

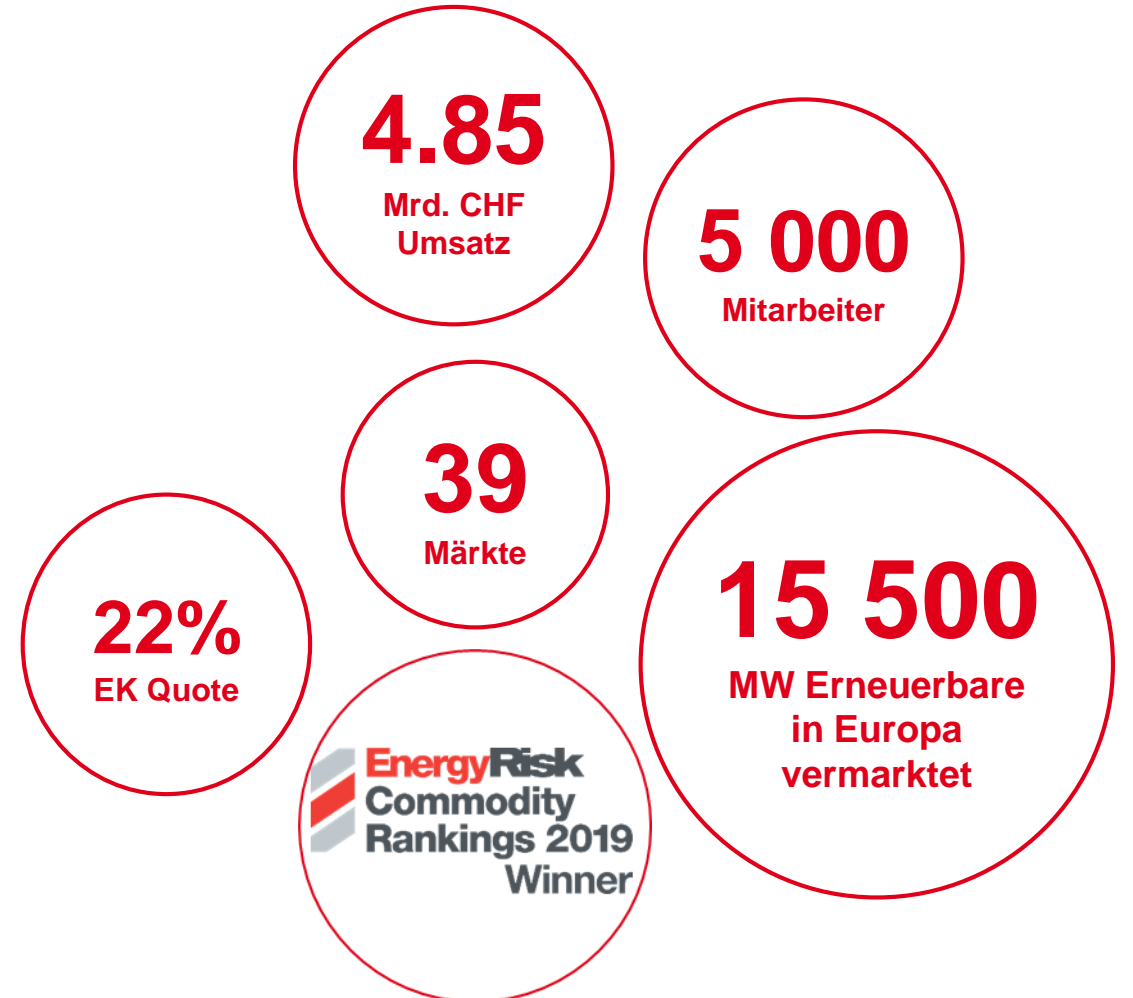
The background image shows a large concrete dam with several solar panels mounted on its side. The dam is situated in a mountainous region with a clear blue sky and a rocky peak in the distance. The foreground shows a reddish-brown, rocky landscape.

# Trends und Treiber im PPA-Markt: Cross-border PPAs

Marktoffensive Erneuerbare Energien, 1. Jahresveranstaltung  
14. Dezember 2021

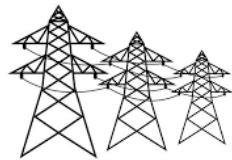
# Schweizer Energieunternehmen, erfolgreich in Europa, USA und Asien

- Produziert rund ein Drittel des Schweizer Stroms
- In 28 Ländern und in über 30 Märkten Europas aktiv
- Im Besitz von neun Schweizer Kantonen



# Was ist ein x-border PPA?

Verkäufer:  
Erzeugung in Land oder Preiszone A



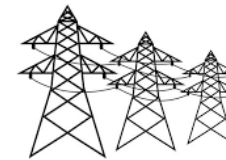
physisch (kommt in Praxis nicht vor)



virtuell (PPA-Preis wird finanziell gesettled  
gegen den realisierten Preis in A oder B)



Käufer:  
Verbrauch in Land oder Preiszone B



HKN (GoO)

©www.ClipartsFree.de

Virtuelle PPAs: Im nordischen Markt (7 Länder, 15 Preiszonen) seit 20 Jahren das übliche Instrument.

# Warum sich mit x-border PPAs beschäftigen?



- EE-Strom insgesamt knapp
- EE-Projekte relativ klein
- EE-Projekte relativ teuer
- Volumen- und Profilrisiken:  
Alle Eier in einen Korb?

- **Deutschland ist keine Insel**  
*Jeder vierte Stundenpreis an EPEX Spot wird gesetzt durch Angebot oder Nachfrage aus einem Nachbarland*
- **Klimawandel ist kein nationales Problem**  
*X-border PPAs haben echten Impact*
- **Unternehmen sind nicht nur in Deutschland tätig**  
*Paneuropäische Nachhaltigkeit für paneuropäische Aktivitäten*



# Formen und Qualitäten

## Formen:

- Langfristiger Kauf von HKN
- HKN plus Strom im Verbrauchsland
- HKN plus Strom mit Preisanbindung

## Achten Sie auf Qualität:

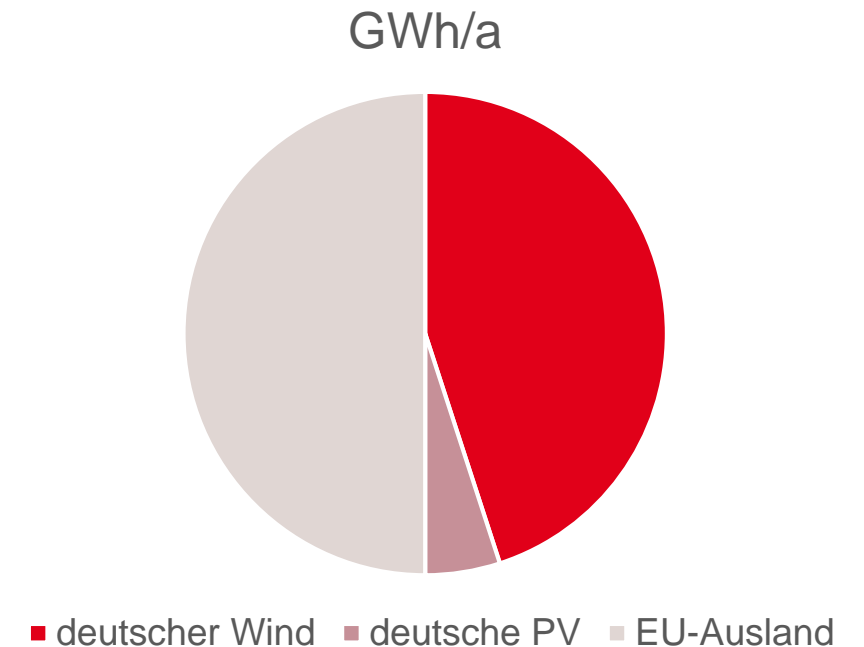
- Neubau
- Spezifische Anlagen
- Keine Förderung
- Keine Doppelzählung

# Die Mischung macht's

Streuen Sie Technologien, Laufzeiten, Qualitäten, Herkunftsländer

Mögliche Lösung für ein grünes 200 GWh-Portfolio:

- 1-3 Jahre aus deutschem Wind
- 10 Jahre deutsche Neubau-PV
- 5-10 Jahre Neubau-Wind aus EU-Ausland





**Ich freue mich auf Ihre Fragen**

Janosch Abegg

Axpo Deutschland GmbH  
Zollhof 10 | DE-40221 Düsseldorf  
Tel +49 173 516 31 61

[Janosch.Abegg@axpo.com](mailto:Janosch.Abegg@axpo.com)

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