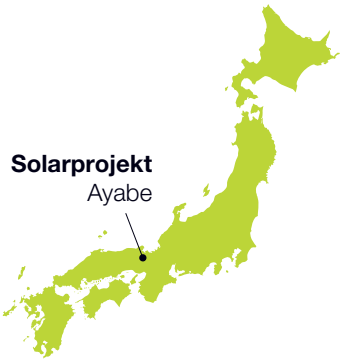
hep there is no planet b.

Fact Sheet

SOLARPROJEKT AYABE

Lage

Land	Japan
Region	Kansai
Präfektur	Kyoto
Stadt	Ayabe



Bau

Baubeginn	Q2/2019
Fertigstellung	Q2/2020 (voraussichtlich)
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

Stand: 01|20

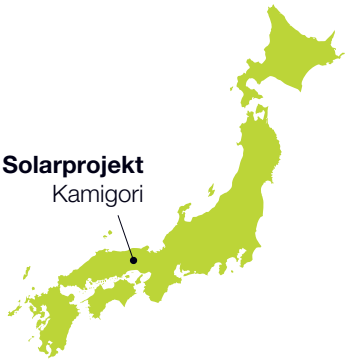
hep there is no planet b.

Fact Sheet

SOLARPROJEKT KAMIGORI

Lage

Land	Japan
Region	Kansai
Präfektur	Hyogo
Stadt	Kamigori



Bau

Baubeginn	Q4/2018
Fertigstellung	Q2/2020 (voraussichtlich)
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

Stand: 01|20

hep there is no planet b.

Fact Sheet

SOLARPROJEKT LIMELIGHT III

Lage

Land	USA
Region	South Carolina
Stadt	Spartanburg

Bau

Baubeginn	Q1/2020
Fertigstellung	Q3/2020 (voraussichtlich)
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	Duke Energy
Vergütung	USD 0,064/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

Stand: 01|20

hep there is no planet b.

Fact Sheet

SOLARPROJEKT WHITE STREET

Lage

Land	USA
Region	North Carolina
Stadt	Guilford

Bau

Baubeginn	12/2019
Fertigstellung	Q2/2020 (voraussichtlich)
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	Duke Energy
Vergütung	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

Stand: 01|20