



Bekanntmachung der TenneT TSO GmbH

Dollern – Ovenstädt

Die TenneT TSO GmbH mit Sitz in Bayreuth, Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth, ist der zuständige Übertragungsnetzbetreiber für die Planung und Durchführung des Vorhabens „Elbe-Lippe-Leitung Nord“.

Bei diesem rund 160 km langen Ersatzneubau ist eine Erhöhung der Übertragungskapazität zwischen Dollern und Ovenstädt geplant. Die energiewirtschaftliche Notwendigkeit hierfür wurde durch das Bundesbedarfsplangesetz festgestellt. Die Elbe-Lippe-Leitung Nord ist dort als Teil des Vorhabens 57 (Dollern – Grafschaft Hoya – Ovenstädt – Eickum – Bechterdissen) gelistet.

Zur Vorbereitung der Planung und der Bauausführung müssen notwendige Vorarbeiten zur Gewinnung entsprechender Planungsgrundlagen durchgeführt werden. Hierzu gehören die sogenannten Baugrundhauptuntersuchungen (BGHU).

Die Erkundungen finden im Bereich der neu zu errichtenden Masten und Schutzgerüste, insbesondere bei Querungen von Straßen, sowie im Bereich erforderlicher Provisorien und rückzubauender Masten statt. Der Verlauf des Ersatzneubaus Elbe-Lippe-Leitung Nord orientiert sich im Wesentlichen am Verlauf der 380-kV Leitung Stade – Landesbergen.

Baugrunduntersuchungen

Bei den Baugrunduntersuchungen entnehmen Fachleute Bodenproben und stellen fest, wie dicht und durchlässig der Boden ist. So werden notwendige Berechnungskennwerte für Leitungsbauten eingeholt, welche wichtige Erkenntnisse über die vorhandenen Bodenschichten und deren Tragfähigkeit liefern. Die Ergebnisse werden in einem geotechnischen Bericht zusammengetragen.

Ankündigung Baugrunduntersuchungen entlang der 380-kV-Leitung Elbe-Lippe-Leitung Nord zwischen Dollern und Ovenstädt von
Januar 2026 bis September 2027

Beauftragte Firmen

Die Arbeiten erfolgen im Auftrag der TenneT TSO GmbH durch die:

- Dr. Spang – Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie u. Umwelttechnik mbH auf Abschnitt 1 (Dollern – Bötersen) & Abschnitt 2 (Bötersen – Mehringen)
- Vulhop + Becker GmbH auf Abschnitt 3 (Mehringen – Ovenstädt)

Ort und Zeit der geplanten Maßnahmen

Die Baugrunduntersuchungen beginnen ab Januar 2026 und dauern voraussichtlich bis September 2027. Der genaue Zeitablauf hängt von äußeren Umständen ab, beispielsweise den örtlichen Gegebenheiten, den Wetterverhältnissen und dem Sondierungsfortschritt. Die Arbeiten erfolgen ausschließlich werktags, zwischen 08:00 – 18:00 Uhr. Bevor die beauftragte Firma die Untersuchungen auf den jeweiligen Flächen durchführt, werden die Eigentümer mit ausreichend zeitlichem Vorlauf persönlich informiert.

Art und Umfang der Untersuchungen

- Betreten und Befahren von Wegen und Grundstücken für Baugrunduntersuchungen
- Dauer der Maßnahme inklusive Vor- und Nachlaufs an den Punkten: je nach Bedingungen 2 bis 3 Wochen, die Bohrarbeiten selbst ca. 1 bis 4 Tage
- Gegebenenfalls vorgängige Untersuchungen auf Kampfmittel
- Abstellen der Fahrzeuge am Feld- oder Wegesrand während der Arbeiten
- Nach Abschluss: Verfüllung der Bohrlöcher und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands

Für die Arbeiten müssen private Grundstücke sowie landwirtschaftliche Wege betreten und befahren sowie teilweise vorübergehende Arbeits- und Abstellflächen eingerichtet werden. Um die Flurschäden so gering wie möglich zu halten, werden die Baugrunduntersuchungen mit größtmöglicher Sorgfalt durchgeführt. Die verwendeten Fahrzeuge sind so ausgestattet, dass eine mögliche Bodenverdichtung auf ein Minimum reduziert wird. Bei Bedarf werden weitere Schutzmaßnahmen ergriffen, wie zum Beispiel der Einsatz von Bodenschutzplatten.

TenneT stellt zudem eine bodenkundliche Begleitung der Maßnahme. Damit möchten wir sicherstellen, dass sämtliche Arbeiten fachlich kompetent, sorgfältig und nach den höchsten Standards durchgeführt werden. Diese zusätzliche Begleitung der Baugrunduntersuchungen gewährleistet eine fachgerechte Umsetzung der Maßnahme.

Alle Fotos und Videoaufnahmen, die in diesem Zuge aufgenommen werden, dienen ausschließlich der anschließenden Auswertung im Rahmen der anstehenden Tätigkeiten und werden weder an Dritte weitergeleitet noch zugänglich gemacht.

Rechtliche Grundlage

Die Berechtigung zur Durchführung solcher Vorarbeiten ergibt sich aus § 44 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG).

Ansprechpartner

Für Fragen zum Projekt, den geplanten Maßnahmen sowie Mitteilungen wenden Sie sich gerne an unsere Bürgerreferenten:

Abschnitt 1 (Dollern – Bötersen) & Abschnitt 2 (Bötersen – Mehringen)

Andreas Denninghoff

T +49 921 50740-6466

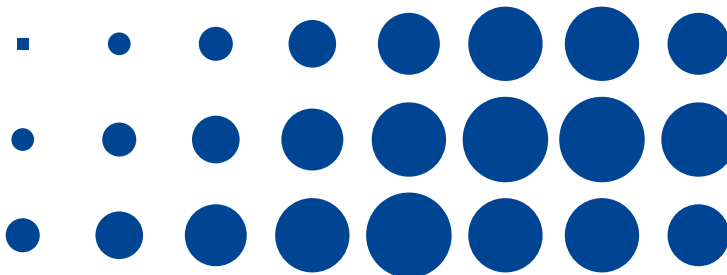
E andreas.denninghoff@tennet.eu

Abschnitt 3 (Mehringen – Ovenstädt)

Eva Katrin Maier

T +49 5132 896-942

E evakatrin.maier@tennet.eu



Übersicht der betroffenen Flurstücke

Die Flurstückliste sowie eine ausführliche Maßnahmenbeschreibung finden Sie auf der Projektwebsite tennet.eu/de/projekte/elbe-lippe-leitung-nord im Bereich Downloads.



Über den QR-Code gelangen Sie direkt zur interaktiven Projektkarte mit den vorgesehenen Bohrpunkten.

TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth
Deutschland

T + 49 921 50740-0

F + 49 921 50740-4095

E info@tennet.eu

Instagram @tennet_germany

Facebook @TenneTGermany

LinkedIn @TenneT Germany

www.tennet.eu

TenneT Germany ist der größte Übertragungsnetzbetreiber in Deutschland (bezogen auf die Stromkreislänge, installierte Leistung und Größe der Regelzone; Stand 31. Dezember 2024). Das Unternehmen betreibt kritische Infrastrukturen für den Zugang zu einer zuverlässigen, nachhaltigen und bezahlbaren Stromversorgung. TenneT Germany beschäftigt rund 5.000 Mitarbeitende 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 eine 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 Festlands an eine der weltweit größten erneuerbaren Energiequellen, die Nordsee.

Lighting the way ahead together

© TenneT TSO GmbH – Dezember 2025

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.

