

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.

Der geplante Ersatzneubau umfasst verschiedene Freileitungsabschnitte sowie Umspannwerkstandorte. Als Grundlage und Gewährleistung für einen späteren zügigen Bauverlauf werden notwendige Vorarbeiten durchgeführt. Hierzu gehören **Baugrunduntersuchungen**.

Baugrunduntersuchungen

Bei Baugrunduntersuchungen sind folgende Maßnahmen vorgesehen: Drucksondierung, Kernbohrungen, Lastplattendruckversuche und Kampfmittelsondierungen. Bevor wir die Arbeiten durchführen, wird der Zustand der Grundstücke fotodokumentarisch festgehalten, indem eine **Drohnenbefliegung** über den Flächen durchgeführt wird. Diese Dokumentation dient der Regulierung etwaiger entstandener Flurschäden durch die Baugrunduntersuchungen. Bodenrelevante Aspekte, zum Beispiel die natürlichen Bodenfunktionen oder lokale Ökosysteme auf den Flächen, erfassen wir durch eine Begehung der bodenkundlichen und ökologischen Baubegleitung im Vorfeld der Baugrunduntersuchungen. Damit die Arbeiten ohne Beeinträchtigung der heimischen Wildtiere stattfinden können, werden im Vorfeld gezielte Vergrämuungsmaßnahmen vorgenommen.

Entlang des Trassenverlaufs werden **Drucksondierungen** durchgeführt. Dafür wird ein mit elektronischer Messtechnik ausgestattetes Bohrgestänge mit einer definierten Kraft in den Boden gedrückt. Die Ergebnisse der Drucksondierungen geben u. a. Hinweise auf die Lagerungsdichte des Bodens in bis zu 30 Metern Tiefe. Für die Drucksondierung wird eine Sonde über ein Gestänge (Durchmesser ca. 40 mm) mit einer konstanten Geschwindigkeit von 2 cm / Sekunde in den Boden gedrückt. Dabei wird kontinuierlich der Spitzendruck sowie die Mantelreibung gemessen. An den geplanten Maststandorten selbst finden ebenfalls Drucksondierungen statt, pro Standort sind vier Sondierungen jeweils an den Eckstielen des Mastes vorgesehen. Um Bodenproben zu entnehmen, werden zusätzlich **Kernbohrungen** bis zu einer Tiefe von 30 Metern durchgeführt. Der Durchmesser der Löcher beträgt ca. 20 Zentimeter. Die **Lastplattendruckversuche** werden mithilfe eines Plattendruckgeräts durchgeführt. Dabei wird eine kreisförmige Lastplatte wiederholt von einer Druckvorrichtung auf dem Untergrund mit einem bestimmten Druck und in einem bestimmten Intervall belastet. Die Versuche geben Auskunft darüber, ob der Untergrund für die Baumaschinen tragfähig ist. Zusätzlich führen wir **Kampfmittelsondierungen** bei Verdachtsflächen von Kampfmittelrückständen durch. Hierzu werden an den Bohrpunkten Oberflächensondierungen durchgeführt. Bei verdächtigen Sondierungsergebnissen müssen kleinere Bohrungen zu Kampfmitteluntersuchungen durchgeführt werden. Bei Kampfmittelsondierungen werden schrittweise Bohrungen angesetzt, die nacheinander auf das Vorhandensein von Fremdkörpern geprüft werden. Die Bohrungen haben in der Regel einen Durchmesser von ca. 12 Zentimetern.

Nutzung von Zuwegungen/Beschreibung eingesetzter Maschinen

Um die für die Arbeiten notwendigen Maschinen an ihren Einsatzort bringen zu können, ist es erforderlich, private, land- und forstwirtschaftliche Wege sowie Grundstücke zu betreten oder zu befahren. Vorübergehend müssen auch Arbeits- und Abstellflächen eingerichtet werden. Auf Vegetationsflächen wie landwirtschaftlichen Feldern erfolgt die Zuwegung grundsätzlich über die kürzest mögliche Distanz. Die Drucksondierungen werden mithilfe eines Kombi-Lkw durchgeführt, der mit Allrad und Raupenfahrgestell ausgestattet ist

Ankündigung von Baugrunduntersuchungen in Böttersen, Grasberg, Ottersberg, Reeßum, Vorwerk vom 31.08. bis zum 23.11.2026

(Gewicht ca. 20 Tonnen). Für die Kernbohrungen kommen Bohrgeräte mit Allrad oder Raupenfahrgestell zum Einsatz. Die verwendeten Fahrzeuge/Maschinen sind so ausgestattet, dass die Auswirkungen der Maßnahmen so gering wie möglich gehalten werden.

Es besteht die Möglichkeit, die Zuwegungen auf den betroffenen Grundstücken individuell mit TenneT abzustimmen. Hierzu wird der von TenneT beauftragte Kommunikationsdienstleister – T3 Deutscher Bauservice – zur Abstimmung auf die Eigentümerinnen und Eigentümer sowie sonstige Nutzungsberechtigte zukommen. Durch die Änderungen und individuellen Anpassungen an den Zuwegungen kann sich der Bauablauf verändern.

Bodenschonung

Die ausführende Fachfirma arbeitet möglichst schonend für den Boden. Durch das Raupenfahrgestell der Fahrzeuge wird das Gewicht der Maschinen gleichmäßig auf den Boden verteilt. In schwer zugänglichen Bereichen mit widrigen Bodenverhältnissen werden der Untergrund und die Fahrzeuge zusätzlich mit Bodenplatten abgesichert.

Nach Abschluss der Arbeiten werden alle betretenen Flächen in ihren Ausgangszustand zurückversetzt. Die Bohrlöcher werden mit überschüssigem Bohrgut, Sand oder Quellton schichtgetreu wieder verfüllt. Die exakten Bohransatzpunkte werden entsprechend den Bedingungen vor Ort (Bewuchs, Bodenverhältnisse, unterirdische Leitungen, etc.) festgelegt.

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 notwendige, Vermessungs-, 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.

Beauftragte Unternehmen

Die Arbeiten finden im Auftrag der Firma TenneT TSO GmbH statt. Zuständige Fachfirma ist Wilhelm Soltau Brunnenbau GmbH, im Alten Moor 8a, 21220 Seevetal.

Ansprechpartner

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

Maximilian Rühl: maximilian.ruehl@tennet.eu, +49 (0)173 4782092

Weitere Informationen

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

www.tennet.eu/conneforde-sottrum



Flurstücksliste

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück
Bötersen	Höperhöfen	4	23/1
Bötersen	Höperhöfen	4	85
Grasberg	Rautendorf	3	10/1
Grasberg	Rautendorf	3	60
Grasberg	Rautendorf	3	61
Grasberg	Rautendorf	3	63
Grasberg	Schmalenbeck	2	109/10
Grasberg	Schmalenbeck	2	119/14
Grasberg	Schmalenbeck	2	67/1
Ottersberg, Flecken	Narthauen	3	81/2
Ottersberg, Flecken	Narthauen	3	81/3
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	27
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	28
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	29
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	30
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	31/1
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	57/1
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	64
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	69/3
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	70
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	71
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	75/1
Ottersberg, Flecken	Narthauen	4	75/2
Ottersberg, Flecken	Narthauen	5	57
Ottersberg, Flecken	Narthauen	5	58
Ottersberg, Flecken	Narthauen	5	72/4
Ottersberg, Flecken	Narthauen	5	81/3
Ottersberg, Flecken	Narthauen	5	83/1
Ottersberg, Flecken	Narthauen	5	85/2
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	1	106/4
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	1	47/6
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	1	54
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	1	56/1
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	1	58/8
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	1	70/14
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	2	73/1
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	2	80
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	3	47/2
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	3	88/1
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	3	92
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	4	40/9
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	7	11
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	7	12/1
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	7	17/1
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	7	358
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	7	359
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	7	360
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	9	80/1
Ottersberg, Flecken	Otterstedt	9	99
Ottersberg, Flecken	Quelkhorn	2	137/1
Ottersberg, Flecken	Quelkhorn	2	138/4
Ottersberg, Flecken	Quelkhorn	2	140/5
Ottersberg, Flecken	Quelkhorn	2	141/5

Ottersberg, Flecken	Quelkhorn	2	145/8
Ottersberg, Flecken	Quelkhorn	2	234/5
Ottersberg, Flecken	Quelkhorn	2	235/20
Reeßum	Clüversborstel	1	113/2
Reeßum	Clüversborstel	2	10/3
Reeßum	Clüversborstel	2	12/10
Reeßum	Clüversborstel	2	233
Reeßum	Clüversborstel	2	234/4
Reeßum	Clüversborstel	2	246/2
Reeßum	Clüversborstel	2	246/3
Reeßum	Clüversborstel	2	459/244
Reeßum	Clüversborstel	2	9
Reeßum	Clüversborstel	4	17
Reeßum	Clüversborstel	4	18/3
Reeßum	Clüversborstel	4	25
Reeßum	Reeßum	1	35/3
Reeßum	Reeßum	1	36/3
Reeßum	Reeßum	1	37/4
Reeßum	Reeßum	1	43/3
Reeßum	Reeßum	1	43/6
Reeßum	Reeßum	1	77/1
Reeßum	Reeßum	1	78
Reeßum	Reeßum	6	1/11
Reeßum	Reeßum	6	1/12
Reeßum	Reeßum	6	30/3
Reeßum	Reeßum	6	40
Reeßum	Schleeßel	2	108/4
Reeßum	Schleeßel	2	108/5
Reeßum	Schleeßel	2	110/2
Reeßum	Schleeßel	2	131/14
Reeßum	Schleeßel	2	131/3
Reeßum	Schleeßel	2	136/1
Reeßum	Schleeßel	2	137
Reeßum	Schleeßel	2	138/3
Reeßum	Schleeßel	2	25/1
Reeßum	Schleeßel	2	29/1
Reeßum	Schleeßel	2	303/131
Reeßum	Schleeßel	2	32/1
Reeßum	Schleeßel	2	34/1
Reeßum	Schleeßel	2	36/2
Reeßum	Schleeßel	2	36/5
Reeßum	Taaken	5	65/1
Reeßum	Taaken	5	68/1
Reeßum	Taaken	5	78/42
Reeßum	Taaken	5	79/42
Reeßum	Taaken	6	113/2
Reeßum	Taaken	6	117/1
Reeßum	Taaken	6	209/1
Reeßum	Taaken	7	26/3
Reeßum	Taaken	7	30/2
Reeßum	Taaken	7	42
Reeßum	Taaken	7	63
Reeßum	Taaken	9	11/3
Reeßum	Taaken	9	13/2
Reeßum	Taaken	9	19/3
Reeßum	Taaken	9	52
Reeßum	Taaken	9	53

Reeßum	Taaken	9	55/1
Reeßum	Taaken	9	55/2
Reeßum	Taaken	9	56
Vorwerk	Buchholz	3	20/1
Vorwerk	Buchholz	3	20/3
Vorwerk	Buchholz	3	20/4
Vorwerk	Buchholz	3	20/5
Vorwerk	Buchholz	3	78/32
Vorwerk	Buchholz	3	89/22
Vorwerk	Buchholz	4	18/2
Vorwerk	Buchholz	4	22/6
Vorwerk	Buchholz	5	2/24
Vorwerk	Buchholz	5	26/1
Vorwerk	Buchholz	5	46/4
Vorwerk	Buchholz	5	47/1
Vorwerk	Buchholz	5	47/2
Vorwerk	Buchholz	5	54/23
Vorwerk	Buchholz	5	55/23
Vorwerk	Buchholz	5	69/15
Vorwerk	Buchholz	5	70/16
Vorwerk	Buchholz	5	73/17
Vorwerk	Buchholz	5	77/13
Vorwerk	Buchholz	5	79/22
Vorwerk	Buchholz	5	8/3
Vorwerk	Buchholz	5	80/23
Vorwerk	Buchholz	6	17
Vorwerk	Buchholz	6	21/2
Vorwerk	Buchholz	7	128/24
Vorwerk	Buchholz	7	137/60
Vorwerk	Buchholz	7	189/1
Vorwerk	Buchholz	7	189/2
Vorwerk	Buchholz	7	191/5
Vorwerk	Buchholz	7	193/2
Vorwerk	Buchholz	7	200/12
Vorwerk	Buchholz	7	208/4
Vorwerk	Buchholz	7	212/1
Vorwerk	Buchholz	7	212/2
Vorwerk	Buchholz	7	328/211
Vorwerk	Buchholz	8	117/32
Vorwerk	Buchholz	8	120/41
Vorwerk	Buchholz	8	121/45
Vorwerk	Buchholz	8	29/2
Vorwerk	Buchholz	8	38/2
Vorwerk	Buchholz	8	73
Vorwerk	Dipshorn	3	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](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 beschäftigt über 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. Dabei spielt die Anbindung der Nordsee als einer der weltweit größten erneuerbaren Energiequellen eine zentrale Rolle. Unser Wachstum wird durch eine sich schnell entwickelnde Stromnachfrage angetrieben, die eine flexible und wachsende Netzarchitektur erfordert.

Lighting the way ahead together

© TenneT TSO GmbH – August 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.

