

# BAUMAßNAHMEN

## ERZHERZOG-JOHANN-HÜTTE

Die Erzherzog-Johann-Hütte ist im Besitz des Österreichischen Alpenklubs (ÖAK) und liegt auf 3454m, unterhalb des Großglockners. Sie ist damit die höchstgelegene Schutzhütte Österreichs.

Die in die Jahre gekommene Bausubstanz wurde zusätzlich vom auftauenden und damit nicht mehr tragfähigen Permafrostboden gefährdet. Im Jahr 2000 wurde daher mit den dringend nötigen Sanierungsarbeiten begonnen, um die Erzherzog-Johann-Hütte zu retten.



Hochbau unter extremen Bedingungen

Kosten verursachte. Die Baumaßnahmen konnten durch den ÖAK mit Hilfe öffentlicher und privater Förderungen finanziert werden.



Erzherzog-Johann-Hütte, rechts der sanierte Steinbau mit Felssicherungen

Der Untergrund wurde mit Pfählen und Felsankern gesichert. Der so genannte Steinbau, der älteste Teil der Hütte, wurde generalsaniert. Für die Handwerker waren die Bedingungen extrem. Neben fachlichem Können brauchten sie Alpinierfahrung und sehr gute körperliche Kondition um der Kälte trotzen zu können. Schlechtwettereinbrüche mit Schnee gefährdeten den Baufortschritt. Da nur von Juli bis Mitte September gearbeitet werden konnte, zogen sich die Baumaßnahmen über sechs Jahre.

Alle Baustoffe und Maschinen mussten mit Hubschraubern zur Hütte geflogen werden, was enorme



Kernbohrung



Innenausbau im Steinbau

## GMUNDNER HÜTTE

Die Gmundner Hütte befindet sich in OÖ am Traunstein in 1666m Höhe. Sie ist im Besitz der Sektion Gmunden und von 1. Mai bis Ende Oktober geöffnet.

### Durchgeführte Arbeiten:

- Generalsanierung und Vergrößerung Küche
- Errichtung von Trockentoiletten
- Installation eines Blockheizkraftwerkes
- Bau zusätzlicher Regenwasserspeicher 7m<sup>3</sup>
- Schaffung einer neuen Gaststube
- Bau Pächterwohnung und Gästezimmer



Ausgehend von der notwendigen Vergrößerung der Küche wurde auch die Abwasserentsorgung und die Energieversorgung komplett erneuert und das Platzangebot der Hütte erweitert.

Sämtliche Baustoffe und Maschinen mussten mit Hubschraubern zur Baustelle transportiert werden, was natürlich den Bau verteuert und hohe Anforderungen an Planung und Logistik stellt.



Gmundnerhütte vor Beginn des Zubaus



Bauarbeiten im Sommer 2007



Fertige Gmundnerhütte im Winter 07/08

**STEINBACHER+STEINBACHER**  
Zivilingenieure für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft  
Baumeister

Breitwies 16, 5303 Thalgau  
Tel.06235-5470 Fax.06235-5471  
salzburg@steinbacher.co.at  
www.steinbacher.co.at

