

# DARBER ARCHE, NATIONALPARK UND GÄSTEZENTRUM, 18375 WIECK



## Projektinfo

Ausstellungsgebäude in Form einer Arche im Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft

Hinterlüftete Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung und Abwärmenutzung der PV-Module zur Trinkwassererwärmung.

PV-Hybridkollektor

Inbetriebnahme: 2001

[www.darsser-arche.de](http://www.darsser-arche.de)



## Projektpartner

<b>Bauherr</b>	Hr. Huber
<b>Planung</b>	BEC Energie Consult GmbH Berlin
<b>Installation</b>	Energieanlagen Nord GmbH Stralsund

## Kollektoranlage

<b>Kollektorfläche</b>	23 m <sup>2</sup>
<b>Kollektorneigung</b>	80°
<b>Solar erwärmte Luftmenge</b>	1600 m <sup>3</sup> /h
<b>Kollektornennleistung</b>	8,5 kW <sub>peak</sub>
<b>Photovoltaiknennleistung</b>	2,5 kW <sub>peak</sub>