



## BORWIN4 & DOLWIN4, LINGEN DEUTSCHLAND

Die weitgehend parallel verlaufenden Offshore-Netzanbindungssysteme DolWin4 und BorWin4 der Amprion Offshore GmbH gehören zu den wichtigen Energiewende-Projekten in Deutschland. Amprion nutzt für die Leitungen die Hochspannungsgleichstromübertragung, über die sich große Energiemengen verlustarm transportieren lassen. Für die Umwandlung von Gleich- in Wechselstrom werden die Onshore-Konverterstationen DolWin4 und BorWin4 am Standort Lingen errichtet.

Im Auftrag des Generalunternehmers Siemens Energy Global GmbH & Co. KG ist die convex ZT GmbH für die Baugenehmigungs- und Bauausführungsplanung der Onshore-Konverterstationen zuständig.

### Owner:

Amprion GmbH

### Generalunternehmer:

Siemens Energy GmbH

### Übertragungsleistung:

900 MW

### Darstellungen:

Amprion GmbH

### Fotos:

Siemens Energy GmbH

