



Objekt: Buchhandlung Braunbarth
Standort: Kaiserstrasse 30
 76646 Bruchsal
Beschreibung: 18 rahmenlose Glas-Glas-Solarmodule
 mit jeweils 185 Wattpeak. Gesamtleistung 3330 Wp.
 Stromerzeugung ca. 2800 kWh / Jahr.

Baujahr: 2001
Investitionssumme: 23.000 EUR
Energieerzeugung: 2.800 kWh / a
Erlös: 1.417 EUR / a
Amortisation: ca. 16 Jahre



Emissionsreduktion kg / a	
CO ₂	1.993,60 kg / a
NO _x	2,34 kg / a
SO ₂	1,43 kg / a
CO	0,95 kg / a
C _x H _y	0,047 kg / a

Bemerkung:

Die Solaranlage erfüllt neben der Stromerzeugung die Aufgabe der Beschattung des Wintergartens. Die Investition in eine Markise zur Beschattung entfiel in diesem Fall.