

# 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 Gerles 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](http://www.tennet.eu/conneforde-sottrum)

## Flurstückliste

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	175/29
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	180/62
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	181/62
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	183/71
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	3
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	33/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	33/2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	35/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	35/3
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	35/4
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	35/5
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	8/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 1	8/2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	101/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	116/11
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	158/4
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	170/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	244/171
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	346/96
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	355/172
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	356/172
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	88/12
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	88/13
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	88/15
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	91/6
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	95/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 44	98/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	250/51
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	4/12
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	4/15
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	400/50
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	425/52
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	49
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	50/11
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	50/12
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	50/13
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	50/5
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	50/7
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	50/8
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	50/9
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	52/3
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	52/4
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	52/5
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	52/6
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	53/16
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	59/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	59/4

Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	60
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	61/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	64/3
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 45	69/19
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	12
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	13
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	14/3
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	15/2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	19
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	20
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	22/5
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	22/6
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	24/2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	25/2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	26/4
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	26/5
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	28/6
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	29/2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	30
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	38/2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	43/3
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	43/7
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	45/4
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	68/9
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	71
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	72
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	73
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	75
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	76
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	77
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	78/2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	79/3
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	79/4
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	8/1
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	8/2
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	80/4
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 49	80/5
Wiefelstede	Wiefelstede	Flur 51	90/1

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](mailto:info@tennet.eu)

Instagram [@tennet\\_germany](#)  
Facebook [@TenneTGermany](#)  
LinkedIn [@TenneT Germany](#)  
[www.tennet.eu](http://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.

