

1,1 MWp Solarkraftwerk Gera

Das Projekt in Stichworten

- Ehemaliges Gaskraftwerksgelände
- Unterschiedliche Bodenbeschaffenheit und Bodenbelastung
- Kommunale Energieversorgung



Daten Photovoltaikanlage

Installierte Gesamtleistung	1.170 kWp
Erwartete Stromproduktion	ca. 1.100 MWh im Jahr
Erwartete CO ₂ -Einsparungen	ca. 400–430 Tonnen im Jahr

Photovoltaikmodule

Hersteller/Typ	BYD 240 P6-30
Anzahl Module	4.876
Moduleffizienz	14,7%

Wechselrichter

Anzahl/Typ	2 x SMA SC 630-CP-10
------------	----------------------

Unterkonstruktion

Hersteller	Schletter
------------	-----------

Inbetriebnahme 01.12.2011

SunEnergy Europe als EPC