

Gemeinde Theisseil
Naabstraße 5
92660 Neustadt

TenneT TSO GmbH, Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth

DATUM 26.04.2024
TELEFONNUMMER +49 (0)921 50740-4006
E-MAIL suedostlink@tennet.eu
SEITE 1 von 5

Eingang VGem NEW					
Bg.	29. April 2024				Fk.
1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3

Ankündigung von geotechnischen Untersuchungen auf Ihren Flurstücken Roschau 150, Roschau 152 sowie Edeldorf 354 und 360 ab dem 13.05.2024 bis zum 30.09.2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

die TenneT TSO GmbH („TenneT“) plant als notwendige Maßnahme zur langfristigen Sicherung der Leistungsfähigkeit des deutschen Stromnetzes den Neubau der Erdkabelleitung SuedOstLink, eine Höchstspannungs-Gleichstrom-Übertragungsleitung (HGÜ), die aus den beiden Vorhaben V5 und V5a besteht. Das Vorhaben 5 verläuft zwischen den Netzverknüpfungspunkten Wolmirstedt in Sachsen-Anhalt und ISAR in Bayern. Das Vorhaben 5a verläuft zwischen den Netzverknüpfungspunkten Klein Rogahn in Mecklenburg-Vorpommern und ISAR in Bayern.

Als verantwortlicher Vorhabenträger für die bayerischen Bereiche des Projekts führt TenneT im Rahmen des Genehmigungsverfahrens geotechnischen Untersuchungen **für die Abtrommel- und/oder Umladeplätze der Kabel sowie die dafür benötigten Schwerlaststraßen** durch. Diesbezüglich erfolgt die vorliegende Ankündigung.

SuedOstLink wird nach den gesetzlichen Vorgaben als Erdkabel geplant. Im festgelegten Trassenkorridor werden zur **Ermittlung und Erweiterung der Datengrundlage** weitere Details für den Trassenverlauf erhoben. Dabei stellt die Nutzung von Flurstücken als für die Abtrommel- und/oder Umladeplatz der Kabel sowie als Schwerlaststraße eine besondere Herausforderung dar. Vor dem Bau muss die generelle geotechnische Eignung des Untergrundes geklärt werden. Dazu wird das Grundwasserverhältnis und die Bodenbeschaffenheit untersucht.

Daher beabsichtigt TenneT **vom 13. Mai 2024 bis zum 30. September 2024** an ausgewählten Standorten geotechnische Untersuchungen durchzuführen. Der genaue zeitliche Ablauf hängt von äußeren Umständen

TenneT TSO GmbH **Adresse:** Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth
Internet: www.tennet.eu **Sitz der Gesellschaft:** Bayreuth **AG Bayreuth:** HRB 4923

Vorsitzende des Aufsichtsrats: Manon van Beek **Geschäftsführer:** Maarten Abbenhuis, Tim Meyerjürgens, Arina Freitag

ab, z.B. den örtlichen Gegebenheiten und wetterbedingten Bodenverhältnissen.

Von diesen Untersuchungen sind u.a. Flächen in Ihrem Eigentum **mit Untersuchungen und/oder als Zuwegung** betroffen.

Bei den anstehenden Bodensondierungen und Probebohrungen werden bodenphysikalische Eigenschaften der künftigen Abtroll- und/oder Umladeplätze sowie der dafür benötigten Schwerlaststraßen erkundet, um notwendige Berechnungskennwerte zu erlangen. Die Untersuchungen dienen u. a. dazu detaillierte Kenntnisse über die Bodengrundverhältnisse zu erhalten. So erhält TenneT ein aussagekräftiges Bodenprofil und kann die bodenmechanischen Eigenschaften optimal in die Planungen, einbeziehen.

Beauftragte Unternehmen

Die geotechnischen Untersuchungen erfolgen durch von TenneT beauftragten Dienstleister BUCHHOLZ und PARTNER GmbH.

Vermessungsarbeiten

Zu den geotechnischen Untersuchungen gehören die Vermessung sowie die Auspflockung der Bohrpunkte. Vor Ort wird der Ist-Zustand von Straßen, Zuwegungen, Flächen und Bauwerken mit Fotografien durch die Buchholz und Partner GmbH dokumentiert. Im Rahmen der für die geotechnischen Untersuchung erforderlichen Vorbereitungen (Planung und Vermessung) sind Mitarbeiter/innen mit PKW, per Rad oder zu Fuß unterwegs und werden ggf. zeitlich begrenzte Markierungen setzen. Baumaschinen werden bei dieser Maßnahme nicht eingesetzt. Es entstehen keine Schäden an Fluren und Wegen.

Art und Umfang der Untersuchungen

Die ungefähre Lage der Bohrpunkte und der dazu vorgesehenen Anfahrtswege können dem beigelegten Lageplan entnommen werden. Die genaue Lage der Bohrpunkte ergibt sich erst vor Ort und hängt u.a. von den Boden- und Witterungsverhältnissen ab.

Die Fachleute entnehmen Bodenproben und stellen die vorhandene Bodendichte fest. Die Entnahme erfolgt über einzelne Bohrpunkte auf Ihrem Grundstück. Die Bohrpunkte der Kleinrammbohrungen und schwerer Rammsondierungen werden jeweils mit einem Durchmesser von max. 80 mm bis zu einer Tiefe von maximal ca. 4 m durchgeführt. Im Anschluss an die Arbeiten wird der Ausgangszustand wieder hergestellt und das Bohrloch verfüllt. Überschüssiges Bohrgut bzw. Aushub wird fachgerecht entsorgt.

Bei der Durchführung des dynamischen Plattendruckversuches wird das leichte Fallgewichtsgerät, bestehend aus einer Führungsstange, an dem oberen Ende eines 10 kg schweres Fallgewicht ausgeklinkt und wird auf eine am unteren Ende der Führungsstange sitzenden Feder aufgeprallt. Über eine runde Stahlplatte mit 30 cm Durchmesser wird der Stoß in den Boden eingeleitet und gleichzeitig mit einem elektronischen Beschleunigungsaufnehmer die Bewegung der Platte gemessen. Als Ergebnis der Messung wird ein sog. Evd-Wert (Elastizitätsmodul) berechnet. Der dynamische Lastplattendruckversuch wird im Erdbau, Straßenbau und Leitungsbau durchgeführt, um die Verdichtungsqualität von eingebauten Schichten zu beurteilen. Im Anschluss an die Arbeiten wird der Ausgangszustand wieder hergestellt und das Bohrloch verfüllt. Überschüssiges Bohrgut bzw. Aushub wird fachgerecht entsorgt.

Im Zusammenhang mit den geotechnischen Untersuchungen werden öffentliche Straßen und land- und forstwirtschaftliche Wege als Verkehrswege zu den Untersuchungspunkten genutzt. Die exakten Bohransatzpunkte werden entsprechend den Bedingungen vor Ort (Bewuchs, Bodenverhältnisse, unterirdische Leitungen, etc.) festgelegt.

Die Anfahrt zu den Bohrpunkten erfolgt soweit möglich über bestehende Straßen und Wege. Abseits der Wege werden vorhandene Fahr- und Pflegespuren genutzt oder die Anfahrt erfolgt über eine möglichst kurze Distanz. Das Begleitfahrzeug (Sprinter oder Crafter) verbleibt während der Erkundungsarbeiten am Feld- oder Wegesrand. Abseits der Wege werden die Bohrpunkte mit einem allradbetriebenen Unimog oder einem Raupenfahrzeug mit Gummiketten angefahren.

Für den An- und Abtransport aller für die Durchführung der Arbeiten benötigten Fahrzeuge und Werkzeuge müssen ggf. temporäre Abstellflächen in Anspruch genommen werden.

Bei den Maßnahmen achtet TenneT sowie BUCHHOLZ und PARTNER GmbH darauf, etwaige Beeinträchtigungen des betroffenen Flurstücks so gering wie möglich zu halten. Sollte es trotz aller Vorsicht zu Flurschäden kommen, werden die entstandenen Schäden durch TenneT bzw. durch den beauftragten Dienstleister in voller Höhe entschädigt. Sofern über die Entschädigung keine Einigung erzielt werden kann, steht es dem Betroffenen frei, einen öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen zur Ermittlung der Schadenshöhe zu beauftragen.

Rechtlicher Rahmen

Die Berechtigung zur Durchführung dieser Untersuchungen ergibt sich aus § 44 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). Mit dieser Bekanntgabe werden den Eigentümern und sonstigen Nutzungsberechtigten die Vorarbeiten als gesetzlich zu duldende Maßnahmen gemäß § 44 Absatz 2 EnWG

mitgeteilt. Außerdem werden die Untersuchungen in Abstimmung mit den zuständigen Fachbehörden durchgeführt.

Wir möchten vorsorglich darauf hinweisen, dass wir als Vorhabensträger im Weigerungsfall berechtigt sind ein Duldungsverfahren bei der Bundesnetzagentur (BNetzA) einzuleiten. Sollte es aufgrund einer Weigerungshaltung zum Erlass einer Duldungsverfügung kommen, so werden dem Verweigerer als Kostenschuldner nach § 30 Absatz 3a NABEG Gebühren in Höhe von 1.000 € durch die BNetzA in Rechnung gestellt.

Anbei senden wir Ihnen darüber hinaus einen Lageplan der Untersuchungspunkte und der hierfür vorgesehenen Anfahrtswege Ihrer betroffenen Pachtfläche sowie ein Informationsblatt zu den geplanten Maßnahmen und zu Datenschutzinformationen.

Zeitraum und Dauer der Untersuchungen

Die geotechnischen Untersuchungen werden voraussichtlich **vom 13. Mai 2024 bis zum 30. September 2024** an ausgewählten Standorten durchgeführt. Der genaue zeitliche Ablauf hängt von äußeren Umständen ab, z.B. von örtlichen Gegebenheiten und wetterbedingten Bodenverhältnissen.

Die Untersuchungen sind nicht vollumfänglich an jedem einzelnen Standort notwendig und finden jeweils in zeitlichem Abstand zueinander statt. So ist es möglich, dass auf Ihrem Flurstück nur ein Teil der Aufschlussarbeiten verrichtet wird oder dass Ihr Flurstück mehrfach betreten werden muss. Eine kurzfristige Anmeldung vor Untersuchungsbeginn ist von der beauftragten Firma BUCHHOLZ und PARTNER GmbH vorgesehen.

Ihr/e Flurstück/e wird/werden für folgende geotechnische Untersuchungen innerhalb des genannten Zeitraums als Bohrung **und/oder** als Zuwegung genutzt:

vom 13. Mai 2024 bis zum 30. September 2024

Gemarkung Roschau, Flurstücksnummer 152, Bohrpunkt C2/JB50a-04 :
Dynamischer Lastplattendruckversuch(EvDyn)

Gemarkung Roschau, Flurstücksnummer 150
Zufahrt

Gemarkung Edeldorf, Flurstücksnummer 354, 360
Zufahrt

Ermittlung möglicher Pacht bzw. Nutzungsverhältnisse

Sollten Sie Ihr(e) Flurstück(e) verpachtet haben, bitten wir um Mitteilung der entsprechenden Nutzer durch Rücksendung unseres Pächterangabebformulars (siehe hierzu beigefügte Anlage 1).

Sollten Sie uns bereits im Rahmen vorheriger Bekanntgaben oder im Zuge eines bereits geschlossenen Flächensicherungsvertrages (Dienstbarkeit) die Pachtverhältnisse auf o.g. Flurstück mitgeteilt haben, ist eine erneute Angabe nicht erforderlich.

Fragen, Mitteilungen und Hinweise zu den geotechnischen Untersuchungen nehmen wir gerne entgegen. Bitte wenden Sie sich an unsere Mitarbeiter:

Telefonnummer: +49 (0)921 50740-4006

E-Mail: suedostlink@tennet.eu

Für Ihr Verständnis danken wir im Voraus.

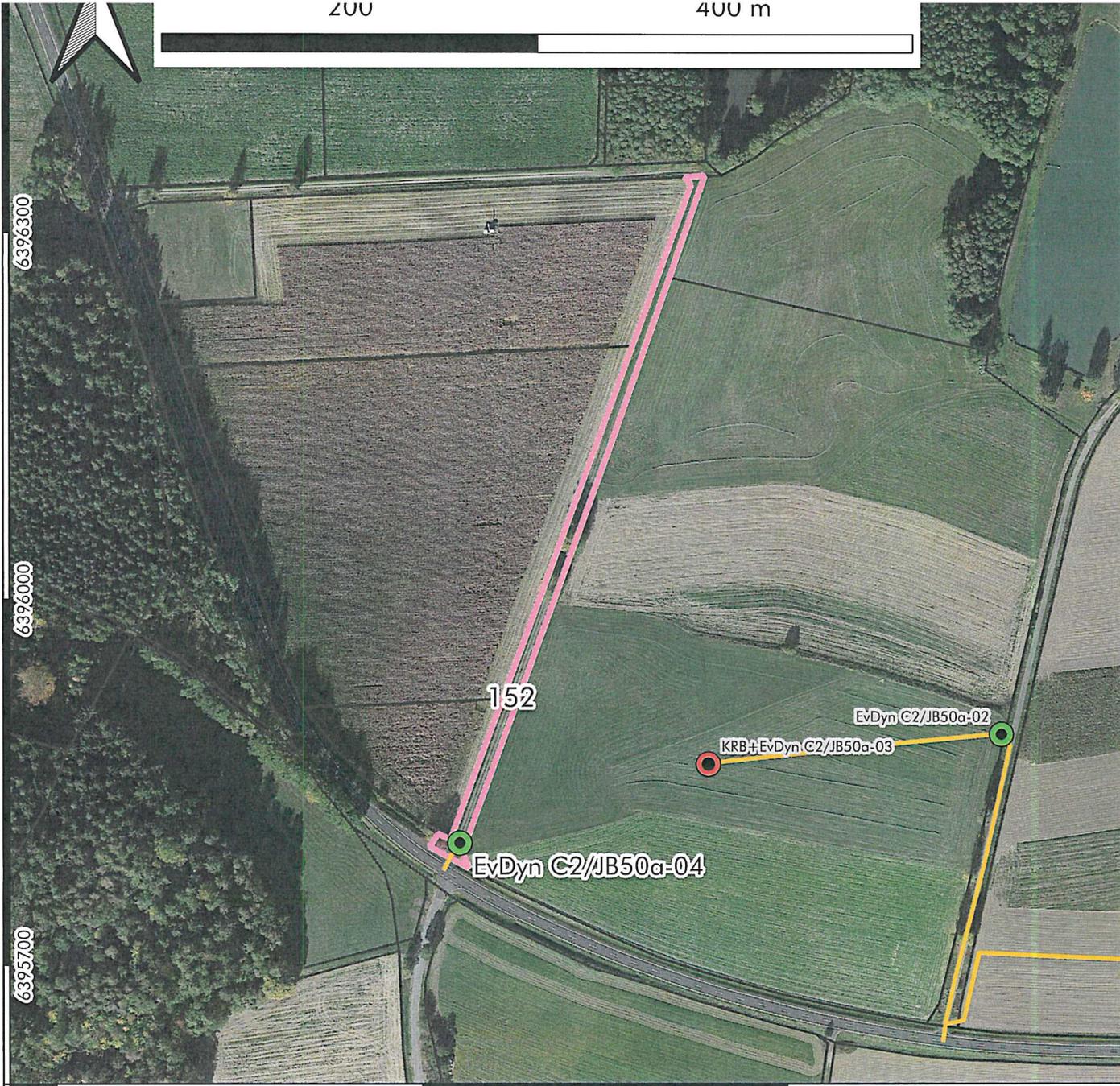
Mit freundlichen Grüßen

i. A.


Thomas Arnold
Teilprojektleiter Abschnitt C2
SuedOstLink

i.A.


Richard Mollath
Teilprojekt Geotechnik
SuedOstLink



- Kleinrammbohrung (KRB) und Schwere Rammsondierung (DPH)
- Kleinrammbohrung (KRB), Schwere Rammsondierung (DPH) und Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
- einzig Kleinrammbohrung (KRB)
- Kleinrammbohrung (KRB) und Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
- einzig Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
- Zuwegungen

Verwaltungseinheit

- Kreis / kreisfreie Stadt
- Gemeinde
- Betroffenes Flurstück:

Flurstück 152
(Gemarkung Roschau)

Datengrundlage	Maßstab: 1:5000	EPSG:32632
	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Digitales Luftbild Google Satelite	Google LLC, Mountain View, CA, USA https://mtl.google.com/vt/lyrs=s&x={x}&y={y}&z={z} letzter Zugriff: 13/03/2024
Karteninhalt	SOL PFV CD (ArcadisWebGIS)	TenneT, Bayreuth https://emuapps.gis.arcadis.com/AD_E_PROD/sol_pfv_cd/Map Letzter Zugriff: 13/03/2024
Karteninhalt	Flurstücke, Gemarkung, Grundbuchamt	© Datenquellen: Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023
Karteninhalt	Erkundungsbohrungen	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Die Katasterdarstellung hat nichtamtlichen Charakter und dient nur zur Information.

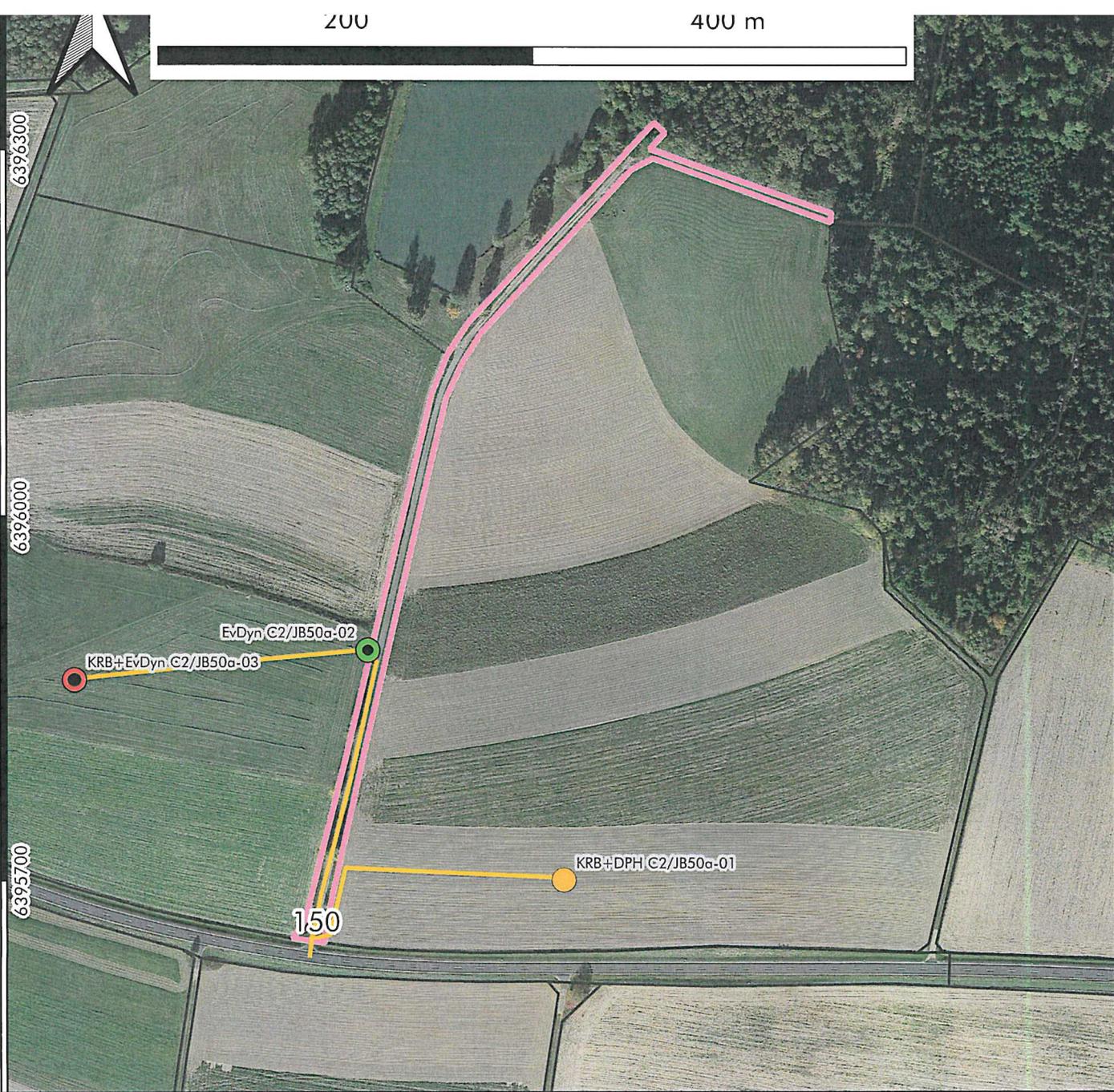
Objekt:	SuedOstLink Abschnitt C2			
Darstellung:	Aufschlüsse, Lage und Typen Zuwegungen, Flurstücke			Version: 1.0.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Betroffenheits-ID
TenneT, Bayreuth	EC	230596	03/2024	C2-23

Am Oberen Anger 9 | 04435 Schkeuditz
info@buchholz-und-partner.de
www.buchholz-und-partner.de



200

400 m



- Kleinrammbohrung (KRB) und Schwere Rammsondierung (DPH)
- Kleinrammbohrung (KRB), Schwere Rammsondierung (DPH) und Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
- einzig Kleinrammbohrung (KRB)
- Kleinrammbohrung (KRB) und Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
- einzig Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
- Zuwegungen

Verwaltungseinheit

 Kreis / kreisfreie Stadt

 Gemeinde

 Betroffenes Flurstück:

 Flurstück 150
(Gemarkung Roschau)

Datengrundlage	Maßstab: 1:5000	EPSG:32632
Bezeichnung		Datenquelle
Kartengrundlage	Digitales Luftbild Google Satellite	Google LLC, Mountain View, CA, USA https://mtl.google.com/vt/lyrs=s&x={x}&y={y}&z={z} letzter Zugriff: 13/03/2024
Karteninhalt	SOL PFV CD (ArcadisWebGIS)	TenneT, Bayreuth https://emuaapps.gis.arcadis.com/AD_E_PROD/sol_pfv_cd/Map letzter Zugriff: 13/03/2024
Karteninhalt	Flurstücke, Gemarkung, Grundbuchamt	© Datenquellen: Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023
Karteninhalt	Erkundungsbohrungen	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Die Katasterdarstellung hat nichtamtlichen Charakter und dient nur zur Information.

Objekt:	SuedOstLink Abschnitt C2			
Darstellung:	Aufschlüsse, Lage und Typen Zuwegungen, Flurstücke			Version:
				1.0.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Betroffenheits-ID
TenneT, Bayreuth	EC	230596	03/2024	C2-23

Am Oberen Anger 9 | 04435 Schkeuditz
info@buchholz-und-partner.de
www.buchholz-und-partner.de

BUCHHOLZ
+ PARTNER



200

400 m

6395700

6395400

6395100

KRB+DPH C2/UP11N-01

KRB+EvDyn C2/UP11N-02

354

-  Kleinrammbohrung (KRB) und Schwere Rammsondierung (DPH)
-  Kleinrammbohrung (KRB), Schwere Rammsondierung (DPH) und Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
-  einzig Kleinrammbohrung (KRB)
-  Kleinrammbohrung (KRB) und Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
-  einzig Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
-  Zuwegungen

Verwaltungseinheit

 Kreis / kreisfreie Stadt Gemeinde Betroffenes Flurstück:Flurstück: 354
(Gemarkung: Edeldorf)

Datengrundlage	Maßstab: 1:5000	EPSG:32632
	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Digitales Luftbild Google Satellite	Google LLC, Mountain View, CA, USA https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x={x}&y={y}&z={z} letzter Zugriff: 21/03/2024
Karteninhalt	SOL PFV CD (ArcadisWebGIS)	TenneT, Bayreuth https://emuapps.gis.arcadis.com/AD_E_PROD/sol_pfv_cd/Map Letzter Zugriff: 21/03/2024
Karteninhalt	Flurstücke, Gemarkung, Grundbuchamt	© Datenquellen: Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023
Karteninhalt	Erkundungsbohrungen	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Die Katasterdarstellung hat nichtamtlichen Charakter und dient nur zur Information.

Objekt:	SuedOstLink Abschnitt C2			
Darstellung:	Aufschlüsse, Lage und Typen Zuwegungen, Flurstücke			Version: 1.0.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Betroffenheits-ID
TenneT, Bayreuth	EC	230596	03/2024	C2-23

Am Oberen Anger 9 | 04435 Schkeuditz
info@buchholz-und-partner.de
www.buchholz-und-partner.de





- Kleinrammbohrung (KRB) und Schwere Rammsondierung (DPH)
- Kleinrammbohrung (KRB), Schwere Rammsondierung (DPH) und Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
- einzig Kleinrammbohrung (KRB)
- Kleinrammbohrung (KRB) und Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
- einzig Dynamischer Lastplattendruckversuch (EvDyn)
- Zuwegungen

Verwaltungseinheit

- Kreis / kreisfreie Stadt
- Gemeinde
- Betroffenes Flurstück:

Flurstück: 360
(Gemarkung: Edeldorf)

Datengrundlage	Maßstab: 1:2500	EPSG:32632
	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Digitales Luftbild Google Satellite	Google LLC, Mountain View, CA, USA https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x={x}&y={y}&z={z} letzter Zugriff: 21/03/2024
Karteninhalt	SOL PFV CD (ArcadisWebGIS)	TenneT, Bayreuth https://emuapps.gis.arcadis.com/AD_E_PROD/sol_pfv_cd/Map Letzter Zugriff: 21/03/2024
Karteninhalt	Flurstücke, Gemarkung, Grundbuchamt	© Datenquellen: Bayerische Vermessungsverwaltung, 2023
Karteninhalt	Erkundungsbohrungen	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Die Katasterdarstellung hat nichtamtlichen Charakter und dient nur zur Information.

Objekt:	SuedOstLink Abschnitt C2			
Darstellung:	Aufschlüsse, Lage und Typen Zuwegungen, Flurstücke			Version: 1.0.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Betroffenheits-ID
TenneT, Bayreuth	EC	230596	03/2024	C2-23

Am Oberen Anger 9 | 04435 Schkeuditz
info@buchholz-und-partner.de
www.buchholz-und-partner.de

