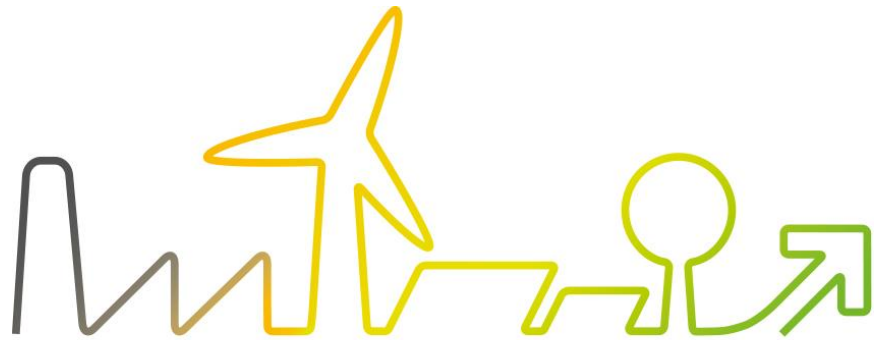


# Green Power Purchase Agreements – Grünstrom direkt und preissicher

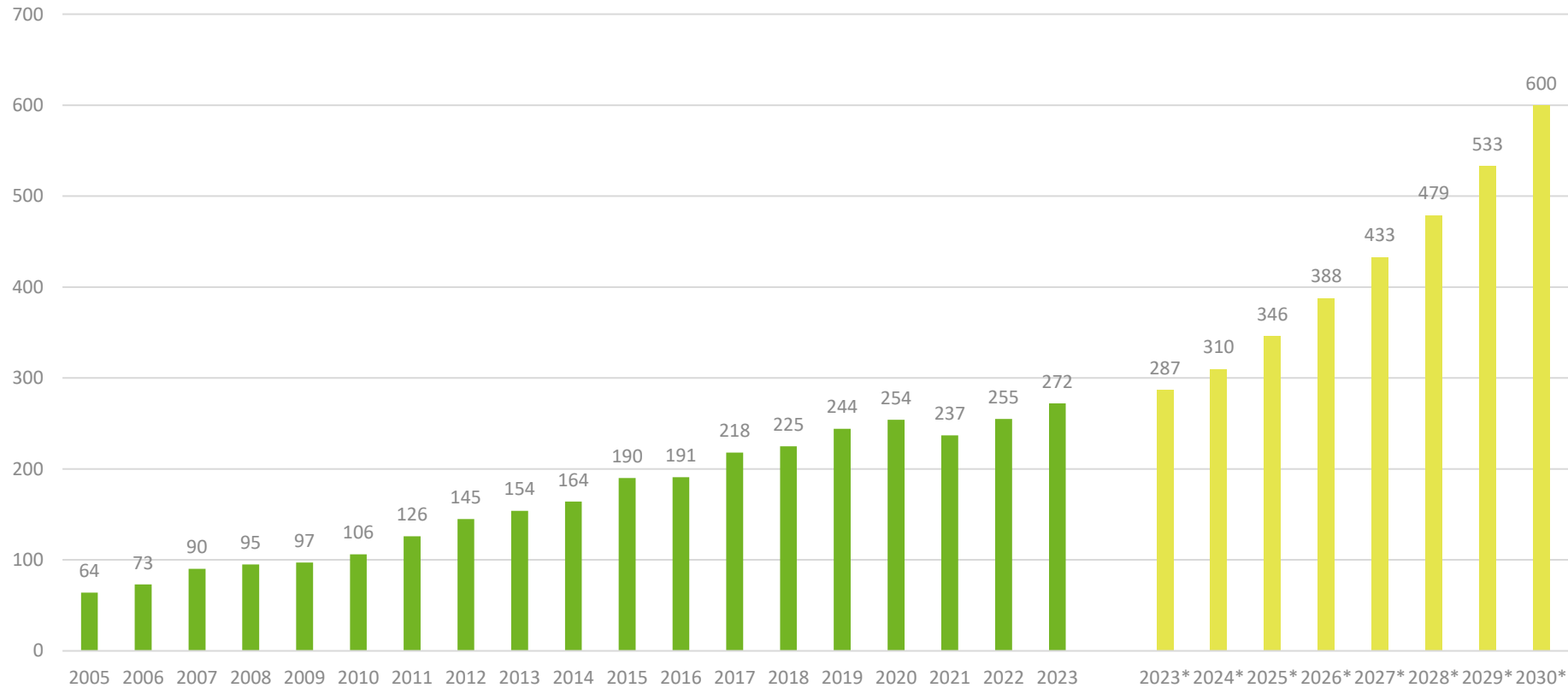
Lola Machleid, Marktoffensive Erneuerbare Energien



**Marktoffensive**  
Erneuerbare Energien



# BRUTTOSTROMERZEUGUNG ERNEUERBARE ENERGIEN IN TWH

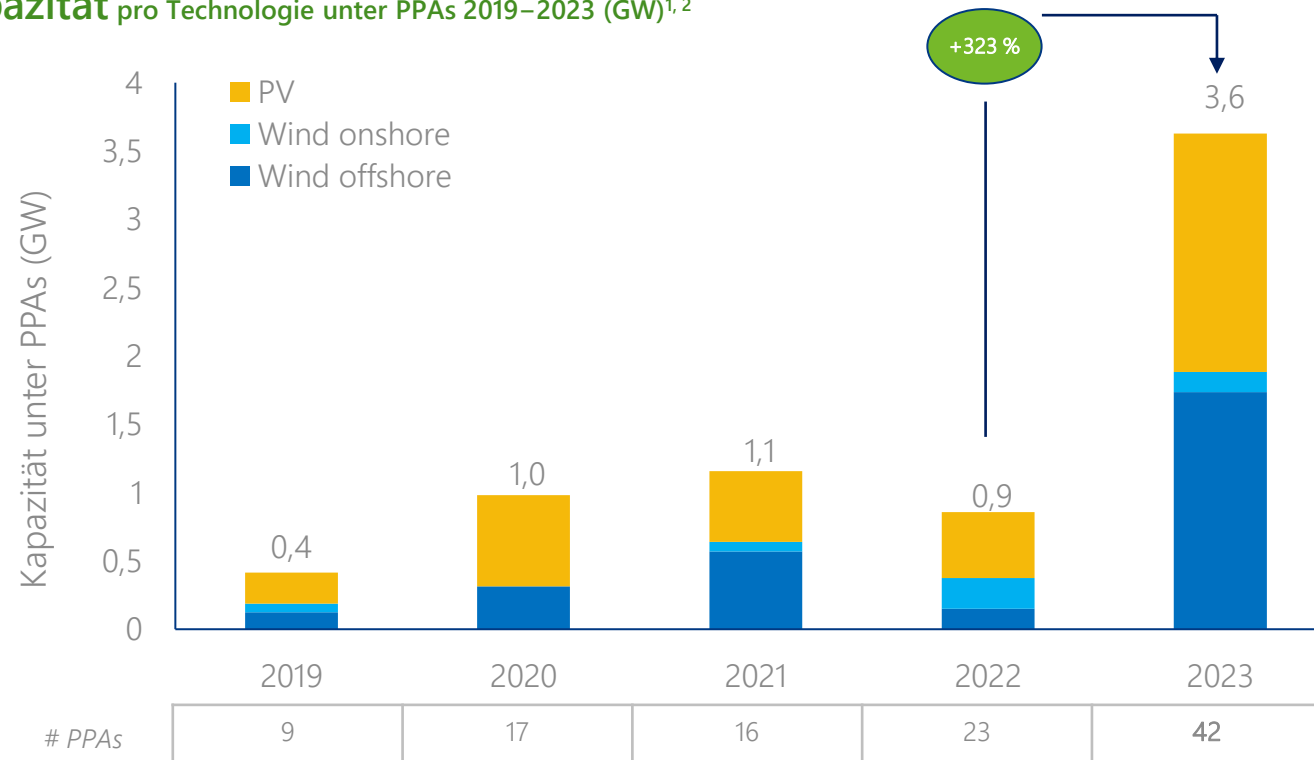


Quelle: AGEE Stat – Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien Statistik, Umweltbundesamt Feb 2024

\* Ausbaupfad EEG

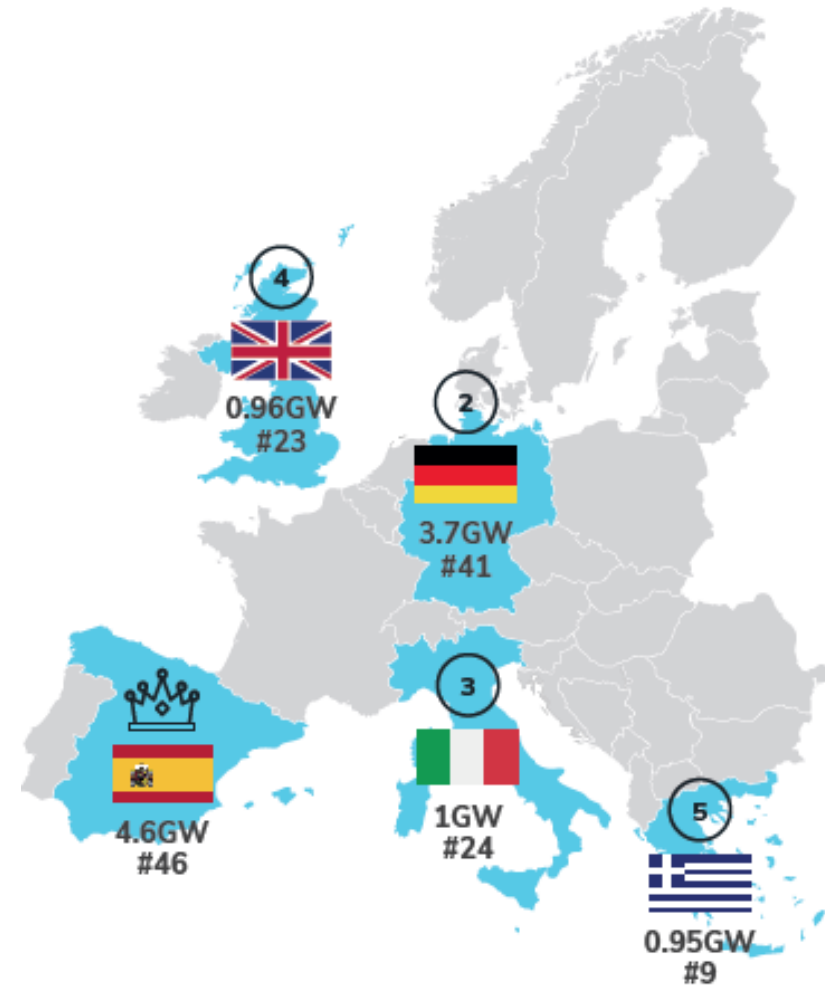
# PPA-MARKT SCHAFFT ZUSÄTZLICHE KAPAZITÄTEN AN ERNEUERBAREN ENERGIEN

Kapazität pro Technologie unter PPAs 2019–2023 (GW)<sup>1, 2</sup>



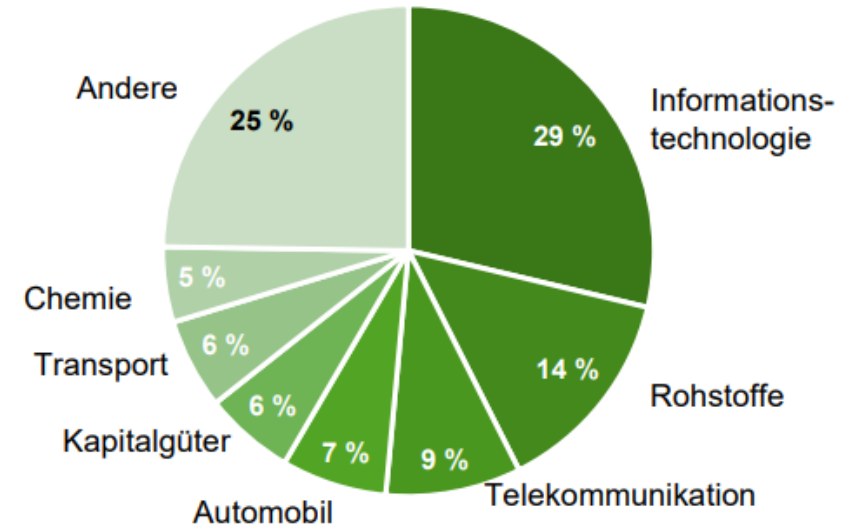
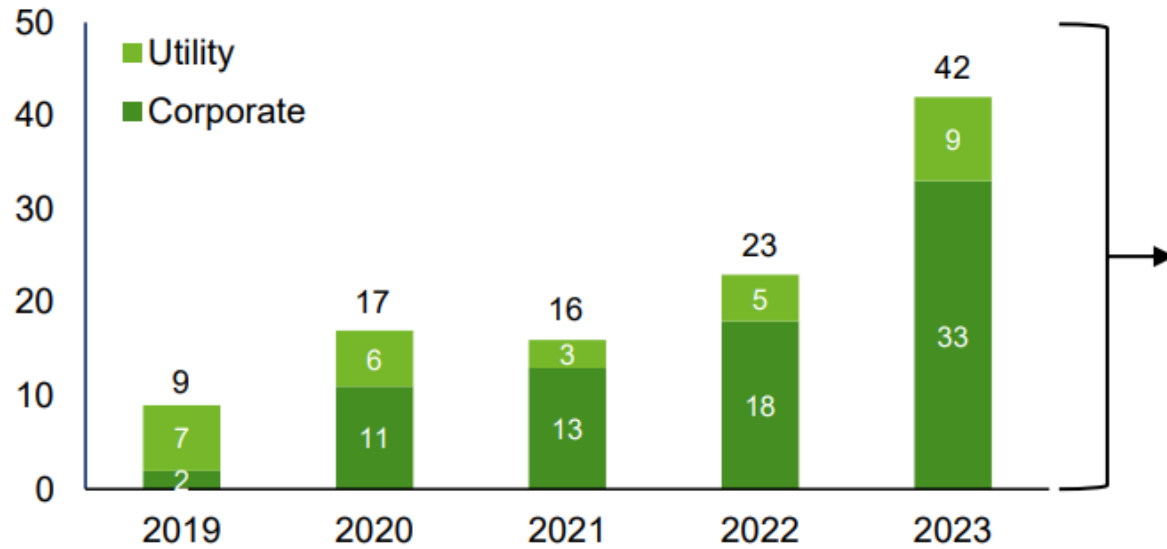
Quelle: Pexapark. Anmerkungen: 1 Nur öffentlich angekündigte, langfristige PPAs ( $\geq 5$  Jahre) sind inkludiert. 2 Wenn keine Kapazität angegeben, wurde eine Umrechnung basierend auf markt- und technologiespezifischen Kapazitätsfaktoren vorgenommen

# PPA in Europa nach Kapazität 2023



Quelle: Pexapark 2024, EUROPEAN MARKET OUTLOOK  
2024

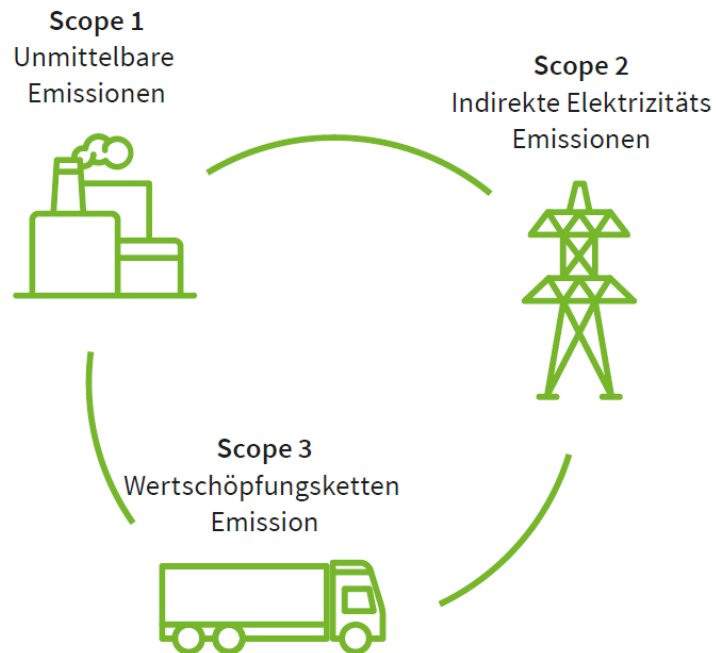
# Anzahl der PPA-Abschlüsse in Deutschland



Quelle: PPA-Marktanalyse 2023, Marktoffensive Erneuerbare Energien, Pexapark, THEMA

# Möglichkeiten der CO<sub>2</sub>-Reduktion

## – Scope 1,2,3



### **Scope 1: direkte Emissionen**

Emissionen aus unternehmenseigenen Ressourcen und Prozessen.

Mit anderen Worten handelt es sich hierbei um Emissionen, die als direkte Folge der Aktivitäten eines Unternehmens in die Atmosphäre freigesetzt werden.

### **Scope 2: indirekte Emissionen**

Emissionen aus der Erzeugung von zugekaufter Energie.

Darunter fallen alle THG-Emissionen, die in die Atmosphäre freigesetzt werden und aus dem Verbrauch von zugekaufter Energie (u. a. Strom, Dampf, Wärme oder Kühlung) stammen. Für die meisten Unternehmen stellt Elektrizität die wesentlichste Quelle für Scope-2-Emissionen dar.

### **Scope 3: indirekte Emissionen**

prozessbedingte indirekte Emissionen die in der Wertschöpfungskette der Unternehmen auftreten – einschließlich vor- und nachgelagerter Emissionen. Emissionen die in der Wertschöpfungskette enthalten sind aber nicht in Scope 2

# POWER-PURCHASE-AGREEMENT (PPA)



Ein Green PPA ist ein zivilrechtlicher bilateraler Abnahmevertrag zwischen einem Stromkäufer und einem Stromerzeuger.



Dabei bezieht der Abnehmer direkt oder indirekt Strom über einen vorab definierten Preismechanismus zu einer im Vorfeld vereinbarten Zeitspanne.



Durch ein Green PPA können Erneuerbare Energien nicht nur im Rahmen einer EEG-Förderung installiert und betrieben werden.

**MARKTOFFENSIVE ERNEUERBARE ENERGIEN**



# Standardvertrag

# PPA-Lieferband

Mustervertrag zur Bearbeitung

## **Hintergrund zu diesem Vertragsmuster**

Mit dem vorliegenden Dokument stellt die Marktoffensive Erneuerbare Energien einen PPA-Standardvertrag in Deutschland zur Verfügung. Um die Lieferung gut in bestehende Vertragskonstellationen einbinden zu können und das Management zu vereinfachen, wurde dem Vertrag eine Bandlieferung als Profil zugrunde gelegt. Mit dieser PPA-Bandlieferung bekommt das Unternehmen zu jeder Zeit dieselbe Menge Strom aus erneuerbaren Energien geliefert. Schwankungen in der Erzeugung müssen innerhalb der Lieferung nicht über entsprechende Vertragsoptionen geregelt oder über weitere Erzeugungsprofile ergänzt werden.



# DIE MARKTOFFENSIVE ERNEUERBARE ENERGIEN



**Denkfabrik**



**Wissenstransfer**



**Marktentwicklung**

# Die Marktoffensive Erneuerbare Energien

## Beirat

## Mitglieder

## Träger



Eine aktuelle Übersicht der Mitglieder finden Sie auf unserer Website:

# www.marktoffensive-ee.de



DAS IST DIE MARKTOFFENSIVE

DATEN UND FAKTEN

NEWSROOM

PUBLIKATIONEN

VERANSTALTUNGEN

PPA SPRECHSTUNDE



MITGLIED WERDEN



## Webinarreihe #Klima.Praktiker.Erneuerbare

Für die Fachveranstaltungsreihe rund um das Thema Erneuerbare Energien kooperiert die Marktoffensive Erneuerbare Energien mit dem Unternehmensnetzwerk Klimaschutz.

[MEHR LESEN >](#)

## Green PPA Sprechstunde

[TERMIN VEREINBAREN](#)

©shutterstock/giSpate



Marktoffensive Erneuerbare Energien  
PPAs als Baustein der Energiewende  
Erneuerbare Energien und Halbleiterproduktion - Berlin - 755 Follower:innen



[+ Folgen](#)

[Website besuchen](#)

[Mehr](#)

# Die Jahreskonferenz Für Green PPAs in Berlin



## Rückblick: 3. Jahreskonferenz der Marktoffensive EE - Green PPAs für eine klimafreundliche und planungssichere Energieversorgung

- Veranstaltung mit 130 Teilnehmenden vor Ort
- über 30 Referentinnen und Referenten aus Industrie, Gewerbe sowie der Energiewirtschaft
- Beteiligung aller energiepolitischen Sprecher der Bundestagsfraktionen
- Netzwerken, Austausch und Diskutieren

# Ansprechpartnerin



## Lola Machleid

Projektreferentin Marktoffensive Erneuerbare Energien, DIHK

[machleid.lola-marie@dihk.de](mailto:machleid.lola-marie@dihk.de)

030 – 20308 6599