

Emden/Ost – Conneforde

Das Projekt auf einen Blick



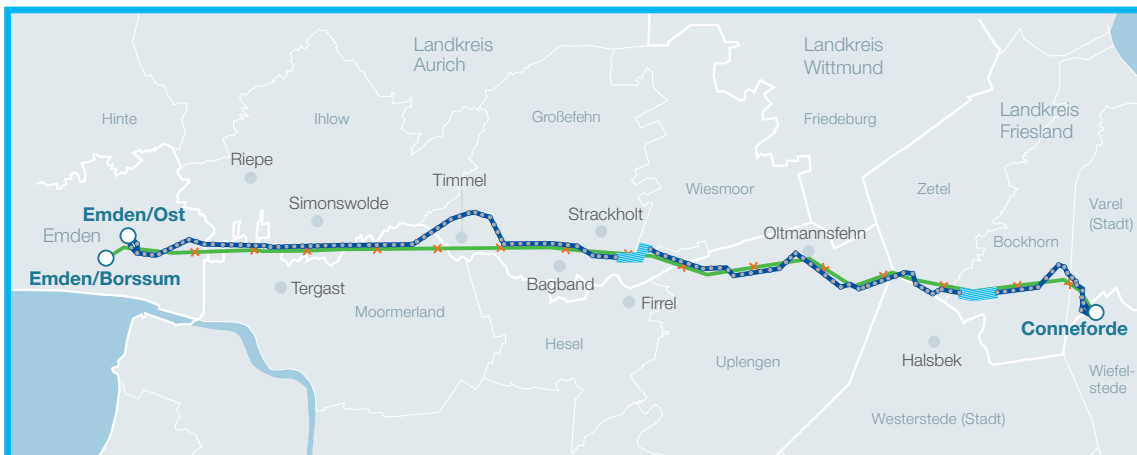
Volle Windkraft voraus

Die Energiewende in Niedersachsen nimmt Fahrt auf. Nirgendwo wird mehr Windkraft erzeugt als hier. Um die wachsenden Energiemengen sicher zum Verbraucher zu bringen, geht nun mit der 380-kV-Leitung Emden/Ost-Conneforde eine wichtige Stromautobahn in den Bau.

61 Kilometer Energiewende – ober- und unterirdisch

Die Leitung verläuft zwischen dem Umspannwerk Emden/Ost und dem Umspannwerk Conneforde. Dabei führt sie von Emden aus durch die vier Landkreise Leer, Aurich, Friesland und Ammerland und endet schließlich in Conneforde.

Auf zwei Teilabschnitten wird die Stromleitung unterirdisch verlegt: In Strackholt (Gemeinde Großefehn) und Bredehorn bei Bockhorn werden jeweils etwa 2,5 Kilometer in Kabelbauweise errichtet.



Daten und Fakten:

- ca. 61 Kilometer Leitung, davon:
 - 56 Kilometer Freileitung
 - 5 Kilometer Erdkabel

- 127 Strommasten
- 4 Kabelübergangsanlagen
- Baubeginn: August 2019
- Geplanter Projektabschluss: 2022

Emden/Ost – Conneforde Ersatzneubau 380-kV-Leitung (Stand: Februar 2021)

- 220-kV-Leitungsrückbau
- 380-kV-Freileitung
- 380-kV-Erdkabelabschnitt
- Landkreis
- Gemeinde
- Umspannwerk

Auf Bau folgt Rückbau

Im August 2019 hat die Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr das Verfahren mit dem Planfeststellungsbeschluss beendet. Kurz darauf haben die Bauarbeiten begonnen. Insgesamt umfasst das Projekt 127 Masten und rund 5 Kilometer Kabel. Die Bauzeit beträgt gut zwei Jahre. Nachdem die neue Leitung sicher am Netz ist, werden 147 alte Masten zur Entlastung der Region zurückgebaut.



Ihr direkter Kontakt:

Oliver Smith

Referent für Bürgerbeteiligung
T +49 (0)1511 54 93 766
E oliver.smith@tennet.eu

Meilensteine – von der Planung zum Bau

Raumordnungsverfahren

- 02/2014** **Eröffnung des Verfahrens**
Start der offiziellen Öffentlichkeitsbeteiligung und Auslegung der Unterlagen
- 07/2014** **Erörterungstermin**
Austausch mit Trägern öffentlicher Belange und den Landkreisen, Gemeinden sowie zahlreichen Verbänden
- 06/2015** **Landesplanerische Feststellung**
Festlegung eines 400 Meter breiten Leitungskorridors für die weitere Planung

Planfeststellungsverfahren

- 03/2018** **Eröffnung des Verfahrens**
Start der offiziellen Öffentlichkeitsbeteiligung und Auslegung der Unterlagen
- 12/2018** **Erörterungstermin**
Austausch mit Bürgern und Trägern öffentlicher Belange
- 08/2019** **Planfeststellungsbeschluss**
Festlegung der genauen Planung mit allen Maststandorten und Erdkabelabschnitten

Bau

- 08/2019** **Baustart Freileitung**
Beginn der Bauarbeiten im Stapeler Moor
- 01/2020** **Baustart Erdkabel**
Beginn der Bauarbeiten für die Erdkabelabschnitte Strackholt und Bredehorn
- 2021/2022** **Projektabschluss**
Inbetriebnahme der 380-kV-Leitung und ab Anfang 2022 Rückbau der Bestandsleitung

TenneT ist ein führender europäischer Netzbetreiber, der sich für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung einsetzt – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Wir gestalten die Energiewende für eine nachhaltige Energiezukunft. Als erster grenzüberschreitender Übertragungsnetzbetreiber planen, bauen und betreiben wir ein fast 24.000 km langes Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und Deutschland und sind einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze, an Land und auf See. Jeden Tag geben unsere 5.700 Mitarbeiter ihr Bestes und sorgen mit Verantwortung, Mut und Vernetzung dafür, dass sich mehr als 42 Millionen Endverbraucher auf eine stabile Stromversorgung verlassen können.

Lighting the way ahead together.

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth
Deutschland

Telefon +49 (0)921 50740-0
E-Mail info@tennet.eu
Twitter@TenneT_DE
Instagram@tennet_de
www.tennet.eu

© TenneT TSO GmbH - Oktober 2021

Nichts aus dieser Ausgabe darf ohne ausdrückliche Zustimmung der TenneT TSO GmbH vervielfältigt oder auf irgendeine andere Weise veröffentlicht werden. Aus dem Inhalt des vorliegenden Dokuments können keine Rechte abgeleitet werden.

