



**Stadion St. Jakob Park
Basel
2006**



Nach Wiederauf- und Ausbauarbeiten ist das Solarkraftwerk Stadion St. Jakob Park Basel seit 2006 mit neu über 200 Kilowatt Spitzenleistung wieder am Netz.

Das Solarkraftwerk Stadion St. Jakob Park Basel wurde im Rahmen des Stadionsausbaus mit einer Aufstockung der Nordtribüne um 10'000 Sitzplätze 2005 demontiert. Ein Jahr später wurden die Arbeiten für den Wiederauf- und Ausbau des Solarkraftwerkes erfolgreich ausgeführt und abgeschlossen. Das neue Solarkraftwerk wurde dabei mit einer

Leistung von rund 200 kWp um einen Drittel grösser konzipiert. Es produziert pro Jahr über 170'000 kWh saubere Energie. Dies entspricht rund 10% der Solarstromproduktion im Kanton Basel-Stadt. Die architektonische Integration in die neue Dachfläche wurde sorgfältig mit dem Architekturbüro Herzog & de Meuron abgestimmt.

Bauherrschaft

ADEV Solarstrom

Architekten

Herzog & de Meuron

Auszeichnungen

☀ **Schweizer Solarpreis 2002**

Kennzahlen

200 kWp installierte Solar-Leistung

1 012 Solarmodule vom Kyocera Typ 200

Montagesystem MontaVent™

Energieproduktion 170'000 kWh / Jahr

5 Solar-Wechselrichter vom Typ SolarMax