



Gewobag
Die ganze Vielfalt Berlins.



Das erste Kombi-Kraftwerk erzeugt Strom aus Sonne und Wind zugleich



Pilotprojekt Windrail in Berlin-Spandau

Konzept: Deckung des Hausstroms aus dem Kombikraftwerk sowie Versorgung der Mieter über Quartierstrom powered by Berliner Stadtwerke

Standort: 13593 Berlin-Spandau, Blasewitzer Ring 32

Auftraggeber:
Gewobag
Wohnen in Berlin GmbH
10559 Berlin

Projektpartner:
Anergy AG
CH 8005-Zürich

Windrail

- 10 kW Windgeneratorleistung
- Windertrag: ca. 10.000 kWh
- 12 kWp Photovoltaik
- Solarertrag: ca. 8.000 kWh

Zusätzliche PV-Anlage

- 88 kWp Photovoltaik
- Ertrag: ca. 76.500 kWh/a

Inbetriebnahme: November 2016

10 Windrail-Module

- Install. Gesamtleistung: 22 KW
- Gesamtertrag: ca. 18.000 kWh/a
- Wechselrichter: Kaco Blueplanet

Zusätzliche Solaranlage

- polykristalline Technik
- sehr geringe lineare Degradation
- gelistet im PV-Cycle-Programm
- 10 Jahre Produktgarantie
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- alle internationalen Zertifikate

Konstruktion

- Ost-West-Ausrichtung
- keine Dachdurchdringung
- bauaufsichtliche Zulassung
- 10 Jahre Haltbarkeitsgarantie
- Made in Germany