

WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

FACHAUSSCHUSS FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ,
MOBILITÄT UND PLANUNG

KREIS WARENDORF, 24.05.2024



VORSTELLUNG AMPRION GMBH

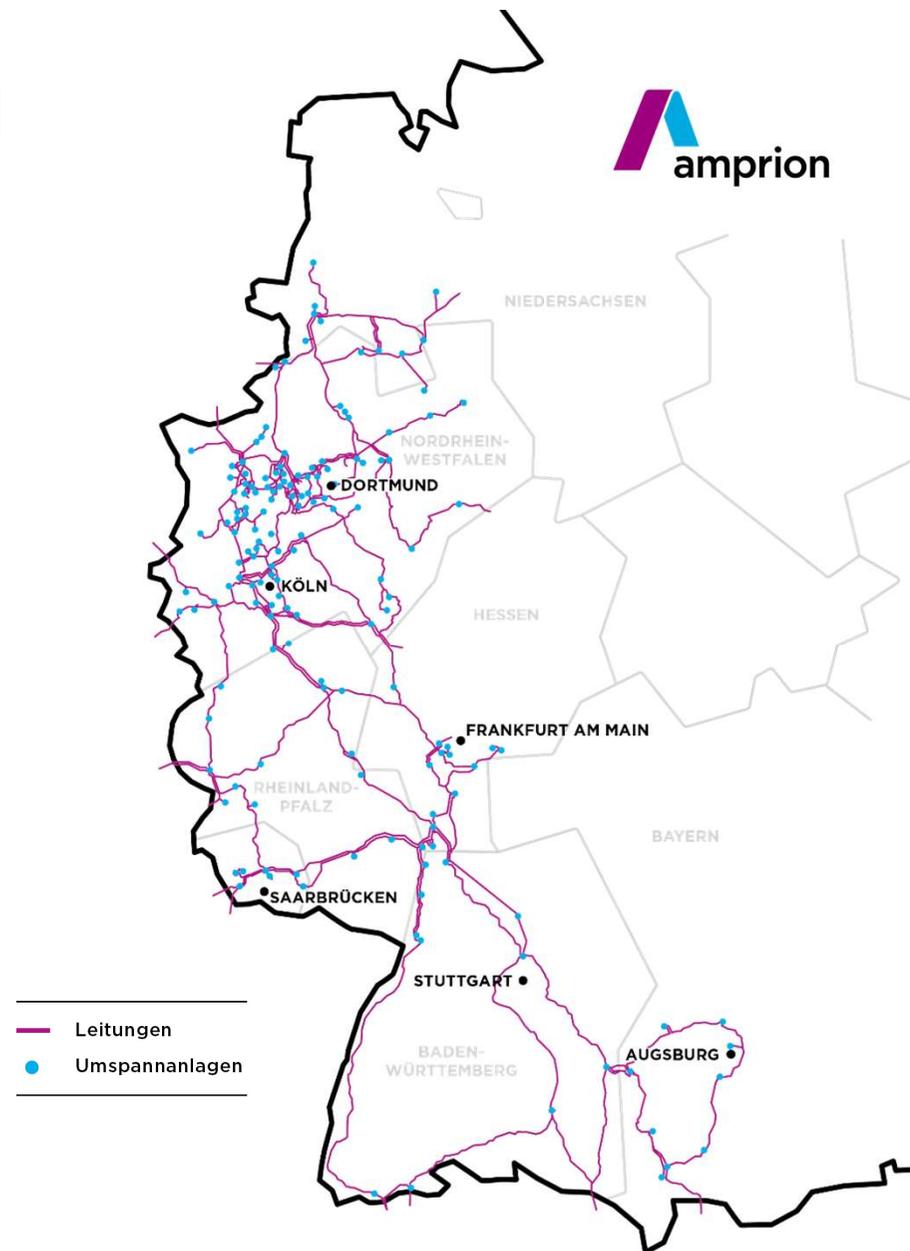


DAMIT DIE LICHTER IMMER LEUCHTEN WAS AMPRION FÜRS GEMEINWOHL LEISTET

Das Stromnetz ähnelt dem Straßennetz. Für den „Fernverkehr“ im deutschen Stromnetz sind Amprion und drei weitere Übertragungsnetzbetreiber verantwortlich.

Unser Höchstspannungsnetz transportiert Strom in einem Gebiet von der Nordsee bis zu den Alpen. Dort wird ein Drittel der deutschen Wirtschaftsleistung erzeugt. Unsere Leitungen sind Lebensadern der Gesellschaft: Sie sichern Lebensqualität und Arbeitsplätze von 29 Millionen Menschen.

Amprion bereitet den Weg für ein klimaverträgliches Energiesystem. Dafür bauen wir das Netz aus und unterstützen die Industrie bei der Dekarbonisierung. Damit die Lichter immer leuchten. Amprion verbindet.



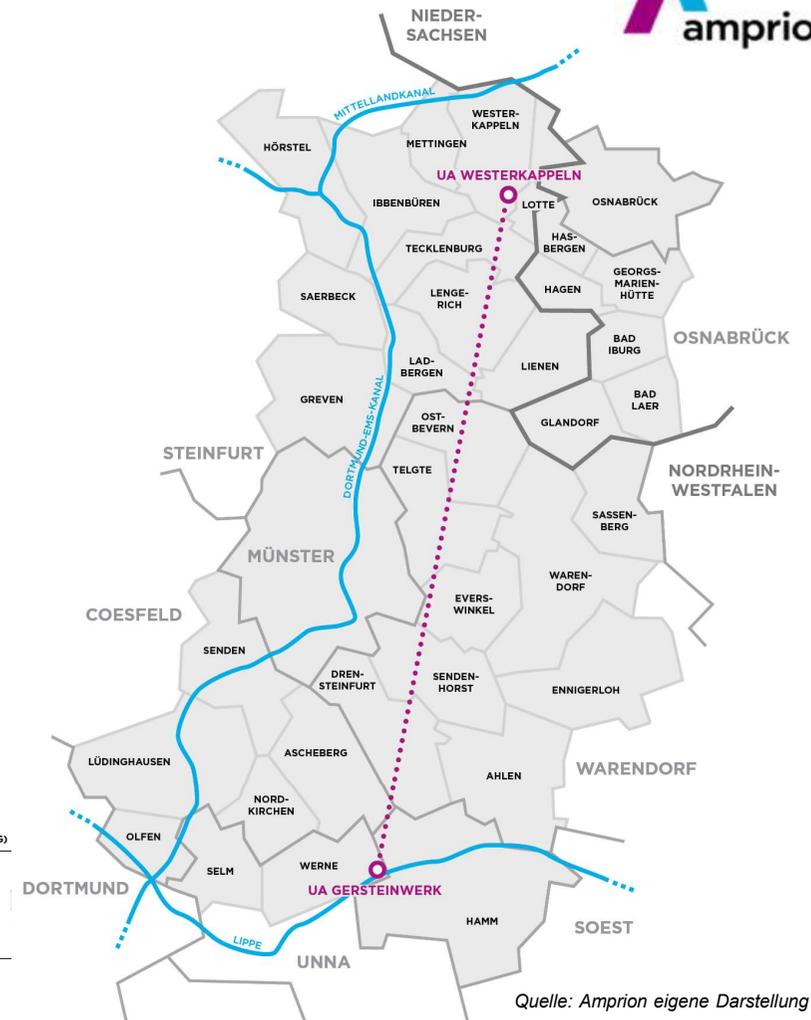
WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

VORHABEN NUMMER 89
BUNDESBEDARFSPLANGESETZ BBPLG

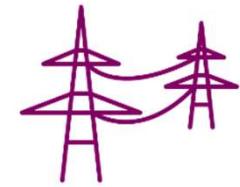
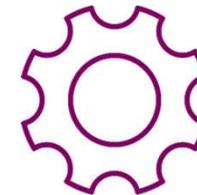


PROJEKTVORSTELLUNG

- Neubau einer 380-kV-Höchstspannungsfreileitung auf rund 85 Kilometern (zwei Stromkreise)
- Erhöhung der Übertragungskapazität zwischen Westerkappeln und Gersteinwerk
- Regional: Entlastung bestehender Leitungsverbindungen im Münsterland und in Westfalen
- Überregional: Abtransport von Strom aus den Offshore Windenergieanlagen in die Verbrauchszentren
- Geplante Inbetriebnahme: 2033



PROJEKTZEITPLAN



2022

2024

2026

2028

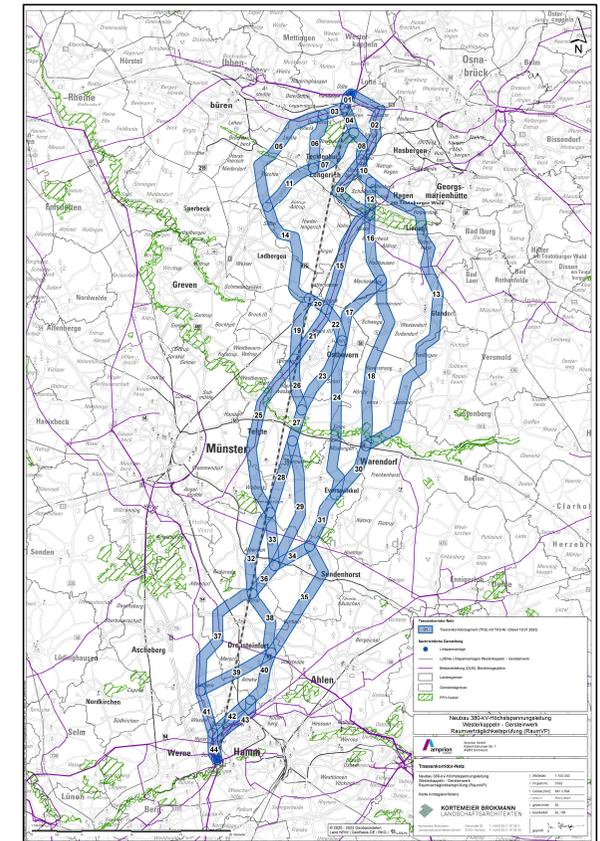
2033

Information durch Amprion: Kontinuierlich, konsistent und transparent

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG ANTRAGSKONFERENZ 2023

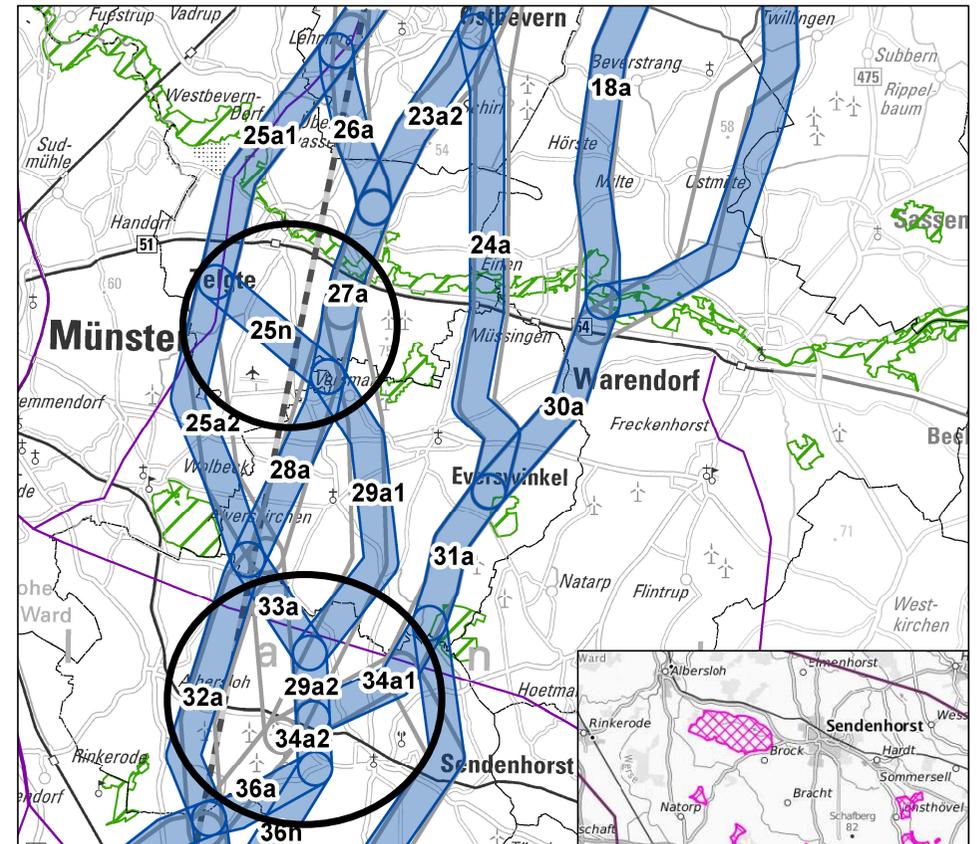
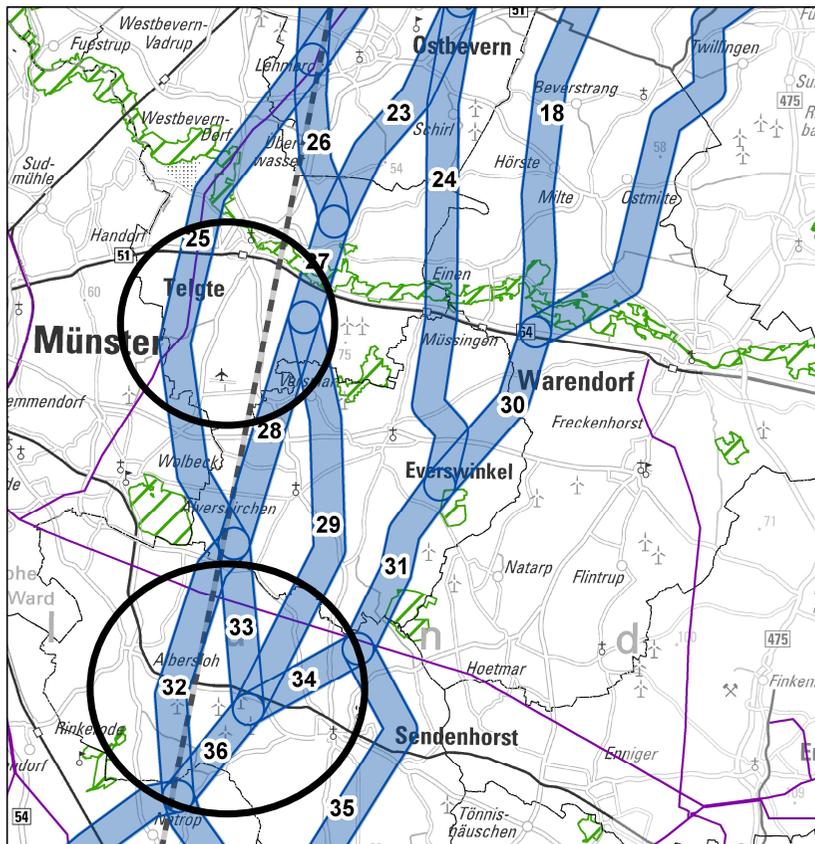


- Online-Antragskonferenz, 19.01.2023
- Verfahrensführende Behörde: Bezirksregierung Münster
- Teilnehmer: Träger öffentlicher Belange, Fachbehörden, Verbände und Infrastrukturbetreiber

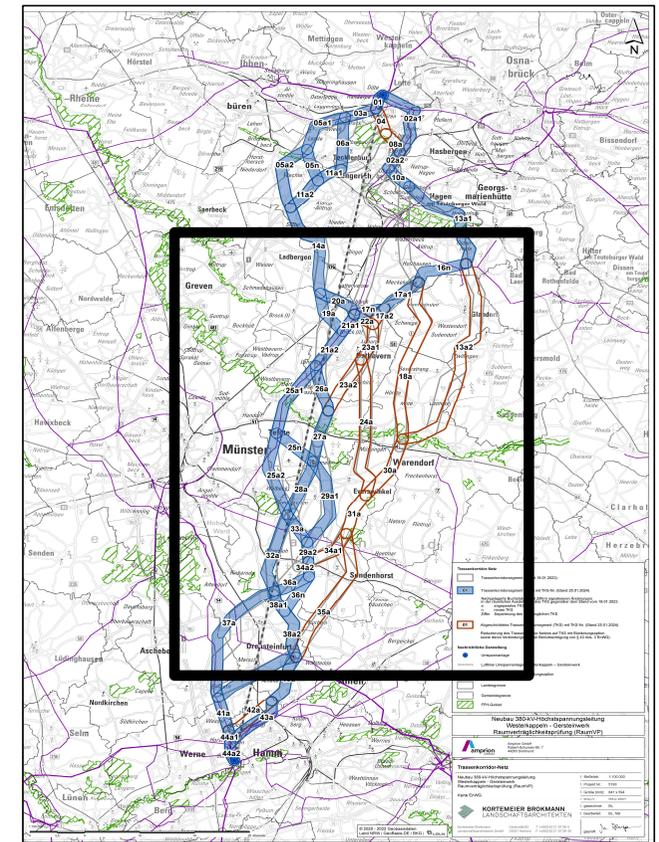
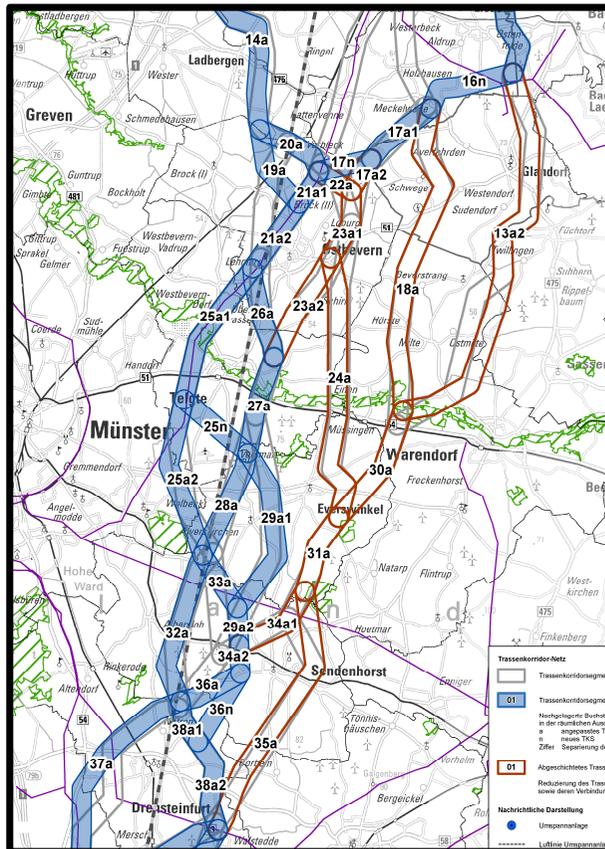


ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES

ANPASSUNG UND NEUE VERBINDUNGEN, BEISPIELE



ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES BÜNDELUNG, BESTEHENDE INFRASTRUKTUR



WINDKRAFTANLAGEN IM MÜNSTERLAND

WINDKRAFTANLAGEN

EINSPEISUNG IN DAS VERTEILNETZ

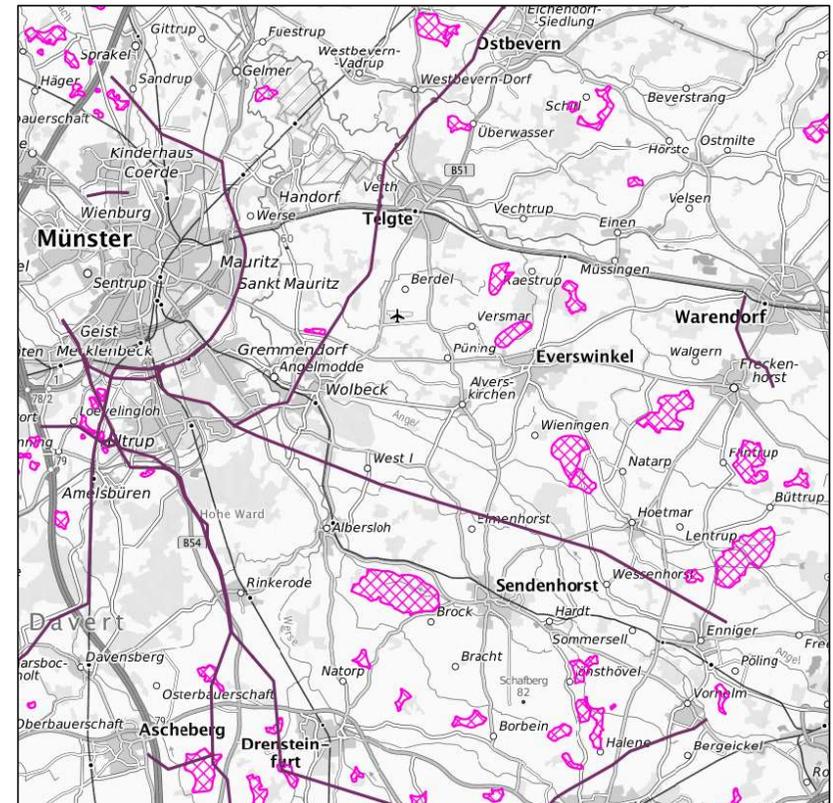


Ausbau des 110-kV-Verteilnetzes der Westnetz GmbH

- In Prüfung: Mitnahme einer 110-kV-Hochspannungsleitung auf dem Gestänge der Amprion GmbH
- Ziel: Minimierung des Eingriffs in Natur, Landschaft und Eigentum

Neubau einer Schalt- und Umspannanlage im Suchraum Telgte

- Funktion: Verbindung des Übertragungs- und des Verteilnetzes, „Knotenpunkt“
- Ziel: Reduzierung, ggf. Vermeidung von Engpässen im Verteilnetz
- Punktmaßnahme P407 im Netzentwicklungsplan 2037/2045



Vorranggebiete Wind, Regionalplan Münsterland

KOMMUNIKATION VOR ORT

IHR ANSPRECHPARTNER



Michael Weber

Projektsprecher Region Nord

📞 [+49 1525 4695297](tel:+4915254695297)

✉ M.Weber@amprion.net

