



„Mit der Natur verbunden“ - WolkenkuckucksTown

Quartier Charakteristika:

Der Wald als
Charakteristika der
Region

Dörfliches Stadtbild mit
guter Anbindung

Planungs- philosophie:

In der Natur Zuhause

Im Einklang der Natur

Die Natur als Bindeglied

Die Ordnung der
ungeordneten Natur

Die Natur als Blickpunkt

Individualität trifft auf
Tradition



Soziale Struktur:

Soziales Wohnkonzept
„Senioren und junge
Menschen“

Studentenwohnheim

Familienorientiert

Soziale Durchmischung

Planungs- highlights:

Lebhafte
Gebäudetypologie

Wald als natürlicher
Quartier-Rahmen

Entschleunigung
durch Fahrradstraße

Soziales Wohnkonzept

BSP 301 Grundlagen des Entwerfens Wintersemester 2020/21
\\WolkenkuckucksTown\\
Vanessa Pohl, Matr.-Nr.: 15456032 \\
Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur \\ TH OWL \\
Lehrgebiet Landschaftsarchitektur und Entwerfen \\
Prof. Dipl.-Ing. Kathrin Volk, Jenny Ohlenschläger M. Sc.,



Abb.: Daily Urban System

Daily Urban System & Standort WolkenkuckucksHouse:
Eingebunden zwischen Gesellschaft und Natur

Vegetationsstruktur:
hohe Artenzahl = geringe Dichte + große Höhe

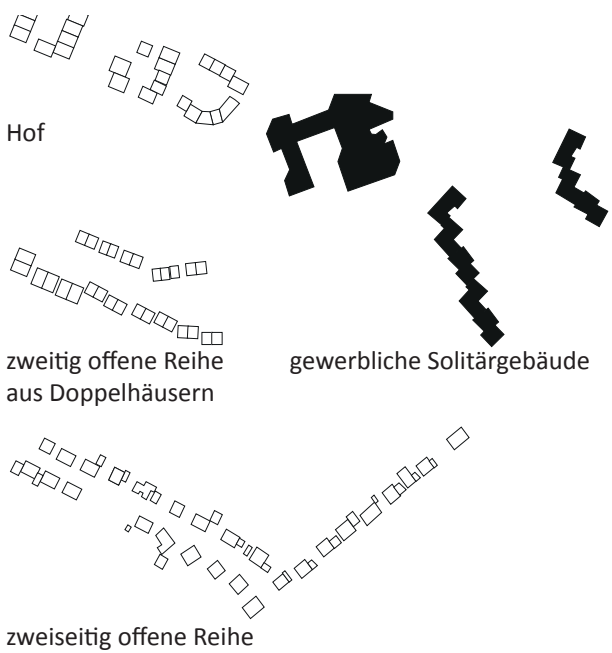


Abb.: Vegetationsstruktur

Analyse

- Bebauungsstruktur

Tradition trifft auf Individualität:
Bestehende Gebäudetypologien mit neuen Formen verbinden.



Konzept WolkenkuckucksTown

- Gebäudestruktur



... in der Natur Zuhause.
Der Wald als Charakteristika der Region bleibt bestehen als „Quartiersrahmen“.

... im Einklang mit der Natur.
Die Bebauung folgt der natürlich bewegten Topografie (Biomorphologie)

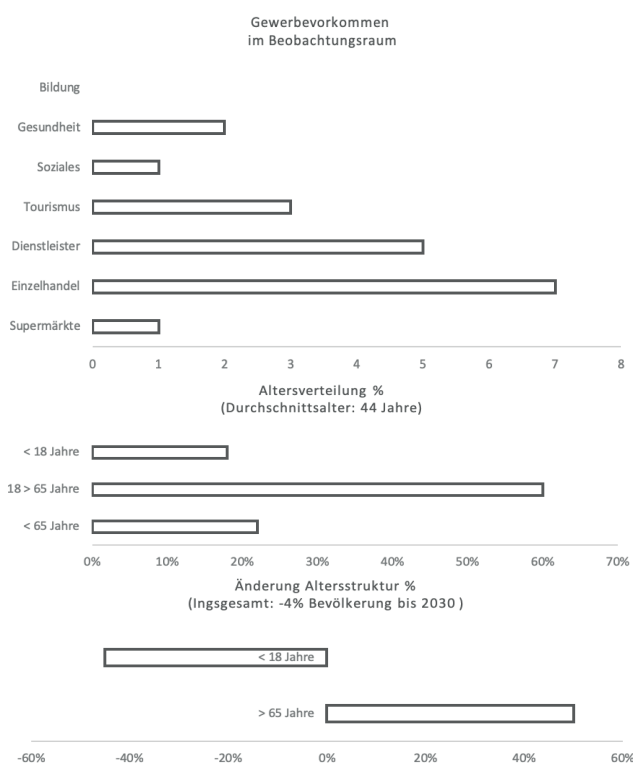


Analyse Quartier

- Sozialer Raum



- Soziale Struktur



Entwicklung WolkenkuckucksTown - „In der Natur Zuhause“

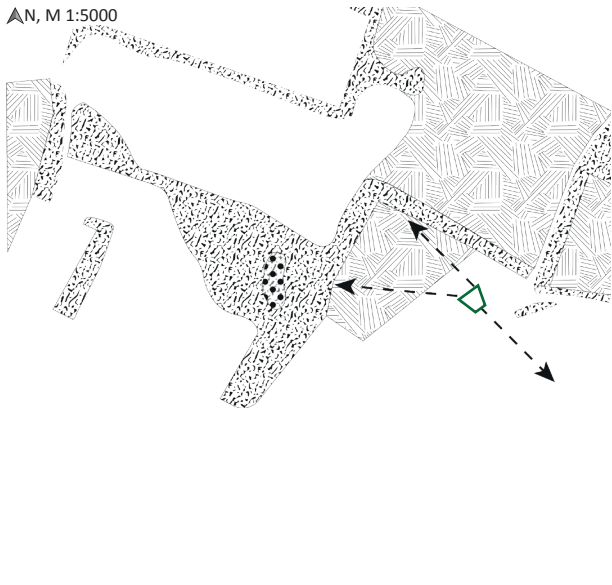
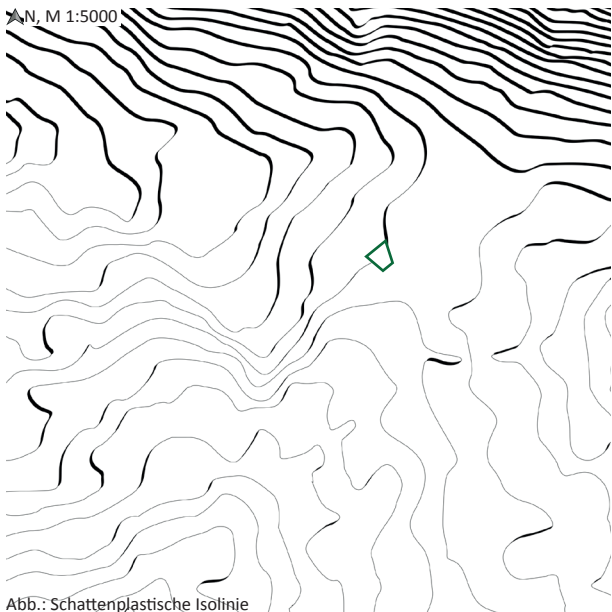


Abb.: Blickbeziehung

Blickbeziehung WolkenkuckucksHouse:
Die Natur als Blickpunkt

Topographie:
WolkenkuckucksHouse mit gutem Überblick



Die Bewohner der WolkenkuckucksTown

- Charakteristika



I - Wohnpark
Wohngemeinschaft Senioren & junge Menschen -
Autofreie Zone - Entschleunigung - kurze Wege -
Fahrradstraße - Gemeinschaftsgärten

II - Studentenhäuser
Sportpark - Waldsstruktur als Lärmschutz - Uninähe

III - Familiensiedlung
kindgerecht - Spielplätze - verkehrsberuhigt -
Spielstraßen

Konzept WolkenkuckucksTown

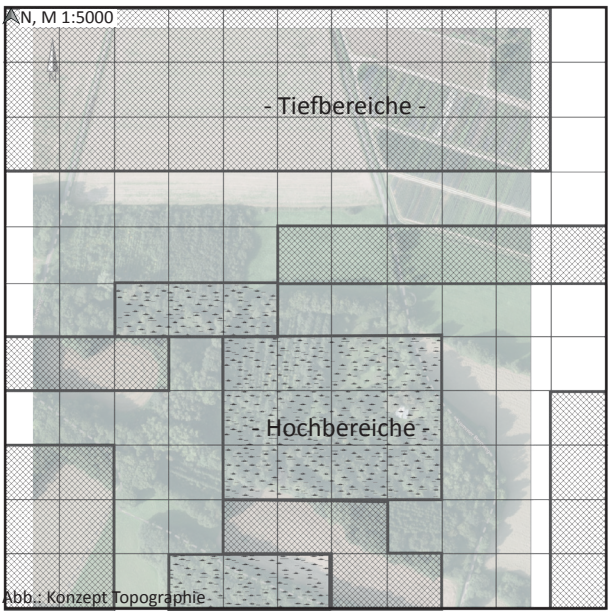
- Gebäudeanordnung



... die Ordnung der ungeordneten Natur
Homogenität trifft auf Heterogenität.
Der Wald separiert und verbindet gleichzeitig beides.

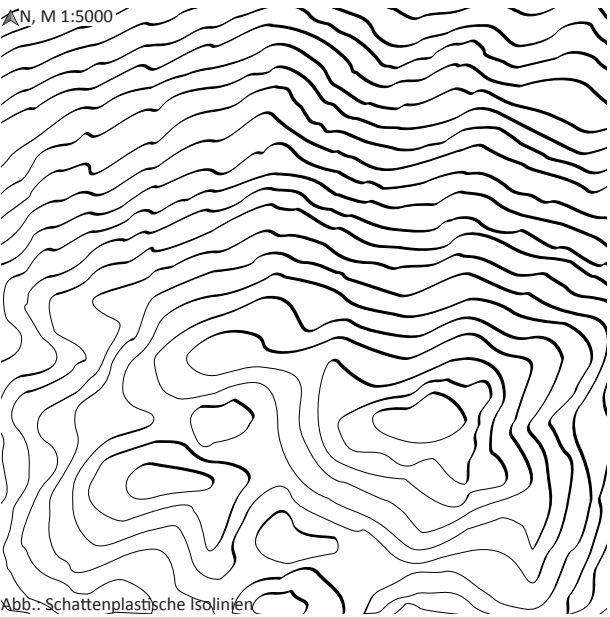
... die Natur als Bindeglied
Öffentliche Flächen fördern starken sozialen Raum und Austausch unter den Bewohnern.



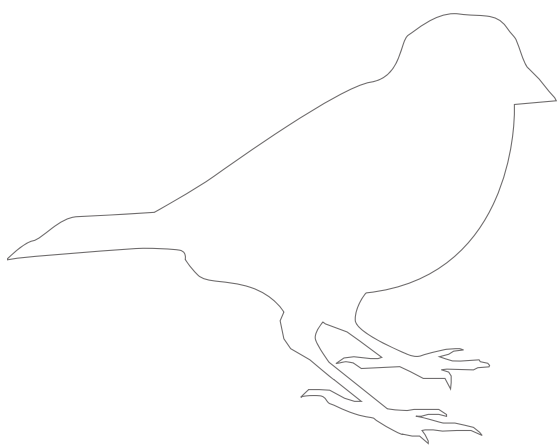


Analyse:
Tiefbereiche: Für Möglichkeit der Landwirtschaft
Hochbereiche: Durch hügelige Struktur des Waldboden

Konzept:
Abflachen der Topographie Richtung Norden aufgrund der flachen Ackerflächen



Konzept Topographie

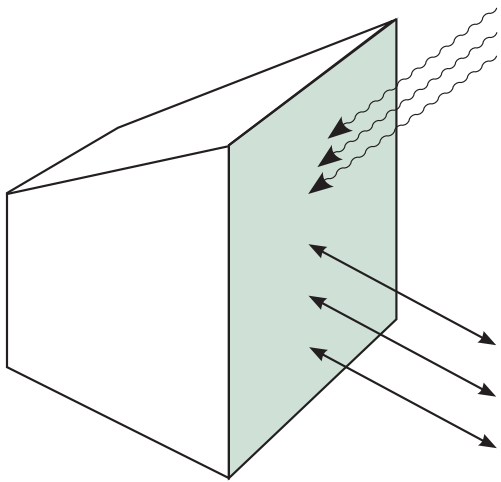


Vogel Passus, Domesticus
Gesellig | Anpassungsfähig | Menschenbezogen

Passus Domesticus - Ein Vogel im Fokus

Konzept

Fensterfront für Licht durchfluteten Innenraum



Große Öffnung für Blicke und Verbindung zur Natur

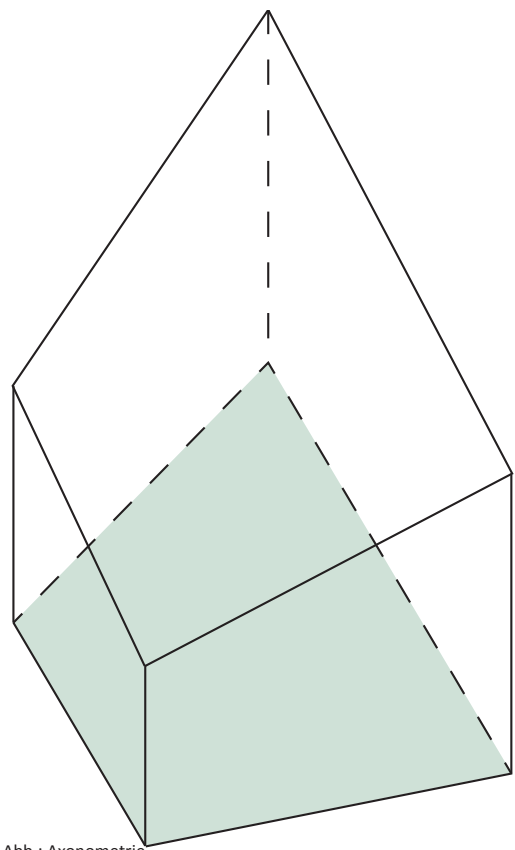
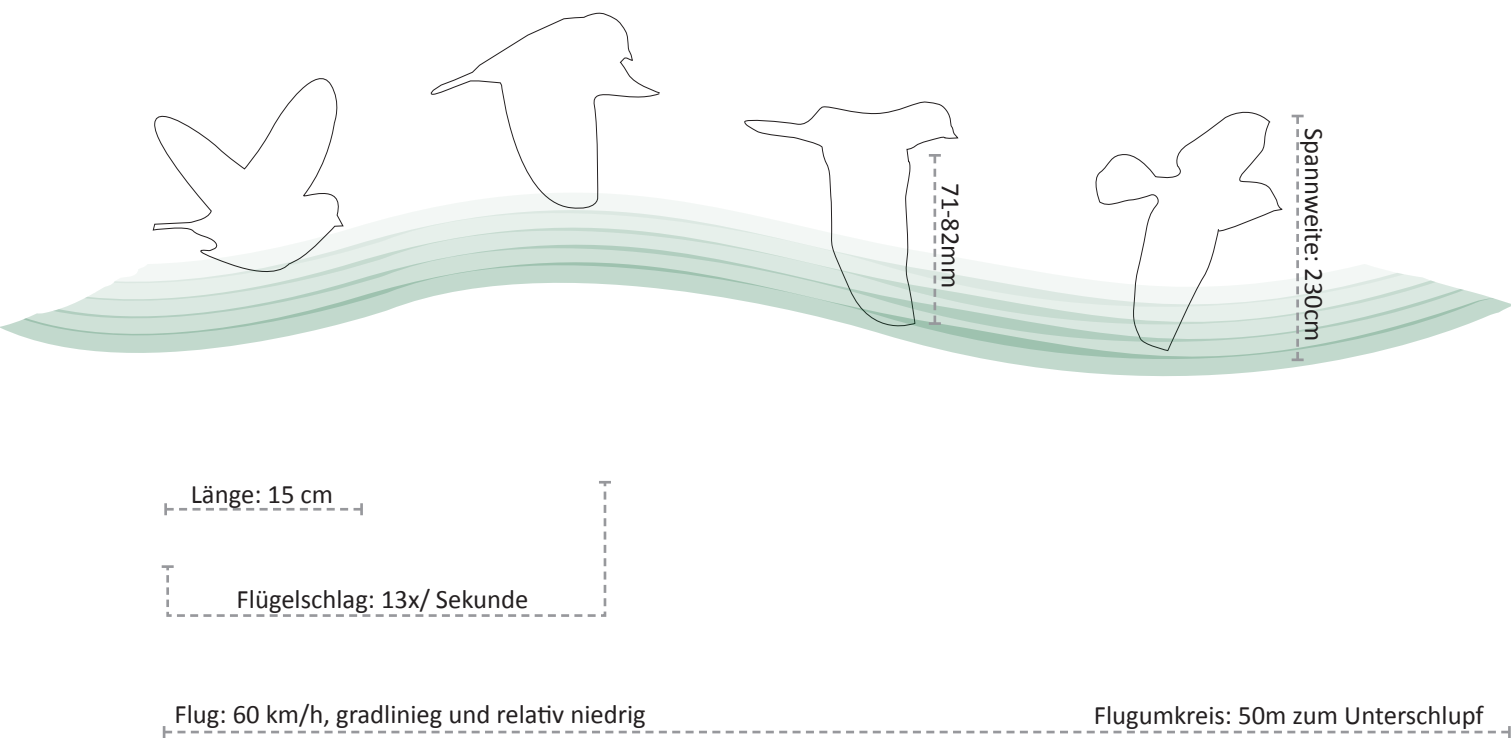


Abb.: Axonometrie



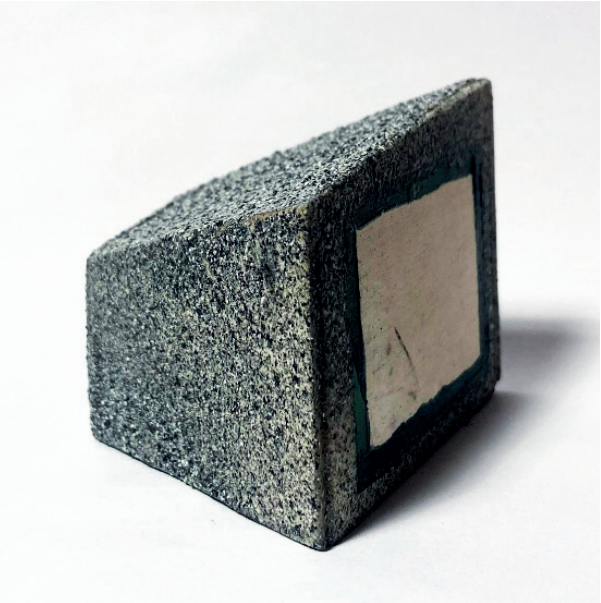
Abb.: Analyse Quartier Daily Urban System

Habitat des Passus, Domesticus



Vom Vogel Passus, Domesticus zum Nutzer „Passus Domesticus“ der WolkenkuckucksTown

WolkenkuckucksHouse - „Mit der Natur verbunden“



➤N, M 1:500

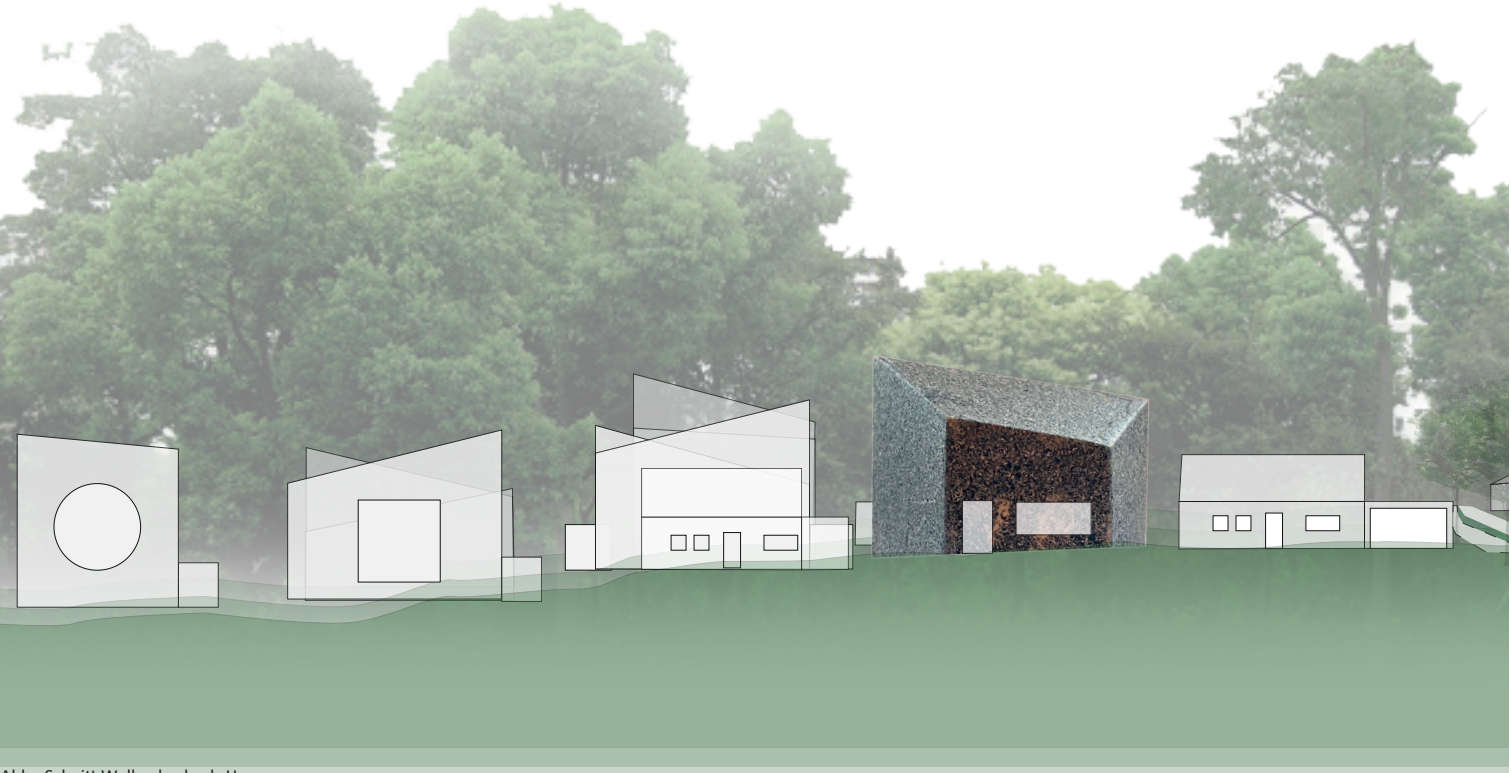


Abb.: Schnitt WolkenkuckucksHouse



Abb.: Modell Topographie

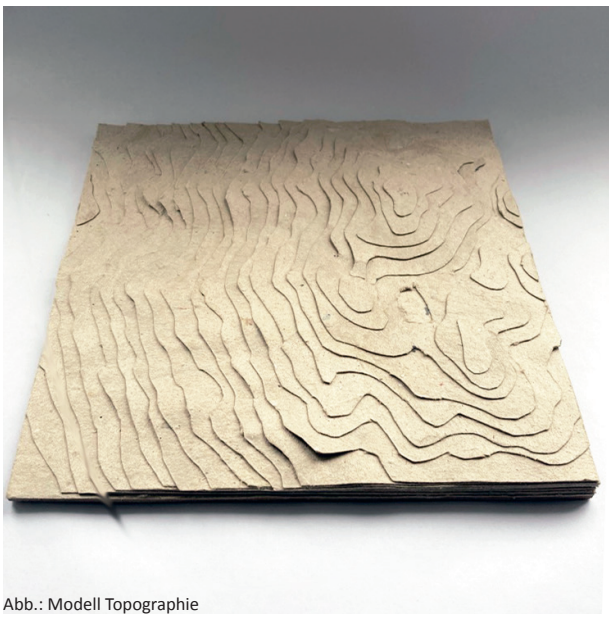
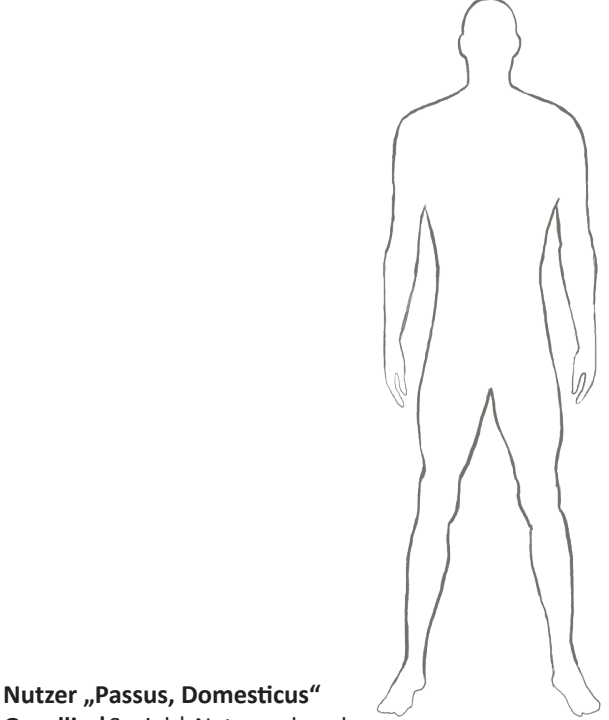


Abb.: Modell Topographie

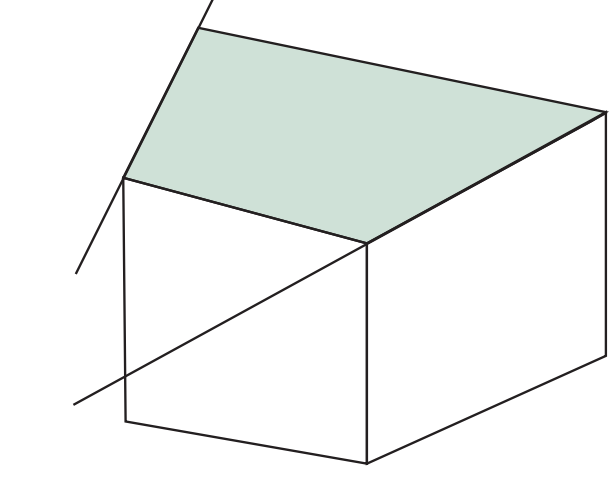
Modell Topographie



Nutzer „Passus, Domesticus“
Gesellig | Sozial | Naturverbunden

Konzept

Gebäude öffnet und weitet sich in Richtung Natur aus



Nischen-Form angepasst an die natürlichen Nistplätze

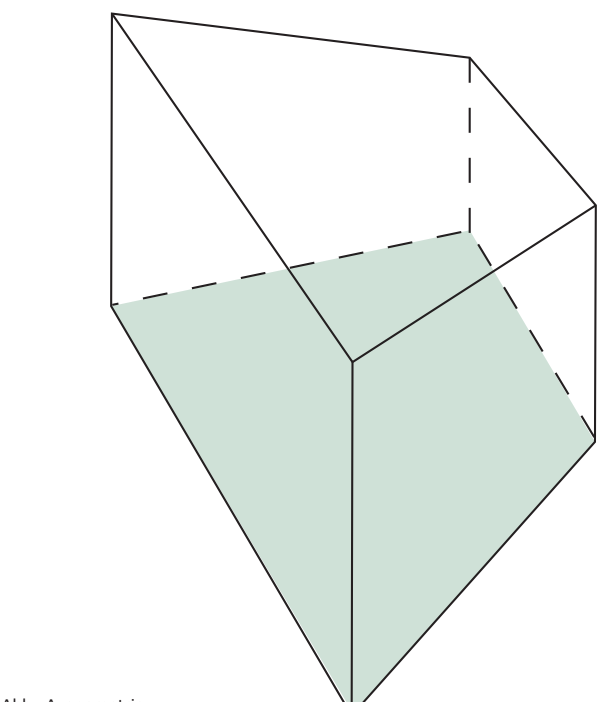


Abb.: Axonometrie