



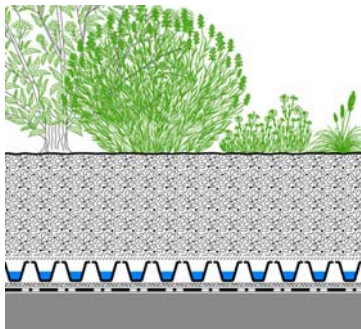
Ein Dachgarten des „Sonnenschiffs“ mit Holzterrasse, Rasenfläche und Sichtschutzpflanzung.

### 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 Photovoltaik-Anlagen belegt und produzieren wesentlich mehr elektrische Energie als in den Häusern benötigt wird, bestätigt Architekt Rolf Disch.

### Systemaufbau



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

### 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.

### Objektdaten

Fläche: 5 x ca. 160 m<sup>2</sup>

Baujahr: 2004/2005

Architekt:  
Rolf Disch, Freiburg

Landschaftsarchitekt:  
Klaus Scheuber, Freiburg

Ausführung:  
Sauter Gartenbau, Waldkirch

Systemaufbau:  
Floradrain® FD 40 und bis zu 40 cm  
Systemerde „Dachgarten“

Koordinaten:  
47°58'30.12"N 7°49'44.48"E



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



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

