



© Matthias Wäckerlin

## **Umbau und Erweiterung Bifertenhütte**

Bifertenhütte  
7165 Brigels, Schweiz

### **Anerkennung Vorarlberger Holzbaupreis 2021**

Rücken an Rücken zueinander aber auch ein ganz klein wenig versetzt zueinander, stehen die alte steinerne Schutzhütte und der neue hölzerne Erweiterungsbau unter einem gemeinsamen Dach. Je nach Annäherung zeigt sich den Wandernden die Bifertenhütte von Osten wie gewohnt als Steinbau oder von Westen als neuer Holzbau. Einerseits ist durch die unterschiedliche Materialisierung und Konstruktion das Alte wie das Neue klar ablesbar. Andererseits verbindet sich durch die bewusste Übernahme und Neuinterpretation von vorgefundenen Gestaltungselementen das Alte mit dem Neuen. Durch dieses feine Spiel bleibt das kleine und bescheidene, aber im Inneren wie im Äußeren sehr fein detaillierte und sorgfältige Projekt nach der Wanderung in freudiger Erinnerung. (Vorarlberger Holzbaupreis 2021 - Begründung der Jury)

**ARCHITEKTUR**  
**Hörler Architekten**

**BAUHERRSCHAFT**  
**AACB Akademischer Alpenclub  
Basel**

**TRAGWERKSPLANUNG**  
**Sohm HolzBautechnik**

**FERTIGSTELLUNG**  
**2018**

**SAMMLUNG**  
**newroom**

**PUBLIKATIONSDATUM**  
**03. Februar 2022**



**Umbau und Erweiterung Bifertenhütte****DATENBLATT**

Architektur: Hörler Architekten  
 Bauherrschaft: AACB Akademischer Alpenclub Basel  
 Tragwerksplanung: Sohm HolzBautechnik (Thomas Sohm)  
 Fotografie: Matthias Wäckerlin

Maßnahme: Umbau, Erweiterung  
 Funktion: Sonderbauten

Fertigstellung: 06/2018

Bruttogeschoßfläche: 186 m<sup>2</sup>  
 Nutzfläche: 127 m<sup>2</sup>  
 Bebaute Fläche: 103 m<sup>2</sup>  
 Umbauter Raum: 523 m<sup>3</sup>

**NACHHALTIGKEIT**

Materialwahl: Massivholzbauweise  
 Energie: Photovoltaik für Allgemeinstrom und Warmwasser

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

**RAUMPROGRAMM**

Erdgeschoss: Eingangsbereich mit Garderobe, 6er-Schlafraum mit Ofen (Winterraum), Ess- und Aufenthaltsraum mit angeschlossener Küche  
 Dachgeschoss: Hüttenwartszimmer, zonierter Schlafraum mit 18 Betten

**AUSFÜHRENDE FIRMEN:**

Holzbau: Sohm HolzBautechnik GmbH, Alberschwende / Widnau CH; Fenster: Böhler Fenster GmbH, Wolfurt / Widnau CH; Dachdecker: Livers Bedachungen AG, Tavanasa CH; Photovoltaik: Eigenstrom GmbH, Wölflinswil CH

**Umbau und Erweiterung Bifertenhütte**

PUBLIKATIONEN

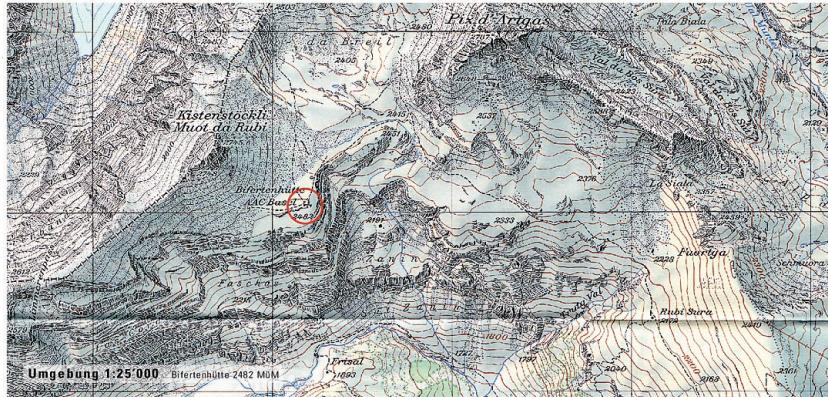
46.814532,

AUSZEICHNUNGEN

Anerkennung Vorarlberger Holzbaupreis 2021,  
Kategorie Ausser Landes  
In nextroom dokumentiert:  
Vorarlberger Holzbaupreis 2021, Anerkennung

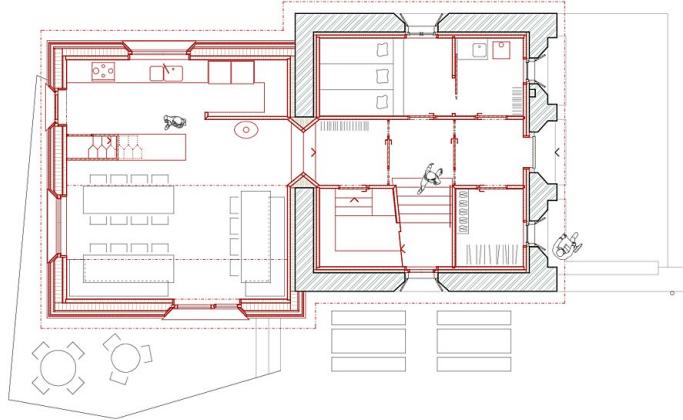
WEITERE TEXTE

Umbau und Erweiterung Bifertenhütte, newroom, 13.12.2021



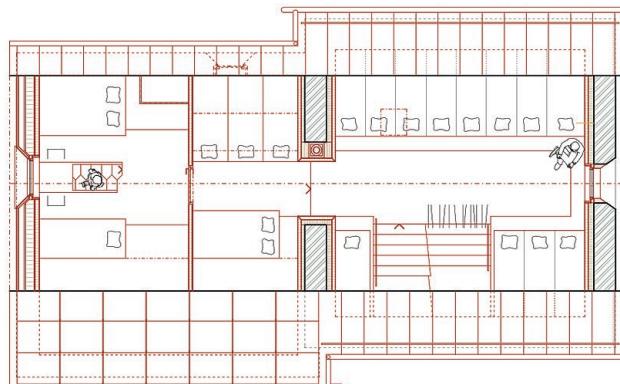
### **Umbau und Erweiterung Bifertenhütte**

## Lageplan



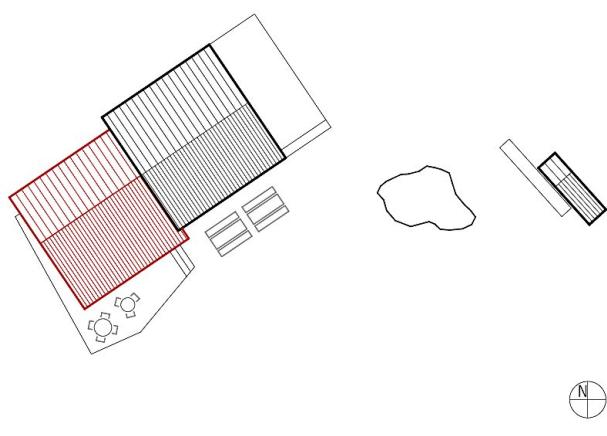
## Erdgeschoss

Grundriss EG



Dachgeschoss

Grundriss DG



Dachaufsicht

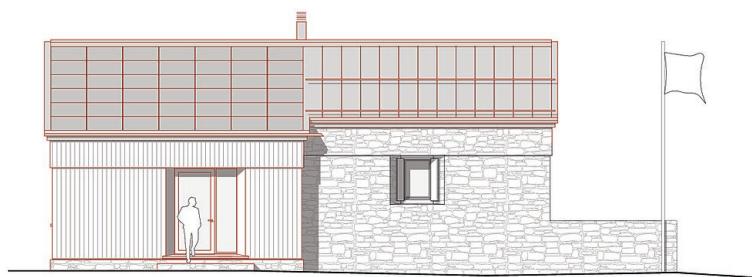
Dachaufsicht



**Umbau und Erweiterung Bifertenhütte**

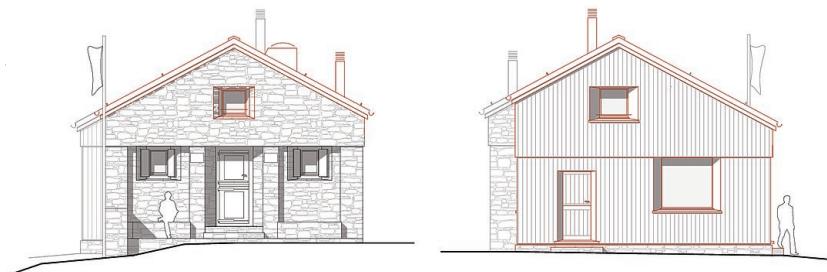
Ansicht Nord

Ansicht Nord



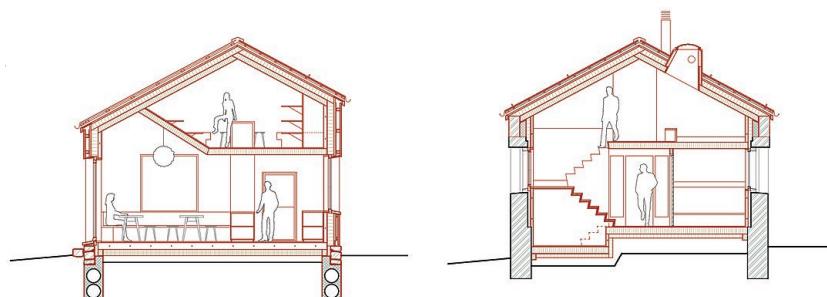
Ansicht Süd

Ansicht Süd



Ansichten Ost und West

Ansichten Ost West



Querschnitte Anbau und Bestand

Querschnitte