

# Aktuelle Fragen der Direktvermarktung: (Wie) haben sich PPA mit Erneuerbaren etabliert?

September 2021





## Zahlen & Fakten über uns



## BayWa r.e. Zahlen & Fakten

**Umsatz 2020** > 2,5 Milliarden €

**EBIT 2020** > 116 Millionen €

**Mitarbeiter\*innen** > 3.000

**Gründung** > 2009

**Weltweit aktiv** > 28 Länder

BayWa r.e. ist ein weltweit führender Entwickler, Dienstleister, PV-Großhändler und Anbieter von Energielösungen im Bereich der Erneuerbaren Energien.





# Weltweite Präsenz der BayWa r.e. AG



**>3.000** Mitarbeiter\*innen weltweit



Standorte in **28** Ländern



**2,5** Milliarden Euro Jahresumsatz 2020

 BayWa r.e. Standort     am Markt aktiv



# Unser Leistungsangebot umfasst das breite Spektrum der Erneuerbaren Energien



## Projects

**4 GW** weltweit installierte Leistung  
Wind und Solar.

**16 GW** globale **Projekt-Pipeline** für  
Solar, Wind an Land sowie Offshore Wind.



## Operations

**9 GW** in der **Betriebsführung** mit Einsatz  
**digitaler Plattformen, technische Instand-**  
**haltung** für Solar-, Windparks und Biogas-  
anlagen; Dienstleistungen im Energiehandel.

**7 GW** **Direktvermarktungsportfolio** und  
Services im Energiehandel inkl. PPAs.

Neues **IPP-Portfolio**; mittelfristig  
Aufstockung auf 2,5 GW geplant.



## Solutions

**25 Jahre** Erfahrung im **Solarhandel**, ein  
breites Angebot an Qualitätsprodukten und  
Leistungen für rund **11.000** **Installateure**  
und **Vertriebspartner** weltweit.

**Energielösungen** für **Gewerbe-**  
**und Industriekunden** - vom Eigenverbrauch  
bis hin zur Versorgung mit Grünstrom.



## Unsere Expertise und Aktivitäten



# Barth V – erster förderfreier Solarpark in Deutschland

**Projekterfolg** Barth V ist das Vorreiterprojekt im Bereich der förderfreien Solarprojekte und eine Erfolgsgeschichte für die gesamte Region im Landkreis Vorpommern-Rügen.

**Standort** Barth V, nahe Stralsund, Deutschland

**Leistung** 8,8 MWp

**Fertigstellung** Herbst 2019

## Weitere Informationen

- Erzeugter Strom über 5-Jahres PPA abgedeckt.
- Barth I-VI wurde auf dem Gelände des “Ostseeflughafens Stralsund-Barth” gebaut. Mit den Einnahmen durch das Leasing des 80ha großen Areals in der Nähe der Start- und Landebahn kann der Flughafen seine gesamten laufenden Kosten abdecken – einzigartig für einen regionalen Flughafen und eine Erfolgsgeschichte für die gesamte Region.





# Witnica - erster Solarpark ohne Subventionen

**Projekterfolg** Der Solarpark Witnica ist das mit Abstand größte Solarkraftwerk in Polen. Der erzeugte Strom wird vor Ort über einen langfristigen Stromabnahmevertrag (PPA) an einen Industriekunden verkauft.

**Standort** Witnica, Polen

**Leistung** 64,6 MWp

**Fertigstellung** 2. Quartal 2021

## Weitere Informationen

- Die Anlage liegt bei Witnica, nahe der deutschen Grenze; es ist der erste Solarpark der BayWa r.e. in Polen.
- Der Park wird ohne staatliche Subventionen gebaut und wird das mit Abstand größte Solarkraftwerk in Polen sein.
- Das Projekt erreicht Netzparität in Polen; der Strom kann zu Stromgestehungskosten (LCOE) erzeugt werden, die kleiner/gleich den Kosten für den Zugriff auf konventionelle Stromquellen aus dem Netz sind.





# „Grünes Bier“ – PPA garantiert erneuerbare Energien für 14 Budweiser Brauereien

**Projekterfolg** Budweiser wird künftig mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen in Europa gebraut. AB InBev hat hierfür das bislang größte pan-europäische Virtual Power Purchase Agreement (VPPA) abgeschlossen.

**Standort** Südspanien

**Leistung** 169 MWp installierte Gesamtleistung, 132 MWp von AB InBev genutzt

**Fertigstellung** Voraussichtlich im März 2022

## Weitere Informationen

- Das Virtual Power Purchase Agreement (VPPA) umschließt eine Laufzeit von zehn Jahren.
- Das Auftragsvolumen schließt 14 Brauereien in ganz Europa ein.
- AB InBev schloss sich außerdem der RE100 an, einer globalen Initiative einflussreicher Unternehmen, die sich für die Nutzung von 100% erneuerbarem Strom einsetzen.





# Vielen Dank.

**Patrick Schmidt-Bräkling**

Head of PPA Iberia, Germany and  
France

[patrick.schmidt-braekling@baywa-re.com](mailto:patrick.schmidt-braekling@baywa-re.com)

BayWa r.e. AG  
Arabellastraße 4,  
D-81925 Munich, Germany  
Telephone +49 89 383932-0  
[www.baywa-re.com](http://www.baywa-re.com)