

SuedOstLink

Überblick und aktueller Projektstand

September 2021

SuedOstLink auf einen Blick

Zahlen und Fakten



Typ

Höchstspannungs-Gleichstromleitung



Spannungsebene

525 kV



Verlauf

Klein Rogahn bei Schwerin - ISAR nahe Landshut



Gesamtlänge (Luftlinie)

Ca. 538 km (Vorhaben 5)
Ca. 758 km (Vorhaben 5a)
273 km in Bayern von TenneT geplant und realisiert



Umfang

Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a



Leistung

2 GW (Vorhaben 5) + 2 GW (Vorhaben 5a)



Gesetzliche Verankerung

Bundesbedarfsplangesetz






SuedOstLink auf einen Blick

Gesamtverlauf

Netzverknüpfungspunkte: Klein Rogahn bei Schwerin, Suchraum Landkreis Börde, Wolmirstedt, ISAR bei Landshut

Vorhabenträger: 50Hertz (Klein Rogahn über Wolmirstedt bis zur thüringisch-bayerischen Grenze), TenneT (thüringisch-bayerische Grenze bis ISAR bei Landshut)

Legende

-  Netzverknüpfungspunkte |  Vorhaben 5
-  Suchbereich für Netzverknüpfungspunkt |  Vorhaben 5a
-  Möglicher Planungsraum für Vorhaben 5a








SuedOstLink auf einen Blick

Verlauf in Bayern

TenneT verantwortlich für Planung, Umsetzung und Betrieb von SuedOstLink in Bayern

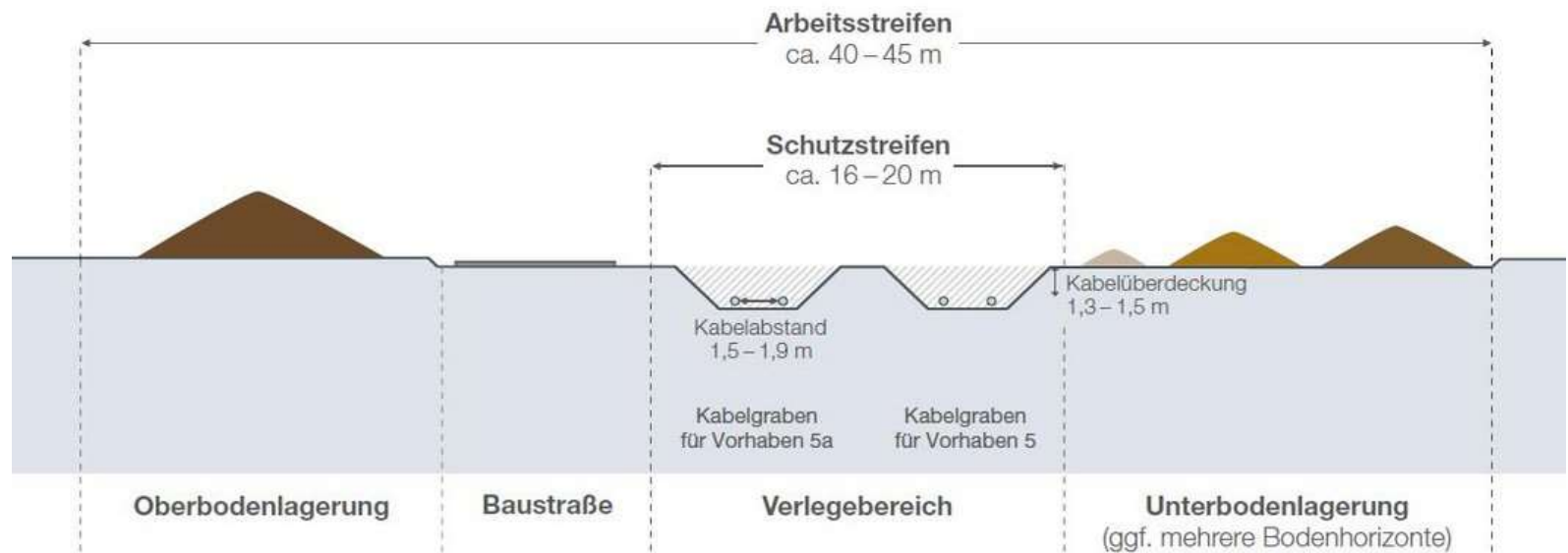
Unterteilung: 6 Planungsabschnitte

Legende

-  Netzverknüpfungspunkt ISAR
-  Naturraum |  Vorhaben 5
-  Ballungsraum |  Vorhaben 5a



Regelgrabenprofil

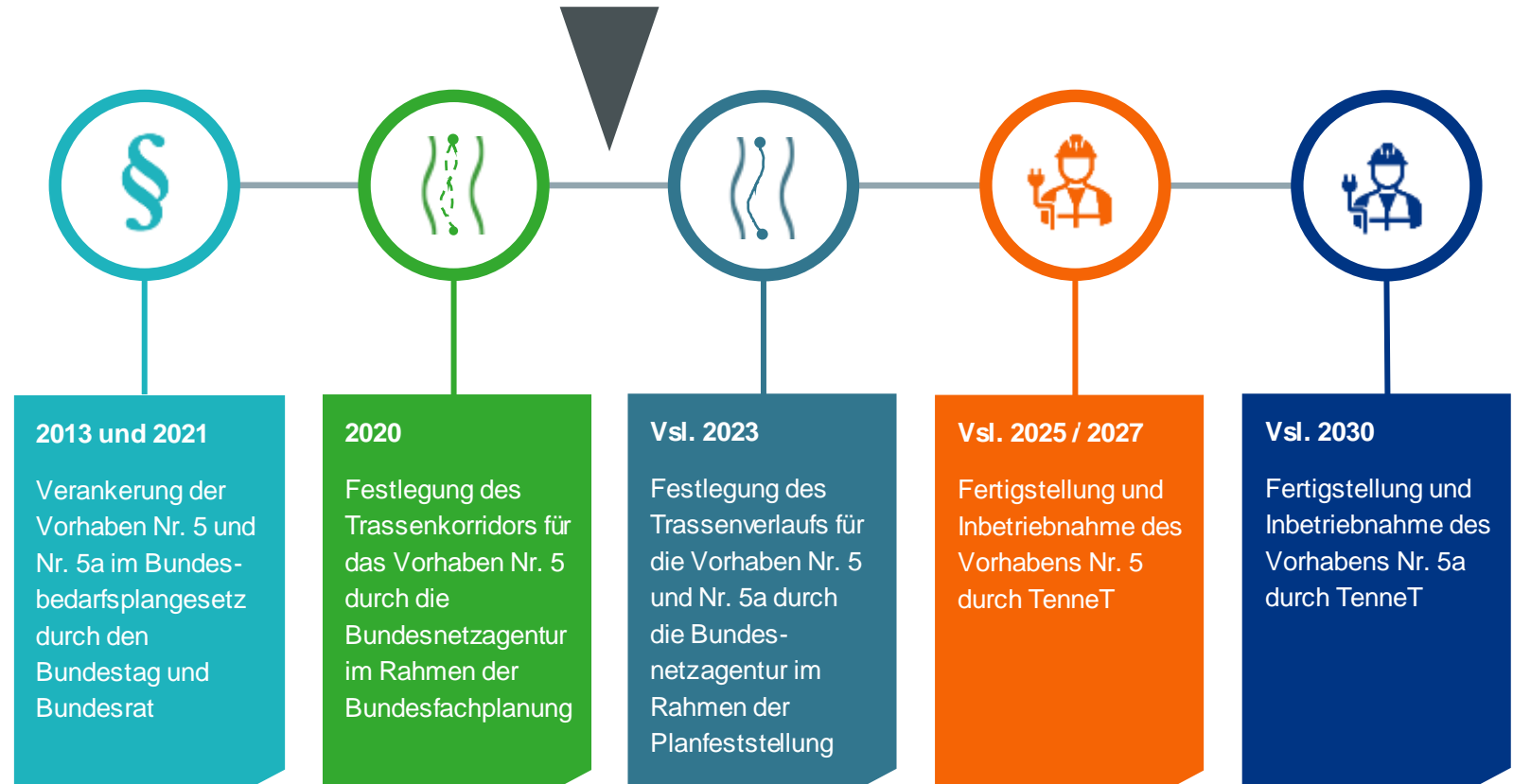


Arbeitsstreifen: temporäre Inanspruchnahme während der Bauphase, beispielsweise für Lagerung von Aushub und Fahrt von Baufahrzeugen

Schutzstreifen: dauerhaft für die Leitung in Anspruch genommene Fläche, für die eine Dienstbarkeit im Grundbuch eingetragen wird






SuedOstLink auf einen Blick

Meilensteine



Planung und Genehmigung

Planfeststellung: laufender Genehmigungsprozess durch die Bundesnetzagentur

	Verantwortlich	Genehmigungsschritt	Zeitraum	NABEG*
	TenneT	Antrag auf Planfeststellung	2019 – 2021	§ 19
	Bundesnetzagentur	Antragskonferenz/ Einwendungen & Festlegung des Untersuchungsrahmens	2020 – 2021	§ 20
	TenneT	Einreichung des überarbeiteten Plans und der Unterlagen	vsl. 2022	§ 21
	Bundesnetzagentur	Anhörungsverfahren und Erörterungstermin	vsl. 2022	§ 22
	Bundesnetzagentur	Planfeststellungsbeschluss	vsl. 2023	§ 24

* Netzausbaubeschleunigungsgesetz

Informelle Beteiligung

Einbezug der Öffentlichkeit

Informationsgespräche mit Abgeordneten des Deutschen Bundestags und des Bayerischen Landtags

Dialogveranstaltungen/ Planungsbegleitforen mit Vertretern der Kommunalpolitik, der Fachbehörden und Vereinigungen sowie Bürgerinitiativen (vor Ort und digital)

Infomärkte für Eigentümer und Anwohner (vor Ort und digital)

individuelle Eigentümergegespräche (vor Ort, telefonisch und digital)

Multimediales Informationsangebot: Informationen zum Projekt auf der TenneT-Website (Online-Kartentool, digitaler Infomarkt usw.), Newsletter, Blog, usw.



Ihre Ansprechpartner SuedOstLink-Bürgerreferenten



Carolin Kürth

Community Relations | Team DC
Project SuedOstLink
Projektleitung Kommunikation SOL



Torsten Grapp

Community Relations | Team DC
Project SuedOstLink |
Referent für Bürgerbeteiligung



Johannes Precht

Community Relations | Team DC
Project SuedOstLink |
Referent für Bürgerbeteiligung



Dr. Nasser Ahmed

Community Relations | Team DC
Project SuedOstLink |
Referent für Bürgerbeteiligung

Kontakt Team SuedOstLink:


Telefon: +49 (0) 921 50740 - 4006

E-Mail: suedostlink@tennet.eu

Disclaimer

Diese PowerPoint-Präsentation wird Ihnen von der TenneT TSO GmbH („TenneT“) angeboten. Ihr Inhalt, d.h. sämtliche Texte, Bilder und Töne, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern TenneT nicht ausdrücklich entsprechende Möglichkeiten bietet, darf nichts aus dem Inhalt dieser PowerPoint-Präsentation kopiert werden, und nichts am Inhalt darf geändert werden. TenneT bemüht sich um die Bereitstellung korrekter und aktueller Informationen, gewährt jedoch keine Garantie für ihre Korrektheit, Genauigkeit und Vollständigkeit.

TenneT übernimmt keinerlei Haftung für (vermeintliche) Schäden, die sich aus dieser PowerPoint-Präsentation ergeben, beziehungsweise für Auswirkungen von Aktivitäten, die auf der Grundlage der Angaben und Informationen in dieser PowerPoint-Präsentation entfaltet werden.



TenneT ist ein führender europäischer Netzbetreiber. Wir setzen uns für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung ein – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Wir gestalten die Energiewende mit – für eine nachhaltige, zuverlässige und bezahlbare Energiezukunft. Als erster grenzüberschreitender Übertragungsnetzbetreiber planen, bauen und betreiben wir ein fast 24.000 km langes Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und großen Teilen Deutschlands und ermöglichen mit unseren 16 Interkonnektoren zu Nachbarländern den europäischen Energiemarkt. Mit einem Umsatz von 4,5 Mrd. Euro und einer Bilanzsumme von 27 Mrd. Euro sind wir einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze, an Land und auf See. Jeden Tag geben unsere 5.700 Mitarbeiter ihr Bestes und sorgen im Sinne unserer Werte Verantwortung, Mut und Vernetzung dafür, dass sich mehr als 42 Millionen Endverbraucher auf eine stabile Stromversorgung verlassen können.

Lighting the way ahead together.

www.tennet.eu

Konverter-Hersteller beauftragt

Siemens erhielt Zuschlag

50Hertz und TenneT haben den Auftrag zum Bau der beiden Konverter-Anlagen für SuedOstLink (V5)* im Mai 2021 gemeinsam an **Siemens** vergeben

Erste **spezifische Planungen** werden erstellt.

Die **Größe** der Konverter-Anlage beläuft sich auf ca. 4,5 ha (250m x 180m)

Auf dem von TenneT favorisierten Standort 3 konnten bereits Flächen erworben werden. Auf diesem Standort wurden im Sommer 2021 **Baugrunduntersuchungen** vorgenommen.

* Ausschreibung der Konverter-Anlage für V5a erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt



TenneT testet Pflugverfahren

Innovatives Verlegeverfahren auf dem Prüfstand

Feldversuch im Mai 2021: TenneT testet Kabelverlegung im Pflug-Verfahren unter realen Bedingungen

Ziel: Erkenntnisse über die Nutzbarkeit des Sonder-Verfahrens bei der Verlegung von SuedOstLink gewinnen

Rahmenbedingungen:

Länge: 500 m
Höhenunterschied > 15 m
2 Kurvenradien (50 m)
Wiese und Ackerfläche
Bodenart: Löss

Ergebnisse: noch offen, fachliche Auswertung dauert an



Planung und Genehmigung

Rückblick Bundesfachplanung: abgeschlossener Genehmigungsprozess durch die Bundesnetzagentur

	Verantwortlich	Genehmigungsschritt	Zeitraum	NABEG*
	TenneT	Antrag auf Bundesfachplanung	2017	§ 6
	Bundesnetzagentur	Antragskonferenz & Festlegung des Untersuchungsrahmens	2017	§ 7
	TenneT	Einreichung überarbeiteter Unterlagen	2019	§ 8
	Bundesnetzagentur	Behörden- und Öffentlichkeitsbeteiligung	2019	§ 9
	Bundesnetzagentur	Erörterungstermin	2019	§ 10
	Bundesnetzagentur	Abschluss Bundesfachplanung	2019 - 2020	§ 12

* Netzausbaubeschleunigungsgesetz