

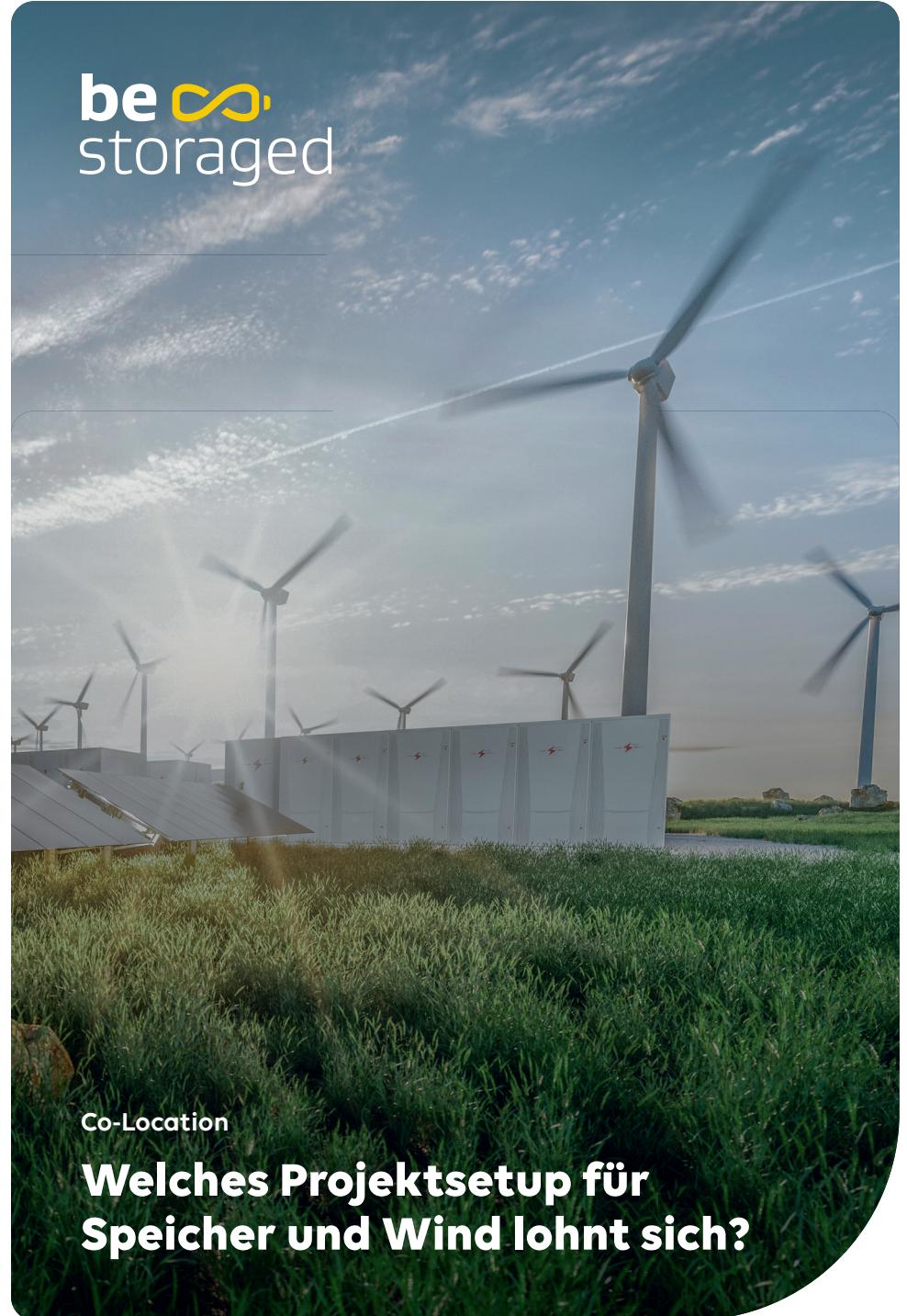
**be**∞  
storaged

**be.storaged GmbH**  
+49 (0) 441 350 197 0  
[info@be-storaged.com](mailto:info@be-storaged.com)  
[be-storaged.com](http://be-storaged.com)

**Besucheradresse:**  
Escherweg 3, 26121 Oldenburg

**Postadresse und Sitz der Gesellschaft:**  
Tirpitzstraße 39, 26122 Oldenburg

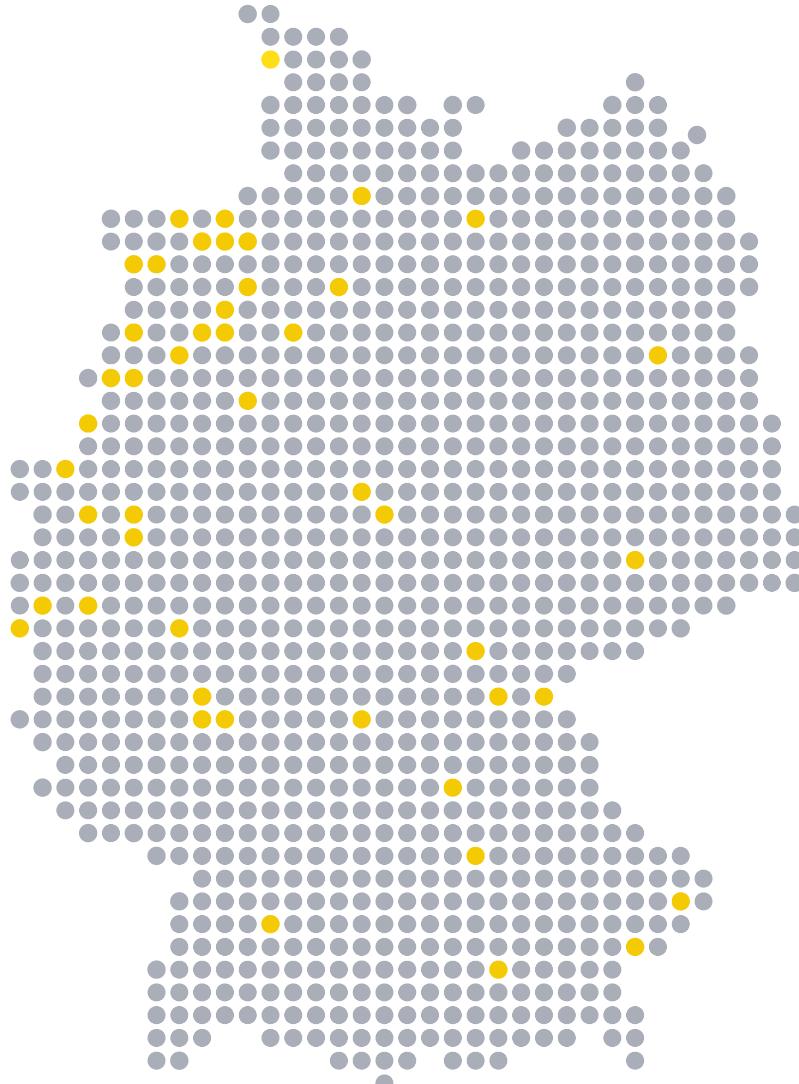
**be**∞  
storaged



**Co-Location**

**Welches Projektsetup für  
Speicher und Wind lohnt sich?**

# Großbatteriespeicherprojekte in Deutschland



**+80 MWh** in Betrieb  
**+300 MWh** im Bau

## Was ist eine „Co-Location“?

Co-Location bedeutet, dass eine Freiflächenanlage für erneuerbare Energien (EE) und ein Batteriespeicher am selben Ort mit gemeinsamem Netzanschluss installiert werden.

## Vorteile einer Co-Location



### Flächeneffizienz

Bestehende Flächen effizienter nutzen, reduzierter zusätzlicher Flächenbedarf, besonders in dichten Regionen



### Netzanschluss

Einfachere Netzan schlussanmeldung, da der bestehende Netzan schluss lediglich erweitert werden muss



### Genehmigungsvorteile

Einfaches Genehmigungsverfahren, da der Speicher als Teil der Freiflächenanlage deklariert werden kann

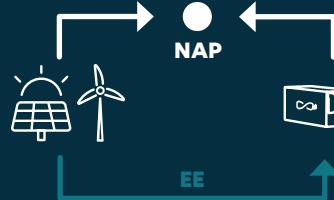


### Kostenvorteile

Geteilte Infrastruktur und gemeinsame Betriebsführung senken die Kosten pro Anlage

Bei Co-Location-Projekten ist entscheidend, ob der Speicher als **Grünstrom- oder Graustromspeicher** betrieben wird, da dies das Erlöspotenzial und die Fördermöglichkeiten direkt beeinflusst.

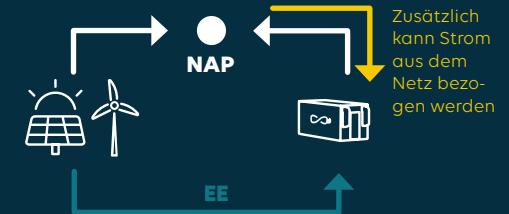
### Grünstromspeicher



Ein Speicher gilt als Grünstromspeicher, wenn der Speicher ausschließlich mit Strom aus der angebundenen EE-Anlage geladen wird.

- Mögliche Förderung der Gesamtanlage im Rahmen der EEG-Innovationsausschreibungen
- Geringere Erlöspotenziale durch Vermarktung des Speichers ausschließlich an der Strombörse

### Graustromspeicher



Ein Speicher gilt als Graustromspeicher, wenn er sowohl über EE-Anlage, als auch über das Netz geladen werden kann.

- Die Speicher werden nicht gefördert
- Es ist ein aufwendigeres Messkonzept notwendig, um Förderstatus der EE-Anlage zu schützen
- Höhere Erlöspotenziale durch Vermarktung an der Strombörse und Teilnahme an Regelleistungsmärkten