



© David Schreyer

Ersatzbau der Voisthalerhütte am Hochschwab

Fölz 75
8621 Thörl, Österreich

ARCHITEKTUR
Dietger Wissounig Architekten

BAUHERRSCHAFT
Alpenverein Austria

TRAGWERKSPLANUNG
GDP ZT GmbH
Josef Koppelhuber
FS1 Ziviltechniker GmbH

FERTIGSTELLUNG
2022

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSDATUM
29. November 2022



Die neue Voisthalerhütte ist als gut sichtbares Zeichen im Hochtal der Oberen Dullwitz verortet. Als Orientierungspunkt zwischen Hochschwab, Wetterkogel, Karlhochkogel und Fölzsattel ersetzt sie die bestehende Hütte und tritt als einfaches, klares Volumen im hochalpinen Gelände in Erscheinung.

Der Formensprache entsprechend zeigt das neue Schutzhäuschen eine markante Fassadenmaterialisierung: eine unregelmäßige Deckleistenschalung aus sägerauen, naturbelassenen Lärchenholzlatten überzieht den Baukörper und unterstreicht einerseits den Kontrast zur Umgebung, andererseits zeichnen sich Wetter und Umwelteinflüsse an der Oberfläche durch Verwitterung ab. Das Gebäude schreibt sich mit den Jahren in seine Umgebung ein – als Kulturgut und Identitätsträger. Im Inneren dominieren sichtbar belassene Holzoberflächen der BSP-Konstruktion und der Fußbodendielen. Durch die autarke Lage und den zwingenden Einsatz von Helikopterflügen zum Transport von Baumaterial, Maschinen und Fachleuten wurde eine Holzfertigteilbauweise als sinnvolle Bauform gewählt.

Die neue Voisthalerhütte verräumlicht mit einer kompakten Form und ihrem schlichten Charakter die Hauptfunktion einer „Schutzhütte“ und versteht es, aktuelle touristische Anforderungen (Unterkunft, Schutz, Familienfreundlichkeit, alpine Erschließung) mit Natur- und Landschaftsschutz in Einklang zu bringen. (Text: Architekt:innen)



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Ersatzbau der Voisthalerhütte am Hochschwab

DATENBLATT

Architektur: Dietger Wissounig Architekten (Dietger Wissounig)
 Mitarbeit Architektur: Patrick Steiner, Claudia Pittino, Gernot Moser, Matthias Holzner
 Bauherrschaft: Alpenverein Austria
 Tragwerksplanung: GDP ZT GmbH, Josef Koppelhuber, FS1 Ziviltechniker GmbH
 (Michael Fiedler, Christian Stöffler)
 Bauphysik: rosenfelder & höfler
 Brandschutz: Kunz – Die innovativen Brandschutzplaner
 Fotografie: David Schreyer

Haustechnik: Pechmann GmbH Ingenieurbüro für Haustechnik
 Wassertechnik: Ofner H2O
 Seilbahn: Reisch Maschinenbau, Bruckschlögl GmbH, Gaugelhofer & Ganyecz
 Seilbahnplanungs GmbH

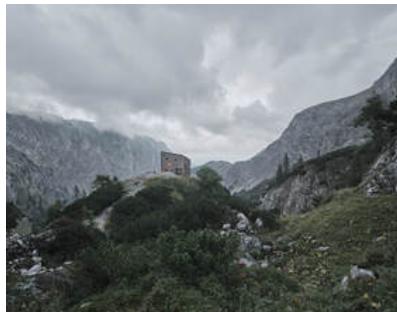
Maßnahme: Neubau
 Funktion: Sport, Freizeit und Erholung

Wettbewerb: 04/2018 - 07/2018
 Planung: 01/2019 - 03/2020
 Ausführung: 04/2020 - 04/2022

Grundstücksfläche: 11.940 m²
 Bruttogeschoßfläche: 740 m²
 Nutzfläche: 590 m²
 Bebaute Fläche: 210 m²
 Baukosten: 2,0 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Die Schutzhütte wird als Energieautarkes Gebäude ausgeführt (weder Strom noch Kanalanschluss sind vorhanden):
 - PV Anlage als Inselanlage: Überschussstrom in Pufferbatteriepaket abgespeichert.
 Wenn Batterien voll geladen, wird Überschuss für Elektroheizpatronen im Pumpenwarmwasser für Heiz- und Warmwasserbereitung genutzt.
 - Wasserversorgung durch eigene Quellenfassung ergänzt durch eine Regenwassernutzungsanlage mit Regenwasserzisterne.



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Ersatzbau der Voisthalerhütte am Hochschwab

- Adaptierung der bestehenden Abwasserreinigungsanlage

Energiesysteme: Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen, Photovoltaik
 Materialwahl: Holzbau, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baufirma: Steger Bautauf GmbH; Holzbau: Binderholz Bausysteme GmbH; Installateur: Kurt Marcik GmbH; Elektrotechnik: Elektrotechnik Graff GmbH; Bautischler: Gleichweit Objekttischlerei; Möbeltischler: Hammer Bau- und Möbeltischlerei; Küche: FAR Großküchen- und Kühltechnik GmbH; Helikoptertransporte: Wucher Helicopter GmbH.

PUBLIKATIONEN

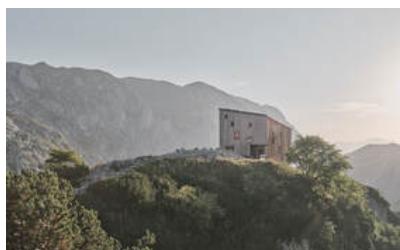
2022 Alpin 4/22

AUSZEICHNUNGEN

2022 Umweltgütesiegel der Alpenvereine
 In nextroom dokumentiert:
 Holzbaupreis Steiermark 2023, Preisträger
 GerambRose 2024, Preisträger

WEITERE TEXTE

Jurytext Holzbaupreis Steiermark 2023, newroom, 22.09.2023



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Ersatzbau der Voisthalerhütte am Hochschwab



© David Schreyer



© David Schreyer



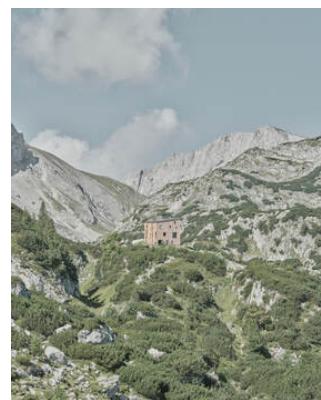
© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

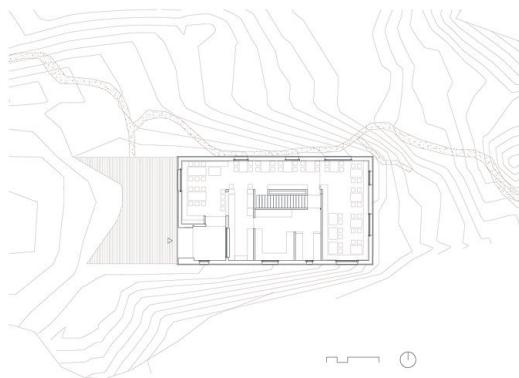


© David Schreyer

DIEGTER
WISSUNG
ARCHITEKTEN
atelier

VOISTHALERHÜTTE | Thörl, Steiermark Österreich

Ersatzbau der Voisthalerhütte am Hochschwab

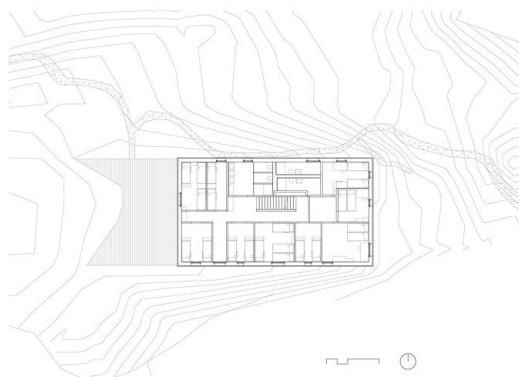


Grundriss Erdgeschoss 1:200

Grundriss EG

DIEGTER
WISSUNG
ARCHITEKTEN
atelier

VOISTHALERHÜTTE | Thörl, Steiermark Österreich

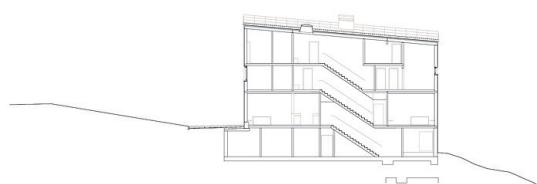


Grundriss 1.Obergeschoss 1:200

Grundriss OG1

DIEGTER
WISSUNG
ARCHITEKTEN
atelier

VOISTHALERHÜTTE | Thörl, Steiermark Österreich



Längsschnitt Stiege 1:200

Längsschnitt Stiege

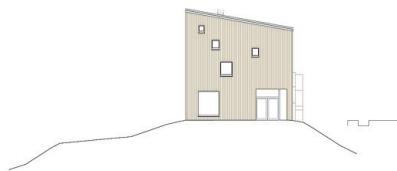
Ersatzbau der Voisthalerhütte am Hochschwab



Längsschnitt Lift

1:200

Längsschnitt Lift



Ansicht Nord

1:200

Ansicht Nord

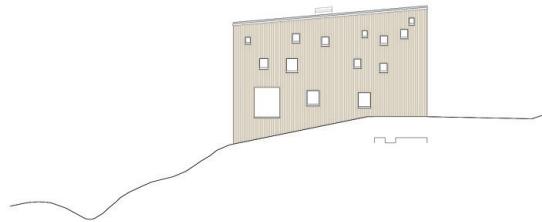


Ansicht Süd

1:200

Ansicht Süd

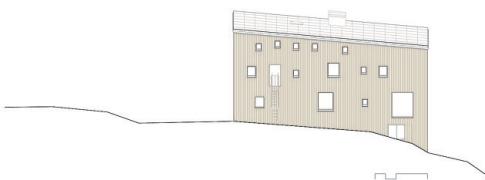
Ersatzbau der Voisthalerhütte am Hochschwab



Ansicht Ost

1:200

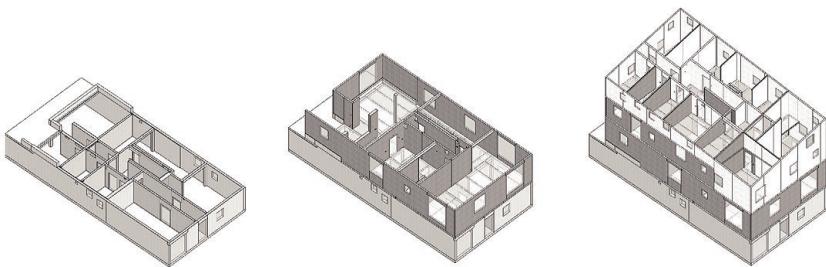
Ansicht Ost



Ansicht West

1:200

Ansicht West



Stahlbeton Fundament

Holz Fertigteilelemente

Optimierte Dachform

Axonometrien