



Ein Dachgarten des „Sonnenschiffs“ mit Holzterrasse, Rasenfläche und Sichtschutzpflanzung.

Objektdaten

Fläche:	5 x ca. 160 m²
Baujahr:	2004/2005
Architekt:	Rolf Disch, Freiburg
Landschaftsarchitekt:	Klaus Scheuber, Freiburg
Ausführung:	Sauter Gartenbau, Waldkirch
Begrünungsaufbau:	Floradrain® FD 40 und bis zu 40 cm Systemerde
Koordinaten:	47°58'30.12"N 7°49'44.48"E

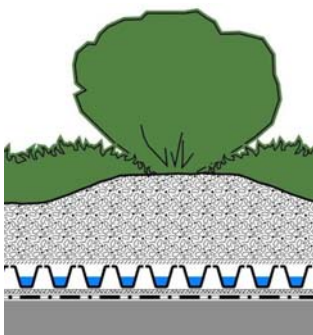
Konzeption

Das „Sonnenschiff“ dient als Abriegelung zwischen der Merzhauser Straße und der Solarsiedlung Freiburg-Schlierberg. Auf dem „Deck“ des „Sonnenschiffs“ stehen neun zweigeschossige Penthäuser. Zwischen den Penthäusern ist eine bemerkenswerte Flachdach-Landschaft aus Rasenflächen, Hügelbeeten, Wegen und Terrassen entstanden. Die Statik der Dachkonstruktion erlaubt bis zu 40 cm Substrataufbau. Dadurch wurden auch Gehölze als Sichtschutz-Pflanzungen möglich. Die nach Süden gerichteten Schrägdächer der Penthäuser sind komplett mit Fotovoltaik-Anlagen belegt und produzieren wesentlich mehr elektrische Energie als in den Häusern benötigt wird, bestätigt Architekt Rolf Disch.



Auf dem „Deck“ des „Sonnenschiffs“ sind die Penthäuser zu sehen, zwischen denen die Dachgärten liegen.

Systemaufbau



- Pflanzebene (Rasen, Sträucher...)
- Systemerde „Dachgarten“
- Systemfilter SF
- Floradrain® FD 40
- Isolierschutzmatte ISM 50
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Blick auf ein Hügelbeet in dem Sträucher als Sichtschutz gepflanzt wurden.

Entstehung



Bau der Sonnenterrasse und der Grünflächen.



Entlang der Penthäuser und Gärten verläuft ein Weg aus Gitterrosten.



Blick von einem der Penthäuser auf den davor liegenden Dachgarten.