



Kippbares Photovoltaik-System (Dach)

System

Die kippbare Photovoltaik-Lösung SKipp Dach ist ideal für begrünte Dachflächen: Eine Dachdurchdringung ist nicht nötig. Die ökologische Leistungsfähigkeit der Dachbegrünung als Ausgleichsfläche bleibt voll erhalten. Wir erwirken für Sie schnell & unkompliziert eine Einzelfall-Zulassung für das SKipp Dach-System.

Einsatzgebiete

Nachrüstbarkeit: Einsatz auf bereits begrünten Dächern

- ✓ Während herkömmliche System integrativ mit der Begrünung installiert werden müssen, bringt die SKipp-Lösung durch das integrierte Rückstellgewicht die erforderliche Auflast und Stabilität mit. Ein Umkippen oder Verrutschen ist ausgeschlossen.

Geringe Verschattung

- ✓ senkrechte Module ermöglichen eine stärkere Besonnung der Vegetation
- ✓ Reihenabstände zwischen den Modulen erlauben auch höher wachsende Pflanzen.

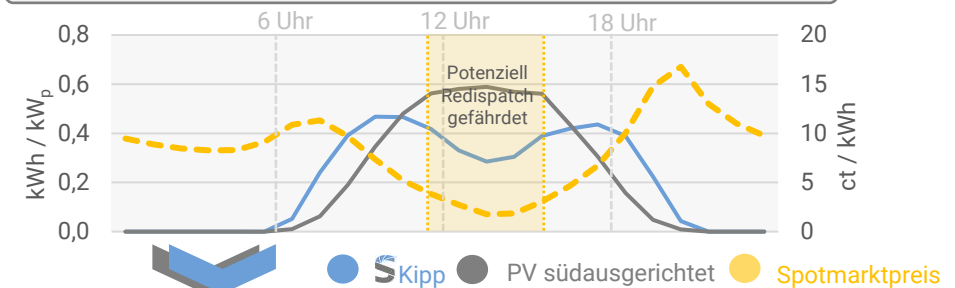
Erhöhte Vergütung durch Stromerzeugung zu profitableren Tageszeiten

Direktvergleich SKipp - südausgerichtetes Standardmodul

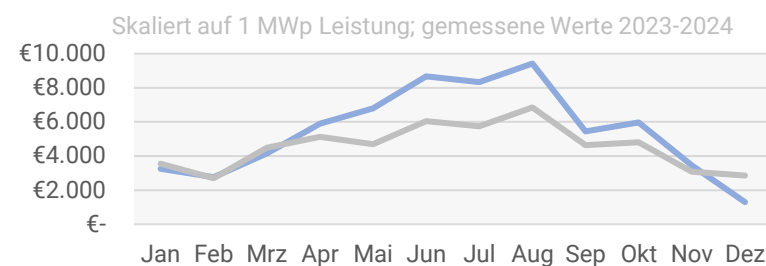


Testanlage in Baden-Württemberg
Messreihenvergleich seit Frühjahr 2022

Tagesansicht: Durchschnittlicher Ertrag vs. Spotmarktpreis - August



Jahresansicht: Monatlicher Umsatz in der Direktvermarktung



~ 20% höherer Umsatz bei gleichem Ertrag



Begrünte Dachflächen | nachrüstbar

Aufbau

- 1** Bifaziales Photovoltaikmodul
(2 m²)
- 2** Wartungsfreie Gleitlagerung ermöglicht Auslenken des Moduls unter Windlast
- 3** Rückstellgewicht für vertikale Ausrichtung des Moduls im unbelasteten Zustand



Eckdaten



0,45 kW_p pro Einheit
0,09 kW_p/m² pro Fläche*



1,62 m* x 2,04 m x 0,86 m
Höhe x Breite x Tiefe



~ 80 kg pro Modul
~ 15 kg/m² spez. Gewicht



*bei einem Reihenabstand von 2,5 m

