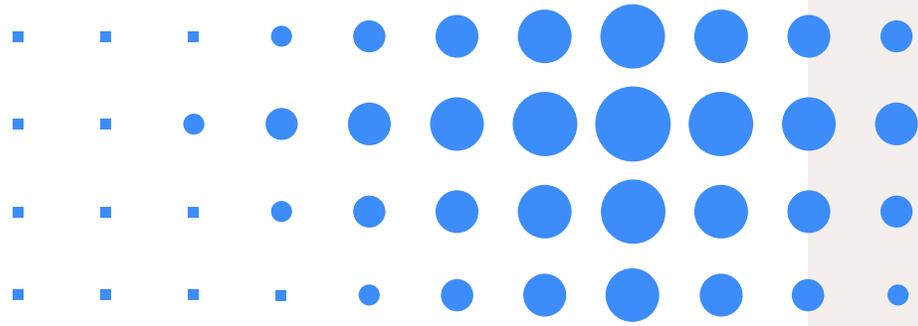


2. April 2025

Bürgermeistergespräch Hochwöhrden – Pöschendorf





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

Projektgrundlagen



Neubau in enger **Bündelung** mit **bestehender Linieninfrastruktur** entlang der 110-kV-Leitungen bzw. der Autobahn 23



Als **Projekt P476** mit der **Maßnahme M824** im Netzentwicklungsplan 2037/2045 (2023) enthalten



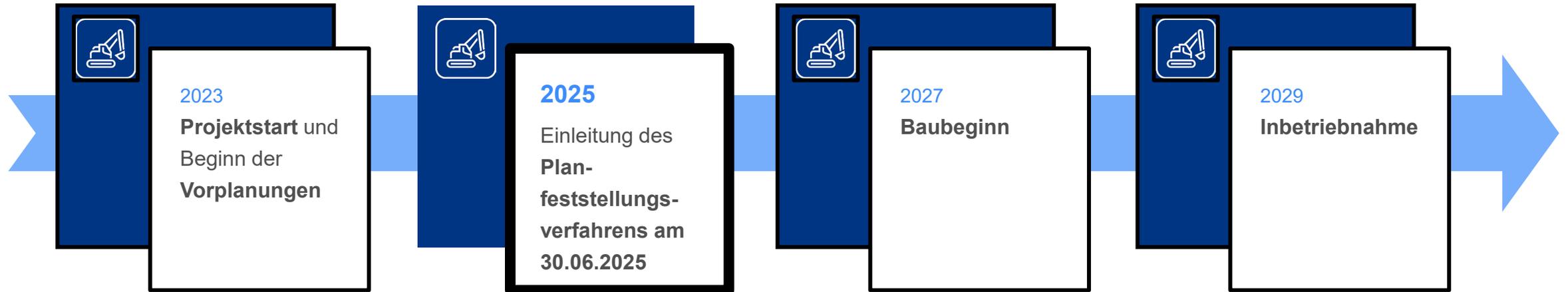
Erhöhung der Übertragungskapazität des Höchstspannungsnetzes in Schleswig-Holstein

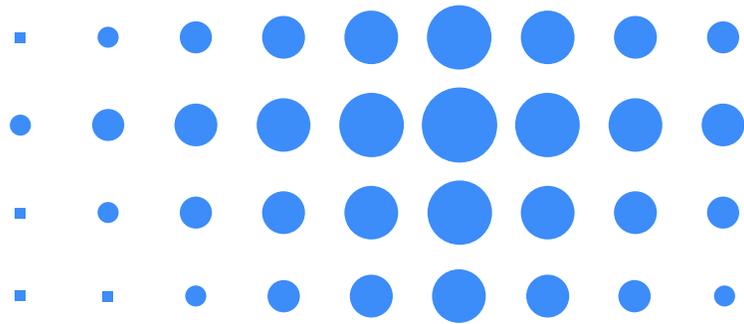
Das Projekt Hochwöhrden – Pöschendorf

Geplante Maßnahmen

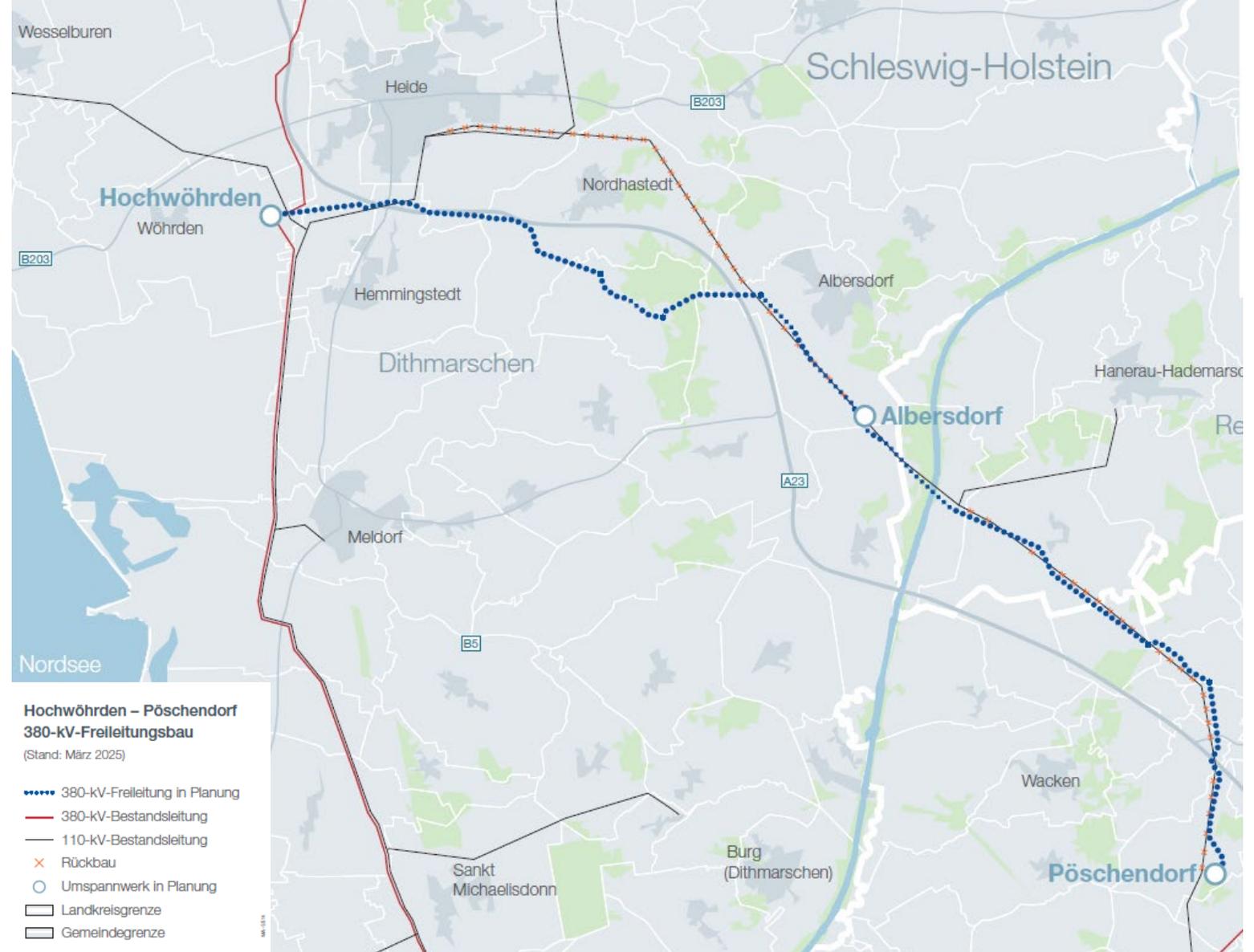
- Bau eines Umspannwerks in Hochwöhrden
- Bau eines neuen Umspannwerks in Albersdorf
- Bau eines neuen Umspannwerks in Mehlbek
- Neubau einer 380-kV-Freileitung zwischen Hochwöhrden und Mehlbek
 - Stromtragfähigkeit: 4.000 Ampere
 - Trassenlänge: 39 km
 - Anzahl der Masten: 112
- Rückbau der 110 kV-Leitung

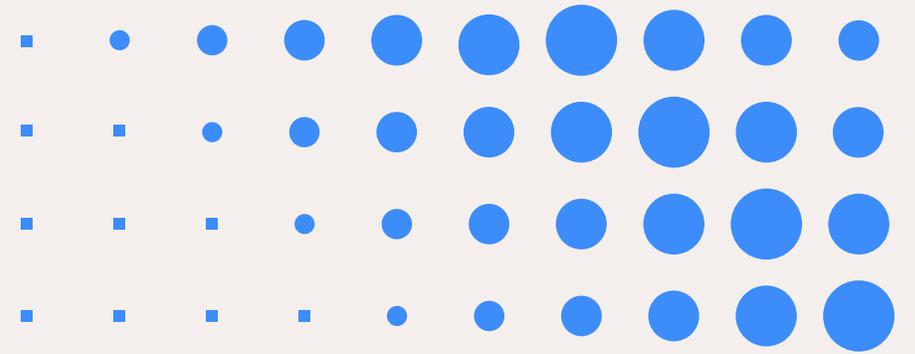
Zeitplan Hochwöhrden – Pöschendorf





Trassenführung Hochwörden – Pöschendorf

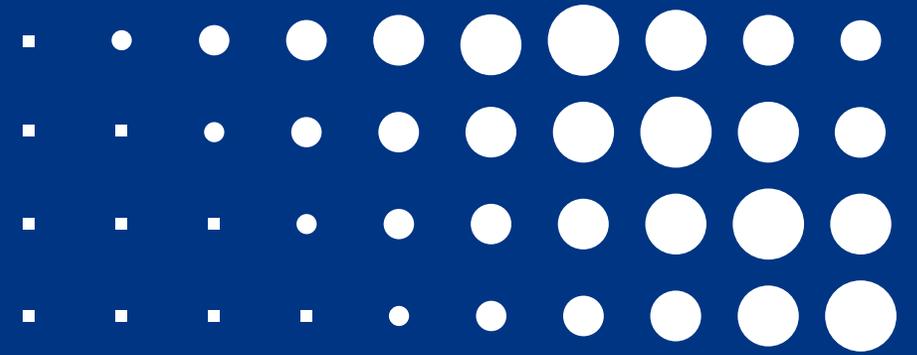




TenneT Germany ist der größte Übertragungsnetzbetreiber in Deutschland (bezogen auf die Netzlänge, Investitionen und Vermögenswerte zum 31. Dezember 2023). Das Unternehmen betreibt kritische Infrastrukturen, die den Zugang zu einer zuverlässigen, nachhaltigen und bezahlbaren Stromversorgung sicherstellen. TenneT Germany beschäftigt über 4.000 Mitarbeiter (intern und extern) und ist einer der größten Investoren in Stromnetze an Land und auf See in Deutschland. An der nordwesteuropäischen Energiedrehscheibe gelegen, verbindet TenneT Germany: Nord und Süd. Offshore und Onshore. Deutschland und Europa. Unser Wachstum wird durch die sich schnell entwickelnde Stromnachfrage angetrieben, die eine flexible und wachsende Netzarchitektur erfordert. TenneT Germany ist Teil der TenneT Group, dem europäischen Marktführer im grenzüberschreitenden Netzausbau und Pionier bei der Anbindung des europäischen Festlandes an eine der weltweit größten erneuerbaren Energiequellen, die Nordsee.

Lighting the way ahead together

Disclaimer



Diese 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 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 Präsentation ergeben, beziehungsweise für Auswirkungen von Aktivitäten, die auf der Grundlage der Angaben und Informationen in dieser Präsentation entfaltet werden.