

Fact Sheet

SOLARPROJEKT AYABE



Lage

Land	Japan
Region	Kansai
Präfektur	Kyoto
Stadt	Ayabe



Bau

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

Technische Ausstattung

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

Leistung

Kapazität	1.633 KWp
Mittlere Einstrahlung laut Gutachten (meteocontrol, Evergy)	1.090 kWh/KWp

Finanzielles

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

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

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



Leistung

Kapazität	11.664 KWp
Mittlere Einstrahlung laut Gutachten (meteocontrol, Evergy)	1.214 KWh/KWp



Finanzielles

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

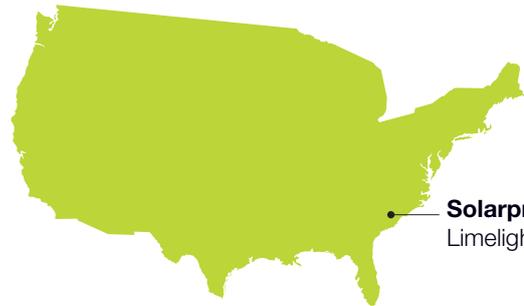
Fact Sheet

SOLARPROJEKT LIMELIGHT III



Lage

Land	USA
Region	South Carolina
Stadt	Spartanburg



Solarprojekt
Limelight III



Bau

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



Technische Ausstattung

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



Leistung

Kapazität	4.476 KWp
Soll-Einstrahlung laut Gutachten (PVsyst)	1.838 KWh/KWp



Finanzielles

Investitionsvolumen	USD 6,46 Mio.
Power Purchase Agreement ¹ mit Vergütung	Duke Energy USD 0,064/KWh
Laufzeit	15 Jahre ²

¹Stromabnahmevertrag zur Absicherung der Einnahmen für den Spezial-AIF im Gegenzug für gesicherte Strompreise für den Stromabnehmer

²Strompreisannahme nach PPA-Laufzeitende: Konservative Modellrechnung auf Basis einer von Banken in den USA anerkannten Marktprognose

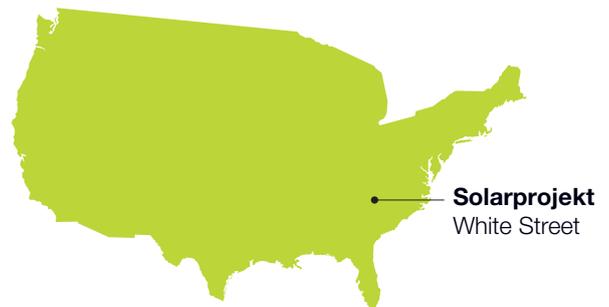
Fact Sheet

SOLARPROJEKT WHITE STREET



Lage

Land	USA
Region	North Carolina
Stadt	Guilford



Bau

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



Technische Ausstattung

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
Soll-Einstrahlung laut Gutachten (PVsyst)	1.627 KWh/KWp



Finanzielles

Investitionsvolumen	USD 6,13 Mio.
Power Purchase Agreement ¹ mit Vergütung	Duke Energy USD 0,061/KWh
Laufzeit	15 Jahre ²

¹ Stromabnahmevertrag zur Absicherung der Einnahmen für den Spezial-AIF im Gegenzug für gesicherte Strompreise für den Stromabnehmer

² Strompreisannahme nach PPA-Laufzeitende: Konservative Modellrechnung auf Basis einer von Banken in den USA anerkannten Marktprognose