

# 380-kV-Ostküstenleitung

## Wirtschaftsausschuss Landtag Schleswig-Holstein

Schleswig-Holsteinischer Landtag  
Umdruck 19/5740

Tim Meyerjürgens  
Klaus Deitermann  
René Hendricks  
Till Klages

COO, TenneT TSO GmbH  
Programmdirektor North  
Länderreferent Schleswig-Holstein  
Gesamtprojektleiter Ostküstenleitung

# A moment for safety

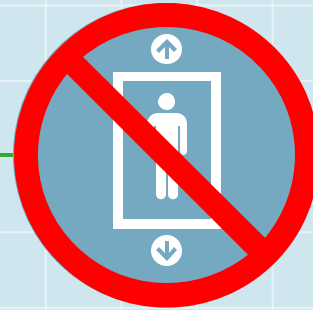
Gemeinsam sorgen wir für ein sicheres Arbeitsumfeld, in dem wir aus Fehlern lernen und der Austausch von Ideen, Bedenken und Fragen eine Selbstverständlichkeit ist.



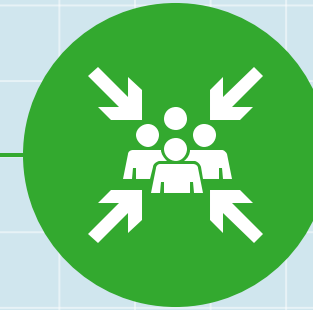
Im Falle einer Evakuierung der Räumlichkeiten möchten wir auf folgende Sicherheitsmaßnahmen hinweisen



Benutzen Sie die angegebenen Fluchtwege



Benutzen Sie nicht den Aufzug sondern die Treppe



Begeben Sie sich zum Sammelplatz



Befolgen Sie die Anweisungen der betrieblichen Evakuierungshelfer

# Agenda

1. Überblick
2. Zeitplan und Kommunikation
3. Aktueller Planungsstand in Ostholstein



# 380-kV-Ostküstenleitung Überblick



# Leitungsausbau in Schleswig-Holstein

- Westküstenleitung
- Mittelachse
- Ostküstenleitung





# 380-kV-Ostküstenleitung Überblick

Trassenlänge: ca. 105 km

- Kreis Segeberg – Raum Lübeck: ca. 50 km
- Raum Lübeck – Siems: ca. 15 km
- Raum Lübeck – Raum Göhl: ca. 40 km

## Erdkabelabschnitte

- Henstedt-Ulzburg: ca. 4 km
- Kisdorferwohld: ca. 3 km

Mastanzahl: ca. 276

- Kreis Segeberg – Raum Lübeck: ca. 115
- Raum Lübeck – Siems: ca. 40
- Raum Lübeck – Raum Göhl: ca. 121



# 380-kV-Ostküstenleitung Zeitplan und Kommunikation

# 380-kV-Ostküstenleitung

## Zeitplan

Abschnitt	Phasen			
	Beginn Planfeststellungsverfahren	Planfeststellungsbeschluss	Beginn Bau	Inbetriebnahme
Kreis Segeberg – Raum Lübeck	Januar 2021	2022	2023	2025
Raum Lübeck – Siems	Q4 / 2021	2023	2023	2026
Raum Lübeck – Raum Göhl	Q1 / 2022	2024	2024	2027



# Kommunikationsangebote in Ostholstein

Kommunikationsmaßnahmen	Zeitraum
Informationsveranstaltung mit Gemeindegremien	August 2020
Infomärkte vor Ort	August 2020
Kommunaldialoge	November 2020
Fachgespräch mit dem Kreis Ostholstein	März 2021
Hintergrundgespräche Politik zu Aktualisierung der Planung	Februar – April 2021
Virtueller Infomarkt auf der Projektwebseite	Ab April 2021
Onlinevorträge	April 2021
Fachgespräch mit dem Kreis Ostholstein	April 2021
Infomärkte vor Ort	Abhängig von Corona-Lage
Teilnahme an Ausschusssitzungen	Laufend (auf Anfrage)

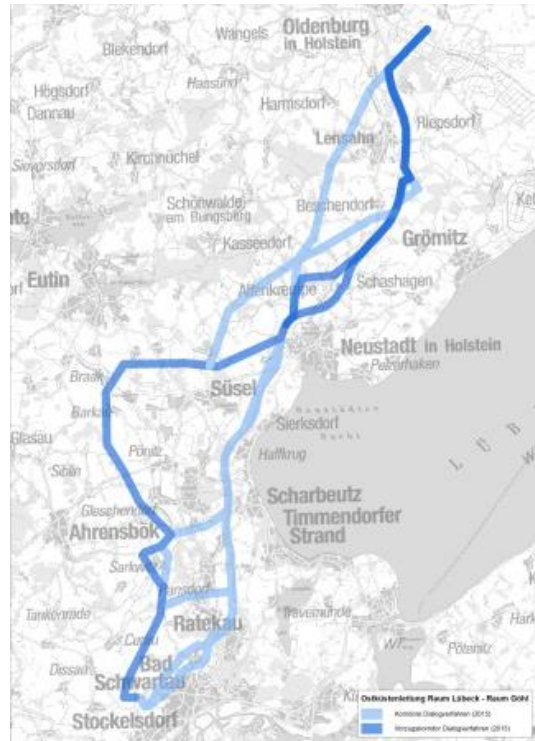
Aktueller Planungsstand  
**380-kV-  
Ostküstenleitung  
in Ostholstein**



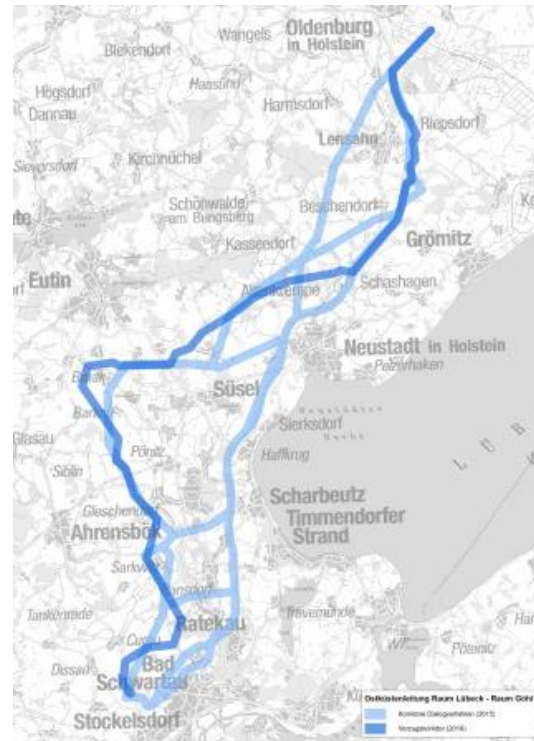


# Abschnitt Raum Lübeck – Raum Göhl

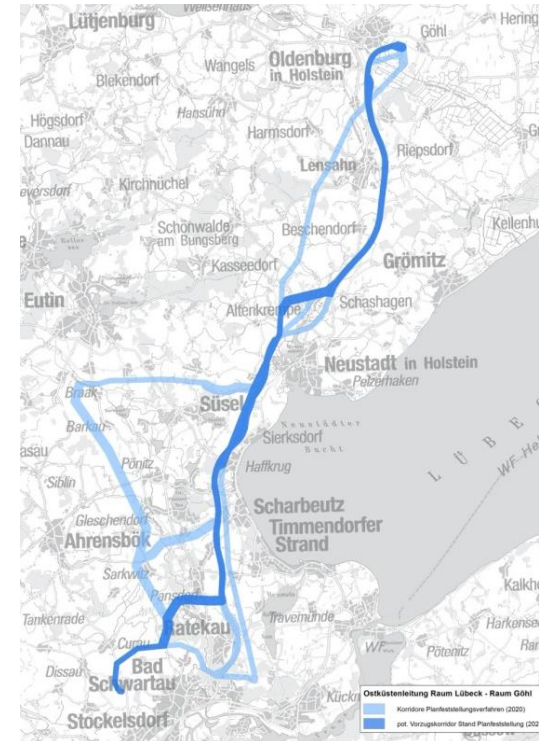
## Korridorschwenk



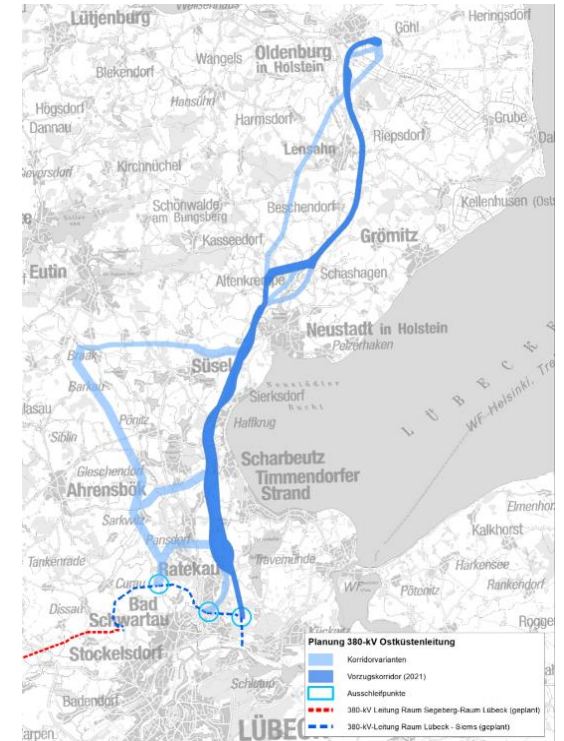
Stand 2015



Stand Ende 2019



Stand 2020



Stand 2021



# Neuerungen 2021

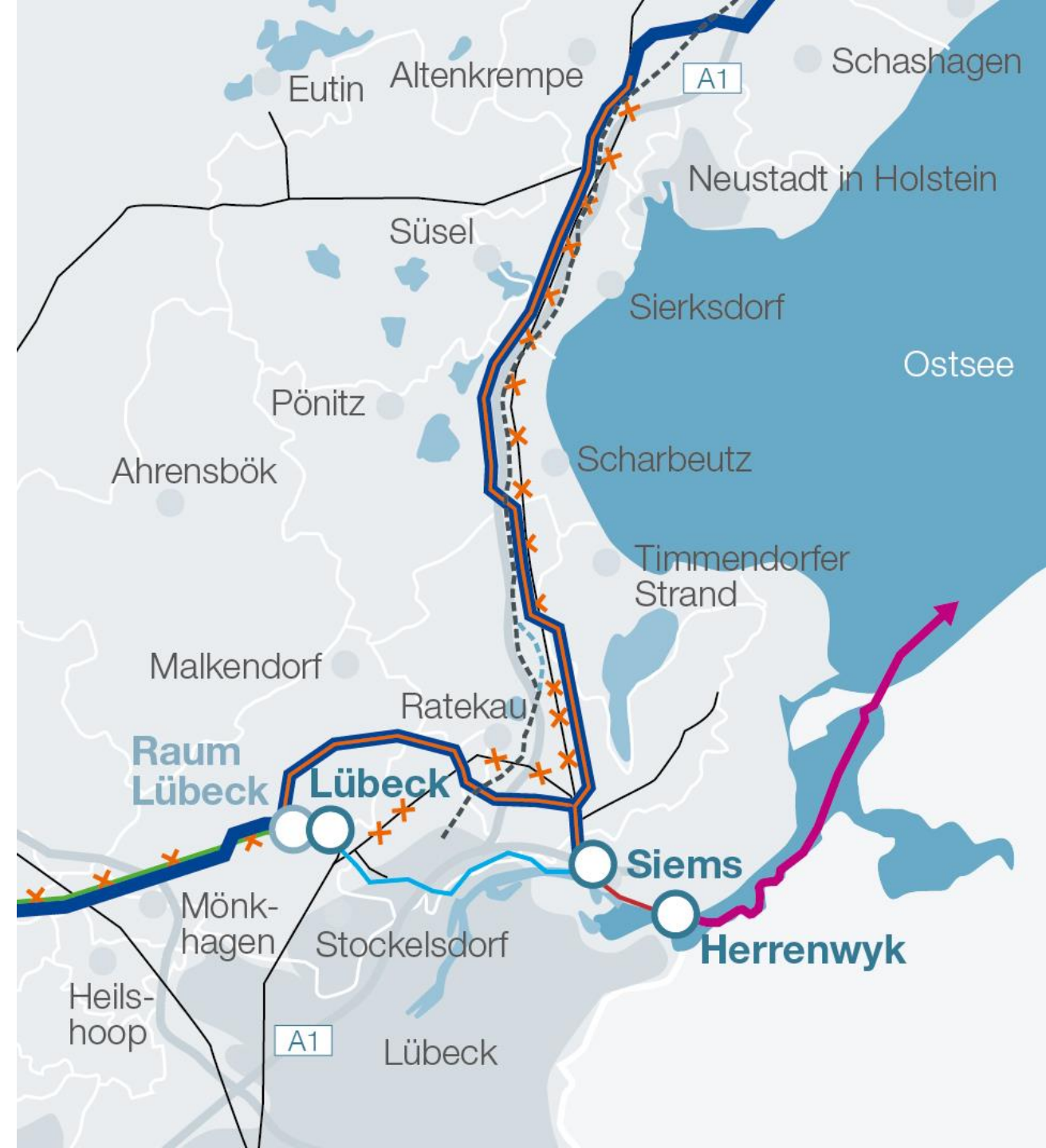
## Im Süden

### Prüfaufträge aus dem Dialog:

- Ein-Trassen-Lösung („Einschleifung“) im Bereich Stockelsdorf
- 110-kV-Leitungsmitnahmen prüfen
- Abstände zu Siedlungslagen vergrößern

### Ergebnis der Prüfung:

- Ein-Trassen-Lösung ist möglich
- 110-kV-Leitungsmitnahmen sollen, in Abstimmung mit SH Netz, möglichst umgesetzt werden
- Dann ist Rückbau vorhandener 110-kV-Freileitungen möglich
- Einschleifung ermöglicht Korridorschwenk auf östlicher Seite von Ratekau, damit Vergrößerung der Siedlungsabstände und Nutzung von Vorbelastungen



# Neuerungen 2021

## Im Norden

### Prüfaufträge aus dem Dialog:

- 110-kV-Leitungsmitnahmen prüfen
- Abstände zu Siedlungslagen vergrößern
- Rückkehr zur Planung einer Teilerdverkabelung

### Ergebnis der Prüfung:

- Leitungsmitnahme soll umgesetzt werden
- Rückbau vorhandener 110-kV-Freileitungen möglich
- Teilerdverkabelung wird auf neuem Vorzugskorridor voraussichtlich nicht ausgelöst

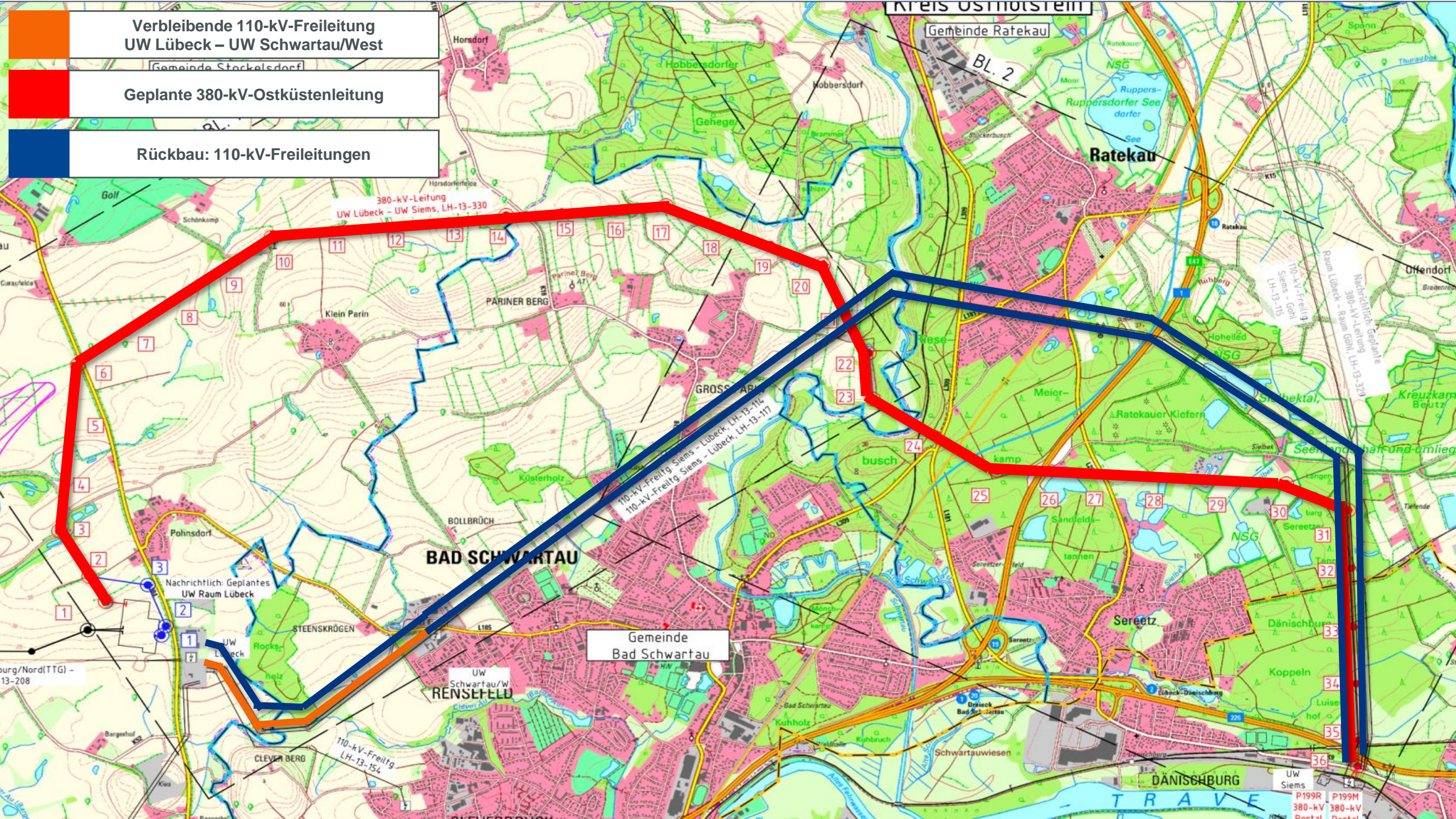




Verbleibende 110-kV-Freileitung  
UW Lübeck – UW Schwartau/West

Geplante 380-kV-Ostküstenleitung

Rückbau: 110-kV-Freileitungen



Gemeinde Stockelsdorf

Gemeinde Ratekau

BL. 2

Ratekau

380-kV-Leitung  
UW Lübeck – UW Siems, LH-13-330

PARINER BERG

GROSS ARB.

110-kV-Freileitg Siems – Lübeck, LH-15-114  
110-kV-Freileitg Siems – Lübeck, LH-15-117

BAD SCHWARTAU

Gemeinde  
Bad Schwartau

UW  
Schwartau/W  
RENSFELD

110-kV-Freileitg  
LH-13-154

DÄNISCHBURG

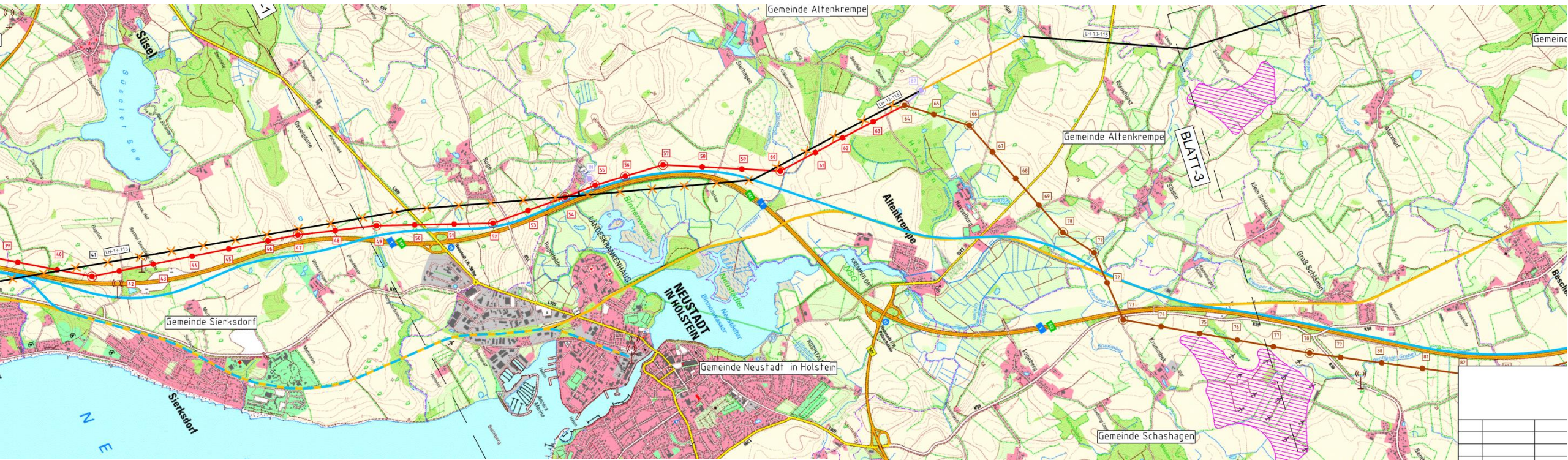
UW  
Siems

P199R P199M  
380-kV 380-kV  
Rental Rental

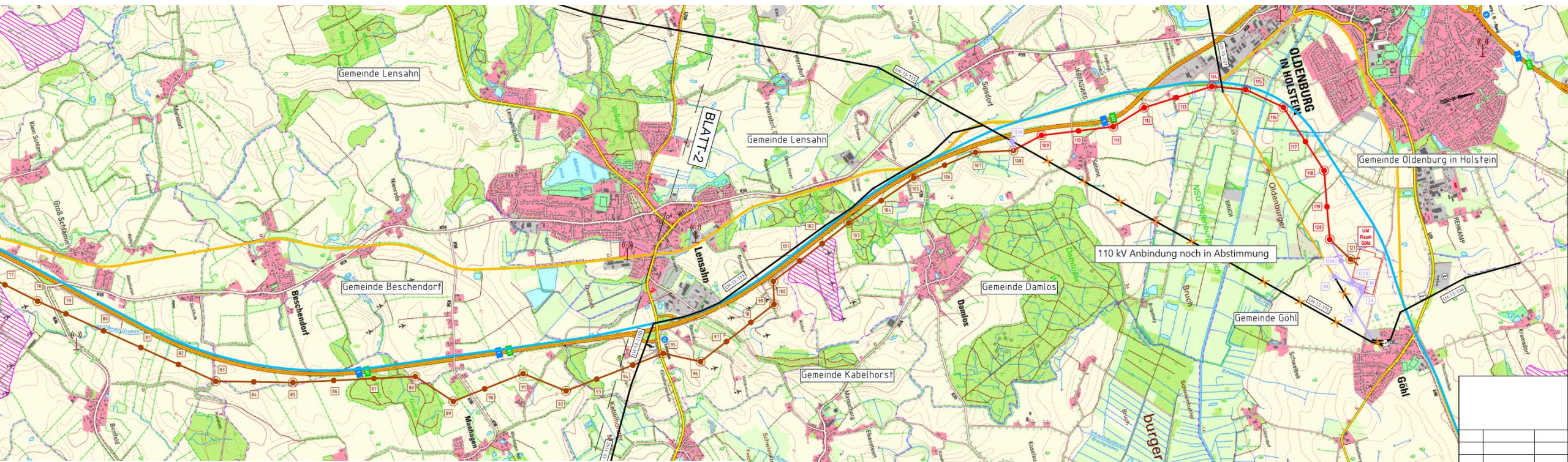








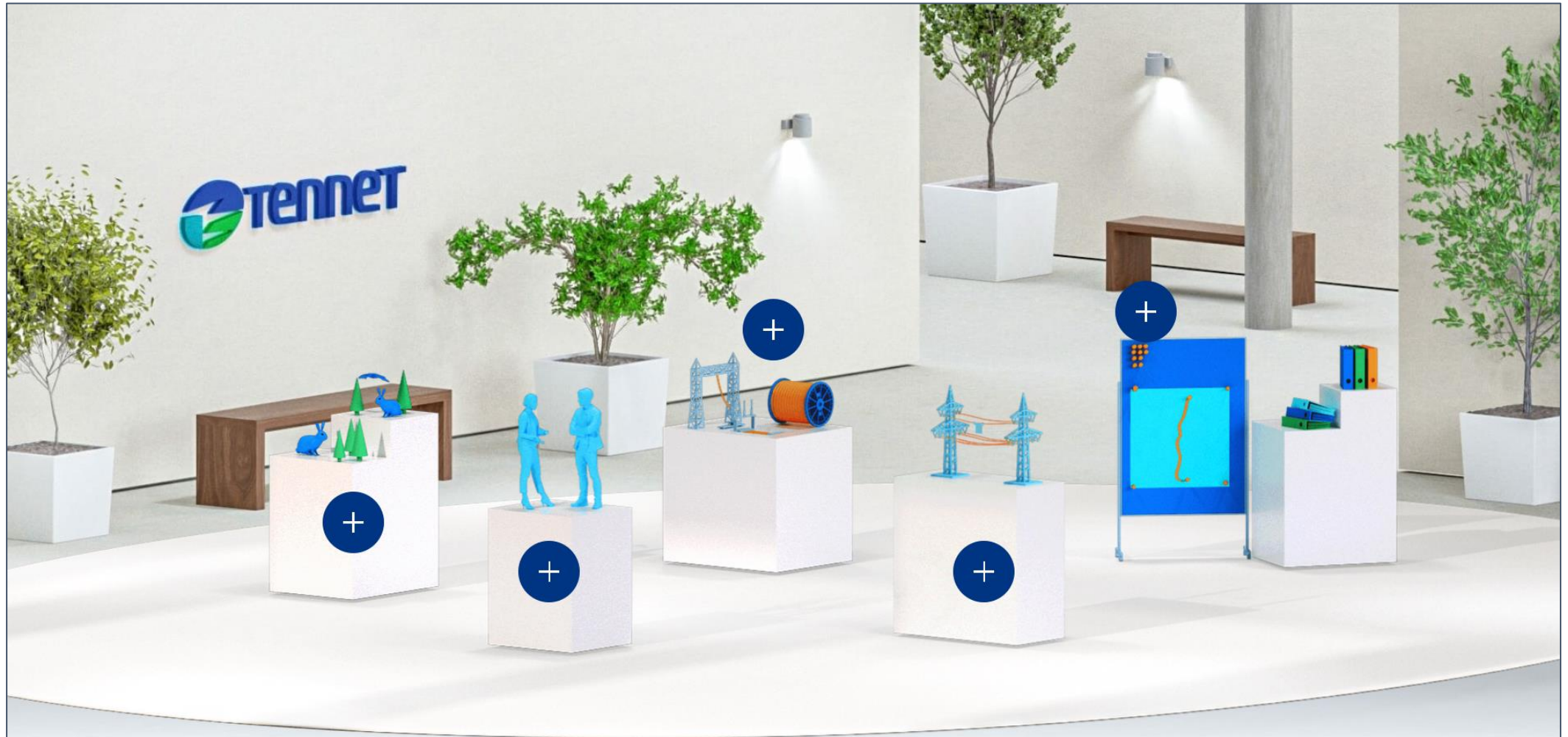






# Virtueller Infomarkt

<https://ostkuestenleitung.tennet.eu>



# Kontakt

## René Hendricks

Senior Advisor, Länderreferent Schleswig-Holstein  
Public Affairs & Communications | Political Affairs Germany

**T** +49 (0)921 50740-4846

**E** rene.hendricks@tennet.eu

TenneT TSO GmbH | Hopfenstraße 31 | 24103 Kiel

## Frederik Simmat

Referent für Bürgerbeteiligung | Schleswig-Holstein  
Public Affairs & Communications | Community Relations Germany | Team North

**T** +49 (0) 40 3038-2726

**E** frederik.simmat@tennet.eu

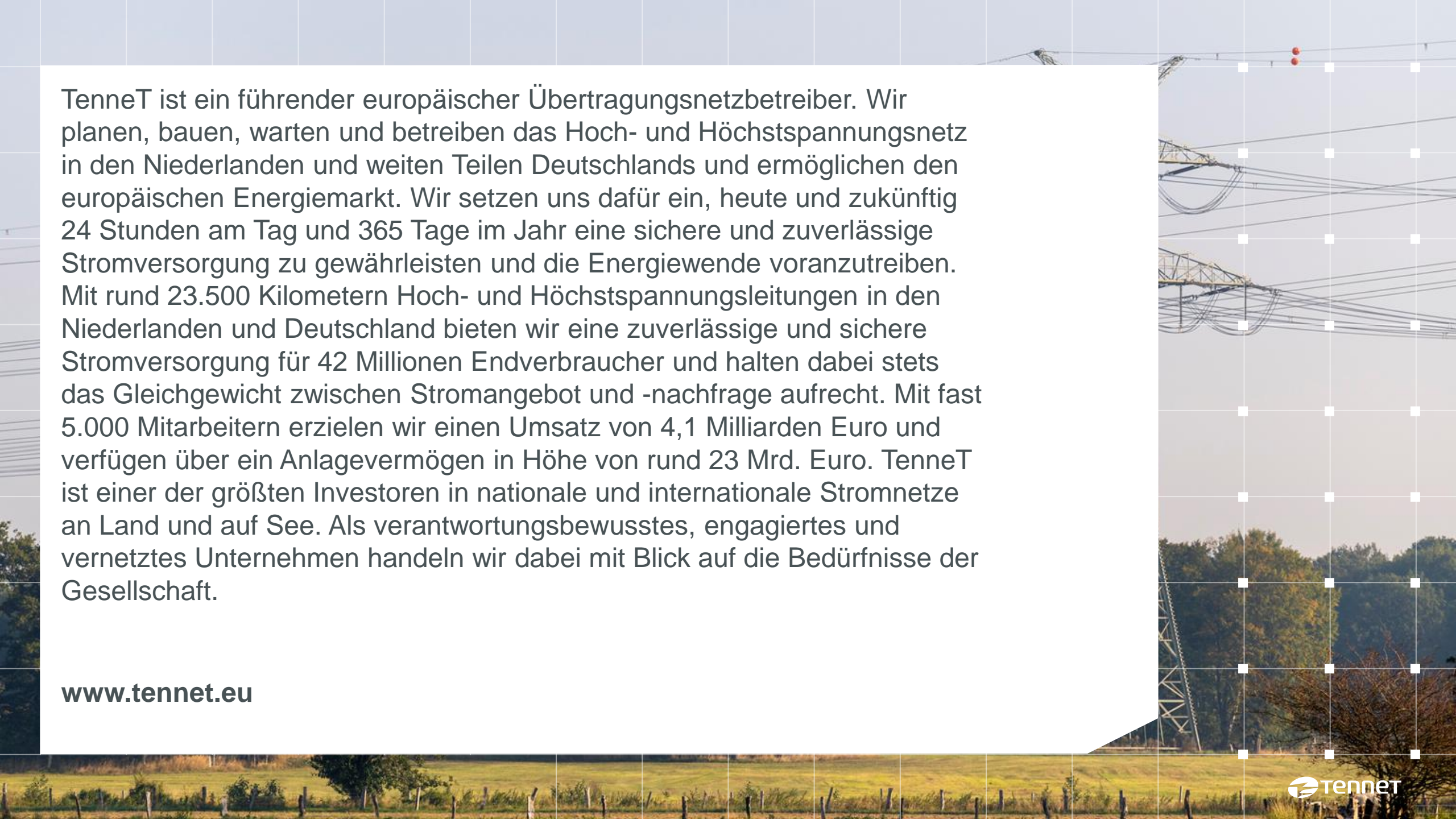
TenneT TSO GmbH | Steinstraße 25 | 20095 Hamburg



# 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.

The background of the slide features a photograph of a high-voltage power line tower in a rural landscape. The tower is a lattice structure, and several power lines are visible stretching across the sky. The ground is a green field with a fence line in the foreground. The sky is a clear, light blue. A white grid pattern is overlaid on the entire image, with small white squares at the intersections. The text is presented in a clean, sans-serif font within a white rectangular area on the left side of the slide.

TenneT ist ein führender europäischer Übertragungsnetzbetreiber. Wir planen, bauen, warten und betreiben das Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und weiten Teilen Deutschlands und ermöglichen den europäischen Energiemarkt. Wir setzen uns dafür ein, heute und zukünftig 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr eine sichere und zuverlässige Stromversorgung zu gewährleisten und die Energiewende voranzutreiben. Mit rund 23.500 Kilometern Hoch- und Höchstspannungsleitungen in den Niederlanden und Deutschland bieten wir eine zuverlässige und sichere Stromversorgung für 42 Millionen Endverbraucher und halten dabei stets das Gleichgewicht zwischen Stromangebot und -nachfrage aufrecht. Mit fast 5.000 Mitarbeitern erzielen wir einen Umsatz von 4,1 Milliarden Euro und verfügen über ein Anlagevermögen in Höhe von rund 23 Mrd. Euro. TenneT ist einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze an Land und auf See. Als verantwortungsbewusstes, engagiertes und vernetztes Unternehmen handeln wir dabei mit Blick auf die Bedürfnisse der Gesellschaft.

[www.tennet.eu](http://www.tennet.eu)