



Eine Stromautobahn für die Energiewende

Nirgendwo wird mehr Strom aus Windkraft erzeugt als in den Küstenregionen Niedersachsens. Wir machen das Übertragungsnetz fit, damit es die steigenden Mengen erneuerbarer Energien auch künftig stabil und sicher transportieren kann. Denn der Strom wird in den Industrie- und Ballungsräumen Süddeutschlands dringend benötigt.

380-kV für ein stabiles Übertragungsnetz

Die bestehende 220-kV-Leitung zwischen Conneforde und Sottrum ist für die prognostizierten Energiemengen nicht ausgelegt. Deshalb errichten wir einen Ersatzneubau auf 380-kV-Ebene. Die neue Trasse folgt grundsätzlich dem Verlauf der bestehenden Leitung: Von Conneforde spannt sie sich nach Rastede und quert die Weser in der Nähe von Elsfleth. Sie verläuft weiter in Richtung Osten über den Abzweig nach Blockland bis nach Sottrum. Wo es zu Konflikten mit Wohnbebauung oder schützenswerten Naturräumen kommt, entwickeln wir alternative Trassenverläufe.

Um die neue Leitung an die bestehende Infrastruktur anschließen zu können, erweitern wir das Umspannwerk Conneforde und die Schaltanlage in Elsfleth/West. Dazwischen müssen im Raum Rastede eine 380-kV-Schaltanlage und in Huntorf ein 380-/220-kV-Transformator neu errichtet werden. Am Abzweig nach Blockland entsteht ein neues Umspannwerk mit zwei Transformatoren, um die bestehende 220-kV-Leitung nach Blockland anzubinden. Im Raum Sottrum suchen wir nach einem Standort für ein neues Umspannwerk mit zwei 380-/110-kV-Transformatoren.

Daten und Fakten

Gesetzliche Grundlage	<ul style="list-style-type: none"> Projekt P119 mit Maßnahmen M90 und M535 im Netzentwicklungsplan 2030 Vorhaben Nr. 56 Bundesbedarfsplangesetz
Bedarf	Netzverstärkung/Ersatzneubau
Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> Ersatzneubau von zwei 380-kV-Stromkreisen mit je 4.000 Ampere Neubau einer 380-kV-Schaltanlage zur Multiterminalanbindung im Suchraum Rastede Erweiterung der Schaltanlage Elsfleth/West und des Umspannwerks Conneforde Neubau der Umspannwerke Samtgemeinde Sottrum und Abzweig Blockland
Länge der Bestandsleitung	100 Kilometer
Anzahl der Masten der Bestandsleitung	270
Aktueller Stand	Vorplanung
Geplante Inbetriebnahme	2031



Wie geht es weiter?

Nachdem das Projekt von der Bundesnetzagentur bestätigt worden war, haben wir mit den Vorplanungen im Frühjahr 2021 begonnen. Zurzeit werden die Unterlagen für das Raumordnungsverfahren vorbereitet, das 2023 eingeleitet werden soll. TenneT strebt an, dass Planfeststellungsverfahren im Jahr 2026 einzuleiten. Der Bau könnte dann 2028 beginnen. Die Gesamtinbetriebnahme der neuen Leitung ist für 2031 geplant.

Projekt-Meilensteine



Ihr Kontakt zu unserem Team:



Insa Balssen

Referentin für Bürgerbeteiligung
Public Affairs & Communications
Community Relations Germany |
Team North

T + 49 (0)921 50740-2264
M + 49 (0)151 52 06 62 69
E insa.balssen@tennet.eu

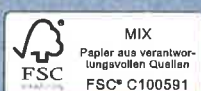


Für weitere Informationen
besuchen Sie gerne unsere
Website.

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth
Deutschland

T + 49 (0)921 50740-0
F + 49 (0)921 50740-4095
E info@tennet.eu

Twitter @TenneT_DE
Instagram [tennet_de](https://www.instagram.com/tennet_de)
www.tennet.eu



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 – Juni 2021

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

