

**bdeu**

Energie. Wasser. Leben.

# FCA: Puzzlestück für beschleunigten Netzanschluss und stärkere Synchronisation von EE- und Netzausbau?

17. Göttinger Energietagung

# Puzzleplan

**Start mit den Ecken...**

Rechts-  
rahmen

Konstella-  
tionen

Interessen/  
Spezifika

Muster-  
verträge

**...und dann knobeln**

Kapazitäts-  
vergabe

Harmoni-  
sierung  
Redispatch

Zukünftiger  
Rechts-  
rahmen

# Aktueller Regelungsrahmen für FCAs

§

## Art. 6a StromBMRL

Regulierungsbehörde gibt Rahmen für flexible Netzanschlussverträge in Gebieten mit begrenzten Kapazitäten für Neuanschlüsse vor

Kern: *temporäre* FCAs bis zum Netzausbau – Ausnahmen möglich

Netznutzer installieren Leistungsregelungssystem, Mindestinhalte

## § 8a EEG 2023

*Der Netzbetreiber und der Anlagenbetreiber können eine anschlussseitige Begrenzung der maximalen Wirkleistungseinspeisung in das Netz vereinbaren (flexible Netzanschlussvereinbarung)...*

**§ 17 Abs. 2b EnWG**  
ähnliche Regelung für EnWG-Anlagen und Verbraucher



# Konstellationen

## Begrenzung der Wirkleistungseinspeisung

- statisch
- dynamisch
- volldynamisch

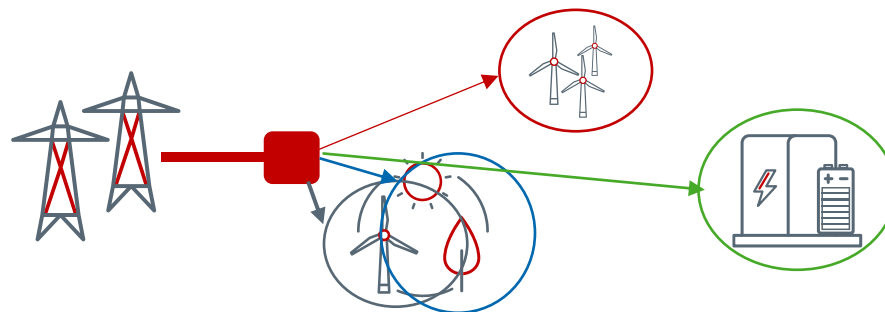
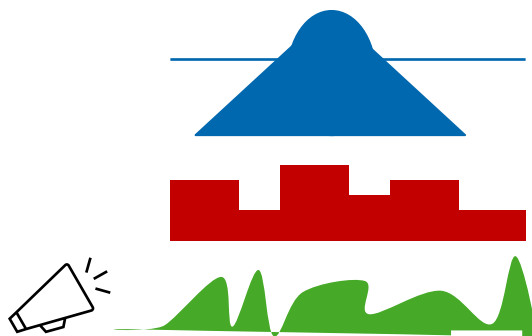
## Dauer der Begrenzung (Netzausbau?)

- temporär
- dauerhaft



## Beteiligte

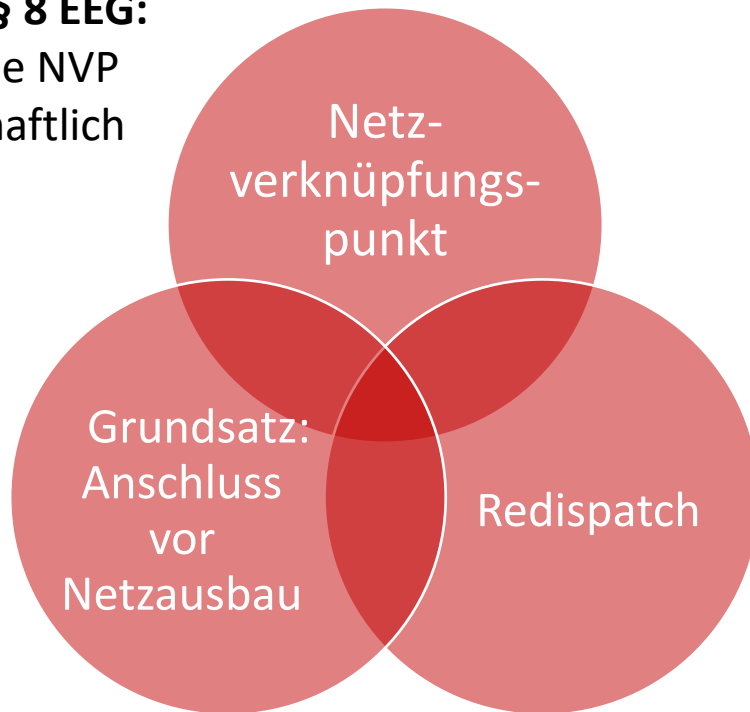
- 1:1 Verhältnis/ 1: n
- Verschiedene Energieträger



# Anschluss von EE-Anlagen – ein besonderes Puzzlestück

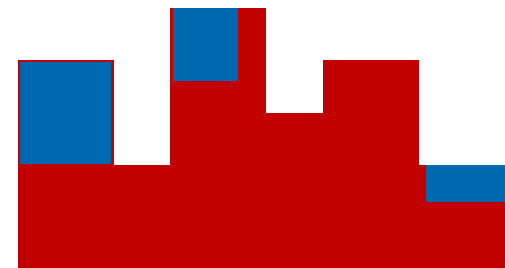
## Anschlussregime in § 8 EEG:

1. der nächstgelegene NVP
2. der gesamtwirtschaftlich günstigste NVP
3. der wählbare NVP
4. Zuweisung VNB



## Für Erzeugungsanlagen gilt EnWG-Redispatchregime

- Redispatch: **ersatzpflichtig**
- FCA-Begrenzung selbst: kein Ersatz



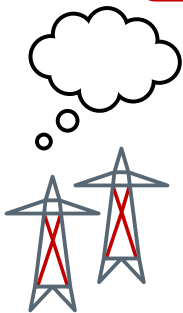
# Interessen

Bei immer stärkeren Einschränkungen der Netzkapazität können FCAs ein Instrument zur Verringerung von Kapazitätsengpässen sein und Projektierern Kostenvorteile bieten.

Netzausbau  
verringern

Aufwand

Rechts-  
sicher?

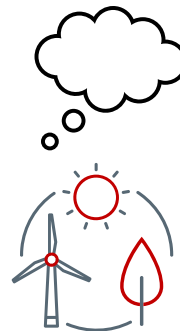


Schon  
umsetzbar?

wirtschaftlich?

schnelleren,  
kostengünstiger  
Netzanschluss

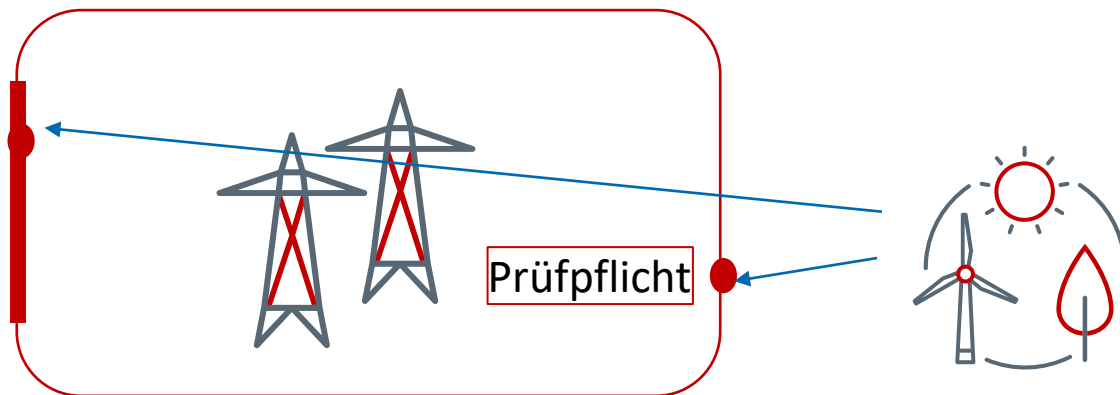
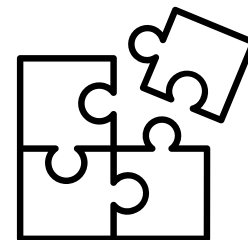
Co-  
Location-  
Modelle



VNB bietet  
nicht an

## Das Puzzlestück passt !

Auch wenn kein Anspruch auf Abschluss eines FCA besteht, kann eine **win/win-Situation** vorliegen:



Durch anschlussseitige Begrenzung wird Netzausbau reduziert (dauerhafter FCA)

FCA ermöglicht Anschluss an **näheren und damit kostengünstigeren Verknüpfungspunkt**, wenn der gesamtwirtschaftlich Günstigste oder der zulässiger Weise Wählbare weiter entfernt sind

# Musterverträge



**FACHAGENTUR**  
WIND UND SOLAR

Verbändeübergreifend, Unternehmen



begleitet in Gremium  
mit allen Wertschöpfungsstufen

**Modular erweiterbarer Grundvertrag (1:1) für EE**  
**Berücksichtigt werden statische und dynamische Begrenzungen**  
**Weitere Inhalte: Anlagen, Glossar, Beiblatt**

Erarbeitung der  
Leistungs-  
beschreibung,  
April-September  
2025

Diskussion des  
Vertragsentwurfs  
Januar-April 2026

Veröffentlichung  
des ersten  
Mustervertrages;  
weitere Arbeiten  
Mai/ Juni 2026


## Kapazitätsvergabe und Redispatch – da fehlen noch Stücke...



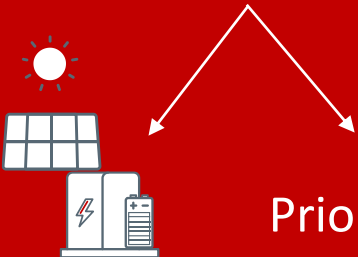
diskriminierungsfreie  
Behandlung hinsichtlich  
**Kapazitätsvergabe/-erhalt/-übernahme**

Analyse in **BDEW-Redispatch-Gremien**, welche  
Prozesse wie anzupassen sind

# Das Puzzle der Zukunft: FCAs und das Netzpaket<sup>2</sup>



**Netzpaket**  
**Co-Location**



**Priorisierung**

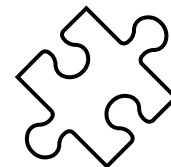


**Grids Package**

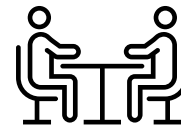
**Art. 17 EE-RL-Entwurf und  
Kommissionsleitlinien:  
Stärkere Rolle für FCAs**

## Sieht schon gut aus – gemeinsam weiterpuzzeln!

- **Kommunikation und Transparenz** ist wichtig!
- FCAs leiten jetzt schon einen Beitrag zur besseren Synchronisation von EE- und Netzausbau – **ausbaufähig!**



➔ Zunahme von FCAs durch Musterverträge erwartet, aber: Pilotprojekte laufen, bei klaren Interessen: **Loslegen!**



➔ **Rechtssicherheit schaffen**

- Wo/ wann **müssen** FCAs angeboten bzw. abgeschlossen werden?
- Harmonisierung mit Redispatch
- Kapazitätssicherheit für Co-Locations

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Constanze Hartmann, LL.M. (Bristol)  
Fachgebietsleiterin EEG  
Abteilung Recht

T +49 30 300199-1527

constanze.hartmann@bdew.de  
www.bdew.de

**BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.**  
Reinhardtstraße 32 · 10117 Berlin