

Elbe-Weser-Leitung

Netzausbau zwischen Dollern und Elsfleth

Warum brauchen wir die Elbe-Weser-Leitung?

Die Region Nordost-Niedersachsen ist für den Transport von erneuerbarer Energie enorm wichtig. Für den prognostizierten starken Anstieg der Stromerzeugung aus Windenergie onshore und offshore in Niedersachsen und Schleswig-Holstein ist die vorhandene Netzinfrastruktur nicht ausreichend. Um die überschüssige Leistung abzutransportieren, ist eine Verstärkung notwendig. Der Netzausbau ist somit zeitnah erforderlich.

Mehr Leistung für ein sicheres Stromnetz

Als zuständiger Übertragungsnetzbetreiber hat TenneT den gesetzlichen Auftrag, die Netzverstärkung der 380-kV-Höchstspannungseitung von Dollern bis Elsfleth/West zu planen und zu realisieren. Der Ausbau soll über einen Ersatzneubau der bestehenden 380-kV-Freileitung erfolgen, voraussichtlich in der Nähe der vorhandenen Trasse. Ziel der Maßnahme ist eine Leistungserhöhung auf 4.000 A. Insgesamt soll ein Ersatzneubau auf einer Leitungslänge von rund 100 km realisiert werden. Teil des Gesamtprojekts ist die Einbindung von vier bestehenden Umspannwerken bzw. Schaltanlagen sowie der Neubau eines neuen Umspannwerks im Bereich der Gemeinden Hagen im Bremischen oder Schwanewede.

Gesetzliche Grundlage:

Projekt 23 im Netzentwicklungsplan 2030
Vorhabennummer 38 im Bundesbedarfsplangesetz

Bedarf: Netzverstärkung / Ersatzneubau

Maßnahmen:

- Ersatzneubau einer bestehenden 380-kV-Freileitung
- Leistungserhöhung auf 4.000 A
- Klärung Anbindung UW Farge bzw. Neubau an neuem Standort

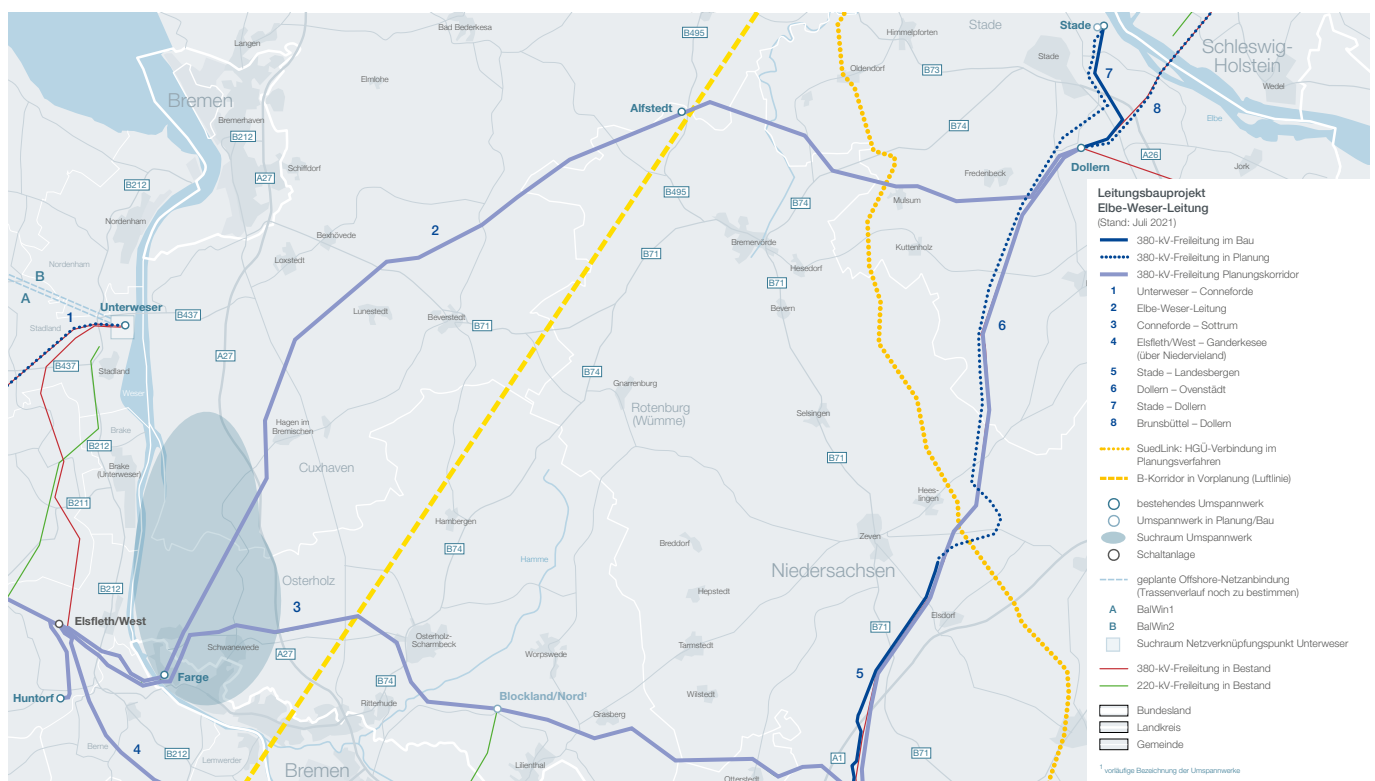
Länge der Bestandsleitung: ca. 100 km

Anzahl der Masten

der Bestandsleitung: 244

Aktueller Stand: Vorbereitung des Raumordnungsverfahrens

Geplante Inbetriebnahme: 2031



Wie geht es weiter?

Mit der Bestätigung des Projekts durch die Bundesnetzagentur im Netzentwicklungsplan 2030 hat TenneT den gesetzlichen Auftrag erhalten, das Projekt Elbe-Weser-Leitung zu realisieren. Die Vorplanungen sind Ende 2020 gestartet. Aktuell wird die Einleitung des Raumordnungsverfahrens vorbereitet. Um die Öffentlichkeit schon frühzeitig mit einzubeziehen, wurden die kommunalen Vertreter in einem Kommunaldialog über das Projekt informiert.

Geplant ist es, das Planfeststellungsverfahren im Jahr 2025 einzuleiten. Der Bau könnte dann 2027 beginnen. Die Gesamtinbetriebnahme der neuen Leitung ist für 2031 geplant. Durch verschiedene Dialogangebote werden die Menschen vor Ort in die Entwicklung des Projekts einbezogen.

Projekt-Meilensteine



Ihr Kontakt zu unserem Team:



Peter Helms

Referent für Bürgerbeteiligung
(rechts der Weser)
Public Affairs & Communication
Community Relations Germany I
Team North

T + 49 (0)431 7858-7188

T + 49 (0)151 18879960

E peter.helms@tennet.eu



Insa Balssen

Referentin für Bürgerbeteiligung
(links der Weser)
Public Affairs & Communication
Community Relations Germany I
Team North

T + 49 (0)921 50740-2264

T + 49 (0)151 52066269

E ina.balssen@tennet.eu

Weitere Informationen:



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

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 – Juli 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.