

Bekanntmachung der TenneT TSO GmbH

Conneforde – Sottrum

Als zuständiger Übertragungsnetzbetreiber in der Region plant die TenneT TSO GmbH den Ersatzneubau der 220-kV-Leitung von Conneforde bis Sottrum auf 380-kV-Ebene.

Als Grundlage und Gewährleistung für einen späteren zügigen Bauverlauf, werden notwendige Vorarbeiten durchgeführt. Hierzu gehören bodenkundliche und faunistische Kartierungsarbeiten.

Kartierungsarbeiten

Durch **bodenkundliche Kartierungen** werden Bodentypen erfasst. Wir untersuchen dabei den Schutzbedarf des Bodens, insbesondere seine Verdichtungsempfindlichkeit und sein Erosionspotenzial. Erfasst werden die unterschiedlichen Bodenhorizonte von 0 bis 200 cm unter Geländeoberkante, die Bodenart, der Humusgehalt, der Skelettanteil, die Reliefeigenschaften sowie weitere Merkmale, die den Boden prägen. Für die Kartierung wird ein sogenannter Pürckhauer-Bohrstock (Länge: 1 Meter, Durchmesser: 2-3 cm) und eine Peilstange/Linnemann-Bohrer (Länge: 2 Meter, Durchmesser: 1 cm) verwendet, um insgesamt ein Bodenprofil bis 2 Meter Tiefe abbilden zu können.

Durch die **faunistischen Kartierungen** werden Landschafts- und Artgruppen in einem definierten Gebiet auf sogenannten Datenkarten erfasst, sodass die Lebensräume hinsichtlich ihrer Bedeutung für den Naturhaushalt und Artenschutz bewertet werden können. Um ein landschaftsökologisches Gesamtbild zu bekommen, werden unterschiedliche Methoden zur Kartierung eingesetzt. Folgende Kartierungsmaßnahmen sind geplant:

- Untersuchung der Gewässer auf Vorkommen von Amphibien (Frösche, Kröten, Molchen)
- Ausbringung von Reptilienblechen in ausgewählten Bereichen
- Netzfänge in ausgewählten Bereichen, um den Bestand von Fledermäusen zu dokumentieren

Zeit und Ort der geplanten Maßnahmen

Der zeitliche Ablauf der Kartierungen orientiert sich an den Lebenszyklen der Flora und Fauna und hängt auch von äußeren Umständen wie der Witterung ab. Der Ablauf kann sich daher kurzfristig ändern. Der zeitliche Umfang der einzelnen Kartierungen ist artspezifisch und dauert zwischen 15 Minuten und mehreren Stunden am Tag und in der Nacht. Teilweise müssen die Kartierungen wiederholt werden. Zu beachten ist, dass nicht alle Flurstücke innerhalb des Untersuchungsraums von jeder Kartierungsmethode betroffen sind. Vielmehr finden auf den einzelnen Flurstücken angepasste Kartierungen statt, je für den dort speziell vorgefundenen Lebens- und Naturraum. Für die Kartierungen müssen nicht nur landwirtschaftliche, private und öffentliche Wege begangen, sondern in Einzelfällen auch private Grundstücke betreten werden. Die Kartierungen können jeweils in zeitlichem Abstand zueinander stattfinden. Das heißt: Es ist möglich, dass auf einzelnen Flurstücken im Untersuchungsraum nur ein Teil dieser Kartierungen durchgeführt oder dass die Grundstücke mehrfach betreten werden müssen.

Ankündigung von Kartierungsarbeiten zwischen Conneforde und Sottrum vom 01. Juni 2026 – 01. Juni 2027

Rechtliche Grundlage

Die Berechtigung zur Durchführung der Vorarbeiten ergibt sich aus § 44 Absatz 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). Nach § 44 Abs. 1 EnWG sind Eigentümer oder Nutzungsberechtigte der betroffenen Grundstücke verpflichtet, die zur Vorbereitung der Planung des Vorhabens notwendigen Vermessungen, Boden- und Grundwasseruntersuchungen sowie sonstige Vorarbeiten durch den Träger des Vorhabens oder von ihm Beauftragten zu dulden. Mit einer ortsüblichen Bekanntmachung werden den Eigentümern und sonstigen Nutzungsberechtigten die Vorarbeiten als Maßnahme gemäß § 44 Absatz 2 EnWG mitgeteilt. Flurschäden sollten bei den Begehungen nicht entstehen. Es werden keine Maschinen eingesetzt; es handelt sich um Begehungen zu Fuß oder Befahrungen öffentlicher Wege. Sollte es dennoch zu Schäden kommen, bitten wir um Benachrichtigung.

Beauftragte Unternehmen

Die Arbeiten finden im Auftrag der TenneT TSO GmbH statt. Die bodenkundlichen Kartierungen führt die Firma Geries Ingenieure GmbH, Hindenburgstraße 27, 26122 Oldenburg bzw. beauftragte Drittunternehmen durch. Die faunistischen Kartierungen erfolgen durch die Baader Konzept GmbH, Löhnfeld 26, 21423 Winsen (Luhe) bzw. beauftragte Drittunternehmen.

Ansprechpartner

Für Fragen zum Projekt, den geplanten Maßnahmen sowie sonstige Anliegen steht Ihnen unser Bürgerreferent zur Verfügung:
Maximilian Rühl: maximilian.ruehl@tennet.eu,
0173 4782092



Weitere Informationen

Die Flurstücksliste sowie weitere Informationen zum Projekt finden Sie auch unter:

www.tennet.eu/conneforde-sottrum

Flurstückliste

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Vorwerk	Buchholz	Flur 003	20/3
Vorwerk	Buchholz	Flur 003	77/32
Vorwerk	Buchholz	Flur 003	78/32
Vorwerk	Buchholz	Flur 004	18/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 004	22/6
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	1/1
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	2/24
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	25
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	26/1
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	29/1
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	47/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	53/23
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	54/23
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	55/23
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	63/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	69/15
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	70/16
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	73/17
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	78/17
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	79/22
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	8/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 005	80/23
Vorwerk	Buchholz	Flur 006	17
Vorwerk	Buchholz	Flur 006	21/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	110/11
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	137/60
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	182
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	189/1
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	189/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	191/5
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	191/6
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	191/7
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	191/8
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	192/1
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	192/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	193/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	194/6
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	194/8
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	200/12
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	200/5
Vorwerk	Buchholz	Flur 007	208/4
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	117/32
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	120/41
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	121/45
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	123/68
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	25/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	28
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	29/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	38/2

Vorwerk	Buchholz	Flur 008	48/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	63
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	70/1
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	70/2
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	73
Vorwerk	Buchholz	Flur 008	74
Vorwerk	Dipshorn	Flur 003	113/6

Bleiben Sie mit
unserem Newsletter
informiert über den
aktuellen Stand des
Ersatzneubaus
Conneforde –
Sottrum



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. Das Unternehmen betreibt kritische Infrastruktur für den Zugang zu einer zuverlässigen, nachhaltigen und bezahlbaren Stromversorgung. TenneT Germany 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. Mit seinen über 5.000 Mitarbeitenden baut, betreibt und wartet das Unternehmen Deutschlands größtes Übertragungsnetz, das sich auf über 14.700 km erstreckt und mehr als ein Drittel der gesamten Offshore-Windkapazität der Europäischen Union anbinden. 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 – Mai 2026

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.

