Hütte ein. Sie entfernten Schnee und Eis rund um die Hütte, damit das Gerüst aufgestellt werden konnte.

Dank dem Bilderbuchwetter, dem hervorragenden Einsatz der Handwerker und der tatkräftigen Unterstützung durch die Hüttenwarte konnten die Arbeiten in nur dreieinhalb Wochen abgeschlossen werden – die Hälfte der veranschlagten Zeit. Die Hüttensaison konnte anschliessend ohne Terminverzug und ohne Beeinträchtigungen begonnen werden. Das Projekt wurde 10 Prozent unter den budgetierten Kosten abgeschlossen, und die Reserven mussten nicht angetastet werden.

Gemäss Angaben der Hüttenwarte ist die Hütte nun in einwandfreiem Zustand. Die Schwachstellen sind eliminiert. Auch optisch fügt sich die Hütte im neuen Kleid bestens in die Umgebung ein. Mit den neu installierten Fluchtleitern haben wir auch die Sicherheit der Hüttenbesucher markant erhöht. Mit dieser Sanierung haben wir einen grossen Beitrag zur Substanzerhaltung der Hütte geleistet. Während der nächsten Jahrzehnte sollte an der Hülle der Hütte kein Sanierungsaufwand entstehen. Alle Beteiligten haben hervorragende Arbeit geleistet. Besonderen Dank dem Projektteam, dem «Schneeräumungskommando», den Hüttenwarten und den Arbeitern der Firmen Tschopp und Imseng.

Text und Bilder: Franz Häfliger, Hüttenchef Mischabelhütte



Der neue Wandaufbau: bestehendes Holztäfer innen, Windpapier, Holzständerkonstruktion, Isolation 160mm, DWD-Platte 16mm, Unterdachbahn Sarna, Hinterlüftung 40mm, Lärchenholzfassade 30mm.



Blick vom Basislager auf den ins Abendlicht getauchten Gipfel des Mt. McKinley.