



Strom aus der Sonne

Photovoltaik-Anlagen

Solarpark IBS Immobilien Basel-Stadt



Der Bau von Photovoltaik-Anlagen steht im Zusammenhang mit vielen technischen Feinheiten und Zahlen. Hier eine Übersicht:

Bauherrschaft

IBS Immobilien Basel Stadt, Fischmarkt 10, 4002 Basel

Daten

Solar-Module:	1313 Stk. Axitec AXIblackpremium AC-250M
Modulfläche:	2100 m ²
Gesamtleistung:	328 kWp
Wechselrichter :	Diverse SolarMax-MT-Wechselrichter
Unterkonstruktion:	Dachintegration mit Solrif-Montagesystem Flachdach mit Solventure SL 7°
Jahresertrag:	ca. 305'000 kWh

1 / Sechs der insgesamt neun perfekt dach-integrierten Photovoltaikanlagen im Bäumlihof-Quartier

2 / Bäumlihof mit Solrif-Montagesystem

3 / Schopf des Pachthofs, der mit dem Solventure-Montagesystem eingedeckt ist



Strom aus der Sonne – Photovoltaikanlagen Solarpark Immobilien Basel-Stadt

Im Zuge der Sanierung von mehreren Liegenschaften realisierte die IBS (Immobilien Stadt Basel) neun Photovoltaikanlagen.

Statt die Dächer wie bisher wieder mit Ziegeln einzudecken, fand IBS mit den Solardächern eine sinnvolle Alternative. Ein Dach nach dem anderen wurde mit integrierten Solarmodulen bedeckt. Inzwischen ist der Solaranlagenpark der IBS auf stattliche neun Anlagen mit einer Leistung von 328 kWp angewachsen. Die Solarstromanlagen wurden alle im 2013 gebaut und weisen Leistungen zwischen 17 und 63 kWp auf.

Die Photovoltaikanlagen produzieren jährlich ca. 305'000 kWh Energie. Damit können pro Jahr ca. 70 Vier-Personenhaushalte mit Strom versorgt werden.

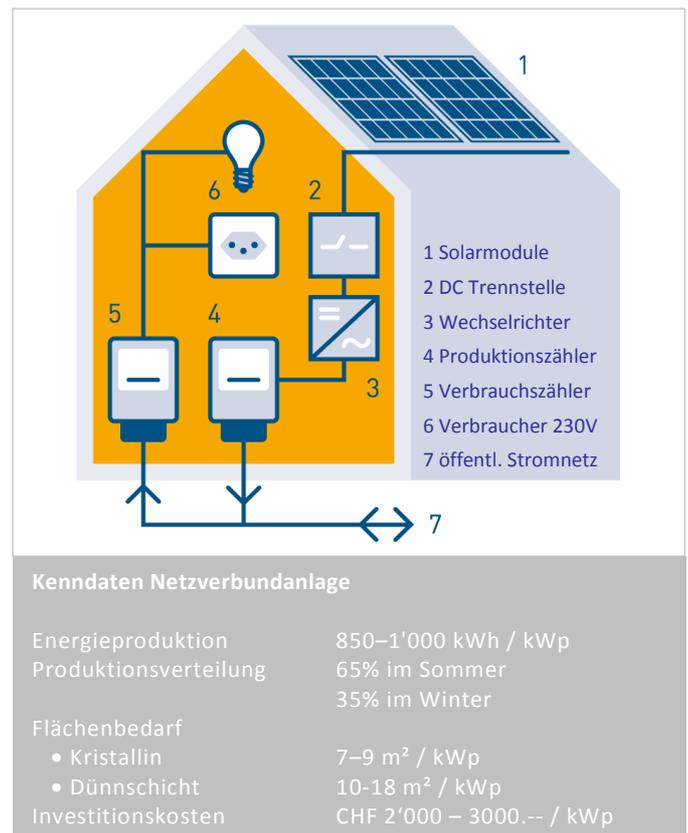


4 / 4 SolarMax-Wechselrichter des Typs 15 MT2 an der Magdenstrasse, Basel

5 / Detail der Axitec-Solarmodule an der Magdenstrasse Basel

Haben Sie eine Frage? Gerne beraten wir Sie, rufen Sie uns an!

www.benetz.ch
Tel. 041 319 00 00



Beteiligte:

Bauherr
Bauherrenvertreter
Planung
Ausführung

IBS Immobilien Basel-Stadt
IWB Industrielle Werke Basel
Basler & Hofmann AG, Zürich
BE Netz AG, Ebikon