



**Projektstandort**

Außerhalb Budesheim 6, 55411 Bingen am Rhein – Rheinland-Pfalz

**Projektbeschreibung**

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	10	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	953,72 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	685.706 kWh
<b>Gebäude</b>	Reitsportanlage	<b>Vergütungssatz</b>	0,0737 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	50.537 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	30.06.2020	<b>Stromversorgung</b>	196 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	718,980 kWp	<b>CO<sup>2</sup>- Einsparung p.a.</b>	ca. 405 t

**Anlagenkomponenten**

<b>Module</b>			
<b>Hersteller</b>	Hanwha Q Cells	<b>Nennleistung</b>	345 W
<b>Typ</b>	Q. PEAK Duo-G6	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
<b>Wechselrichter</b>			
<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	60.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-60-KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

**Projektpartner**

<b>Planung und Projektierung</b> Solmotion Project GmbH	<b>Steuerberatung</b> Just Steuerberatungsgesellschaft mbH
<b>Kaufmännische Verwaltung</b> Consilium Finanzmanagement AG	<b>Rechtsberatung</b> Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b> STEAG Solar Energy Solutions GmbH	<b>Versicherung</b> INTER Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b> Meteocontrol GmbH	<b>Energieversorgung</b> EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert, haben sich Photovoltaik-Einzelanlagen mittlerweile zu einem rentablen und umweltbewussten Basisinvestment entwickelt. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage [www.consilium-eg.de/photovoltaik](http://www.consilium-eg.de/photovoltaik)