

Solaranlagen Kreisverwaltung Stormarn - Berufsschule Bad Oldesloe

Die bislang größte Photovoltaikanlage des Kreises wurde auf der Berufsschule Bad Oldesloe installiert:

PV-Anlage auf der Berufsschule Bad Oldesloe

Leistung: 127 kW_p

Stromertrag: 100.000-110.000 kWh/a

CO₂-Einsparung: ca. 60.000 kg im Jahr

Inbetriebnahme: 2014

Echtzeit-Ertragsanzeige im Gebäude und im Internet

<http://www.bs-oldesloe.de/pv/pv.php>



Innovative Kombination der Module mit Südausrichtung (s.o.)
und West- / Ost-Ausrichtung (s. li)

... um die Eigennutzung auch morgens und abends zu ermöglichen
Das erhöht den Anteil des selbstverbrauchten Stroms auf ca. 85%

Vor der energetischen Sanierung des denkmalgeschützten Schulbaus hatten die Berufsschüler eine kleine Demonstrationsanlage auf das Dach montiert (1 kW_p im Jahr 2000)



Außerdem wurde zu der Zeit bereits
eine Kleinwindkraftanlage aufgebaut

