

Bekanntmachung von TenneT Germany

Ankündigung von Baugrunduntersuchungen von Mitte Mai 2025 bis Ende September 2025

Die Übertragungsnetzbetreiber TenneT Germany und 50Hertz planen den Bau zwei neuer 525-kV-Leitungen von Büsum über die Gemeinden Westerdeichstrich, Oesterdeichstrich, Warwerort, Friedrichsgabekoog, Nordermeldorf und Wöhrden bis zum Netzverknüpfungspunkt Heide.

Die Projekte LanWin2 (TenneT) und LanWin3 (50Hertz) befindet sich aktuell in der Planungsphase. Nach Abschluss der Planungsarbeiten wird das formale Genehmigungsverfahren gestartet. Die geplanten Vorhaben sollen vollständig als Erdkabel realisiert werden. Hierfür sind Baugrunduntersuchungen (BGU) notwendig, um die Bodenbeschaffenheit der zukünftigen Leitungsverläufe zu erkunden.

Baugrunduntersuchungen

Baugrunduntersuchungen dienen dazu, ausreichende Kenntnisse über den regionalen Aufbau, die Beschaffenheit sowie die Grundwasserverhältnisse des Baugrundes zu erhalten. Die verwendeten Fahrzeuge und Maschinen sind so ausgestattet, dass Auswirkungen der Maßnahmen möglichst gering gehalten werden. Nach der Probenentnahme wird der Ausgangszustand wieder hergestellt. Außerdem werden die Bohrlöcher verfüllt und das überschüssige Bohrgut fachgerecht entsorgt.

Art und Umfang der Untersuchungen

Die beauftragte Firma führt Baugrunduntersuchungen in Form von Drucksondierungen und Bohrsondierungen durch.

Ort und Zeit der geplanten Maßnahmen

Der zu untersuchende Baugrund der Untersuchungskampagne erstreckt sich auf eine Länge von etwa 16 Kilometern und etwa 100 ausgewählte Bohrpunkte. Die Bohrkampagne beginnt am 19.05.2025, endet am 30.09.2025 und umfasst auch den Ausbau von Grundwassermessstellen, die für eine Dauer von ca. 5 Jahren betrieben werden sollen. Die von den geplanten Bohrungen betroffenen Flurstücke entnehmen Sie bitte der Flurstücksliste bzw. den Bohrpunktkarten.

Art und Umfang der Voruntersuchungen

Um die notwendigen Informationen zur Bodenbeschaffenheit zu erhalten, werden verschiedene Maßnahmen durchgeführt: Sondierungs- und Bohrmaßnahmen (Bohrtiefe max. 15 Meter), Vermessungs- und Absteckarbeiten sowie die Einrichtung von Grundwassermessstellen. Die Erkundungen dauern je nach Untersuchungsprogramm zwischen 0,5 bis max. 3 Tage.

Bohrarbeiten in sensiblen Räumen

Werden Bohrarbeiten in besonders sensiblen Bereichen (z. B. Wasserschutzgebieten) durchgeführt, so werden Sicherheitsmaßnahmen umgesetzt: Vor dem Aufstellen des Bohrgerätes werden Folien ausgelegt, um eventuell austretende Stoffe auffangen zu können. Die Hydraulik des Bohrgerätes wird mit biologisch schnell abbaubaren Ölen betrieben.

Beauftragte Firmen

Die Arbeiten erfolgen im Auftrag von TenneT Germany. Die Leistungserbringung ist aktuell noch im Ausschreibungsverfahren. Nach erfolgter Vergabe steht die beauftragte Firma fest. Begleitet werden die Arbeiten umweltfachlich durch die Firma KIRCHNER Umwelt- und Städteplanung GmbH, Schmiedekoppel 23, 24242 Felde.

Eventuelle Schäden

Für die Arbeiten müssen Grundstücke sowie wald- und landwirtschaftliche Wege betreten/befahren werden. Sollte es trotz aller Vorsicht zu Flurschäden kommen, werden die entstandenen Schäden durch TenneT in voller Höhe entschädigt.

Rechtliche Grundlage

Die Berechtigung zur Durchführung der Vorarbeiten ergibt sich aus § 44 Absatz 1 Satz 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). Mit einer ortsüblichen Bekanntmachung werden den Eigentümern und sonstigen Nutzungsberechtigten die Vorarbeiten als Maßnahme gemäß § 44 Absatz 2 EnWG mitgeteilt.

Ansprechpartner

Bitte wenden Sie sich bei Fragen unter Nennung des Stichwortes „Baugrunduntersuchung LanWin2 & 3“ an: offshore@tennet.eu



Die konkret betroffenen Flurstücke können Sie unter folgendem Link einsehen:

<https://www.tennet.eu/de/projekte/lanwin2>

Erdkabeltrasse Offshore-Netzanschlüsse LanWin2 & LanWin3

Ankündigung von Baugrunduntersuchungen
von Mitte Mai 2025 bis Ende September 2025

Auflistung der betroffenen Flurnummern im Landkreis Dithmarschen

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Büsum	Westerdeichstrich	4	124	4/10
Büsum	Westerdeichstrich	5	30	1
Büsum	Westerdeichstrich	7	17	1/2
Büsum	Westerdeichstrich	7	19	4/5
Büsum	Westerdeichstrich	7	92	50
Büsum	Westerdeichstrich	9	145	
Büsumer Deichhausen	Oesterdeichstrich	4	20	5
Büsumer Deichhausen	Oesterdeichstrich	5	45	
Büsumer Deichhausen	Oesterdeichstrich	5	47	5
Büsumer Deichhausen	Oesterdeichstrich	5	100	76
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	3	38	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	3	39	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	3	41	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	2	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	4	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	5	1
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	6	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	7	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	14	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	15	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	16	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	17	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	20	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	21	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	4	22	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	5	15	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	5	17	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	5	18	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	5	19	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	5	20	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	5	39	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	5	40	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	5	42	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	5	46	

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	6	8	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	6	10	
Friedrichsgabekoog	Friedrichsgabekoog	6	11	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	1	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	5	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	6	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	7	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	13	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	14	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	15	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	19	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	20	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	21	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	32	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	37	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	45	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	49	
Nordermeldorf	Nordermeldorf	4	50	
Oesterdeichstrich	Oesterdeichstrich	5	52	2/3/4
Oesterdeichstrich	Oesterdeichstrich	5	70	
Oesterdeichstrich	Oesterdeichstrich	5	73	16
Oesterdeichstrich	Oesterdeichstrich	5	78	3
Oesterdeichstrich	Oesterdeichstrich	5	105	
Oesterdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	27	4
Oesterdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	29	3
Warwerort	Warwerort	1	5	8
Warwerort	Warwerort	1	6	4
Warwerort	Warwerort	1	7	
Warwerort	Warwerort	1	30	4/5/9
Warwerort	Warwerort	1	81	20
Warwerort	Warwerort	1	134	
Warwerort	Oesterdeichstrich	4	18	5
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	6	80	2
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	6	84	3

Erdkabeltrasse Offshore-Netzanschlüsse LanWin2 & LanWin3

Ankündigung von Baugrunduntersuchungen von Mitte Mai 2025 bis Ende September 2025

Auflistung der betroffenen Flurnummern im Landkreis Dithmarschen

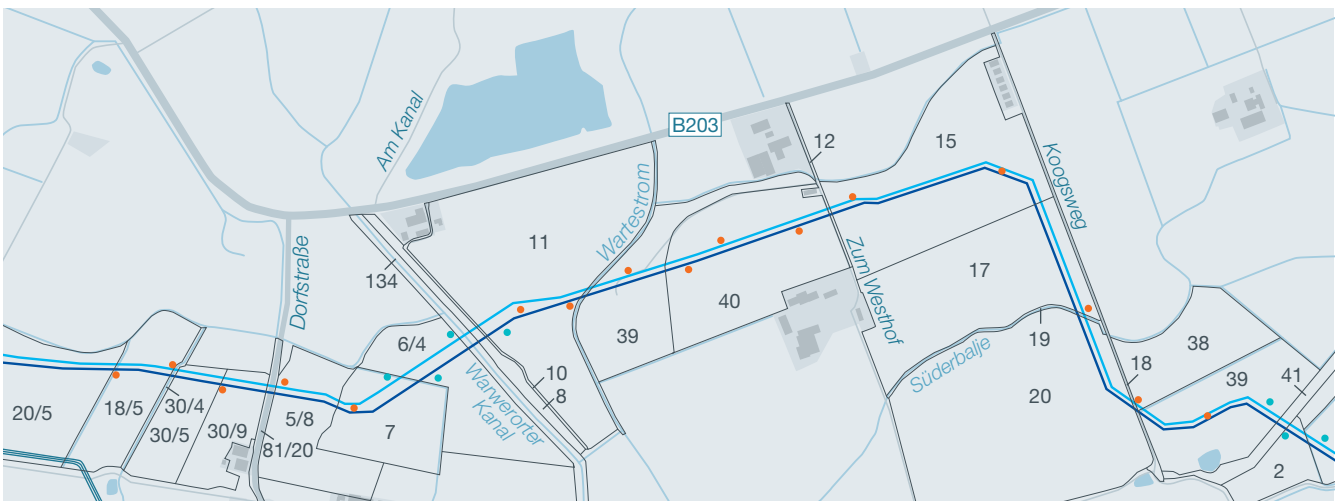
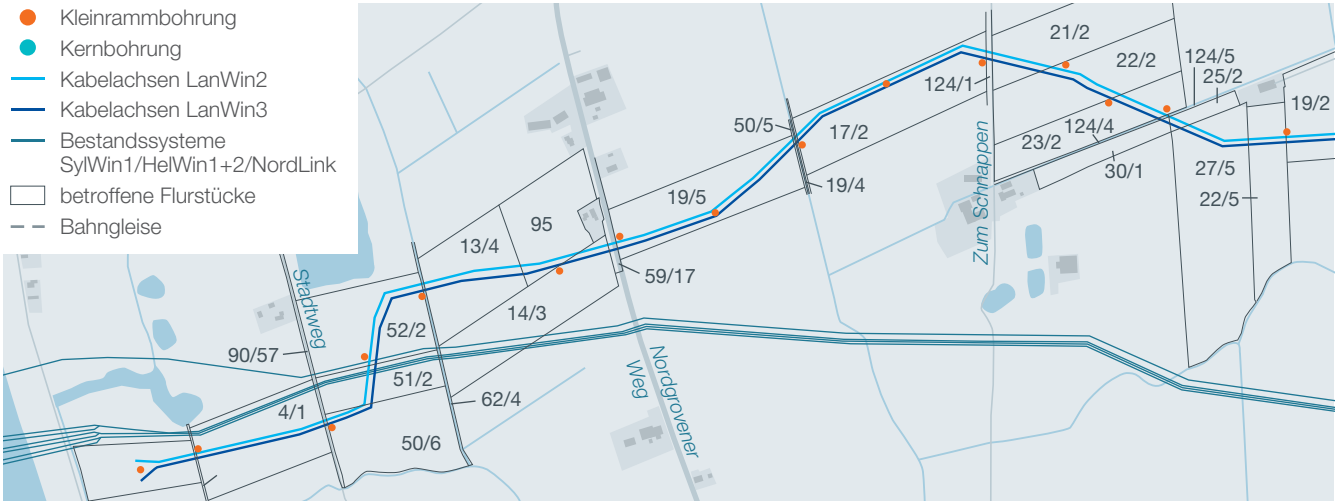
Gemeinde	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Gemeinde	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	6	2	Wöhrden	Wöhrden	7	7	
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	7	4	Wöhrden	Wöhrden	7	74	1
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	8		Wöhrden	Wöhrden	7	82	
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	11		Wöhrden	Wöhrden	7	84	
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	12		Wöhrden	Wöhrden	7	85	
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	15		Wöhrden	Wöhrden	7	87	1
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	16		Wöhrden	Wöhrden	7	88	
Westerdeichstrich	Oesterdeichstrich	7	18	2	Wöhrden	Wöhrden	7	92	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	4	21	2	Wöhrden	Wöhrden	7	93	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	4	22	2	Wöhrden	Wöhrden	7	94	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	4	23	1/2	Wöhrden	Wöhrden	7	95	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	4	122	3	Wöhrden	Wöhrden	7	97	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	4	124	2/3/5	Wöhrden	Wöhrden	7	98	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	5	3	3/6/8	Wöhrden	Wöhrden	7	99	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	5	19	2	Wöhrden	Wöhrden	11	8	1
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	5	22	5	Wöhrden	Wöhrden	11	10	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	5	25	2	Wöhrden	Wöhrden	11	13	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	5	27	5	Wöhrden	Wöhrden	11	14	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	5	45	13	Wöhrden	Wöhrden	11	25	2
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	5	50		Wöhrden	Wöhrden	11	26	2
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	8	13	4	Wöhrden	Wöhrden	11	27	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	8	14	3	Wöhrden	Wöhrden	11	28	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	8	50	6	Wöhrden	Wöhrden	11	31	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	8	51	2	Wöhrden	Wöhrden	11	32	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	8	52	2	Wöhrden	Wöhrden	11	35	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	8	59	17	Wöhrden	Wöhrden	11	36	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	8	62	4	Wöhrden	Wöhrden	11	42	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	8	95		Wöhrden	Wöhrden	11	53	
Westerdeichstrich	Westerdeichstrich	9	4	1	Wöhrden	Wöhrden	11	55	
Wöhrden	Wöhrden	4	43	2	Wöhrden	Wöhrden	15	8	
Wöhrden	Wöhrden	4	46	1	Wöhrden	Wöhrden	15	10	
Wöhrden	Wöhrden	6	5		Wöhrden	Wöhrden	15	11	
Wöhrden	Wöhrden	6	7		Wöhrden	Wöhrden	15	16	
Wöhrden	Wöhrden	7	6		Wöhrden	Wöhrden	15	17	

Erdkabeltrasse Offshore-Netzanschlüsse LanWin2 & LanWin3

Ankündigung von Baugrunduntersuchungen
von Mitte Mai 2025 bis Ende September 2025

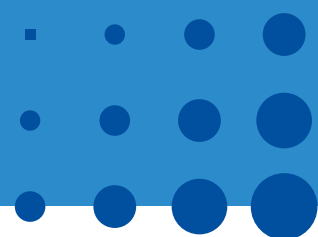
Übersicht der Bohrpunkte

- Kleinrammbohrung
- Kernbohrung
- Kabelachsen LanWin2
- Kabelachsen LanWin3
- Bestandssysteme
SylWin1/HeiWin1+2/NordLink
- betroffene Flurstücke
- Bahngleise

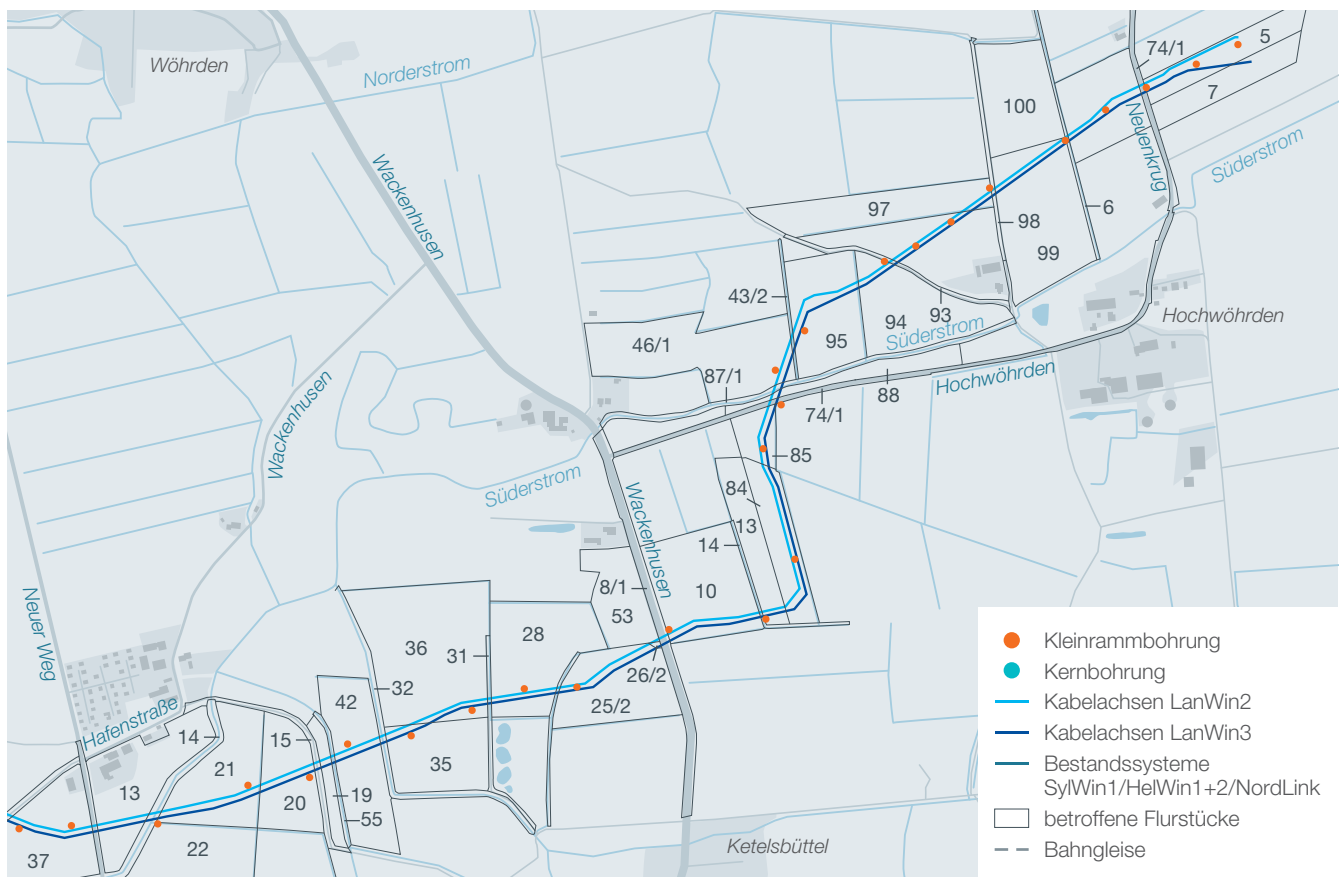
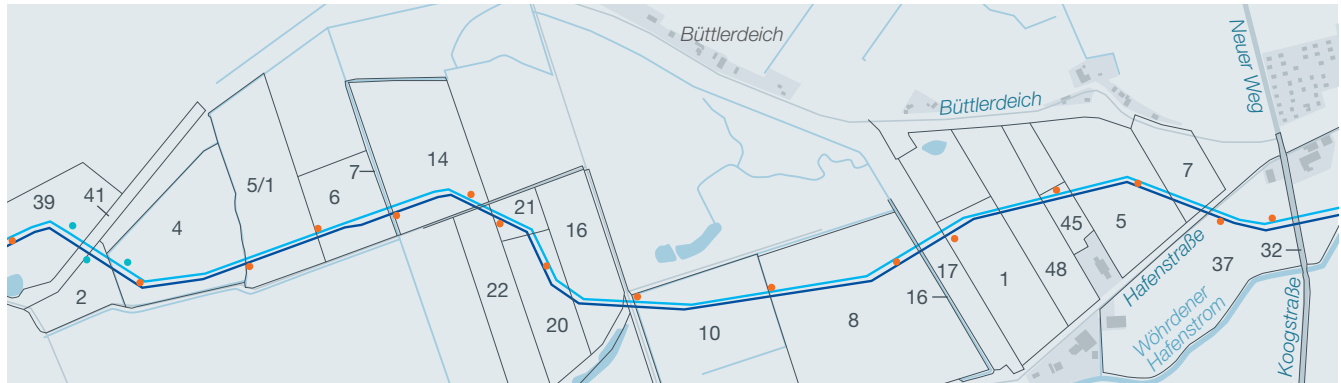


Erdkabeltrasse Offshore-Netzanschlüsse LanWin2 & LanWin3

Ankündigung von Baugrunduntersuchungen
von Mitte Mai 2025 bis Ende September 2025



Übersicht der Bohrpunkte



MA 25-041_21

TenneT Germany ist der größte Übertragungsnetzbetreiber in Deutschland (bezogen auf die Netzlänge zum 31. Dezember 2024). Das Unternehmen betreibt kritische Infrastrukturen, die den Zugang zu einer zuverlässigen, nachhaltigen und bezahlbaren Stromversorgung sicherstellen. TenneT Germany beschäftigt über 5.000 Mitarbeiter (intern und extern) und ist einer der größten Investoren in Stromnetze an Land und auf See in Deutschland. An der nordwesteuropäischen Energiedrehscheibe gelegen, verbindet TenneT Germany: Nord und Süd. Offshore und Onshore. Deutschland und Europa. Unser Wachstum wird durch die sich schnell entwickelnde Stromnachfrage angetrieben, die eine flexible und wachsende Netzarchitektur erfordert. TenneT Germany ist Teil der TenneT Group, dem europäischen Marktführer im grenzüberschreitenden Netzausbau und Pionier bei der Anbindung des europäischen Festlandes an eine der weltweit größten erneuerbaren Energiequellen, die Nordsee.

Lighting the way ahead together