



# PPAs zur Absicherung des Cash Flows

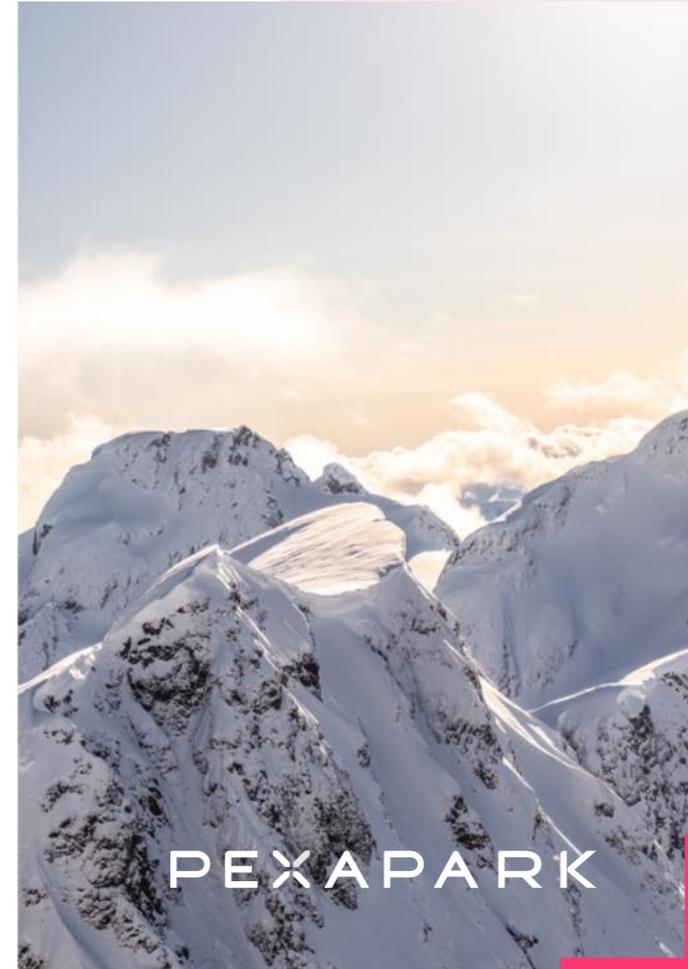
Einnahmen absichern in einem unsicheren Marktumfeld

Jens Hollstein, VP Advisory

---

[www.pexapark.com](http://www.pexapark.com)

08. November 2023



# Pexapark at a glance



Company founded

August 2017



PPAs supported

30+ GW



Risks monitored

14+ GW



# of employees

110+



Offices

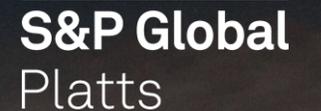
Zurich, London,  
Copenhagen,  
Madrid, Lviv

## SELECTED CUSTOMERS

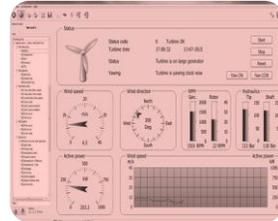


PEXAPARK

## PARTNERS



# Erneuerbare-Energie-Epochen



1990

2000

2010

2020

F&E

STANDORT  
SICHERUNG

TECHNISCHES  
MGMT

ENERGIE-  
VERKAUF

OEMs

EPCs

O&Ms

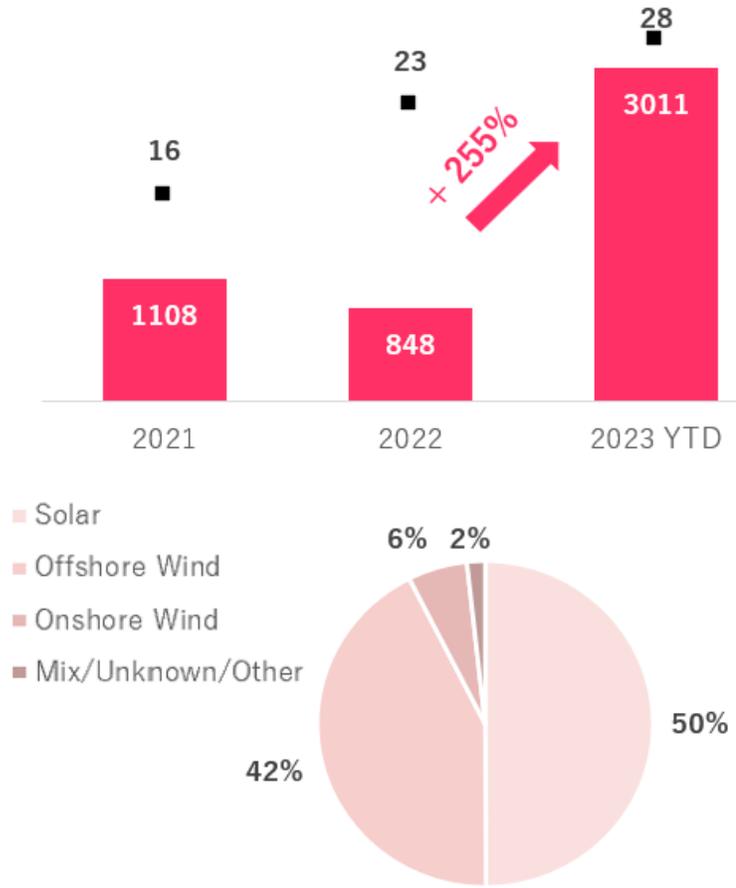
Risiko-Manager

Welche Fähigkeiten erfordert die neue Epoche?

- ✓ **Energierisiken** bewerten und **“fairen” Verkaufspreis** berechnen
- ✓ **PPAs abschliessen**
- ✓ **Finden** geeigneter **Käufer** oder **Verkäufer**
- ✓ **Infrastruktur** für den **Transaktionsprozess** und das **Monitoring von Energierisiken**

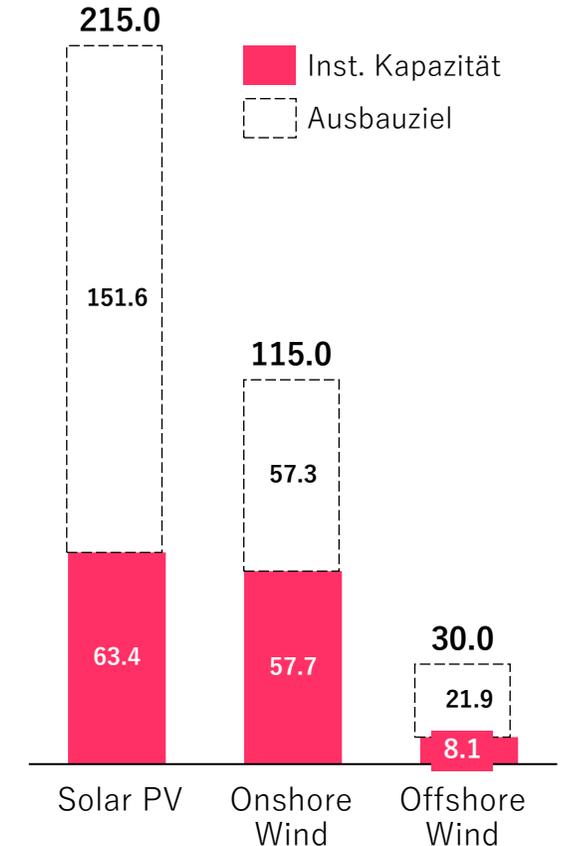
# Der Deutsche PPA Markt wächst und muss noch starker wachsen, wenn Deutschland seine Zeile erreichen will.

Publizierte LT PPAs  
(2021 - Sept 2023)



- In Deutschland wurden im Vergleich zu 2022 über 255 % mehr neue PPA-Kapazitäten abgeschlossen.
- einige der größten PPAs in Europa, mit 8 PPAs über 100 MW
- Die Laufzeiten liegen in der Regel bei 10-15 Jahren
- Onshore Wind ist nur ein kleiner Teil davon (hohe EEG-Auktionen)
- 2030 sollen Erneuerbare 80% unseres Strombedarfs decken.
- Diesen Ausbau sollte Deutschland so marktnah wie möglich realisieren – das bedeutet einen starken Ausbau des PPA-Marktes.

Ausbauziele (GW)  
EEG23 -2030



# Das EEG definiert den Deutschen PPA-Markt



<b>Asset Typ</b>	Neue Solarparks > 100 MW	Zero-bid Offshore Windparks	Ü20 Anlagen	EEG Opt-out
<b>Marktvolumen</b>	Stark steigend	steigend	~2-3 GW/Jahr	Alle EEG-Anlagen mit Anz. Wert < Forward Markt
<b>Herausforderung</b>	Kannibalisierung	Kosten	Re-Powering	Timing
<b>Vertragslaufzeit</b>	10 Jahre	10 - 15(25) Jahre	1 – 5 Jahre	1 Monat - 3 Jahr

# Herausforderungen für Windkraftprojekte



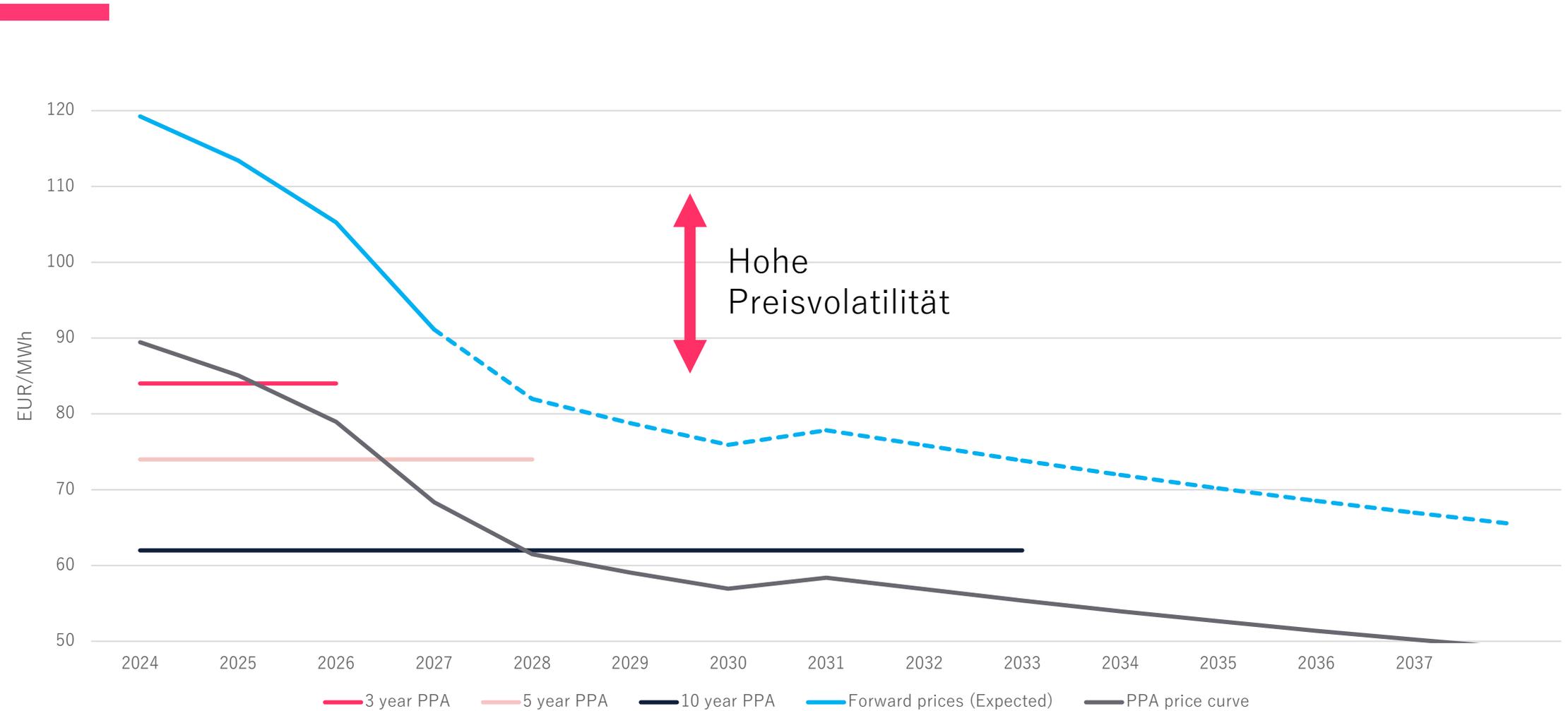
## BESTEHENDE PROJEKTE

- Gute Direktvermarktungskonditionen
  - Absicherung des Preisniveaus
- Absicherungsvolumen in% des Assets

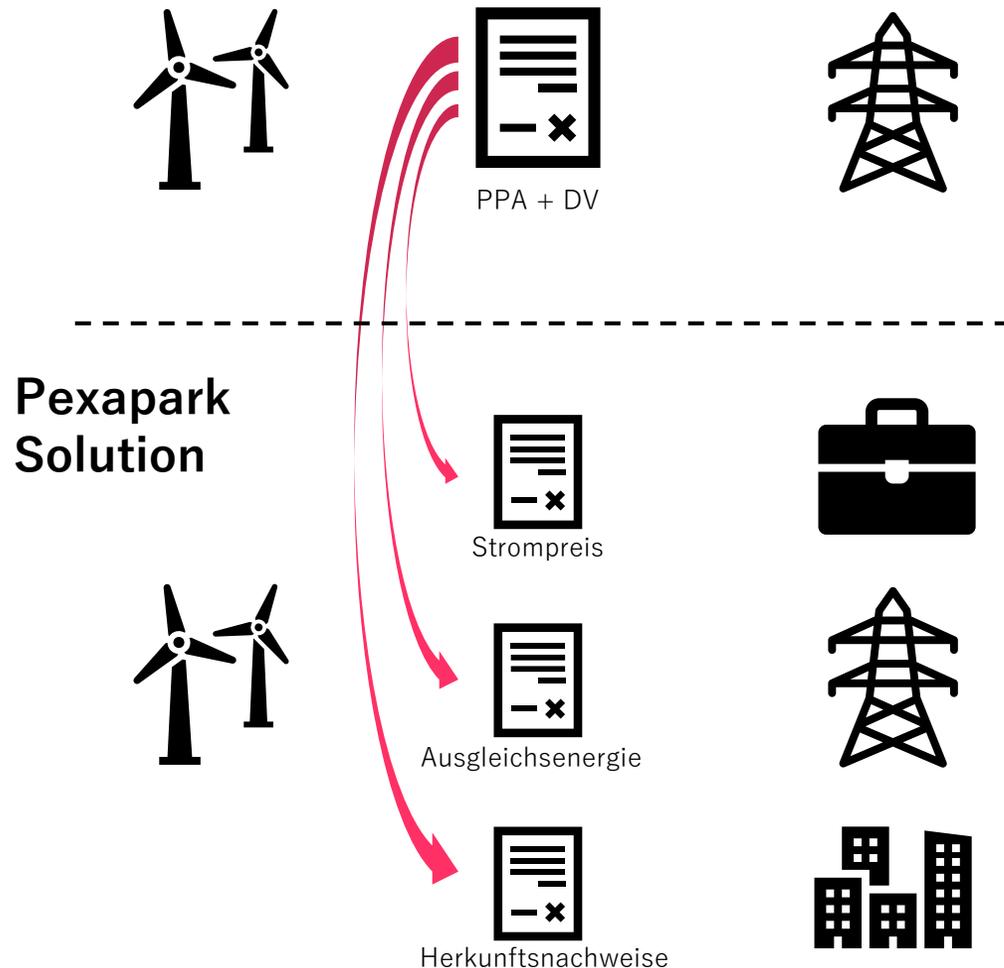
## NEUE PROJEKTE

- Absicherung von zusätzlichem gesicherten Cash Flow (bessere Kreditkonditionen)
- Timing des Anschlusses

# Kurzfrist PPA helfen den Cashflow der Anlagen zu optimieren.

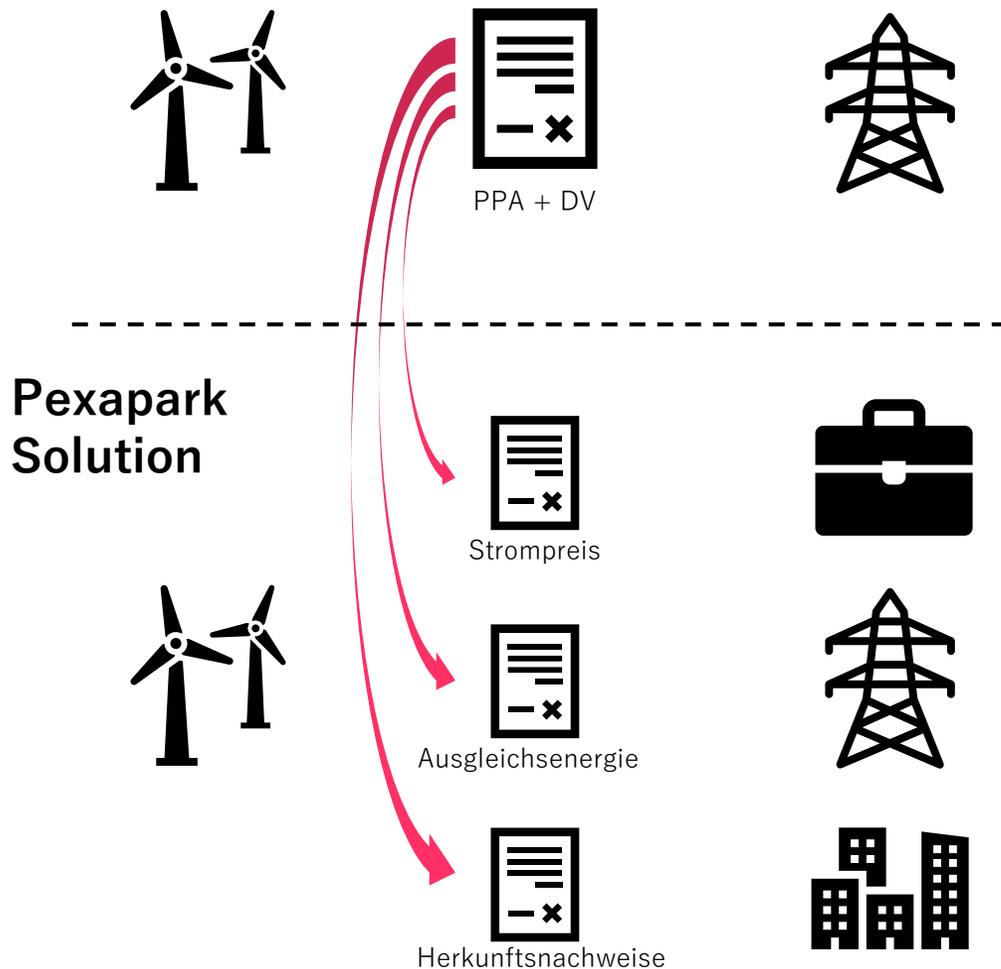


# Macht das nicht mein Direktvermarkter ?



- Durch die Entflechtung der PPA in ihre Komponenten kann jede Komponente mit der wettbewerbsfähigsten Gegenpartei vertraglich vereinbart werden.
- Die kombinierte Größe des Pexapark-Kundenportfolios verleiht uns eine kontinuierliche Präsenz und Verhandlungsmacht auf den PPA-Märkten.
- Ein effizientes und standardisiertes Ausschreibungsverfahren verkürzt die Zeit von der Ausschreibung bis zur Vertragsunterzeichnung und ermöglicht es Ihnen, Marktchancen zu nutzen, wenn sie sich ergeben.

# Es zahlt sich aus diese Themen nicht nur “mitzumachen”



Zusätzlich zu fairen und ausgewogenen Vertragsbedingungen haben wir folgende Mehrwerte erreicht:

## Strompreis

**15-25%**

höher als beim jetzigen Vertragspartner

## Ausgleichsenergie

**25-50%**

tiefere als beim jetzigen Vertragspartner

## Herkunftsnachweise

**50-150%**

höher als beim jetzigen Vertragspartner

# Management von Energieverkauf und Risiken

## Zusammengefasst:



Wir sind in einer Phase mit hoher **Marktvolatilität** und **Risiken** eingetreten – mit aktuell sinkenden Preisen. Diese kann mit Kurzfrist-PPA optimiert werden.



Neuprojekte haben die Möglichkeit zusätzlich zum EEG kurzfristig höhere Preise abzusichern und so die **FK-Tragfähigkeit der Projekte** zu **erhöhen**.



Nach den sehr hohen Direktvermarktungskosten für 2023 fallen diese wieder. **Große Portfolien erzielen hier klar bessere Preise und können die Konditionen verhandeln.**

# Nehmen Sie Kontakt auf!

**Jens Hollstein**

VP, Advisory



[Jens.hollstein@pexapark.com](mailto:Jens.hollstein@pexapark.com)

+41 78 65 45 100

[HELLO@PEXAPARK.COM](mailto:HELLO@PEXAPARK.COM)

[WWW.PEXAPARK.COM](http://WWW.PEXAPARK.COM)

PEXAPARK