



PVA Projekt / Adresse

PV Flexx Fitness Hürth / Daimler Straße 6a, 50354 Hürth

Projektgesellschaft

EG Solar 2018 Zwei GmbH & Co. KG

Projektbeschreibung

Die Anlage befindet sich auf den Dächern des Fitnessstudios Flexx Fitness in Hürth. Es ist außerdem die Zentrale der Fitnesskette.

Die verbaute Leistung beträgt 749,55 kWp. Die Anlage hat einen Eigenverbrauchsanteil von 13%. Der überschüssige Strom wird ins Netz eingespeist.

Stammdaten

Standort:	Daimler Straße 6a 50354 Hürth
Anlagentyp:	Photovoltaik
Vergütungstypus:	Stromlieferung Überschusseinspeisung
Flächenart:	Schrägdach mit Trapezblech
Netzbetreiber:	Westnetz GmbH
Vergütungstechnische Inbetriebnahme:	29.03.2019

Moduldaten

Modulhersteller:	REC
Modultyp:	Twinpeak 2 Series
Modultechnologie:	polykristallin
Modulleistung:	285 Wp
Modulanzahl in Stück:	2630

Aufbau

Hersteller:	B&K Solare Zukunft GmbH
Modultragegestell:	IROC TR3
Aufbauart:	Dachparallel
Berechnung:	Energiegewinner Technik GmbH (ehemals Projektgewinner GmbH)
Gründung / Ballastierung:	Verschraubt
Mittelspannungstechnik:	Einspeisung ins Mittelspannungsnetz

Wechselrichter

Hersteller:	Huawei
Wechselrichtertyp:	1 x Sun 2000 - 36 KTL 9 x Sun 2000 - 60 KTL
Wechselrichterzahl:	10
Tracker:	1 x 4 MPPT 9 x 6 MPPT
Normen und Richtlinien:	VDE 4105/0126

Ausrichtung

Ausrichtung:	Süd-Ost, Nord-West
Neigungswinkel:	5,7°

Ertrag

Ertragsgutachten:	PV Sol
Ertragsprognose:	666.590 kWh

Gesamtanlage



Teilanlage



Wechselrichter inkl. Wechselrichtergestell





PVA Projekt / Adresse

Bäuerliche Produktionsgemeinschaft Saßleben / L54, 03205 Calau

Projektgesellschaft

EG Solar 2018 Zwei GmbH & Co. KG

Projektbeschreibung

Die Anlage ist auf dem Dach der Milchtankstelle der Bäuerlichen Produktionsgemeinschaft Saßleben GmbH & Co. KG in Calau installiert.
Die verbaute Leistung beträgt 384,80 kWp.

Stammdaten

Standort:	L54 03205 Calau
Anlagentyp:	Photovoltaik
Vergütungstypus:	Überschusseinspeisung
Flächenart:	Schrägdach mit Sandwichpanele
Netzbetreiber:	Mitnetz Strom
Vergütungstechnische Inbetriebnahme:	31.03.2021

Moduldaten

Modulhersteller:	Canadian Solar Inc.
Modultyp:	CS3L-370MS
Modultechnologie:	monokristallin
Modulleistung:	370 Wp
Modulanzahl in Stück:	1040

Aufbau

Hersteller:	B&K Solare Zukunft
Modultragegestell:	IROC DP
Aufbauart:	Dachparallel
Berechnung:	Energiegewinner Technik GmbH
Gründung / Ballastierung:	Verschraubt
Mittelspannungstechnik:	Einspeisung ins Niederspannungsnetz

Wechselrichter

Hersteller:	Huawei
Wechselrichtertyp:	1x SolarEdge SE55K-EU-APAC 1x Huawei SUN2000-60KTL- M0 2x Huawei SUN 2000-100KTL- M1
Wechselrichterzahl:	4
Tracker:	2x 12 MPPT 1x 6 MPPT
Normen und Richtlinien:	VDE 4105/0126

Ausrichtung

Ausrichtung:	Süd-Ost
Neigungswinkel:	18°

Ertrag

Ertragsgutachten:	PV Sol
Ertragsprognose:	410.739 kWh

Gesamtanlage



Modulfeld mit Kabelbrücke





PVA Projekt / Adresse

MetV5 / Metallstr. 5, 41751 Viersen

Projektgesellschaft

EG Solar 2018 Fünf GmbH & Co. KG

Projektbeschreibung

In einem Industriegebiet außerhalb von Viersen befindet sich die 2019 installierte PV-Anlage mit einer Anlagengröße von 749,83 kWp. Sie gehört zu einer der größeren Anlagen im Bürgersolar-Portfolio.

Stammdaten

Standort:	Metallstr. 5, 41751 Viersen
Anlagentyp:	Photovoltaik
Vergütungstypus:	Volleinspeisung
Flächenart:	Flachdach mit EPDM
Netzbetreiber:	New Netz GmbH
Vergütungstechnische Inbetriebnahme:	16.01.2019

Moduldaten

Modulhersteller:	Q-Cells
Modultyp:	Q.Plus-G4.3 285
Modultechnologie:	polykristallin
Modulleistung:	285 Wp
Modulanzahl in Stück:	2631

Aufbau

Hersteller:	BayWa r.e.
Modultragegestell:	Novotegra Flachdach Süd System
Aufbauart:	Aufständerung
Berechnung:	Energiegewinner Technik GmbH (ehemals Projektgewinner GmbH)
Gründung / Ballastierung:	Ballastiert
Mittelspannungstechnik:	Einspeisung ins Mittelspannungsnetz

Wechselrichter

Hersteller:	Huawei
Wechselrichtertyp:	3 x Sun 2000 - 36KTL 8 x Sun 2000 - 60KTL-MO
Wechselrichterzahl:	11
Tracker:	3 x 4 MPPT 8 x 6 MPPT
Normen und Richtlinien:	VDE 4105/0126

Ausrichtung

Ausrichtung:	Süd-West
Neigungswinkel:	13°

Ertrag

Ertragsgutachten:	PV Sol
Ertragsprognose:	705.355 kWh

Gesamtanlage



Teilanlage



Wechselrichter inkl. Kabelkanal





PVA Projekt / Adresse

SN Außenhandel Neuss / Bübericher Str. 11-13, 41460 Neuss

Projektgesellschaft

EG Solar 2018 Fünf GmbH & Co. KG

Projektbeschreibung

Die Anlage ist auf den Dächern der SN Außenhandel in Neuss installiert.
Die verbaute Leistung beträgt 221,1 kWp.

Stammdaten

Standort:	Bübericher Str. 11-13 41460 Neuss
Anlagentyp:	Photovoltaik
Vergütungstypus:	Volleinspeisung
Flächenart:	Schrägdach mit Trapezblech
Netzbetreiber:	Westnetz GmbH
Vergütungstechnische Inbetriebnahme:	16.07.2018

Moduldaten

Modulhersteller:	Phono Solar
Modultyp:	275P-20/U
Modultechnologie:	polykristallin
Modulleistung:	275 Wp
Modulanzahl in Stück:	804

Aufbau

Hersteller:	B&K Solare Zukunft GmbH
Modultragegestell:	IROC TR3 IROC DP
Aufbauart:	Dachparallel
Berechnung:	Energiegewinner Technik GmbH (ehemals Projektgewinner GmbH)
Gründung / Ballastierung:	Verschraubt
Mittelspannungstechnik:	Einspeisung ins Niederspannungsnetz

Wechselrichter

Hersteller:	Huawei
Wechselrichtertyp:	2 x Sun 2000 - 17 KTL 2 x Sun 2000 - 33 KTL-A 2 x Sun 2000 - 36 KTL
Wechselrichterzahl:	6
Tracker:	2 x 4 MPPT 1 x 3 MPPT
Normen und Richtlinien:	VDE 4105/0126

Ausrichtung

Ausrichtung:	Süd-Ost & Ost-West
Neigungswinkel:	15°

Ertrag

Ertragsgutachten:	PV Sol
Ertragsprognose:	190.806 kWh

Gesamtanlage



Teilanlage



Wechselrichter inkl. Kabelkanal





PVA Projekt / Adresse

Container Weber Bochum / Salweidenbecke 21, 44894 Bochum

Projektgesellschaft

EG Solar 2018 Sechs GmbH & Co. KG

Projektbeschreibung

Die Anlage ist auf dem Dach der Weber Containerdienst GmbH in Bochum installiert.

Die verbaute Leistung beträgt 516,16 kWp.

Stammdaten

Standort:	Salweidenbecke 21 44894 Bochum
Anlagentyp:	Photovoltaik
Vergütungstypus:	Volleinspeisung
Flächenart:	Schrägdach mit Trapezblech
Netzbetreiber:	Stadtwerke Bochum
Vergütungstechnische Inbetriebnahme:	27.02.2019

Moduldaten

Modulhersteller:	EGING PV
Modultyp:	EG-320M60-HC
Modultechnologie:	monokristallin
Modulleistung:	320 Wp
Modulanzahl in Stück:	1613

Aufbau

Hersteller:	S:FLEX
Modultragegestell:	ST-AK 1/12
Aufbauart:	Dachparallel
Berechnung:	Solar Ruhr GmbH
Gründung / Ballastierung:	Verschraubt
Mittelspannungstechnik:	Einspeisung ins Mittelspannungsnetz

Wechselrichter

Hersteller:	Huawei
Wechselrichtertyp:	7 x Sun 2000 - 60 KTL
Wechselrichterzahl:	7
Tracker:	7 x 6 MPPT
Normen und Richtlinien:	VDE 4105/0126

Ausrichtung

Ausrichtung:	Nord-Süd
Neigungswinkel:	12°

Ertrag

Ertragsgutachten:	PV Sol
Ertragsprognose:	454.575 kWh

Gesamtanlage



Wechselrichter





PVA Projekt / Adresse

Baukullit / Werksstraße 7, 45527 Hattingen

Projektgesellschaft

EG Solar 2018 Sechs GmbH & Co. KG

Projektbeschreibung

Die Anlage ist auf den Dächern der Baukullit Produktions- und Handelsges. mbH in Hattingen installiert.
Die verbaute Leistung beträgt 499,8 kWp.

Stammdaten

Standort: Werksstraße 7
45527 Hattingen

Anlagentyp: Photovoltaik

Vergütungstypus: Volleinspeisung

Flächenart: Schrägdach mit Trapezblech

Netzbetreiber: AVU Netz GmbH

Vergütungstechnische
Inbetriebnahme: 30.04.2019

Moduldaten

Modulhersteller: Suntech Power

Modultyp: SPT300S-20Wfw

Modultechnologie: monokristallin

Modulleistung: 300 Wp

Modulanzahl in Stück: 1666

Aufbau

Hersteller: S:FLEX

Modultragegestell: ST-AK 1/12

Aufbauart: dachparallel

Berechnung: Solar Ruhr GmbH

Gründung / Ballastierung: verschraubt

Mittelspannungstechnik: Einspeisung ins
Mittelspannungsnetz

Wechselrichter

Hersteller: Huawei

Wechselrichtertyp: 8 x Sun 2000 - 60 KTL

Wechselrichterzahl: 8

Tracker: 8 x 6 MPPT

Normen und Richtlinien: VDE 4105/0126

Ausrichtung

Ausrichtung: Ost-West

Neigungswinkel: 5°

Ertrag

Ertragsgutachten: PV Sol

Ertragsprognose: 427.567 kWh

Gesamtanlage



Wechselrichter 1 - 4



Wechselrichter 5 - 8





PVA Projekt / Adresse

CheVa / Homburgshöhe 1, 16269 Wriezen

Projektgesellschaft

EG Solar 2018 Sieben GmbH & Co. KG

Projektbeschreibung

Die Anlage ist in Brandenburg auf dem Dach der Cherry Valley Limited installiert. Mit 749,28 kWp installierter Leistung ist sie einer der größeren Anlagen der Energiegewinner. Die Installation der Anlage erfolgte in drei Bauabschnitten, die alle im Jahr 2020 EEG-seitig installiert wurden.

Stammdaten

Standort:	Homburgshöhe 1 16269 Wriezen
Anlagentyp:	Photovoltaik
Vergütungstypus:	Volleinspeisung
Flächenart:	Schrägdach mit Trapezblech
Netzbetreiber:	E.DIS Netz GmbH
Vergütungstechnische Inbetriebnahme:	31.03 - 31.07.2020

Moduldaten

Modulhersteller:	JA Solar / Longi
Modultyp:	JAM60S10-330/PR LR4-60 HPH 370M
Modultechnologie:	monokristallin
Modulleistung:	330 Wp (JA Solar) 370 Wp (Longi)
Modulanzahl in Stück:	1766 (JA Solar) 450 (Longi)

Aufbau

Hersteller:	Retesol
Modultragegestell:	Shora-Schiene 120-6,5-2 EPDM
Aufbauart:	Dachparallel
Berechnung:	Energiegewinner Technik GmbH (ehemals Projektgewinner GmbH)
Gründung / Ballastierung:	Verschraubt
Mittelspannungstechnik:	Einspeisung ins Mittelspannungsnetz

Wechselrichter

Hersteller:	Huawei
Wechselrichtertyp:	1 x Sun 2000 - 17KTL 1 x Sun 2000 - 33KTL 1 x Sun 2000 - 36KTL 5 x Sun 2000 - 60KTL-MO
Wechselrichterzahl:	10
Tracker:	1 x 2 MPPT 2 x 4 MPPT 5 x 6 MPPT 2 x 10 MPPT
Normen und Richtlinien:	VDE 4105/0126

Ausrichtung

Ausrichtung:	Nord-Ost / Süd-West
Neigungswinkel:	10°

Ertrag

Ertragsgutachten:	PV Sol
Ertragsprognose:	629.825 kWh

Gesamtanlage



Teilanlage



Wechselrichter inkl. Kabelkanal





PVA Projekt / Adresse

Naundorfer Agrargenossenschaft eG / Kostitzer Str. 3, 04617 Starkenberg

Projektgesellschaft

EG Solar 2018 Neun GmbH & Co. KG

Projektbeschreibung

Die Anlage ist auf dem Dach der Agrargenossenschaft Naundorf-Niedergoseln eG in Starkenberg installiert.

Die verbaute Leistung beträgt 748,51 kWp.

Stammdaten

Standort:	Kostitzer Str. 3 04617 Starkenberg
Anlagentyp:	Photovoltaik
Vergütungstypus:	Überschusseinspeisung
Flächenart:	Schrägdach mit Trapezblech
Netzbetreiber:	Mitnetz Strom
Vergütungstechnische Inbetriebnahme:	31.03.2021

Moduldaten

Modulhersteller:	Canadian Solar Inc.
Modultyp:	CS3L-370MS
Modultechnologie:	monokristallin
Modulleistung:	370 Wp
Modulanzahl in Stück:	2023

Aufbau

Hersteller:	B&K Solare Zukunft
Modultragegestell:	IROC DP
Aufbauart:	Dachparallel
Berechnung:	Energiegewinner Technik GmbH
Gründung / Ballastierung:	Verschraubt
Mittelspannungstechnik:	Einspeisung ins Mittelspannungsnetz

Wechselrichter

Hersteller:	Huawei
Wechselrichtertyp:	1 x SUN2000 - 10KTL-M0 2 x SUN2000 36KTL 5 x SUN2000 100KTL-M1
Wechselrichterzahl:	8
Tracker:	3 x 4 MPPT 5 x 10 MPPT
Normen und Richtlinien:	VDE 4105/0126

Ausrichtung

Ausrichtung:	Ost-West & Süd-Ost
Neigungswinkel:	10°-20°

Ertrag

Ertragsgutachten:	PV Sol
Ertragsprognose:	690.544 kWh

Gesamtanlage



Wechselrichter





PVA Projekt / Adresse

Borkenstraße Torgelow / Borkenstraße 16b, 17358 Torgelow

Projektgesellschaft

SolWest projects Gmbh Nr.2 & Co. KG

Projektbeschreibung

Die Anlage, bestehend aus insgesamt drei Dachflächen, ist auf der SMA Nord-Ost GmbH in Torgelow installiert.

Die verbaute Leistung beträgt 749,7 kWp. Der produzierte Strom wird zu 100% in das öffentliche Netz eingespeist.

Stammdaten

Standort:	Borkenstraße 16b 17358 Torgelow
Anlagentyp:	Photovoltaik
Vergütungstypus:	Volleinspeisung
Flächenart:	Schrägdach mit Trapezblech
Netzbetreiber:	E.DIS Netz GmbH
Vergütungstechnische Inbetriebnahme:	28.02.2020

Moduldaten

Modulhersteller:	Phono Solar
Modultyp:	PS315M-20/U
Modultechnologie:	monokristallin
Modulleistung:	315 Wp
Modulanzahl in Stück:	2380

Aufbau

Hersteller:	B&K Solare Zukunft GmbH
Modultragegestell:	IROC TR3
Aufbauart:	Dachparallel
Berechnung:	Energiegewinner Technik GmbH (ehemals Projektgewinner GmbH)
Gründung / Ballastierung:	Verschraubt
Mittelspannungstechnik:	Einspeisung ins Mittelspannungsnetz

Wechselrichter

Hersteller:	Huawei
Wechselrichtertyp:	4 x Sun 2000 - 36 KTL 1 x Sun 2000 - 60 KTL 4 x Sun 2000 - 100 KTL
Wechselrichterzahl:	9
Tracker:	4 x 4 MPPT 1 x 6 MPPT 4 x 12 MPPT
Normen und Richtlinien:	VDE 4105/0126

Ausrichtung

Ausrichtung:	Nord-Süd & Süd
Neigungswinkel:	6°

Ertrag

Ertragsgutachten:	PV Sol
Ertragsprognose:	707.309 kWh

Gesamtanlage



Teilanlage



Wechselrichter

