

1,1 MWp Solarkraftwerk Bad Salzungen

Das Projekt in Stichworten

- Solarkraftwerk auf einer ehemaligen Bauschutt-Deponie und einem angrenzenden Gewerbegebiet
- Strom für ca. 300 Haushalte
- Kommunale Energieversorgung



Daten Photovoltaikanlage

| | |
|---|------------------------|
| Installierte Gesamtleistung | 1.094 kWp |
| Erwartete Stromproduktion | ca. 1.040 MWh im Jahr |
| Erwartete CO ₂ -Einsparungen | ca. 520 Tonnen im Jahr |

Photovoltaikmodule

| | |
|----------------|---------------------|
| Hersteller/Typ | Canadian Solar CS6P |
| Anzahl Module | ca. 4.000 |
| Moduleffizienz | 14,0% |

Wechselrichter

| | |
|------------|--------------------------------|
| Anzahl/Typ | Zentralwechselrichter PowerOne |
|------------|--------------------------------|

Unterkonstruktion

| | |
|------------|-----------|
| Hersteller | Schletter |
|------------|-----------|

Inbetriebnahme 31.12.2011

SunEnergy Europe als EPC