



### Projektstandort

Hauptstraße Nord 5, 69483 Wald-Michelbach – Hessen

### Projektbeschreibung

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	6	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0657 €/kWh
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerlöse EEG 70 % (Prognose)</b>	19.863 €
<b>Gebäude</b>	Industrie	<b>Vergütungssatz Lieferung</b>	0,0900 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse Lieferung 30 % (Prognose)</b>	11.661 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	12.01.2021	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	31.524 €
<b>Anlagenleistung</b>	455,600 kWp	<b>Stromversorgung</b>	123 Haushalte
<b>Spezifischer Jahresertrag (Prognose)</b>	947,97 kWh/kWp	<b>CO<sup>2</sup>- Einsparung p.a.</b>	ca. 255 t
<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	431.895,13 kWh		

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	Luxor Solar	<b>Nennleistung</b>	340 W
<b>Typ</b>	M120	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Delta	<b>Nennleistung</b>	66.000 W
<b>Typ</b>	M88H	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

### Projektpartner

<b>Planung und Projektierung</b> GM-Elektrotechnik 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)