

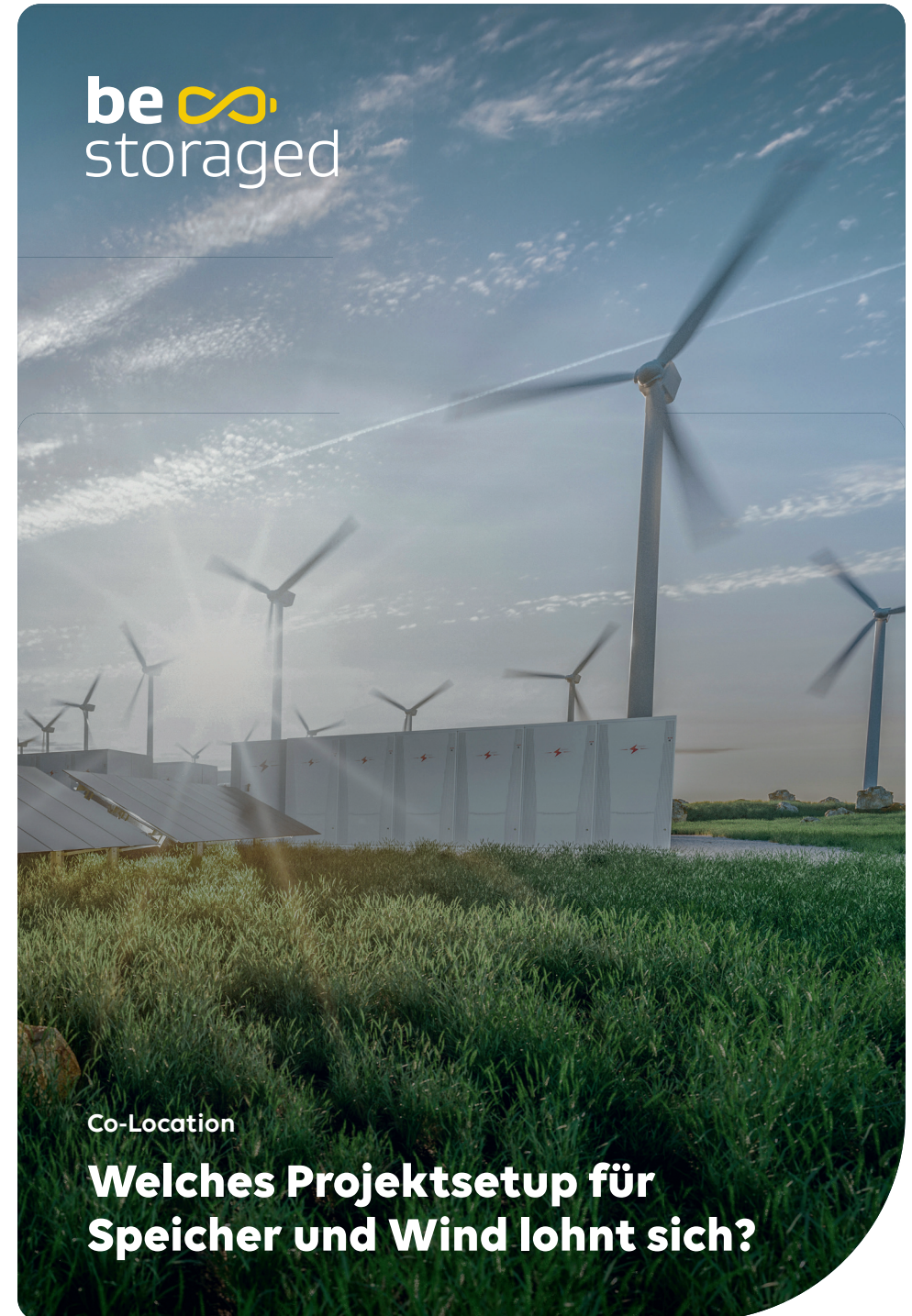


be ∞
storaged

be.storaged GmbH
+49 (0) 441 350 197 0
info@be-storaged.com
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 Netzanschlussanmeldung, da der bestehende Netzanschluss lediglich erweitert werden muss



Genehmigungsvorteile

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

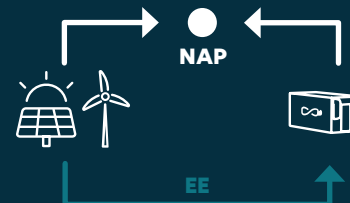


Kostenvorteile

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.

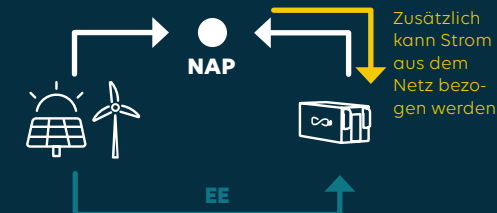
Grünstromspeicher



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