

TenneT informiert

Bodenkundliche und geotechnische Untersuchungen für das Projekt SuedOstLink

Durchführung in der Stadt Nabburg, ab dem 16.03.2020 bis 31.10.2020

Das Projekt SuedOstLink ist eine geplante Höchstspannungs-Gleichstrom-Übertragungsleitung (HGÜ), die zwischen den Netzverknüpfungspunkten Wolmirstedt bei Magdeburg und Isar bei Landshut verläuft. Die rund 580 km lange Erdkabel-Leitung ist im Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG) vom Dezember 2015, zuletzt geändert durch Art. 12 G vom 26.7.2016, als Vorhaben Nr. 5 gesetzlich verankert. Das Vorhaben befindet sich seit März 2017 im formellen Genehmigungsverfahren, der sogenannten Bundesfachplanung.

SuedOstLink wird nach den Maßgaben des BBPIG als Erdkabel geplant. Im existierenden Korridornetz stellen Querungen vorhandener Infrastruktur und Gewässer eine besondere Herausforderung dar. Ebenso muss die Untersuchung von Fragestellungen zum Grundwasser, der Bodenbeschaffenheit und nicht zuletzt die generelle geotechnische Eignung des Untergrundes im Vorfeld geklärt werden. Die jetzt anstehenden Boden-, Grundwasser- und geotechnischen Untersuchungen dienen dazu, die bodenphysikalischen Eigenschaften zu prüfen, um die Eignung dieser Bereiche für den Trassenverlauf beurteilen zu können und Schutzkonzepte für Boden und Grundwasser aufzustellen. Zu diesem Zweck wird TenneT im Zeitraum vom 16.03.2020 bis 31.10.2020 geotechnische und bodenkundliche Untersuchungen durchführen.

Beauftragte Firmen

Die Arbeiten werden von einer oder von mehreren durch die TenneT TSO GmbH beauftragten Firmen durchgeführt.

Vermessungsarbeiten

Zu den bodenkundlichen und geotechnischen Untersuchungen gehört eine Vermessung sowie Auspflockung der Bohrpunkte. Vor Ort werden Straßen, Zuwegungen, Flächen und Bauwerke zur Feststellung des Ist-Zustandes mittels Fotografie und/oder Videoaufnahme aufgenommen. Im Rahmen der für die geotechnischen Untersuchung erforderlichen Vorbereitungen (Planung und Vermessung) sind Mitarbeiter/innen mit dem PKW, dem Rad oder zu Fuß unterwegs und werden ggf. zeitlich begrenzt Markierungen setzen, wodurch keine Schäden an Fluren und Wegen entstehen. Baumaschinen werden bei diesen Maßnahmen nicht eingesetzt.

Art und Umfang der Voruntersuchungen

Vorgesehen sind Methoden zur Ermittlung der Lagerungsdichte mittels schwerer Rammsondierungen (DPH) und des Standardpenetrationstests (SPT), Entnahmen von Bodenproben und Aufnahme der Bodenhorizonte mittels Rammkernsondierungen (d = 80 mm), Schneckenbohrungen (d = 220 mm) und verrohrten Kernbohrungen (d = 146 mm), Schurferstellungen (bis 3m Tiefe) sowie die Erstellung von Grundwassermessstellen (DN 50 - DN 125) für Grundwasserprobenahmen und Pumpversuche.

Die Sondierung/Kleinrammbohrung erfolgt z.B. mit einer Sondierdraupe (kleines Kettengerät, Gesamtgewicht ca. 755 kg, Länge ca. 2,40 m, Breite ca. 0,80 m, Höhe ca. 1,50 m im Fahrbetrieb, ca. 3,10 m im Sondierzustand) oder ähnlichem.

Die Bohrung kann z.B. mit einem kombinierten Ramm- und Drehbohrgerät (Raupenfahrwerk, Gesamtgewicht ca. 5.200 kg, Länge ca. 4,5 m, Breite ca. 1,7 m, Höhe ca. 2,75 m im Fahrbetrieb, ca. 4,5 m im Bohrzustand) oder im Ausnahmefall mit einem kombinierten Ramm- und Drehbohrgerät mit Raupenfahrwerk (kleines Kettengerät, Gesamtgewicht ca. 14.000 kg, Länge ca. 9,05 m, Breite ca. 2,5 m, Höhe ca. 3,05 m im Fahrbetrieb, ca. 9,05 m im Bohrzustand) oder ähnlichem ausgeführt werden. Die Schürfe werden mit einem kleinen Bagger, z.B. Minibagger (1,5 bis max. 3 Tonnen) mit Tieföffel (Breite ca. 300mm), ausgeführt. Dabei werden Rammkernsondierungen, Schneckenbohrungen, Rammsondier-

rungen und Schürfe im Normalfall bis auf eine Tiefe von 3-4 m durchgeführt. Verrohrte Kernbohrungen reichen bis zu einer Tiefe von etwa 10 bis 25 Metern. Anschließend werden die Bohrlöcher wieder verfüllt, sofern sie nicht zu einer Grundwassermessstelle ausgebaut werden. Die Rammkernsondierungen, Schürfe und Rammsondierungen nehmen wenige Stunden und die Kernbohrungen ca. 1 – 2 Tage in Anspruch.

Das Bohrgerät oder der Bagger fährt entweder selbst oder wird auf einem Tieflader antransportiert, soweit dies auf den vorhandenen Feldwegen möglich ist. Die Bohrpunkte werden dadurch auf dem kürzesten Weg mit den geringsten Beeinträchtigungen angefahren. Der Transporter verbleibt am Feldrand.

Nutzung von Grundstücken

Für die Arbeiten müssen private Grundstücke sowie landwirtschaftliche Wege betreten und befahren werden. Sollte es trotz aller Vorsicht zu Flurschäden kommen, werden die entstandenen Schäden durch TenneT bzw. durch die oben genannten Firmen in voller Höhe entschädigt. Im Falle von behördlichen Auflagen werden ökologische Baubegleitung, archäologische Baubegleitung, Einsatz von Baggermatten, archäologische Untersuchungen oder ähnliches durchgeführt. Bei Kampfmittelverdacht erfolgt vor der Durchführung der Untersuchung eine Freimessung durch einen Feuerwerker nach §20 SprengG.

Gesetzliche Grundlage und Termine

Der zeitliche Ablauf der Vorarbeiten hängt von äußeren Umständen ab, zum Beispiel von örtlichen Gegebenheiten und wetterbedingten Bodenverhältnissen. Der voraussichtliche Beginn und die Dauer der Untersuchungen auf den betroffenen Grundstücken ergeben sich aus der beigefügten Flurstückliste und den zugehörigen Planunterlagen.

Die Veröffentlichung erfolgt im Rathaus der Stadt Nabburg zu den regulären Öffnungszeiten.

Die Berechtigung zur Durchführung der Vorarbeiten ergibt sich aus § 44 Absatz 1 Satz 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). Mit einer ortsüblichen Bekanntmachung werden den Eigentümern und sonstigen Nutzungsberechtigten die Vorarbeiten als Maßnahme gemäß § 44 Absatz 2 EnWG mitgeteilt. Darüber hinaus informiert TenneT alle betroffenen Eigentümer persönlich über die anstehenden Maßnahmen. Für Ihr Verständnis danken wir im Voraus.

Ansprechpartner /-in für Ihre Fragen

Für Fragen und Mitteilungen stehen wir gerne zur Verfügung.

Bitte wenden Sie sich an:

Tel.: +49 (921) 50740 4006

E-Mail: suedostlink@tennet.eu

Näheres zum Projekt und Planungsstand finden Sie hier:
www.tennet.eu/de/SuedOstLink

Gemarkung	Flurstücksnummer	BEZ	Tiefe in Meter	Bohrungen					
				Zufahrt	Kernbohrung	Kleinrammbohrung	Schwere Rammsondierung	Schurf	Grundwasser-messstelle
Iffelsdorf	1218	VTA B 11 (BoKu)	3,00			x	x		
Iffelsdorf	1321	VTA B 12 (BoKu)	3,00			x			
Iffelsdorf	1318	VTA B 13 (BoKu)	3,00			x	x		
Iffelsdorf	1047/3	VTA B 14 (BoKu)	3,00					x	
Iffelsdorf	1302	VTA B 15 (BoKu)	3,00			x	x		
Iffelsdorf	1059	VTA B 17 (BoKu)	10,00		x		x		
Brudersdorf	1620	VTA B 20 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	1624	VTA B 21 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	1569	VTA B 22 (BoKu)	3,00					x	
Brudersdorf	1582	VTA B 23 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	1522/1	VTA B 25 (BoKu)	10,00		x		x		
Brudersdorf	1604	VTA B 28 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	1176/4	VTA B 29 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	1170	VTA B 32 (BoKu)	10,00		x				
Brudersdorf	1170/9	VTA B 34 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	1166	VTA B 35 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	1454	VTA B 38 (BoKu+AC)	3,00			x			
Brudersdorf	469	VTA B 42 (BoKu+AC)	12,00		x				
Brudersdorf	466	VTA B 48 (BoKu)	10,00		x				
Brudersdorf	512	VTA B 51 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	535	VTA B 52 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	599	VTA B 53 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	645	VTA B 56 (BoKu+AC)	3,00					x	
Brudersdorf	582	VTA B 60 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	1182/12	VTA B 41 (BoKu+AC)	12,00		x		x		
Brudersdorf	1455/1	VTA B 40 (BoKu)	10,00		x				

Gemarkung	Flurstücksnummer	BEZ	Tiefe in Meter	Bohrungen					
				Zufahrt	Kernbohrung	Kleinrammbohrung	Schwere Rammsondierung	Schurf	Grundwasser-messstelle
Brudersdorf	468	VTA B 43 (BoKu)	8,00		x		x		
Brudersdorf	1175	VTA B 31 (BoKu)	10,00		x		x		
Brudersdorf	1175	VTA B 30 (BoKu)	8,00		x				
Brudersdorf	1170	VTA B 33 (BoKu)	8,00		x		x		
Brudersdorf	1601	VTA B 26 (BoKu)	10,00		x				
Brudersdorf	1602	VTA B 27 (BoKu)	8,00		x		x		
Brudersdorf	1522	VTA B 24 (BoKu)	8,00		x				
Iffelsdorf	1059	VTA B 18 (BoKu)	10,00		x				
Brudersdorf	1619	VTA B 19 (BoKu)	8,00		x		x		
Iffelsdorf	1053	VTA B 16 (BoKu)	8,00		x				
Brudersdorf	599	AT Lissenthan B 1 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	599	AT Lissenthan B 2 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	640	AT Lissenthan B 3 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	636	AT Lissenthan B 4 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	631	AT Lissenthan B 5 (BoKu)	3,00					x	
Brudersdorf	672	AT Lissenthan B 6 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	675	AT Lissenthan B 8 (BoKu)	3,00			x			
Gösselsdorf	671	AT 060 B 26 (BoKu)	10,00		x				
Gösselsdorf	672	AT 060 B 27 (BoKu)	8,00		x				
Gösselsdorf	683	AT 060 B 28 (BoKu)	3,00			x			
Gösselsdorf	685	AT 060 B 29 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	1522	AT 061 B 1 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	1520	AT 061 B 2 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	1528	AT 061 B 3 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	1507	AT 061 B 4 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	1531	AT 061 B 5 (BoKu)	3,00			x			

Gemarkung	Flurstücksnummer	BEZ	Tiefe in Meter	Bohrungen					
				Zufahrt	Kernbohrung	Kleinrammbohrung	Schwere Rammsondierung	Schurf	Grundwasser-messstelle
Brudersdorf	300	AT 061 B 6 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	280	AT 061 B 7 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	280	AT 061 B 8 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	129	AT 061 B 9 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	107	AT 061 B 10 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	107	AT 061 B 11 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	31	AT 061 B 12 (BoKu)	3,00			x	x		
Brudersdorf	23	AT 061 B 13 (BoKu)	3,00			x			
Brudersdorf	23	AT 061 B 14 (BoKu)	8,00		x				
Brudersdorf	466	VTA B 47 (BoKu+AC)	8,00		x		x		
Brudersdorf	512	VTA B 49 (BoKu)	10,00		x		x		
Brudersdorf	512	VTA B 50 (BoKu)	8,00		x				
Brudersdorf	596	VTA B 54 (BoKu)	8,00		x				
Brudersdorf	672	AT Lissenthan B 7 (BoKu)	8,00		x				
Brudersdorf	1453	VTA B 36 (AC)	3,00					x	
Brudersdorf	1453	VTA B 37 (AC)	3,00			x	x		
Brudersdorf	1455	VTA B 39 (AC)	8,00		x		x		
Brudersdorf	468	VTA B 44 (AC)	3,00			x			
Brudersdorf	468	VTA B 45 (AC)	3,00			x	x		
Brudersdorf	466	VTA B 46 (AC)	3,00			x			
Brudersdorf	593	VTA B 55 (AC)	3,00			x	x		
Brudersdorf	586	VTA B 57 (AC)	3,00			x			
Brudersdorf	586	VTA B 58 (AC)	3,00			x			
Brudersdorf	586	VTA B 59 (AC)	3,00			x	x		
Brudersdorf	107			x					
Brudersdorf	1149			x					

Gemarkung	Flurstücksnummer	BEZ	Tiefe in Meter	Bohrungen					
				Zufahrt	Kernbohrung	Kleinrammbohrung	Schwere Rammsondierung	Schurf	Grundwasser-messstelle
Brudersdorf	1155/4			x					
Brudersdorf	1155/5			x					
Brudersdorf	1158			x					
Brudersdorf	1159/1			x					
Brudersdorf	1166			x					
Brudersdorf	1170			x					
Brudersdorf	1170/9			x					
Brudersdorf	1175			x					
Brudersdorf	1175/1			x					
Brudersdorf	1176			x					
Brudersdorf	1176/4			x					
Brudersdorf	1182			x					
Brudersdorf	1182/12			x					
Brudersdorf	1239			x					
Brudersdorf	129			x					
Brudersdorf	1453			x					
Brudersdorf	1454			x					
Brudersdorf	1455			x					
Brudersdorf	1455/1			x					
Brudersdorf	1458			x					
Brudersdorf	1506			x					
Brudersdorf	1507			x					
Brudersdorf	1520			x					
Brudersdorf	1522			x					
Brudersdorf	1522/1			x					
Brudersdorf	1523			x					

Gemarkung	Flurstücksnummer	BEZ	Tiefe in Meter	Bohrungen					
				Zufahrt	Kernbohrung	Kleinrammbohrung	Schwere Rammsondierung	Schurf	Grundwasser-messstelle
Brudersdorf	1528			x					
Brudersdorf	1529			x					
Brudersdorf	1531			x					
Brudersdorf	1568			x					
Brudersdorf	1569			x					
Brudersdorf	1582			x					
Brudersdorf	1601			x					
Brudersdorf	1602			x					
Brudersdorf	1604			x					
Brudersdorf	1618			x					
Brudersdorf	1619			x					
Brudersdorf	1620			x					
Brudersdorf	1624			x					
Brudersdorf	1630			x					
Brudersdorf	23			x					
Brudersdorf	279			x					
Brudersdorf	280			x					
Brudersdorf	300			x					
Brudersdorf	31			x					
Brudersdorf	324			x					
Brudersdorf	430			x					
Brudersdorf	437			x					
Brudersdorf	466			x					
Brudersdorf	468			x					
Brudersdorf	469			x					
Brudersdorf	469/1			x					

Gemarkung	Flurstücksnummer	BEZ	Tiefe in Meter	Bohrungen					
				Zufahrt	Kernbohrung	Kleinrammbohrung	Schwere Rammsondierung	Schurf	Grundwasser-messstelle
Brudersdorf	512			x					
Brudersdorf	535			x					
Brudersdorf	549			x					
Brudersdorf	582			x					
Brudersdorf	586			x					
Brudersdorf	593			x					
Brudersdorf	594			x					
Brudersdorf	596			x					
Brudersdorf	599			x					
Brudersdorf	623			x					
Brudersdorf	630			x					
Brudersdorf	631			x					
Brudersdorf	631/1			x					
Brudersdorf	635			x					
Brudersdorf	636			x					
Brudersdorf	637			x					
Brudersdorf	640			x					
Brudersdorf	645			x					
Brudersdorf	670			x					
Brudersdorf	670/1			x					
Brudersdorf	672			x					
Brudersdorf	675			x					
Brudersdorf	822/10			x					
Brudersdorf	822/3			x					
Brudersdorf	822/4			x					
Brudersdorf	822/7			x					

Gemarkung	Flurstücksnummer	BEZ	Tiefe in Meter	Bohrungen					
				Zufahrt	Kernbohrung	Kleinrammbohrung	Schwere Rammsondierung	Schurf	Grundwasser-messstelle
Brudersdorf	834			x					
Brudersdorf	86			x					
Brudersdorf	97			x					
Gösselsdorf	671			x					
Gösselsdorf	672			x					
Gösselsdorf	683			x					
Gösselsdorf	685			x					
Iffelsdorf	1228/5			x					
Iffelsdorf	1047/2			x					
Iffelsdorf	1047/3			x					
Iffelsdorf	1053			x					
Iffelsdorf	1059			x					
Iffelsdorf	1218			x					
Iffelsdorf	1220/1			x					
Iffelsdorf	1220/2			x					
Iffelsdorf	1227/2			x					
Iffelsdorf	1290/1			x					
Iffelsdorf	1292			x					
Iffelsdorf	1292/7			x					
Iffelsdorf	1301			x					
Iffelsdorf	1302			x					
Iffelsdorf	1309/2			x					
Iffelsdorf	1318			x					
Iffelsdorf	1318/1			x					
Iffelsdorf	1321			x					
Iffelsdorf	1321/1			x					