



### Projektstandort

Purschwitzter Straße 13, 02625 Niederkaina – Sachsen

### Projektbeschreibung

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	15	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	925,11 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	675.460 kWh
<b>Gebäude</b>	Lager	<b>Vergütungssatz</b>	0,1024 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	69.167 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	21.12.2018	<b>Stromversorgung</b>	193 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	730,140 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 399 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	Heckert	<b>Nennleistung</b>	305 W
<b>Typ</b>	NeMo 2.0 60 M	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Kaco	<b>Nennleistung</b>	60.000 W
<b>Typ</b>	Powador 60.0 TL3	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

### Projektpartner

#### Planung und Projektierung

Solar Direkt GmbH

#### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

#### Technische Betriebsführung

Solar Direkt GmbH

#### Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

#### Steuerberatung

Just Steuerberatungsgesellschaft mbH

#### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

#### Versicherung

INTER Allgemeine Versicherung AG

#### Energieversorgung

MVV Energie 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-greenenergy.de](http://www.consilium-greenenergy.de)