



Inhaltsverzeichnis

Seite

Bekanntmachung der TenneT TSO GmbH: Ankündigung von Kartierungsarbeiten in Elsfleth vom 25. September 2026 bis 25. September 2027, Ersatzneubau der 220-kV-Leitung von Conneforde bis Sottrum auf 380-kV-Ebene	2
--	---

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. Dabei werden insbesondere die Verdichtungsempfindlichkeit und das Erosionspotenzial des Bodens untersucht, um seinen Schutzbedarf zu bewerten. Erfasst werden die unterschiedlichen Bodenhorizonte von 0 bis 200 cm unter die Geländeoberkante, die Bodenart, der Humusgehalt, der Skelettanteil, die Reliefeigenschaften sowie weitere Merkmale, die den Boden prägen. Für die Kartierung werden ein sogenannter Pürckhauer-Bohrstock (Länge: 1 Meter, Durchmesser: 2-3 cm) und eine Peilstange bzw. ein 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 den Artenschutz bewertet werden können. Um ein landschaftsökologisches Gesamtbild zu erhalten, 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,
- sowie 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 beträgt 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 zeitlich versetzt stattfinden. Das heißt: Es ist möglich, dass auf einzelnen Flurstücken im Untersuchungsraum nur ein Teil dieser Kartierungen durchgeführt wird oder dass die Grundstücke mehrfach betreten werden müssen.

**Ankündigung von Kartierungsarbeiten
in Elsfleth vom 25. September 2026 –
25. September 2027**

Rechtliche Grundlage

Die Berechtigung zur Durchführung der Vorarbeiten ergibt sich aus § 44 Abs. 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 Eigentümerinnen und Eigentümern und sonstigen Nutzungsberechtigten die Vorarbeiten als Maßnahme gemäß § 44 Abs. 2 EnWG mitgeteilt. Flurschäden sollten bei den Begehungen nicht entstehen. Auf den Grundstücken werden keine Maschinen eingesetzt. Die Kartierungen erfolgen zu Fuß, Fahrzeuge werden ausschließlich auf öffentlichen Wegen genutzt. 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, Löhnefeld 26, 21423 Winsen (Luhe) bzw. beauftragte Drittunternehmen.

Ansprechpartner

Für Fragen zum Projekt, zu den geplanten Maßnahmen sowie zu sonstigen Anliegen steht Ihnen unser Bürgerreferent zur Verfügung:

Felix Moldt: Felix.Moldt@tennet.eu, +49 (0) 172 7597723

Weitere Informationen

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

www.tennet.eu/conneforde-sottrum



Flurstücksliste

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	6
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	7
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	10
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	13
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	17
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	18
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	19
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	24
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	25
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	27
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	31
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	1/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	14/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	14/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	15/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	15/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	15/3
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	16/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	16/3
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	16/5
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	16/6
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	16/7
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	2/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	2/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	21/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	21/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	22/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	22/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	23/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	23/3
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	23/4
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	5/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	10	5/4
Elsfleth, Stadt	Moorriem	12	2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	12	8
Elsfleth, Stadt	Moorriem	12	9
Elsfleth, Stadt	Moorriem	12	10
Elsfleth, Stadt	Moorriem	12	11/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	12	3/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	12	3/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	8
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	9
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	11
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	14
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	17
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	19
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	20
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	21
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	22

Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	26
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	27
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	34
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	43
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	44
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	51
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	52
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	53
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	54
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	55
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	56
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	57
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	58
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	59
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	63
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	10/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	23/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	23/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	24/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	24/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	25/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	25/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	25/3
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	28/3
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	28/4
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	28/5
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	28/6
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	28/7
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	31/3
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	50/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	39	60/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	16
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	17
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	18
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	19
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	21
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	26
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	30
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	31
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	32
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	33
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	34
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	36
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	44
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	45
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	20/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	20/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	27/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	28/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	29/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	41/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	42/1

Elsfleth, Stadt	Moorriem	40	43/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	41	5
Elsfleth, Stadt	Moorriem	41	23
Elsfleth, Stadt	Moorriem	41	28
Elsfleth, Stadt	Moorriem	41	29
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	3
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	4
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	6
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	22
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	30
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	32
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	33
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	2/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	2/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	25/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	26/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	27/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	28/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	5/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	44	5/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	18
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	19
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	20
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	28
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	10/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	11/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	12/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	13/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	14/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	15/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	16/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	17/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	17/2
Elsfleth, Stadt	Moorriem	45	31/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	29
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	30
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	31
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	32
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	33
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	34
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	35
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	36
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	37
Elsfleth, Stadt	Moorriem	46	38
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	19
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	20
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	21
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	28
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	29
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	41

Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	42
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	43
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	44
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	45
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	15/3
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	37/1
Elsfleth, Stadt	Moorriem	47	48/1

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

Instagram [@tennet_germany](https://www.instagram.com/tennet_germany)
Facebook [@TenneTGermany](https://www.facebook.com/TenneTGermany)
LinkedIn [@TenneT Germany](https://www.linkedin.com/company/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 – September 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.

