



Mehrerlöse durch Fixpreisverträge mit individuellen Laufzeiten

Stefan Stöckl-Falkenberg und Oliver Guse
Upstream Origination Germany



AGENDA

1 Einführung

2 Marktpreis-
entwicklung

3 Fixpreisverträge

Statkraft – in Kürze



Umweltfreundliche
Energieerzeugung
60 TWh

97%
Erneuerbare Energien

Vermarktung von
26 GW
Leistung von Dritten

5.700
Mitarbeiter in 21
Ländern

Mehr als
437
Kraftwerke auf der
ganzen Welt



100%
Staatsunternehmen

Unsere Vision

Renew the way the world is powered

**We act
responsibly**

**We grow
together**

**We make an
impact**

AGENDA

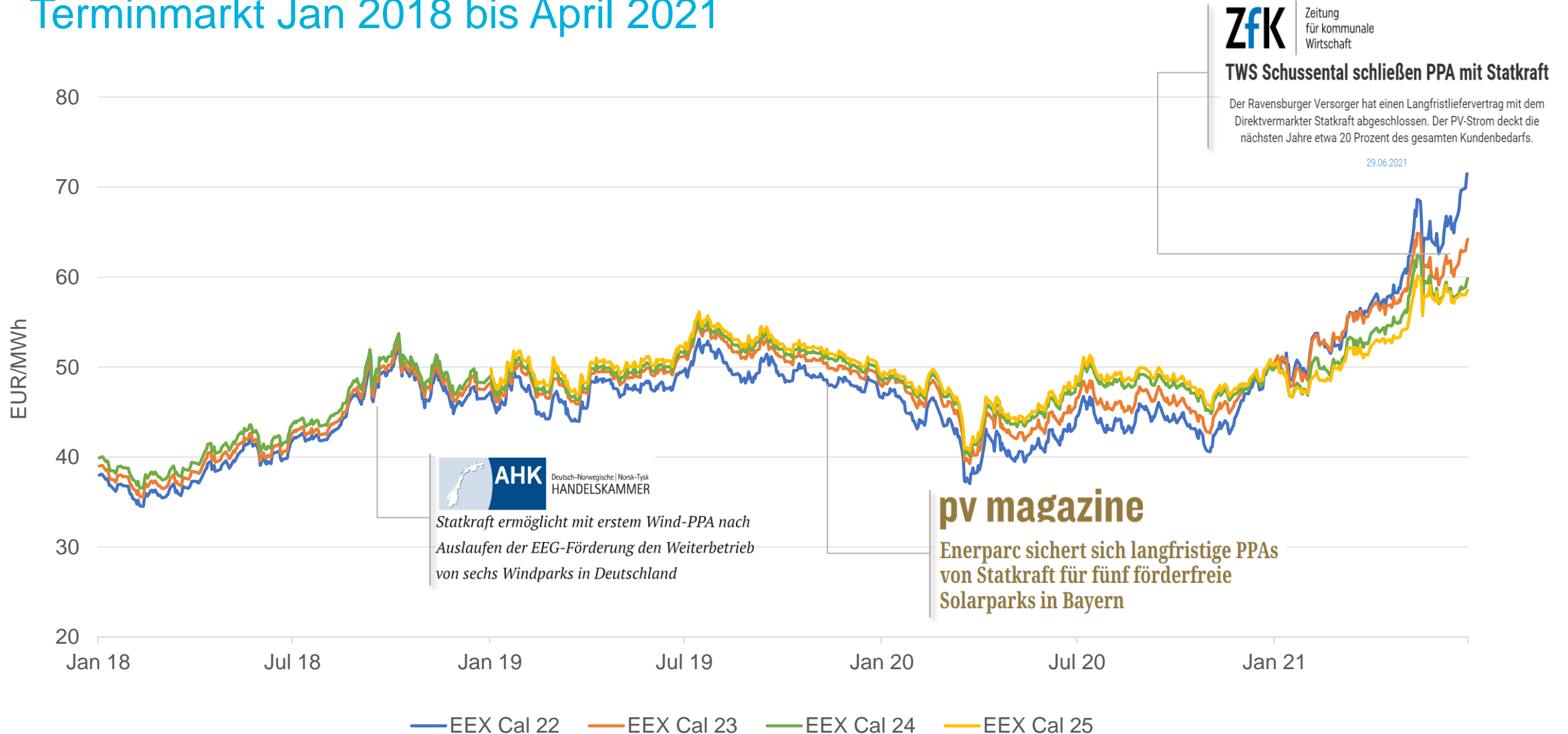
1 Einführung

2 Marktpreis-
entwicklung

3 Fixpreisverträge

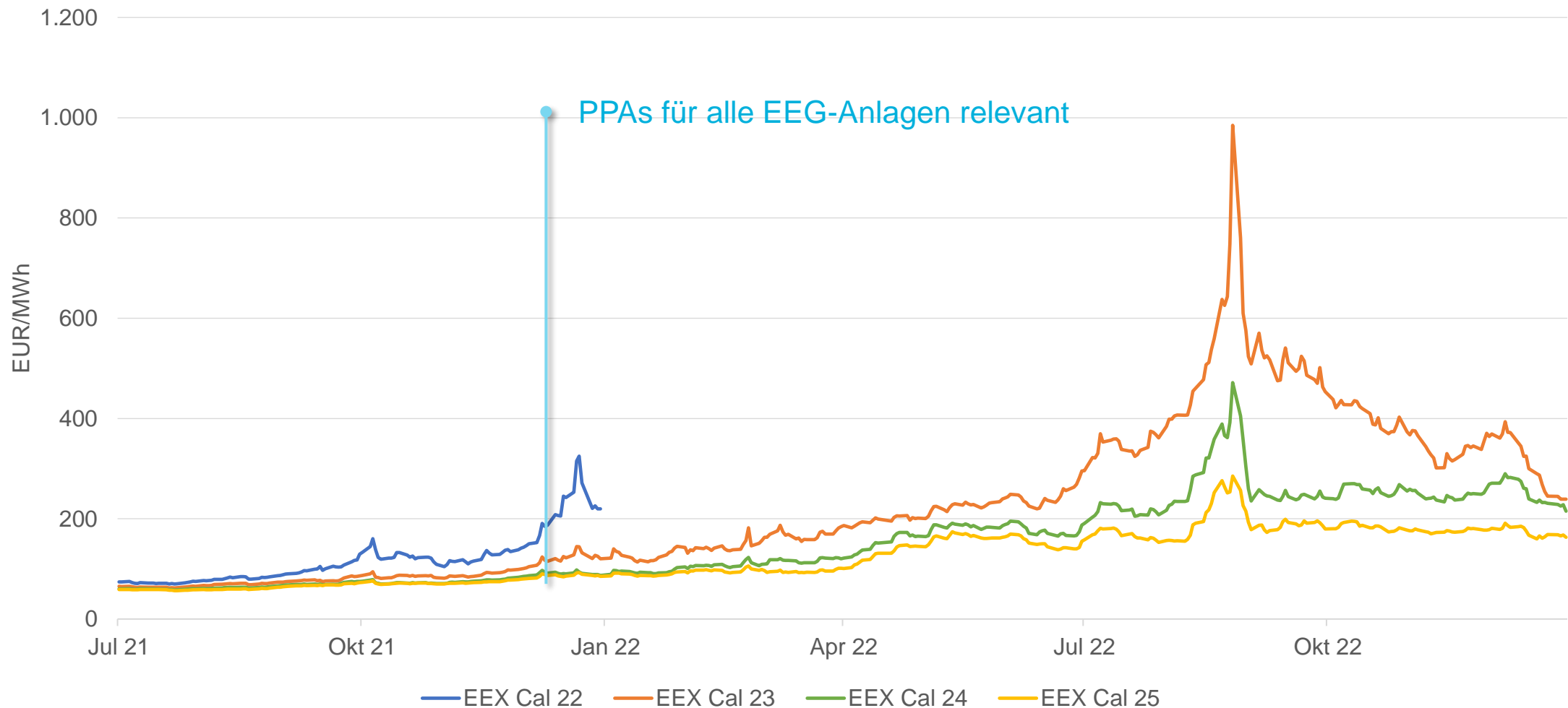
Die alte PPA-Welt

Terminmarkt Jan 2018 bis April 2021



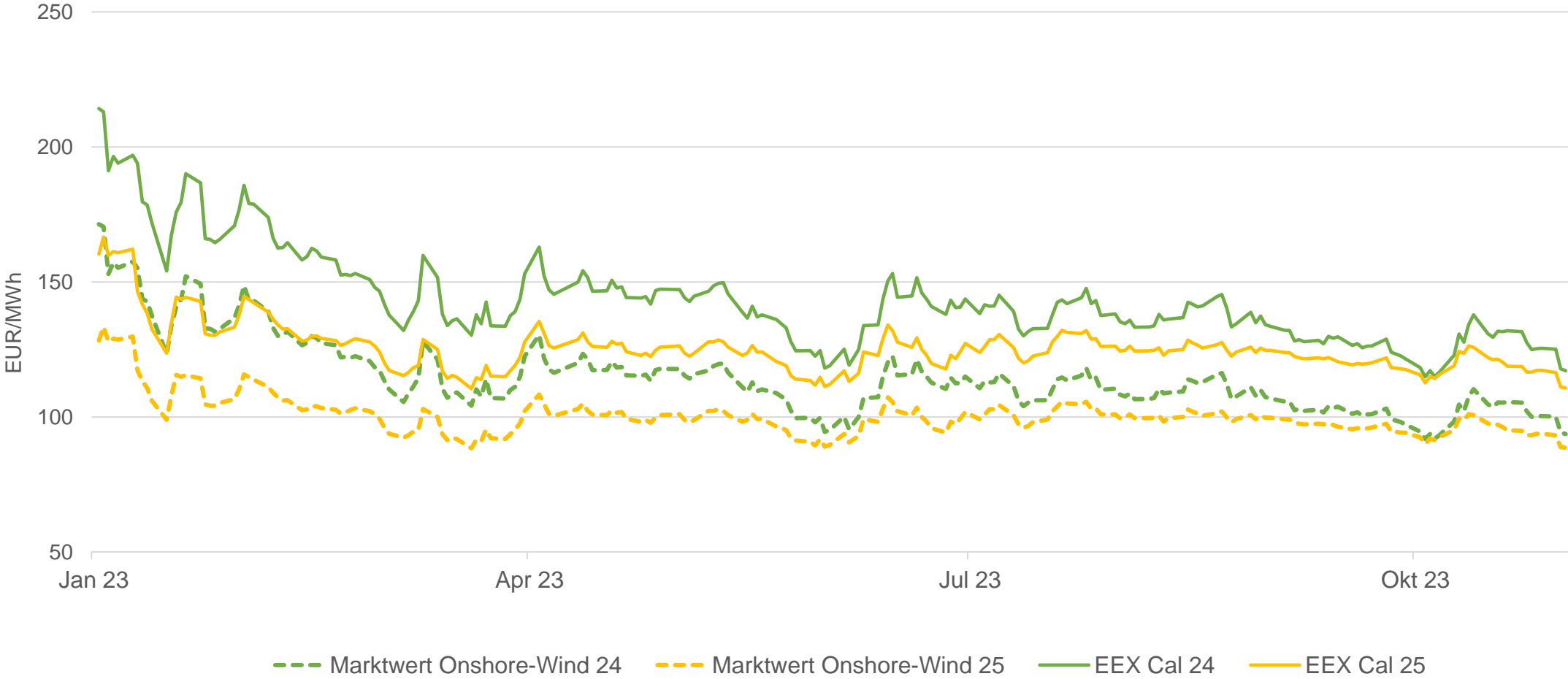
Die neue PPA-Welt

Terminmarkt Jul 2021 bis Dez 2022



Zurück zur alten Welt?

Terminmarkt 2023



AGENDA

1 Einführung

2 Marktpreis-
entwicklung

3 Fixpreisverträge

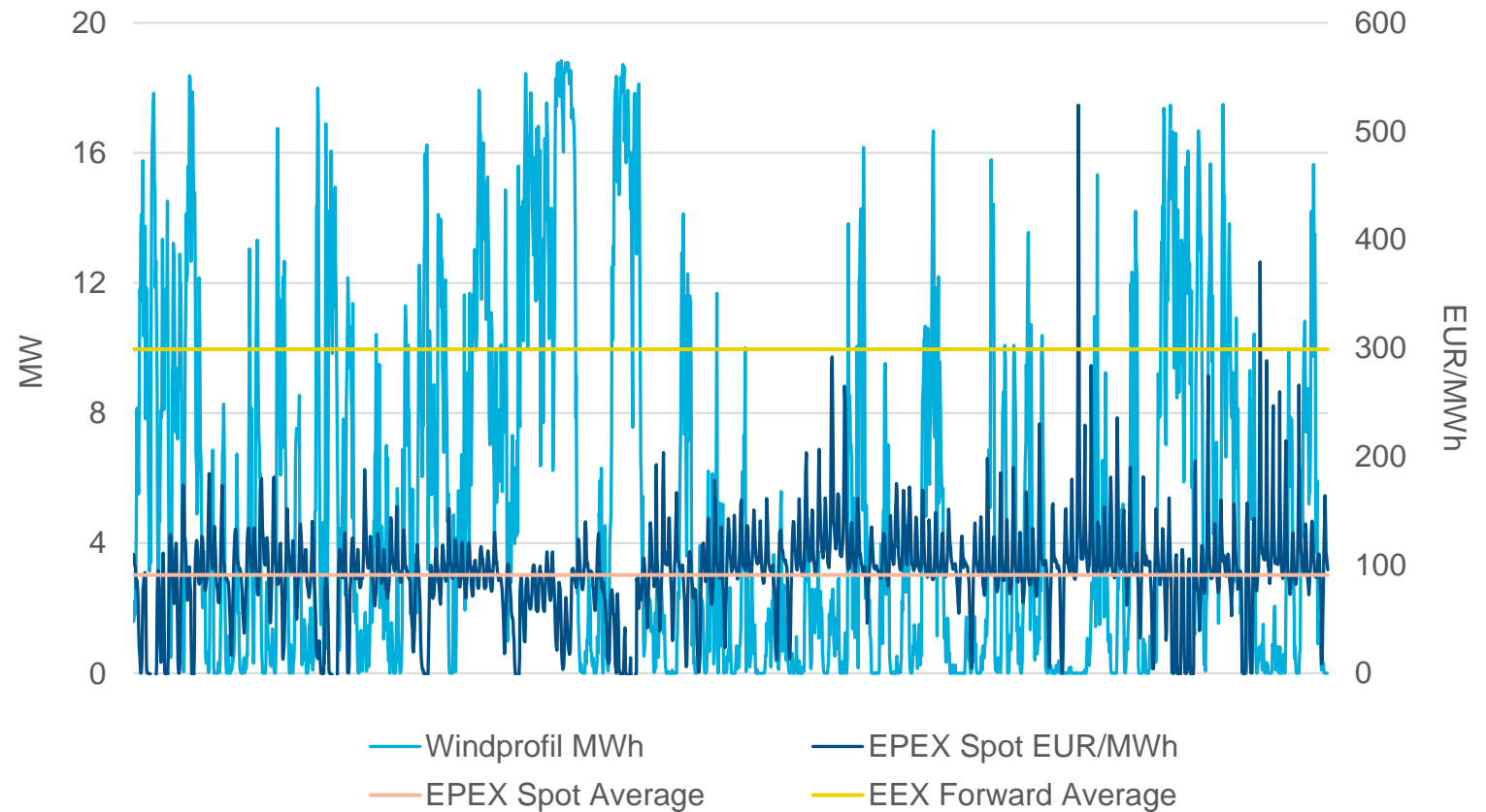
Exkurs: EPEX-Spotmarktpreis in der Lieferung

Forwardhedge bei Abschluss

Beispiel Quartal 3 2023

- Windpark mit 20,0 MW installierter Leistung
- Erwartetes Produktionsvolumen für Quartal 3 2023 11.052 MWh
- Absicherungsgeschäft, Hedge an der Strombörse EEX mit einem Quartals-Baseload Produkt
- Statkraft kauft und verkauft die Deltamengen für jede Stunde zum Hedge am EPEX-Spotmarkt
- Mehrwert gegenüber dem spezifischen Anzulegenden Wert

Absicherungsprodukt mit Statkraft



Aktuelle Situation an den Strombörsen

Schnelle Entscheidung gefordert

Alternative Nichtstun

epexspot

- Großhandelspreise extrem volatil
- Geringe Planungssicherheit
- Sämtliche Risiken der ‚Realisierung‘ verbleiben beim Betreiber
- Spekulativ
- Bei fallenden Preisen ist der mögliche Zusatzgewinn verloren

Timing ist entscheidend



- Statkraft ist in der Lage Absicherungsgeschäfte an den Strombörsen zu tätigen
- Trading Floor beobachtet das Marktgeschehen
- Unkomplizierte und schnelle Änderungsvereinbarung zu aktuellem Direktvermarktungsvertrag

Planungssicherheit



- Übernahme der Risiken für den Betreiber, um hohe Preisniveaus weitergeben zu können
- Preisrisiko
- Windprofilwertrisiko (Marktwerttrisiko)
- Volumenpreisrisiko

Statkraft PPAs auf Basis von Wind und Photovoltaik



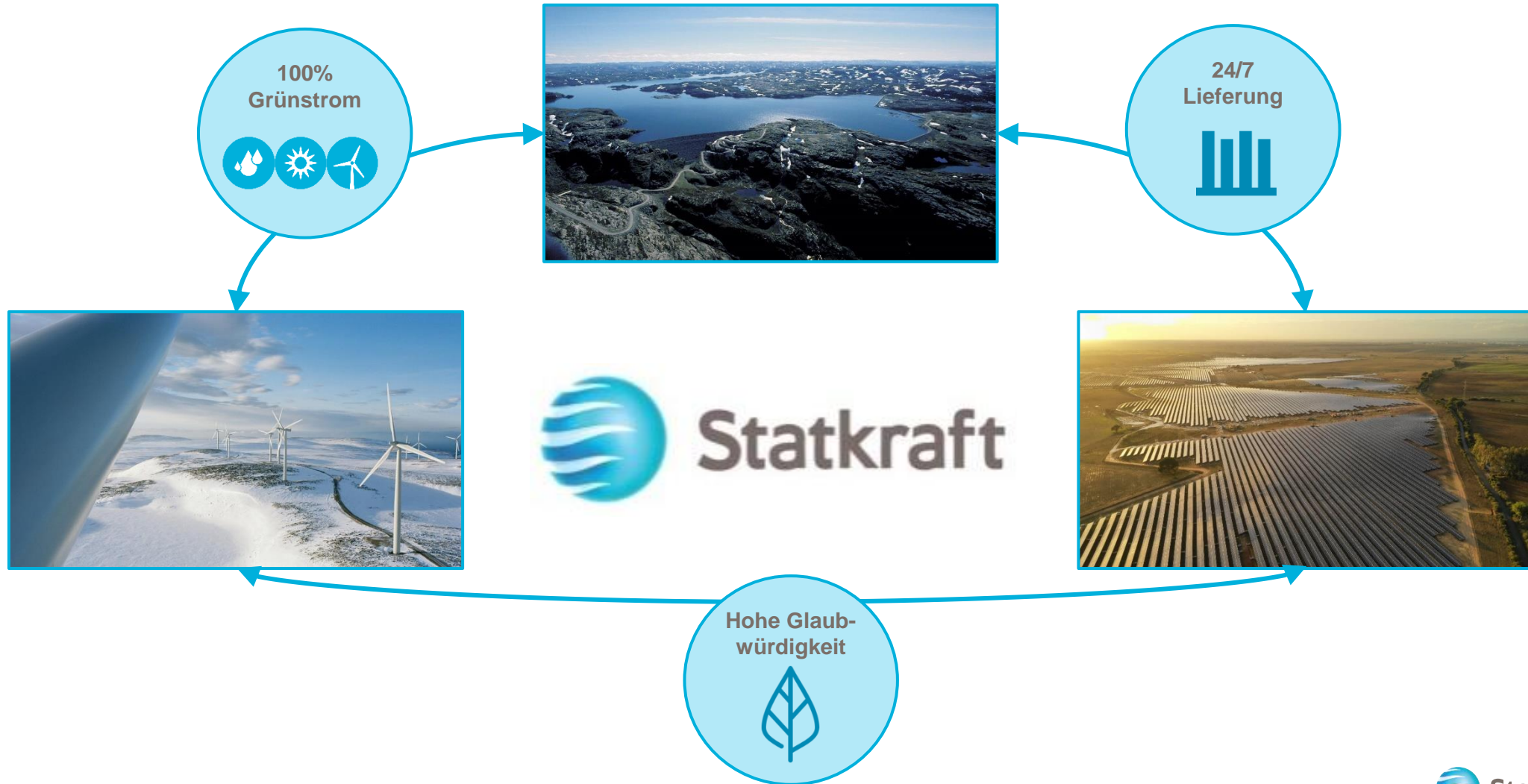
- **Status:** Existierende und zukünftige Ü20-Anlagen, klassische EEG-Anlagen
- **Leistung:** 3-250 MW
- **Produktion:** 5-300 GWh
- **Laufzeiten:** 1-10 Jahre
- **Ort:** Deutschland
- **Start:** ab 2024



- **Status:** Merchant und geförderte EEG-Anlagen
- **Leistung:** 10-200 MW
- **Produktion:** 10-200 GWh
- **Laufzeiten:** 3-10 Jahre
- **Ort:** Deutschland
- **Start:** ab 2024

Wir verbinden Neue Erneuerbare mit Flexibilität

Our Solution for You



THANK YOU



Stefan Stöckl-Falkenberg
Upstream Origination Germany

__ MOBILE +49 (0) 163 430 1256
__ EMAIL stefan.stoeckl@statkraft.com



Oliver Guse
Upstream Origination Germany

__ MOBILE +49 (0) 151 539 84306
__ EMAIL oliver.guse@statkraft.de



Statkraft
PURE ENERGY

www.statkraft.com