

Solaranlagen Kreisverwaltung Stormarn - Kreishaus in Bad Oldesloe

Am Kreishaus in Bad Oldesloe sind die ersten Photovoltaikanlagen der Kreisverwaltung entstanden:

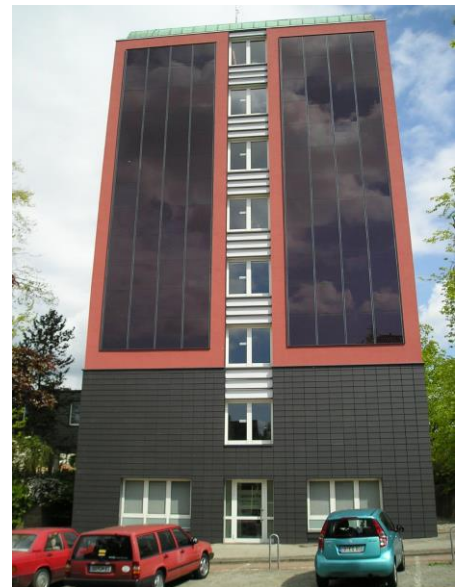
1. PV-Anlage auf dem Gebäude F (heute Sparkasse Holstein)

Leistung: 3,2 kW_p
Stromertrag 2.600 – 3.200 kWh/a
CO₂-Einsparung: ca. 1.500 kg im Jahr
Inbetriebnahme: 1997
Aufgeständerte Dachanlage
Echtzeit-Ertragsanzeige im Gebäude



2. Fassadenanlage an der Südfassade

Leistung: 8,8 kW_p
Stromertrag zusammen mit der Dachanlage s.u.
Inbetriebnahme: 2010
Fassadenanlage auf Dämmung (Dünnschichttechnik)
Echtzeit-Ertragsanzeige an der Hauswand



3. PV-Anlage in der Dachhaut des Hochhauses

Leistung: 4,1 kW_p
Stromertrag (mit Fassadenanlage): 7.500 – 8.000 kWh/a
CO₂-Einsparung: ca. 4 t im Jahr
Inbetriebnahme: 2011
Flexible Dünnschichtanlage in der Dachhaut



...

4. PV-Anlage auf dem Dach des KT-Saals

Leistung: 9,6 kW_p

Stromertrag: ca. 8.500 kWh/a

CO₂-Einsparung: ca. 4 t im Jahr

Inbetriebnahme: 2019

Aufgeständerte Dachanlage

... im Zuge der Ladesäule installiert - zusätzliche

Erneuerbare Energien für Elektromobilität



Damit sind an den Kreisgebäuden in der Mommsenstraße 4 Anlagen installiert.

Die Erträge der ersten 3 Anlagen kann man direkt an einer Echtzeitanzeige ablesen.

Die Anzeige für das Gebäude F ist im Gebäude untergebracht, die Anzeige am Gebäude B ist öffentlich zugänglich an der Straße.