

Netzgekoppelte PV-ANLAGE Berlin/Lichtenberg



Projektinfo

Die umweltbewusste und engagierte Bauherrin hat neben einer thermischen Solaranlage auch eine 1,05 kWp PV-Anlage unter dem eigenen Dach angebracht. Die aus Aluminium bestehende Modulunterkonstruktion ist sehr günstig positioniert (schattenfrei, Südrichtung, 30°) und dient gleichzeitig als Carport für das eigene Auto.

Inbetriebnahme: 2000



Fotos während der Montagezeit

Energietechnik	Technische Daten	Projektpartner
<p>Klassische netzgekoppelte PV-Anlage, besteht aus einem Solargenerator (1 Strang mit 15 Modulen), einem Wechselrichter und einem Einspeisungszähler.</p> <p>Energieertrag: ca. 800 kWh/a</p>	<p>Leistung: 1,05 kWp: $U_{\text{Leerlauf}} = 308 \text{ V}$ $I_{\text{Kurzschluss}} = 0,68 \text{ A}$</p> <p>PV-Modul-Typ: KC 70</p> <p>Wechselrichter Typ: Fronius Sunrice Midi</p> <p>Solarkabel: H07RN-F 1x 4mm²</p>	<p>Bauherrin: Frau Ute Heß</p> <p>Planung u. Projektbetreuung PRODY SOLAR, Berlin</p> <p>Installation: Knüpling & Co GmbH</p> <p>Netzeinspeisung: Andreas Glaser- Elektroinstallation</p>