

# SuedOstLink

## Überblick und aktueller Projektstand

September 2021

# SuedOstLink auf einen Blick

## Zahlen und Fakten

	<b>Typ</b>	Höchstspannungs-Gleichstromleitung
	<b>Spannungsebene</b>	525 kV
	<b>Verlauf</b>	Klein Rogahn bei Schwerin - ISAR nahe Landshut
	<b>Gesamtlänge (Luftlinie)</b>	Ca. 538 km (Vorhaben 5) Ca. 758 km (Vorhaben 5a) 273 km in Bayern von TenneT geplant und realisiert
	<b>Umfang</b>	Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a
	<b>Leistung</b>	2 GW (Vorhaben 5) + 2 GW (Vorhaben 5a)
	<b>Gesetzliche Verankerung</b>	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

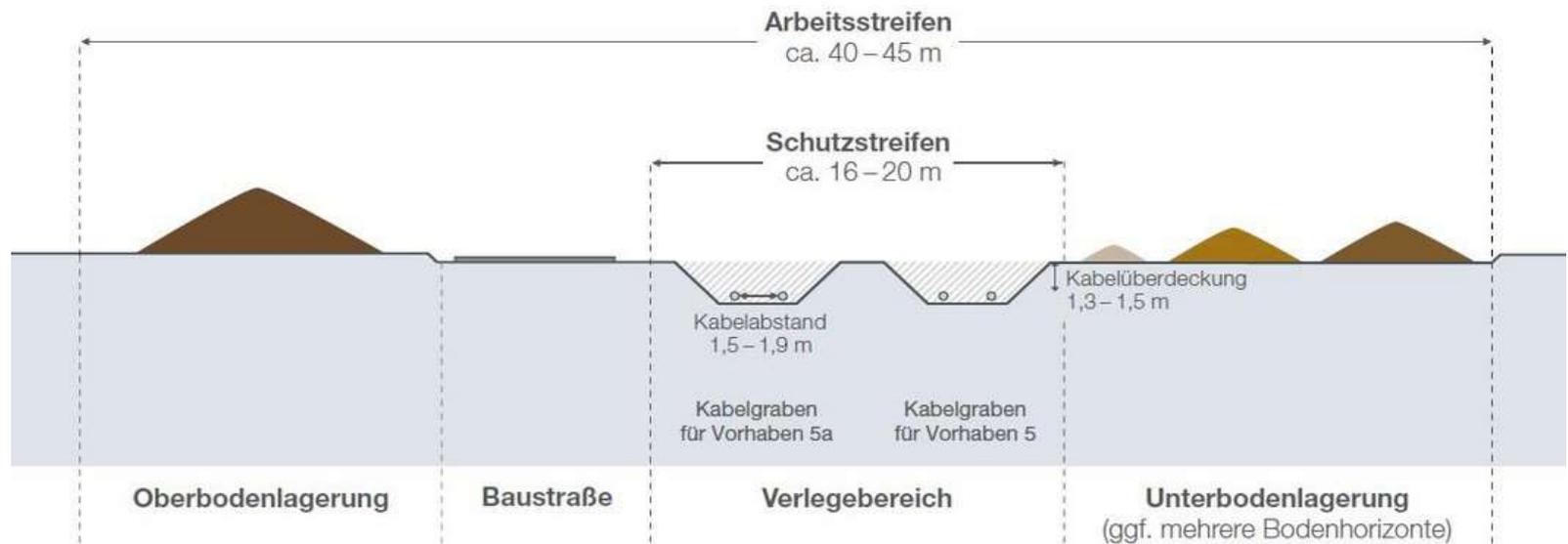
**Unterteilung:** 6 Planungsabschnitte

### 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 Prechtl

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](mailto: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](http://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