

Landesbergen – Mehrum/Nord

Das Projekt auf einen Blick

Ein starkes Netz für die Energiewende

Die Energiewende nimmt Fahrt auf und Niedersachsen ist mittendrin. Nirgendwo wird mehr Strom aus Windkraft erzeugt als hier. Um die wachsenden Strommengen aus erneuerbaren Energiequellen sicher zu den Verbraucherinnen und Verbrauchern zu bringen, bauen wir das Netz aus und machen es leistungsfähiger. Damit stärken wir die Versorgungssicherheit in der Region und bringen die Energiewende weiter voran. Über neue Leitungen und Umspannwerke bringen wir Energie dorthin, wo sie gebraucht wird. Denn auch in den Industrieräumen in Süddeutschland wird der Strom dringend benötigt. Gleichzeitig kann die Region in windarmen Zeiten über die neuen Leitungen mit Strom aus Süddeutschland versorgt werden.

380-kV-Freileitung als Ersatzneubau

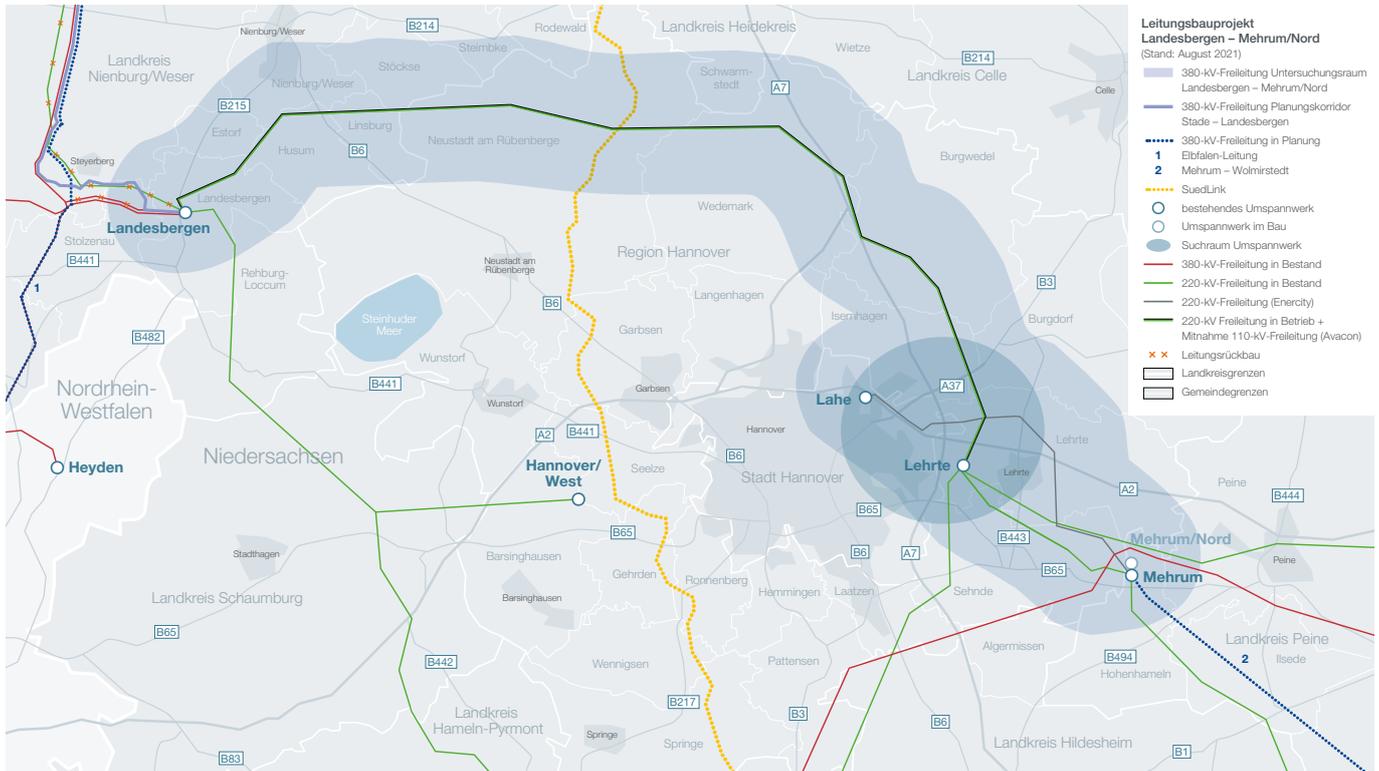
Von Landesbergen über Lehrte bis nach Mehrum gibt es seit langem eine 220-kV-Freileitung. Diese muss durch eine leistungsstärkere 380-kV-Freileitung ersetzt werden, die an das erweiterte Umspannwerk Mehrum/Nord anschließen wird. Die neue Leitung ist als „Ersatzneubau neben bestehender Trasse“ geplant. Das heißt, sie soll sich so weit wie möglich am Verlauf der Bestandsleitung orientieren und weitestgehend parallel dazu verlaufen. Derzeit führen wir auf den Masten der vorhanden Leitung eine 110-kV-Leitung des Verteilnetzbetreibers Avacon mit. Wir streben an, dass diese Bestandteil der neuen 380-kV-Infrastruktur wird. Sollte dies nicht möglich sein, würde die alte Leitung nicht zurückgebaut, sondern bestehen bleiben. Es ist außerdem eine Erweiterung des Umspannwerks Landesbergen notwendig und darüber hinaus prüfen wir momentan, ob die bestehenden Umspannwerke Lehrte und Lahe ebenfalls erweitert werden können. Andernfalls ist im Raum Lehrte/Lahe ein neues Umspannwerk erforderlich.

Leitungsverlauf und Mitnahme von Verteilnetz-Leitungen: Beginn der Vorplanung

Mit unseren Planungen stehen wir ganz am Anfang. Daher sind noch zahlreiche Themen zu klären: Aktuell prüfen wir, ob die 110-kV-Leitung des örtlichen Verteilnetzbetreibers Avacon auch auf den neuen Masten mitgeführt werden kann. Zudem untersuchen wir, an welchen Stellen es Raumwiderstände wie z. B. Wohnbebauung und Naturschutzgebiete gibt, die für die Planung des Trassenverlaufs relevant sind. Dafür betrachten wir einen Suchraum von je fünf Kilometern auf beiden Seiten der Bestandstrasse. Wo die spätere Trasse konkret verläuft, wird erst in einem viel späteren Planungsstadium festgelegt. Anfang kommenden Jahres ist eine Antragskonferenz mit Trägern öffentlicher Belange (TöB) für ein mögliches Raumordnungsverfahren vorgesehen. Dabei wird der weitere Untersuchungsrahmen festgelegt. Nach Einreichung der vollständigen Unterlagen und formeller Eröffnung des Verfahrens können sowohl die TöB, als auch interessierte Bürgerinnen und Bürger diese einsehen und Hinweise und Äußerungen zum Vorhaben einreichen.

Daten und Fakten

Gesetzliche Grundlage:	Als P228 im NEP 2030 (2019) bestätigt und als Vorhaben Nr. 59 im Bundesbedarfsplan verankert
Bedarf:	Erhöhung der Übertragungskapazität in Niedersachsen
Maßnahme :	Netzverstärkung zwischen Landesbergen und Mehrum/Nord über Lehrte
Länge Bestandstrasse:	ca. 100 Kilometer
Aktueller Stand:	Vorplanung
Geplante Inbetriebnahme:	2031/2032



Planung im Dialog – die nächsten Schritte

Wie bei TenneT üblich, ist ein intensiver Dialog mit den Menschen aus der Region geplant. Zum einen sind wir mit den politischen Vertreterinnen und Vertretern der betroffenen Regionen über den Stand der Planungen im Austausch. Zum anderen bieten wir Bürgerinnen und Bürgern sowie Verbänden wiederkehrende Informations- und Dialogformate an. Alle wichtigen Informationen finden Sie außerdem rund um die Uhr auf unserer Projektwebsite unter tennet.eu/lan-me. Wenn Sie Anliegen oder Fragen zu unseren Planungen haben, freuen wir uns selbstverständlich schon jetzt, von Ihnen zu hören. Bitte wenden Sie sich bei Interesse an unsere Referentin für Bürgerbeteiligung, Marlene Böger, unter den angegebenen Kontaktdaten. Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

Ihr direkter Kontakt:



Marlene Böger

Referentin für Bürgerbeteiligung

T +49 (0)5132 89-6864

E marlene.boeger@tennet.eu

www.tennet.eu/lan-me



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 – August 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.

