

# Fact Sheet

## SOLARPROJEKT DEPOT



### Lage

Land	USA
Region	Virginia
Bezirk	Campbell County
Ø Sonneneinstrahlung (laut PVsyst-Gutachten)	1.562 KWh/m <sup>2</sup>



### Bau

Baubeginn (inkl. Landaufbereitung)	03/2020
Fertigstellung (voraussichtlich)	Q4/2020
Bauunternehmen	hep Petra Construction LLC



### Technische Ausstattung<sup>1</sup>

Solarmodule	„Tier-1“-Status
Wechselrichter	Stringwechselrichter
Montagesystem	einachsrig nachgeführt



### Leistung

Kapazität	20.700 KWp
Spezifischer Ertrag <sup>2</sup> (laut PVsyst-Gutachten)	1.664 KWh/KWp



### Finanzielles

Investitionsvolumen	USD 25,12 Mio.
Power Purchase Agreement <sup>3</sup> mit	Appalachian Power
Vergütung	USD 0,037/KWh
Laufzeit	20 Jahre <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Alle Komponenten werden ausschließlich von durch BloombergNEF zertifizierten Herstellern bezogen.

<sup>2</sup> Jährlicher Gesamtertrag der Solaranlage im Verhältnis zur installierten Nennleistung, unter Berücksichtigung von Einstrahlung, Verschattung, Degradation u.ä.

<sup>3</sup> Stromabnahmevertrag zur Absicherung der Einnahmen für den Spezial-AIF im Gegenzug für gesicherte Strompreise für den Stromabnehmer

<sup>4</sup> Strompreisannahme nach PPA-Laufzeitende: Konservative Modellrechnung auf Basis einer von Banken in den USA anerkannten Marktprognose

# Fact Sheet

## SOLARPROJEKT CLEAR



### Lage

Land	USA
Bundesstaat	North Carolina
Bezirk	Rutherford County
Ø Sonneneinstrahlung (laut PVsyst-Gutachten)	1.631 KWh/m <sup>2</sup>



Solarprojekt  
Clear



### Bau

Baubeginn (inkl. Landaufbereitung)	09/2019
Fertigstellung (voraussichtlich)	Q4/2020
Bauunternehmen	hep Petra Construction LLC



### Technische Ausstattung<sup>1</sup>

Solarmodule	„Tier-1“-Status
Wechselrichter	Stringwechselrichter
Montagesystem	einachsrig nachgeführt



### Leistung

Kapazität	4.500 KWp
Spezifischer Ertrag <sup>2</sup> (laut PVsyst-Gutachten)	1.553 KWh/KWp



### Finanzielles

Investitionsvolumen	USD 6,13 Mio.
Power Purchase Agreement <sup>3</sup> mit	Duke Energy
Vergütung	USD 0,061/KWh
Laufzeit	13 Jahre <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Alle Komponenten werden ausschließlich von durch BloombergNEF zertifizierten Herstellern bezogen.

<sup>2</sup> Jährlicher Gesamtertrag der Solaranlage im Verhältnis zur installierten Nennleistung, unter Berücksichtigung von Einstrahlung, Verschattung, Degradation u.ä.

<sup>3</sup> Stromabnahmevertrag zur Absicherung der Einnahmen für den Spezial-AIF im Gegenzug für gesicherte Strompreise für den Stromabnehmer

<sup>4</sup> Strompreisannahme nach PPA-Laufzeitende: Konservative Modellrechnung auf Basis einer von Banken in den USA anerkannten Marktprognose

# Fact Sheet

## SOLARPROJEKT LIMELIGHT III



### Lage

Land	USA
Region	South Carolina
Stadt	Spartanburg
Ø Sonneneinstrahlung (laut PVsyst-Gutachten)	1.630 KWh/m <sup>2</sup>



**Solarprojekt**  
Limelight III



### Bau

Baubeginn (inkl. Landaufbereitung)	12/2019
Fertigstellung (voraussichtlich)	Q3/2020
Bauunternehmen	ReNew Petra



### Technische Ausstattung<sup>1</sup>

Solarmodule	Renesola 370w
Wechselrichter	Ginlong Solis 125kw
Montagesystem	TerraSmart TerraTrak Single Axis Tracker



### Leistung

Kapazität	4.476 KWp
Spezifischer Ertrag <sup>2</sup> (laut PVsyst-Gutachten)	1.838 KWh/KWp



### Finanzielles

Investitionsvolumen	USD 6,46 Mio.
Power Purchase Agreement <sup>3</sup> mit	Duke Energy
Vergütung	USD 0,064/KWh
Laufzeit	15 Jahre <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Alle Komponenten werden ausschließlich von durch BloombergNEF zertifizierten Herstellern bezogen.

<sup>2</sup> Jährlicher Gesamtertrag der Solaranlage im Verhältnis zur installierten Nennleistung, unter Berücksichtigung von Einstrahlung, Verschattung, Degradation u.ä.

<sup>3</sup> Stromabnahmevertrag zur Absicherung der Einnahmen für den Spezial-AIF im Gegenzug für gesicherte Strompreise für den Stromabnehmer

<sup>4</sup> Strompreisannahme nach PPA-Laufzeitende: Konservative Modellrechnung auf Basis einer von Banken in den USA anerkannten Marktprognose

# Fact Sheet

## SOLARPROJEKT WHITE STREET



### Lage

Land	USA
Region	North Carolina
Stadt	Guilford
Ø Sonneneinstrahlung (laut PVsyst-Gutachten)	1.566 KWh/m <sup>2</sup>



### Bau

Baubeginn (inkl. Landaufbereitung)	12/2019
Fertigstellung (voraussichtlich)	Q2/2020
Bauunternehmen	ReNew Petra

### Technische Ausstattung<sup>1</sup>

Solarmodule	Heliene 340's & Hanwha Qcell 345's
Wechselrichter	Huawei SUN2000-45KTL-US-HV-D0
Montagesystem	TerraSmart TerraTrak Single Axis Tracker

### Leistung

Kapazität	4.360 KWp
Spezifischer Ertrag <sup>2</sup> (laut PVsyst-Gutachten)	1.627 KWh/KWp

### Finanzielles

Investitionsvolumen	USD 6,13 Mio.
Power Purchase Agreement <sup>3</sup> mit	Duke Energy
Vergütung	USD 0,061/KWh
Laufzeit	15 Jahre <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Alle Komponenten werden ausschließlich von durch BloombergNEF zertifizierten Herstellern bezogen.

<sup>2</sup> Jährlicher Gesamtertrag der Solaranlage im Verhältnis zur installierten Nennleistung, unter Berücksichtigung von Einstrahlung, Verschattung, Degradation u.ä.

<sup>3</sup> Stromabnahmevertrag zur Absicherung der Einnahmen für den Spezial-AIF im Gegenzug für gesicherte Strompreise für den Stromabnehmer

<sup>4</sup> Strompreisannahme nach PPA-Laufzeitende: Konservative Modellrechnung auf Basis einer von Banken in den USA anerkannten Marktprognose

# Fact Sheet

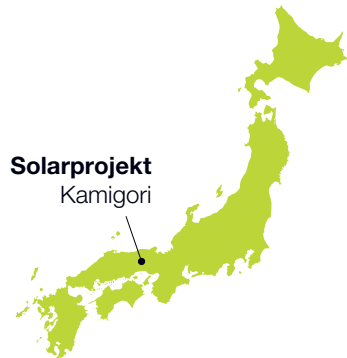
## SOLARPROJEKT KAMIGORI



### Lage

Land	Japan
Region	Kansai
Präfektur	Hyogo
Stadt	Kamigori

Solarprojekt  
Kamigori



### Bau

Baubeginn (inkl. Landaufbereitung)	Q4/2018
Fertigstellung (voraussichtlich)	Q2/2020
Bauunternehmen	hep energy Japan K.K.



### Technische Ausstattung<sup>1</sup>

Solarmodule	Canadian Solar Poly Perc
Wechselrichter	ABB String TRIO-50
Montagesystem	S-Rack K.K.



### Leistung

Kapazität	11.664 KWp
Spezifischer Ertrag <sup>2</sup> (meteocontrol, Everage-Gutachten)	1.214 KWh/KWp



### Finanzielles

Investitionsvolumen	3.340 Mio. JPY
Gesicherte Einspeisevergütung	24 JPY/KWh
Laufzeit	20 Jahre

<sup>1</sup> Alle Komponenten werden ausschließlich von durch BloombergNEF zertifizierten Herstellern bezogen.

<sup>2</sup> Jährlicher Gesamtertrag der Solaranlage im Verhältnis zur installierten Nennleistung, unter Berücksichtigung von Einstrahlung, Verschattung, Degradation u.ä.

# Fact Sheet

## SOLARPROJEKT AYABE



### Lage

Land	Japan
Region	Kansai
Präfektur	Kyoto
Stadt	Ayabe

Solarprojekt  
Ayabe



### Bau

Baubeginn (inkl. Landaufbereitung)	Q2/2019
Fertigstellung (voraussichtlich)	Q2/2020
Bauunternehmen	hep energy Japan K.K.



### Technische Ausstattung<sup>1</sup>

Solarmodule	Canadian Solar CS3W-405
Wechselrichter	ABB String TRIO-50
Montagesystem	S-Rack K.K.



### Leistung

Kapazität	1.633 KWp
Spezifischer Ertrag <sup>2</sup> (meteocontrol, Eergy-Gutachten)	1.090 KWh/KWp



### Finanzielles

Investitionsvolumen	419 Mio. JPY
Gesicherte Einspeisevergütung	24 JPY/KWh
Laufzeit	20 Jahre

<sup>1</sup> Alle Komponenten werden ausschließlich von durch BloombergNEF zertifizierten Herstellern bezogen.

<sup>2</sup> Jährlicher Gesamtertrag der Solaranlage im Verhältnis zur installierten Nennleistung, unter Berücksichtigung von Einstrahlung, Verschattung, Degradation u.ä.