

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

Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flurstück
Bremen	VR 103	1/1
Bremen	VR 103	117/1
Bremen	VR 103	118
Bremen	VR 103	119/2
Bremen	VR 103	126/1
Bremen	VR 103	148/1
Bremen	VR 103	175
Bremen	VR 103	181
Bremen	VR 103	182
Bremen	VR 103	184
Bremen	VR 103	185
Bremen	VR 103	186
Bremen	VR 103	2/5
Bremen	VR 103	2/6
Bremen	VR 103	21/1
Bremen	VR 103	28/16
Bremen	VR 103	3/3
Bremen	VR 103	4/2
Bremen	VR 103	41/35
Bremen	VR 103	41/41
Bremen	VR 103	83
Bremen	VR 110	1/2
Bremen	VR 110	1/5
Bremen	VR 110	15/44
Bremen	VR 110	15/45
Bremen	VR 110	15/46
Bremen	VR 110	15/5
Bremen	VR 110	42/12
Bremen	VR 110	42/16
Bremen	VR 110	51/2
Bremen	VR 110	52/16
Bremen	VR 110	76/1
Bremen	VR 110	76/2
Bremen	VR 110	76/4
Bremen	VR 110	77/1
Bremen	VR 110	77/2
Bremen	VR 110	78/1
Bremen	VR 110	78/2
Bremen	VR 113	1/4
Bremen	VR 113	1/5
Bremen	VR 113	1/6
Bremen	VR 113	1/7
Bremen	VR 113	14/68
Bremen	VR 113	14/80
Bremen	VR 113	14/84
Bremen	VR 113	15/101
Bremen	VR 113	15/18
Bremen	VR 113	17/121
Bremen	VR 113	17/157

Bremen	VR 113	17/166
Bremen	VR 113	17/168
Bremen	VR 113	17/25
Bremen	VR 113	17/29
Bremen	VR 113	17/39
Bremen	VR 113	17/40
Bremen	VR 113	17/43
Bremen	VR 113	17/51
Bremen	VR 113	17/64
Bremen	VR 113	17/71
Bremen	VR 113	17/72
Bremen	VR 113	2/1
Bremen	VR 113	3/1
Bremen	VR 115	100
Bremen	VR 115	107
Bremen	VR 115	108/1
Bremen	VR 115	17/10
Bremen	VR 115	17/27
Bremen	VR 115	17/32
Bremen	VR 115	4/3
Bremen	VR 115	4/5
Bremen	VR 115	5/11
Bremen	VR 115	5/9
Bremen	VR 115	86/10
Bremen	VR 115	86/5
Bremen	VR 115	87/3
Bremen	VR 115	88/9
Bremen	VR 115	98
Bremen	VR 115	99
Bremen	VR 185	55/4
Bremen	VR 185	55/5
Bremen	VR 185	55/6
Bremen	VR 186	10/5
Bremen	VR 186	10/6
Bremen	VR 186	12
Bremen	VR 186	14
Bremen	VR 186	16/1
Bremen	VR 186	16/2
Bremen	VR 186	18/2
Bremen	VR 186	18/5
Bremen	VR 186	18/8
Bremen	VR 186	20
Bremen	VR 186	30
Bremen	VR 186	31
Bremen	VR 186	34/3
Bremen	VR 186	6/1
Bremen	VR 186	9
Bremen	VR 187	10
Bremen	VR 187	11/1
Bremen	VR 187	7/1
Bremen	VR 187	8
Bremen	VR 353	1/1

Bremen	VR 353	32
Bremen	VR 353	34/4
Bremen	VR 353	34/5
Bremen	VR 353	35
Bremen	VR 353	36
Bremen	VR 353	37/1
Bremen	VR 353	39/3
Bremen	VR 353	40/2
Bremen	VR 353	41
Bremen	VR 353	42
Bremen	VR 353	43
Bremen	VR 353	44
Bremen	VR 353	45/1
Bremen	VR 354	113/1
Bremen	VR 354	79
Bremen	VR 354	80
Bremen	VR 354	82
Bremen	VR 354	83/2
Bremen	VR 354	84
Bremen	VR 354	93/2
Bremen	VR 354	93/3
Bremen	VR 378	42
Bremen	VR 378	47
Bremen	VR 378	48
Bremen	VR 379	2
Bremen	VR 379	3
Bremen	VR 379	4/1
Bremen	VR 379	5/5
Bremen	VR 380	1
Bremen	VR 380	2
Bremen	VR 380	3
Bremen	VR 380	4

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.

