



## Dachangebot zur PV-Nutzung

### **Gebäude Schulzentrum Rockwinkel.**

<b>Schulbezeichnung</b>	Oberschule (416) Rockwinkel
<b>Adresse</b>	Uppe Angst 3, 28355 Bremen
<b>Stadtteil</b>	Bremen – Oberneuland
<b>derzeitige Nutzung</b>	Oberschule, SZ Sek. I und II , Gymnasium ca. 925 Schüler
<b>Dachfläche gesamt potenziell für PV nutzbar</b>	ca. 1.000 m <sup>2</sup> (Altbau) + ca. 1.350 m <sup>2</sup> Neubau) ca. 300 m <sup>2</sup> (Altbau) + ca. 1.100 (Neubau)
<b>Ausrichtung</b>	Unterschiedlich, siehe Luftbilddaufnahme nächste Seite
<b>Neigung</b>	< 5° - 10°
<b>Beschaffenheit</b>	Altbau: Flachdach, massiv Beton mit PS-Dämmung und Bitumanabdichtung Neubau: 10°, Holzsparren 10/26 mit Zwischendämmung, Schalung und Metal-Trapezblecheindeckung
<b>Höhe ü.G.</b>	ca. 10 m
<b>Verschattung</b>	Aufzugs- und Technikraum auf dem Altbau, einige wenige Entlüftungsröhre auf dem Neubau
<b>Besonderheiten:</b>	Stromversorgung über das Mittelspannungsnetz
	Es gilt der Mustervertrag zur PV-Nutzung öffentlicher Gebäude der Freien Hansestadt Bremen <a href="http://www.solardachboerse-nordwest.de/pdf/pv-mustervertrag-bremen-2009-02.pdf">www.solardachboerse-nordwest.de/pdf/pv-mustervertrag-bremen-2009-02.pdf</a>
<b>Ansprechpartner:</b>	Hartmut Eichhorn Senator für Umwelt, Bau, Verkehr und Europa
<b>Tel.</b>	0421 / 361-10601
<b>Fax</b>	0421 / 361-10875
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:Hartmut.Eichhorn@umwelt.bremen.de">Hartmut.Eichhorn@umwelt.bremen.de</a>

## PV – Dachflächen SZ Rockwinkel



Ansicht Altbau, von N



Ansicht Neubau, von SW



Luftbild. Der südlich angefügte Neubau ist durch das helle Metaldach erkennbar



Dachansicht Altbau, von N



Dachansicht Neubau, von SW