

PV – Anlage Paul-Schmidt-Oberschule Berlin Hohenschönhausen



Projektinfo

Dank der BEWAG- Förderprogramm „Energie2002“ steht diese PV-Anlage auf dem Dach der Schule. Die Anlage besteht aus 10 polykristallinen PV-Modulen a 100 Wp. Der hier erzeugte Strom wird direkt ins Schulnetz eingespeist. Mit der erzeugten elektrischen Energie könnten zum Beispiel 6 Kühlschränke betrieben werden.

Inbetriebnahme: 2005



Technische Daten

Leistung : 1 kWp
 Energieertrag: ca. 850 kWhJahr

PV-Module: SOLON (Berlin)
 Wechselrichter: TOP CLASS (Schweiz)

Gewicht aller Komponenten:

Gestell	6 Kg x 10
PV-Modul	12 kg x 10
Betonplatte	45 kg x 10
Insgesamt:	630 kg

Projektpartner

Bauherr:
 Oberschule Paul Schmidt (Herr Görsch)
 Malchower Weg 40-66
 13053 Berlin

Anagelieferant und Installation:
 BEWAG, Berlin

Projekt - Betreuung: PRODY SOLAR