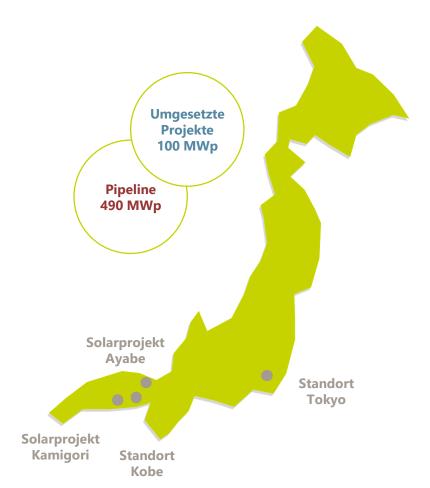
## Investitionsland: Japan







### Einspeisevergütung nach deutschem Vorbild

- Platz 3 unter den führenden Solarmärkten mit einer kombinierten Leistung von 56 Gigawatt im Jahr 2018 (Renewables 2019 Global Status Report).
- Ziel der japanischen Regierung: Den Anteil Erneuerbarer Energien an der Stromproduktion bis 2030 auf mindestens 24 % erhöhen (Japanese Ministry of Economy, Trade and Industry).
- Seit 2012: Umlageverfahren, Prinzip der vorrangigen Netzeinspeisung und Einspeisevergütung für Solaranlagen wie in Deutschland

hep /// 2020 Seite 1

## Japanisches EEG

## Motivation und Vorteile



## Politische und wirtschaftliche Stabilität, überdurchschnittliche Sonneneinstrahlung und langjährige Expertise

- 2011 Nuklearkatastrophe von Fukushima
- 2012 neues Einspeisegesetz für Erneuerbare Energien nach deutschem Vorbild
- Ziel nachhaltige Beschleunigung der Energiewende
- Vorrangige Netzeinspeisung Erneuerbarer Energien
- "Umlageverfahren" nach deutschem Vorbild
- Feste Einspeisetarife für 20 Jahre
- PV Ausbauziel bis 2030 mindestens 24 % Erneuerbarer Energien an der Gesamtstromproduktion

hep /// 2020 Seite 2

## Solarprojekt Kamigori

Hyogo-Präfektur. Kansai-Region. Japan.



Kurz vor Anschluss



Technische Ausstattung

Solarmodule: Canadian Solar Poly Perc

Wechselrichter: ABB String TRIO-50

Montagesystem: S-Rack K.K.

#### Leistung

Kapazität: 11.634 kWp

Einstrahlung laut Gutachten (meteocontrol, Evergy):

1.214 kWh/kWp

#### Bau

Bauphase: Q4/2018 – Q2/2020 (voraussichtlich)

Baufläche: 18 ha

Bauunternehmen: hep energy Japan K.K.

#### **Finanzielles**

Investitionsvolumen: 3.340 Millionen JPY

Einspeisevergütung: 24 JPY/KWh (Laufzeit 20 Jahre)

hep /// 2020 Seite 3



## Solarprojekt Ayabe

## hep there is no planet b.

Kyoto-Präfektur. Kansai-Region. Japan.



Technische Ausstattung

Solarmodule: Canadian Solar CS3W - 405

Wechselrichter: ABB String TRIO-50

Montagesystem: S-Rack K.K.

Kurz vor Anschluss

Leistung

Kapazität: 1.633 kWp

Einstrahlung laut Gutachten (meteocontrol, Evergy):

1.090 kWh/kWp

Bau

Bauphase: Q2/2019 - April 2020

Baufläche: 3,3 ha

Bauunternehmen: hep energy Japan K.K.



Finanzielles

Investitionsvolumen: 419 Mio. JPY

Einspeisevergütung: 24 JPY/KWh (Laufzeit 20 Jahre)

hep /// 2020 Seite 4

# Mit **gutem** Gewissen investieren









hep Vertrieb GmbH Römerstraße 3 74363 Güglingen

f O in X

@hepglobal