

PV-Anlage Bürgerhaus Seepark

Faktenblatt



PV-Anlagengröße:	31,388 kW (peak)
Prognostizierter Ertrag:	31.300 kWh pro Jahr
PV-Modul:	405 x First Solar, FS 377, Dünnschichttechnologie
Wechselrichter:	3 x SMA STP 10000 TL, Stringwechselrichter ohne Trafo
Azimut in °:	- 30° (0°= Süd)
CO ₂ Einsparung:	ca. 17 t pro Jahr
Vergütung:	28,68 Cent je kWh (netto)
Recycling:	garantierte Abholung und Recycling der PV Module
Projektierer:	BELECTRIC PV-Dachsysteme GmbH, Koltzheim
Fertigstellung:	Ende Mai 2011

Die Stadt Freiburg, Sieger des Wettbewerbs “Bundeshauptstadt im Klimaschutz” der Deutschen Umwelthilfe e.V. bekam die Solarstromanlage von First Solar gestiftet. Mit den Einnahmen aus dem Sonnenstrom wird der kommunale Umweltschutzpreis „Climate First“ finanziert und lokale Klimaschutzideen und -konzepte gefördert.