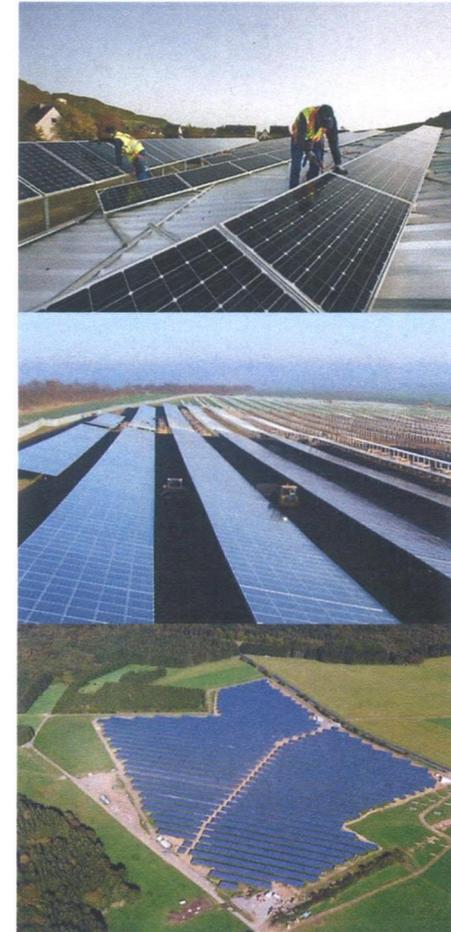


PHOTOVOLTAIK-FREIFLÄCHENANLAGE LAMPERTHEIM

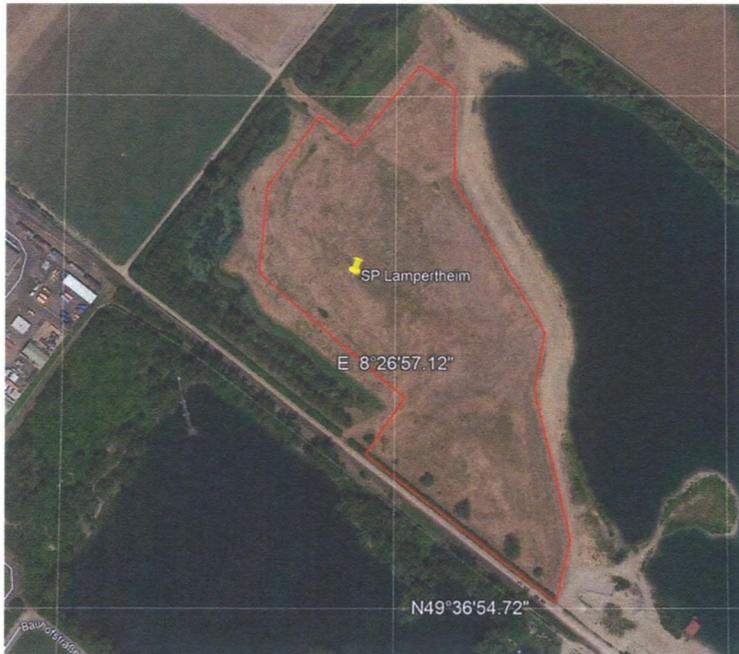
Page 3

INTERNATIONALE KOMPETENZ MADE IN GERMANY.

- 2004 Gründung des Unternehmens (Einführung des EEG)
- 2004 Dachspezialist von Klein- und mittelgroßen Anlagen
- 2009 Einstieg in das Geschäft „Freiflächenanlagen“
- 2010 Freiflächenspezialist und Projektvermarkter kompletter Geschäftsbetriebe
- 2013 Gründung von Auslandsniederlassungen in Chile, Türkei, Japan, Ungarn, Großbritannien, USA
- 2015 Teilnahme an FFAV der Bundesnetzagentur. Seit 2015 ca. 170 MWp in der FFAV realisiert.



POTENTIALFLÄCHE EHEMALIGE KIESGRUBE



Eckdaten Lampertheim

- ca. 4,9 ha
- ca. 5,3 – 6,1 MWp



KENNDATEN BELEGUNG

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Nennleistung | Bis zu 6.000,- kWp |
| Fläche | ca. 49.000 m ² |
| Ø spezifischer Ertrag laut Gutachten | Ca. 1090 kWh/kWp *a |
| Prognoseertrag kWh p.a. | ca. 6.540.000 kWh |
| Module Anzahl | ca. 15.888 |
| Anzahl Tische | ca. 662 |
| Ø jährliche CO2 Einsparung | ca. 5.232.000 kg |
| 4-Personen-Haushalte | ca. 1.869 |
| Investition | ca. 3.540.000 Euro |

SCHRITT FÜR SCHRITT



- Die Fläche ist von der Sybac On Power GmbH für 20 Jahre + 2 x 5 Jahre gepachtet.
- Baurechtschaffung erfolgt durch Aufstellung eines B-Plans (F-Plan, Regionalplan, etc.) in Zusammenarbeit mit der Stadt Lampertheim und dem Stadtplanungsbüro grynplan aus Darmstadt.
- Teilnahme an der Ausschreibung der Bundesnetzagentur erfolgt frühestens nach 1. Offenlage des B-Plans.

UNSERE BESTEN ARGUMENTE SIND SCHON AM NETZ

IN FOLGENDEN LÄNDERN IST/WAR DIE SYBAC AKTIV

Deutschland 

UK 

Polen 

Ungarn 

Türkei 

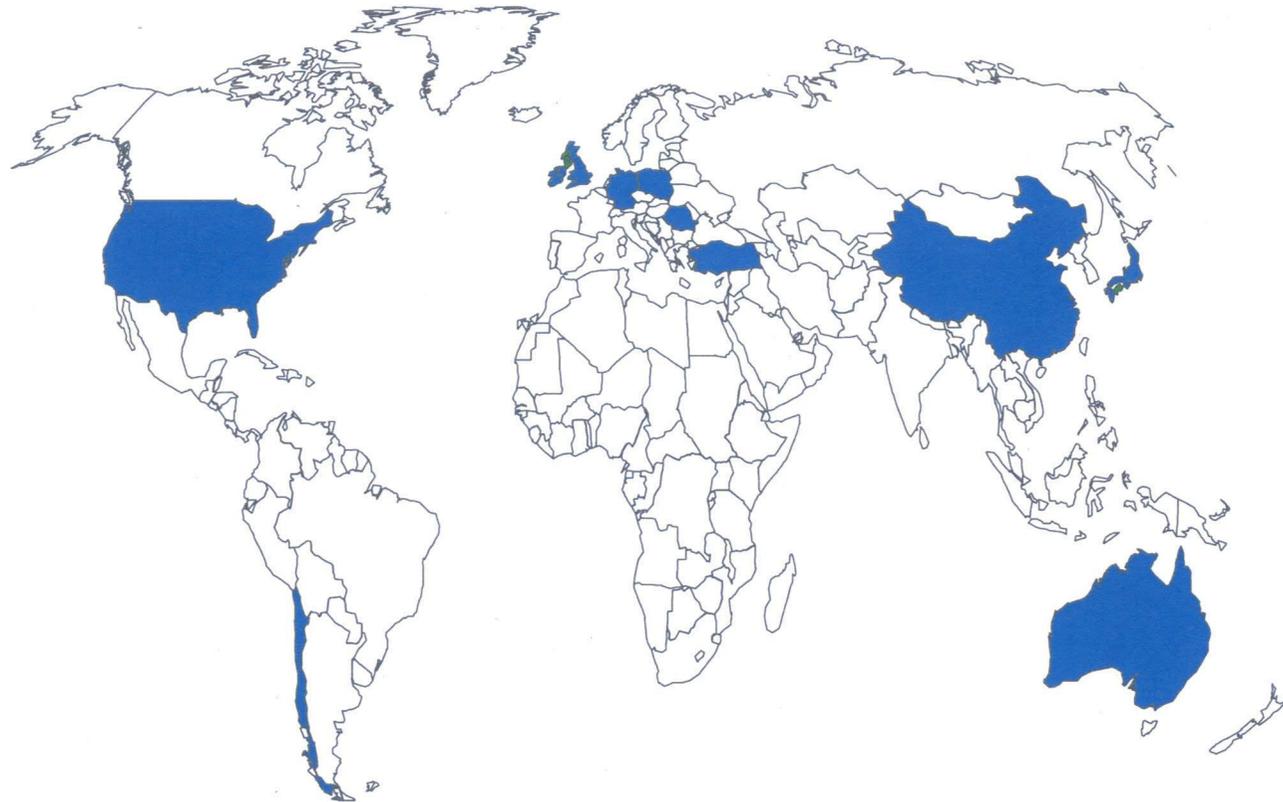
China 

Japan 

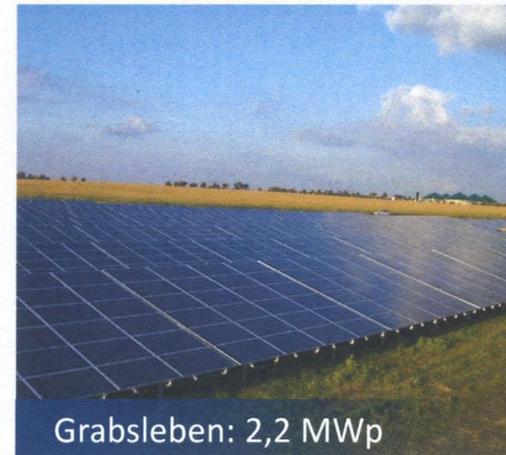
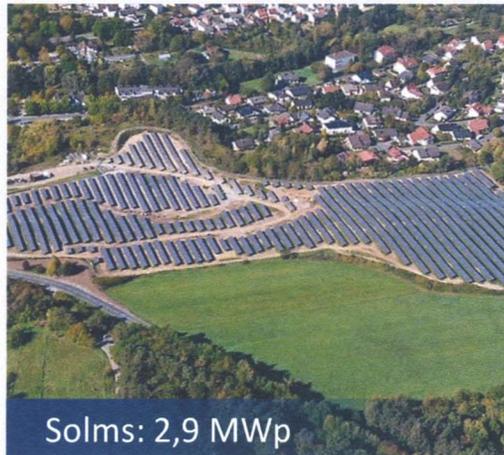
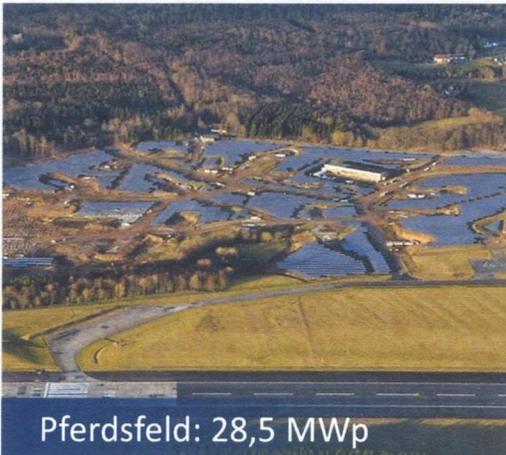
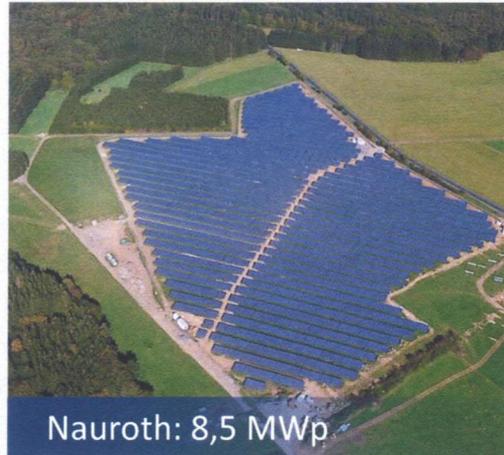
Australien 

USA 

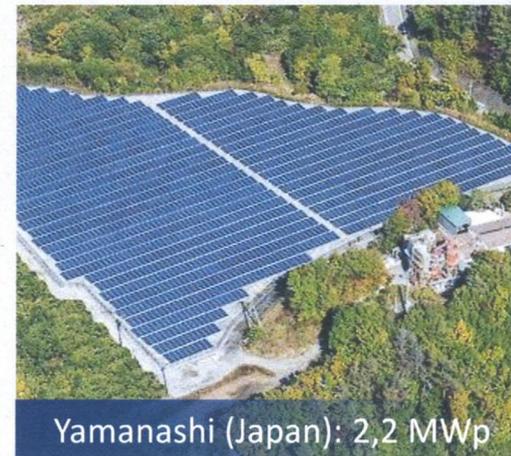
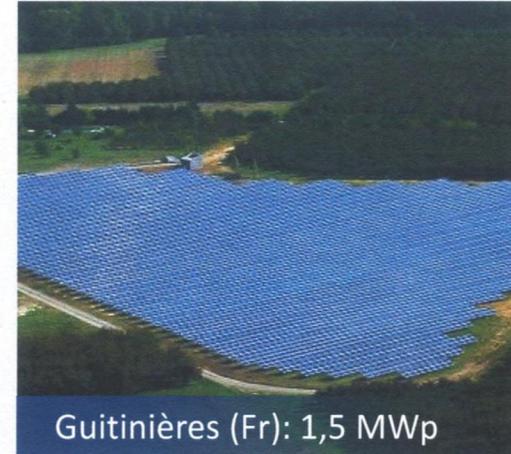
Chile 



SYBAC - REALISIERTE PROJEKTE - REFERENZEN



SYBAC – AUSZUG REALISIERTER PROJEKTE



SOLARKOMPETENZ BEGINNT MIT S

- Bis Ende 2020 hat Sybac Solar weit über 1.200 Projekte mit einer Gesamtleistung von mehr als 800 MWp realisiert.
- Bei der ersten Ausschreibungsrunde (FFAV) für PV-Freiflächenanlagen durch die Bundesnetzagentur konnte sich die Sybac Solar einen Anteil 40% sichern.
- Umsetzung von ca. 200 MWp im Ausland realisiert.

SCHRITT FÜR SCHRITT DER RICHTIGE PARTNER

Mit eigenen Komponentendesigns und maßgeschneiderten Bauabläufen liefern wir Lösungen in allen Phasen der Realisierung:



VARIANTEN VON PV-ANLAGEN DER SYBAC

PV-Freiflächenanlagen

- Errichtung auf vorhandener Frei- oder Brachfläche
- Höherer spezifischer Jahresertrag durch optimale Ausrichtung
- Geringe Errichtungskosten = geringe Stromentstehungskosten
- Einfache Wartung



PV-Dachanlagen

- Nutzung von vorhandenen Dachflächen
- Keine Baugenehmigung notwendig
- Erzeugung in räumlicher Nähe zum Verbraucher



VARIANTEN VON PV-ANLAGEN DER SYBAC

PV-Carportanlagen

- Nutzung von vorhandenen Parkplatzflächen
- Erzeugung in räumlicher Nähe zum Verbraucher
- Schutz der Fahrzeuge vor Umwelteinflüssen



PV-Floatinganlagen

- Nutzung von vorhandenen Wasserflächen
- Hoher spezifischer Jahresertrag durch optimale Ausrichtung und Kühlung
- Erzeugung in räumlicher Nähe zum Verbraucher



**DANKE FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT.**

SYBAC Solar GmbH

Rote Hohl 10
56729 Kehrig

Tel.: +49 (0) 2654 / 88 192 32

Fax: +49 (0) 2654 / 88 192 61

E-Mail: peter.ronig@sybac-solar.de

www.sybac-solar.de