

# Der SuedOstLink im neuen Bundesbedarfsplangesetz 2021

- **Gesetzliche Bedarfsgrundlage bleibt weiter bestehen:**

Die Notwendigkeit des SuedOstLink wird im Bundesbedarfsplangesetz erneut bestätigt

- **Leerrohre werden früher befüllt:** An Stelle der bislang eingeplanten Leerrohre soll nun konkret das Erdkabelvorhaben 5a bereits bis zum Jahr 2030 realisiert werden
- **SuedOstLink-Planungen bleiben gleich:** keine Veränderung gegenüber geplantem Trassenverlauf und Trassenbreite

## Der SuedOstLink – zentraler Baustein der Energiewende

Im Rahmen der Energiewende muss sich Deutschland immer mehr mit Strom aus erneuerbaren Quellen versorgen. Erzeugt wird er vor allem im Norden und Osten Deutschlands, während viele der großen Verbrauchszentren im Süden und Westen liegen. Die Folge ist der Ausbau des Stromnetzes – der SuedOstLink ist ein zentraler Bestandteil davon. TenneT plante daher bislang das Vorhaben entsprechend der Novelle des BBPIG vom 17. Mai 2019 mit einer Erdkabel-Leitung von 2 GW Übertragungsleistung und parallel dazu mit Leerrohren.

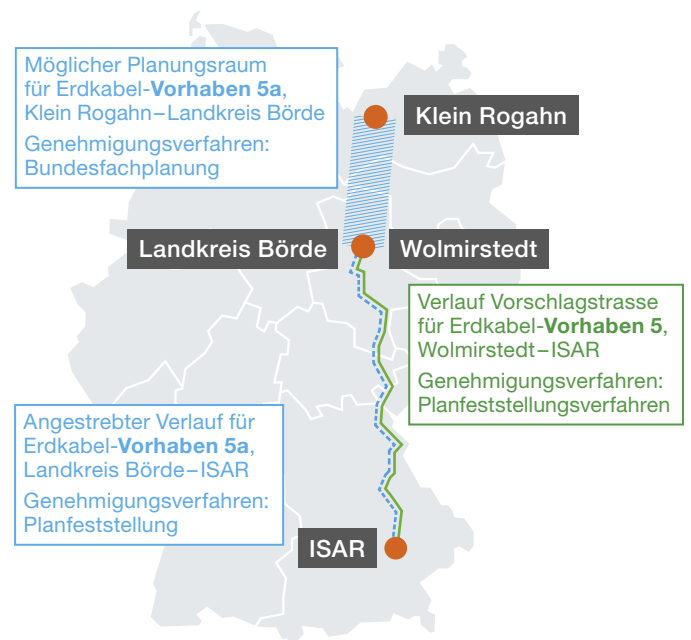
## Mehr Windenergie – Bedarf für Netzausbau früher als bisher geplant

In Nord- und Ostdeutschland schreitet die Nutzung von Windenergie kräftig voran. Immer mehr Strom aus erneuerbaren Energien muss daher von den Windparks an der Küste direkt nach Süddeutschland in die Verbrauchszentren transportiert werden. Die jetzt beschlossene Novelle des BBPIG sieht daher den früheren Bedarf für weitere Übertragungsleistung im SuedOstLink vor. Was bedeutet dies für SuedOstLink in Bayern?

## Der SuedOstLink in Bayern – Planungen von TenneT bleiben unverändert, Leerrohre werden bis 2030 befüllt

TenneT baut den bayerischen Abschnitt des SuedOstLink von der Landesgrenze bei Hof bis zum Netzverknüpfungspunkt ISAR in Niederbayern. Das Projekt SuedOstLink wird nun im Gesetz als Vorhaben 5 und 5a gekennzeichnet:

- Das Vorhaben 5 stellt die Verbindungsstrecke von Wolmirstedt (Sachsen-Anhalt) nach ISAR (Bayern) dar. Es hat eine Übertragungsleistung von 2 GW und wurde aufgrund der H-Kennzeichnung im BBPIG mit zwei weiteren Leerrohren für zukünftigen Übertragungsbedarf geplant. Die H-Kennzeichnung entfällt mit der Novelle des BBPIG.
- Das Vorhaben 5a wurde nun in das aktuelle BBPIG aufgenommen. Dieses Vorhaben mit einer Übertragungsleistung von 2 GW verbindet die Netzverknüpfungspunkte Klein Rogahn (nahe Schwerin) über Landkreis Börde nach ISAR (nahe Landshut).



Nach den Planungen von TenneT sollen sich die beiden Leitungen im Trassenverlauf in Bayern grundsätzlich gleichen. Denn bei den bisherigen Planungen für SuedOstLink wurde der zusätzliche absehbare Bedarf bereits berücksichtigt, indem Leerrohre mit eingeplant wurden. Diese sollen nun durch das Vorhaben 5a bereits bis 2030 mit Erdkabeln befüllt werden, um die Übertragung von 2 GW bis zu diesem Jahr zu ermöglichen.

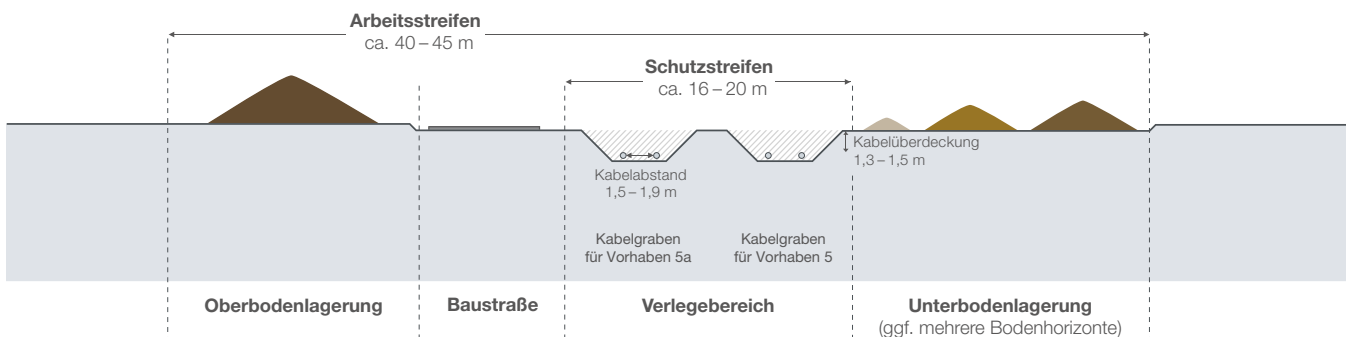
- Der Gesetzgeber hat daher festgelegt, dass für den südlichen Teil des Vorhabens 5a ab dem Landkreis Börde keine erneute Bundesfachplanung durchgeführt wird. Für diesen Teil des Vorhabens werden jedoch in jedem Fall eigenständige Planfeststellungsunterlagen erstellt und eingereicht. Eine entsprechende Beteiligung der Öffentlichkeit erfolgt ebenfalls.

**Die bisherige Breite und der Verlauf des SuedOstLink bleiben daher nach den Planungen von TenneT unverändert.**

Die wesentliche Veränderung durch die Gesetzesnovelle liegt darin, dass an Stelle der bislang eingeplanten Leerrohre das Vorhaben 5a im Gesetz gekennzeichnet wurde und bereits bis zum Jahr 2030 realisiert werden soll. Alle weiteren Planungen von TenneT für SuedOstLink bleiben identisch.

	Bisherige SuedOstLink-Planungen vor der Novelle des BBPIG 2021		SuedOstLink-Planungen nach der Novelle des BBPIG 2021
<b>gesetzliche Grundlage</b>	Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG) 2019: <b>Bedarf</b> für SuedOstLink: für Vorhaben 5 und Beantragung von zusätzlichen Leerrohren für absehbar notwendigen, zusätzlichen Übertragungsbedarf (H-Kennzeichnung von SuedOstLink)	▶	Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG) 2021: <b>Bedarf</b> für SuedOstLink: für Vorhaben 5 und für das Vorhaben 5a mit einer Leistung von 2 GW bis zum <b>Jahr 2030</b> , (H-Kennzeichnung für SuedOstLink entfällt)
<b>Anzahl Kabelgräben</b>	2	=	2
<b>Tiefbau</b>	gemeinsamer Tiefbau des ersten und zweiten Kabelgrabens, Verlegung von Schutzrohren, späterer Kabelzug	=	gemeinsamer Tiefbau des ersten und zweiten Kabelgrabens, Verlegung von Schutzrohren, späterer Kabelzug
<b>Erster Graben</b>	Erdkabel für Vorhaben 5, Kapazität: 2 GW	=	Erdkabel für Vorhaben 5, Kapazität: 2 GW
<b>Zweiter Graben</b>	Leerrohre gemäß H-Kennzeichnung für absehbar notwendigen, zusätzlichen Übertragungsbedarf	▶	Erdkabel für das Vorhaben 5a mit einer Übertragungsleistung von 2 GW
<b>Schutzstreifen (Breite im Offenland)</b>	ca. 16–20 Meter	=	ca. 16–20 Meter
<b>Arbeitsstreifen (Breite im Offenland)</b>	ca. 40–45 Meter	=	ca. 40–45 Meter

Die schematische Zeichnung eines Regelgrabenprofils in der Bauphase des SuedOstLink zeigt: Arbeitsstreifen, Schutzstreifen und Kabelanordnung sind auch nach der Novelle des BBPIG gleich geblieben.



**TenneT TSO GmbH**  
 Bernecker Straße 70  
 95448 Bayreuth  
 Deutschland


T + 49 921 50740-0  
 F + 49 921 50740-4095  
 E info@tennet.eu

Twitter @TenneT\_DE  
 Instagram tennet\_de  
 www.tennet.eu

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.**

© TenneT TSO GmbH  
 Januar 2022

Der SuedOstLink (Vorhaben 5) wird durch EU-Mittel gefördert.  
 **Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union.**



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.

