

WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

AUSSCHUSS STADTENTWICKLUNG, BAU
UND UMWELT

DRENSTEINFURT, 29.04.2024



VORSTELLUNG AMPRION GMBH

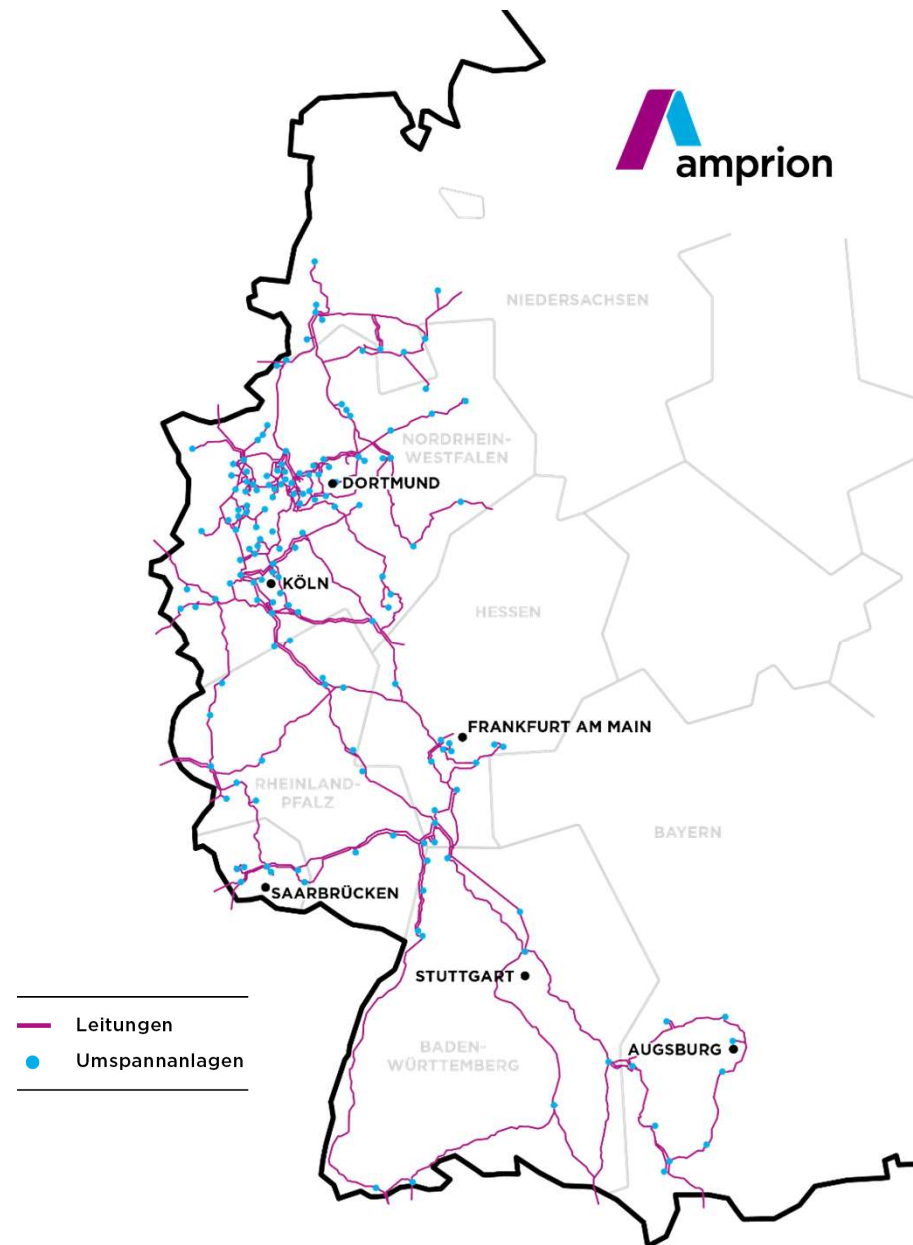


DAMIT DIE LICHTER IMMER LEUCHTEN WAS AMPRION FÜRS GEMEINWOHL LEISTET

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.



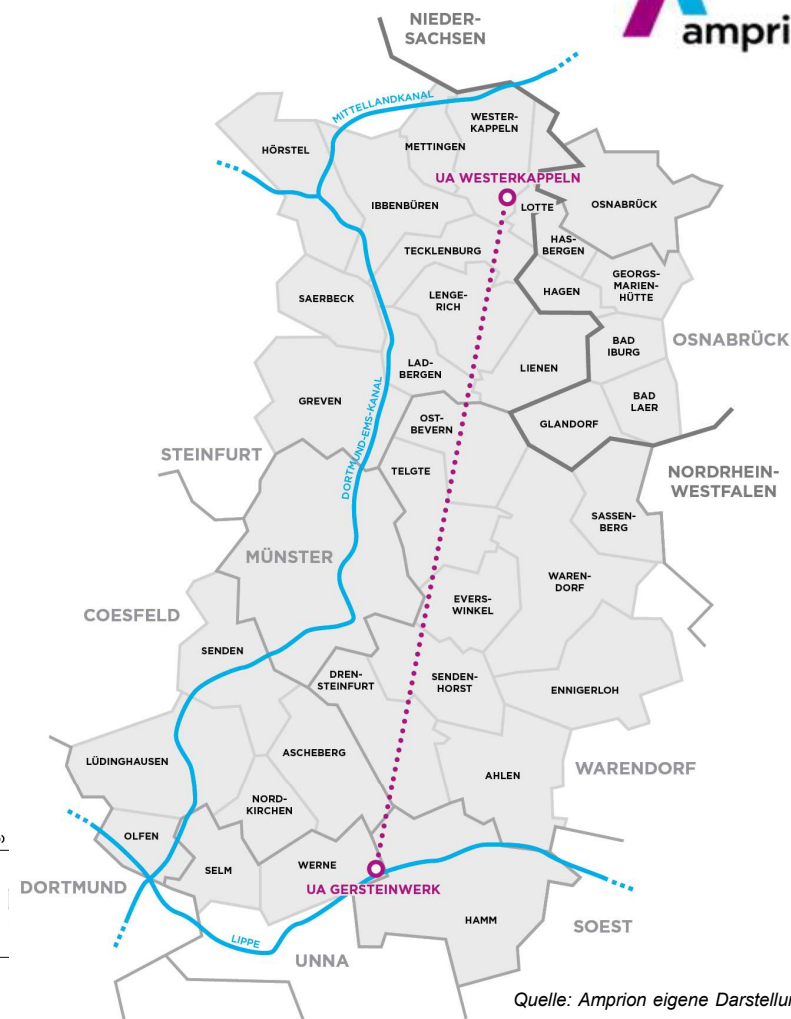
WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

VORHABEN 89 BBPLG



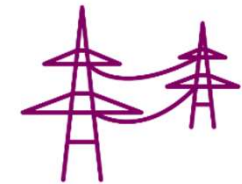
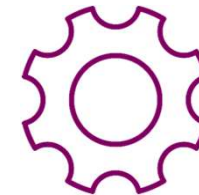
PROJEKTVORSTELLUNG

- 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



Quelle: Amprion eigene Darstellung

PROJEKTZEITPLAN



2022

2024

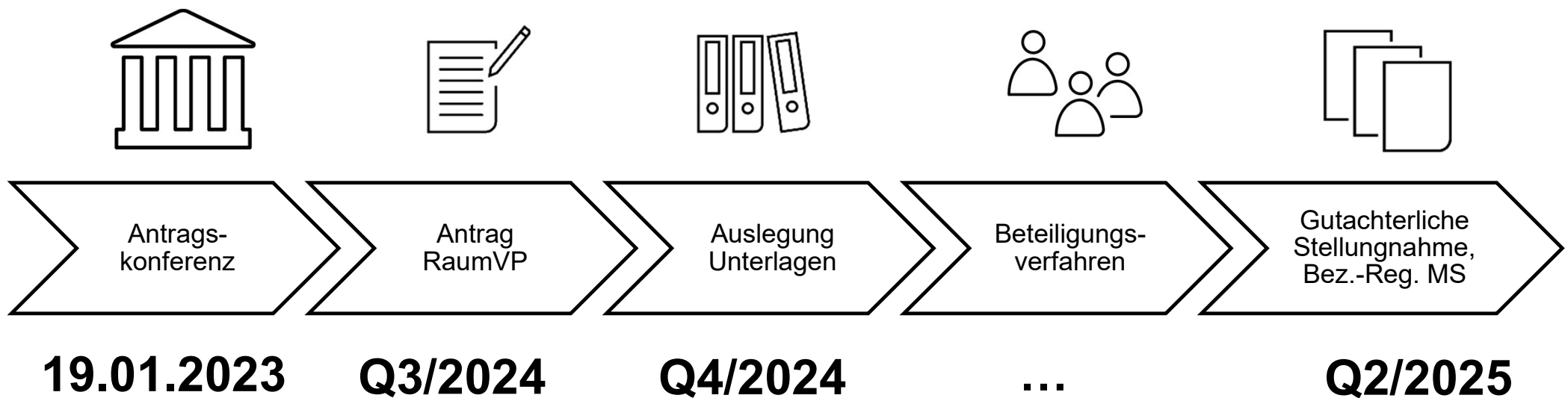
2026

2028

2033

Information durch Amprion: Kontinuierlich, konsistent und transparent

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG (RAUMVP)



Information durch Amprion: Kontinuierlich, konsistent und transparent

ENTWICKLUNG DES AKTUELLEN KORRIDORNETZES

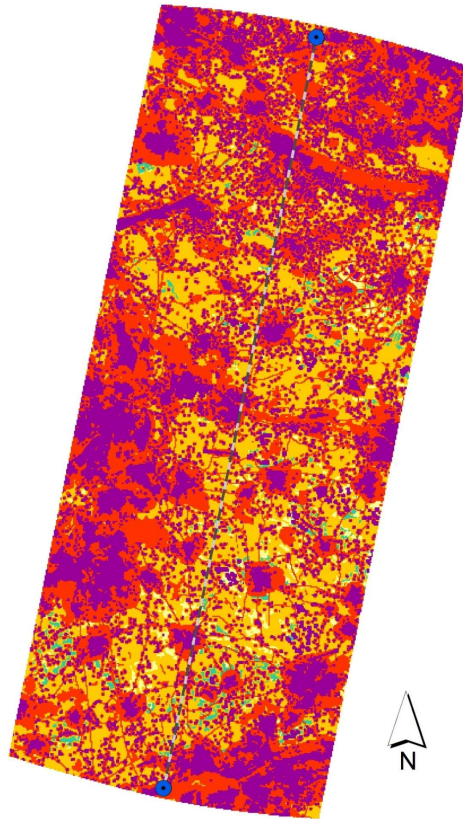
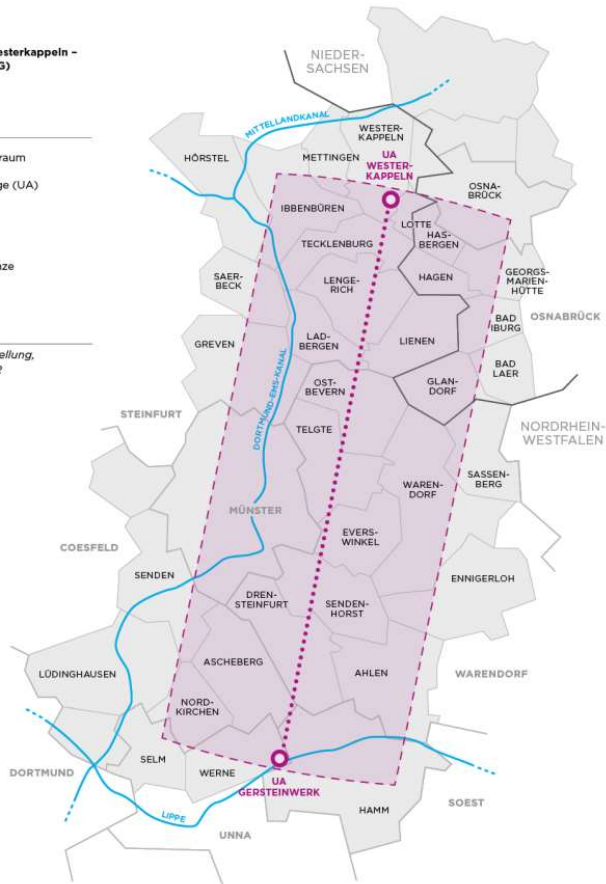
VON DER LUFTLINIE ZUM KORRIDORNETZ

ERGEBNISSE ZUR ANTRAGSKONFERENZ 01/23



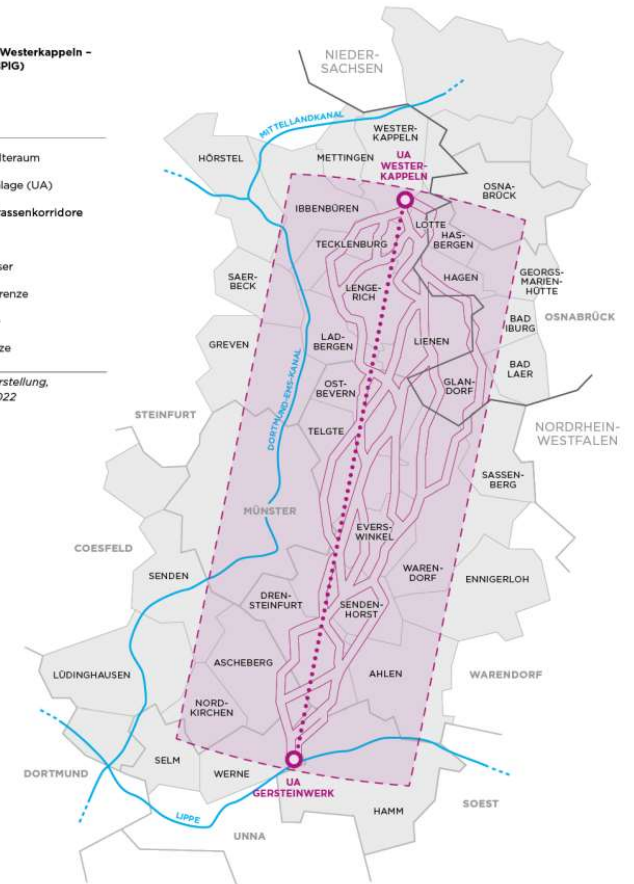
Vorhaben Nr. 89, Westerkappeln - Gersteinwerk (BBPIG)

- N
 - Datenvorhalteraum
 - Umspannanlage (UA)
 - Luftlinie
 - Fließgewässer
 - Gemeindegrenze
 - Kreisgrenze
 - Ländergrenze
- Schematische Darstellung,
Stand Oktober 2022



Vorhaben Nr. 89, Westerkappeln - Gersteinwerk (BBPIG)

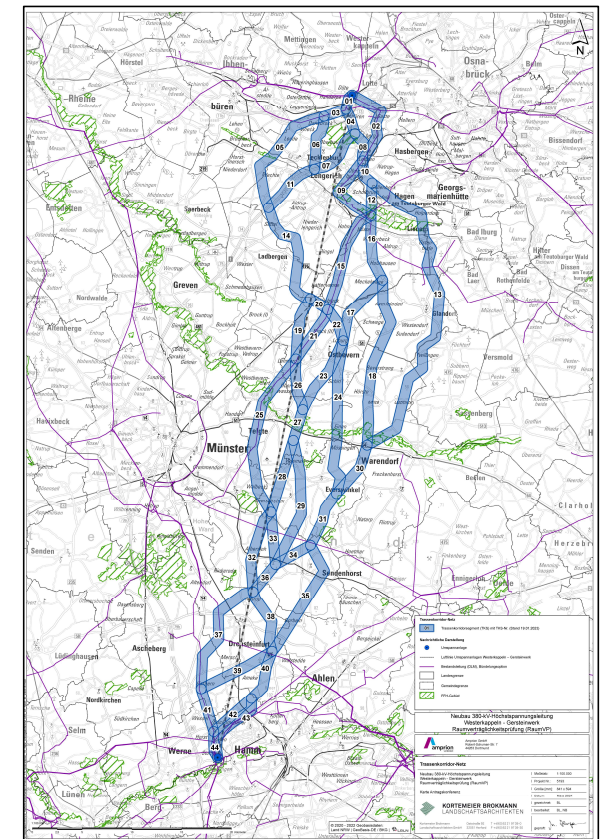
- N
 - Datenvorhalteraum
 - Umspannanlage (UA)
 - Mögliche Trassenkorridore
 - Luftlinie
 - Fließgewässer
 - Gemeindegrenze
 - Kreisgrenze
 - Ländergrenze
- Schematische Darstellung,
Stand Oktober 2022



RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG ANTRAGSKONFERENZ 2023

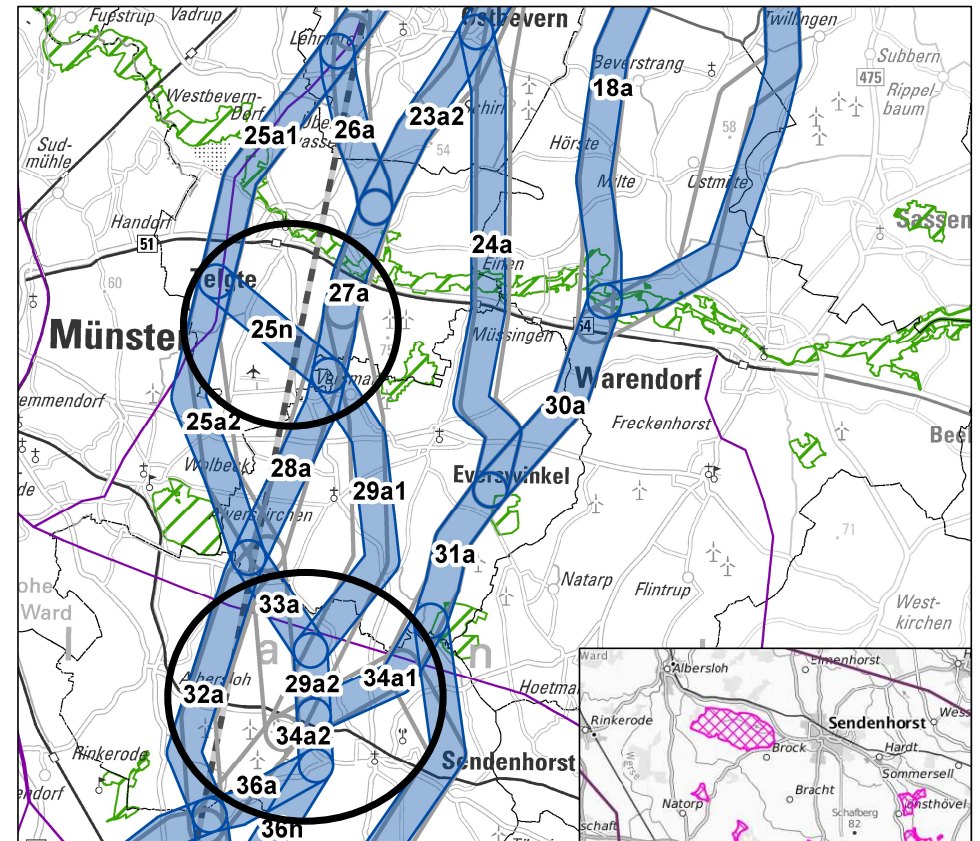
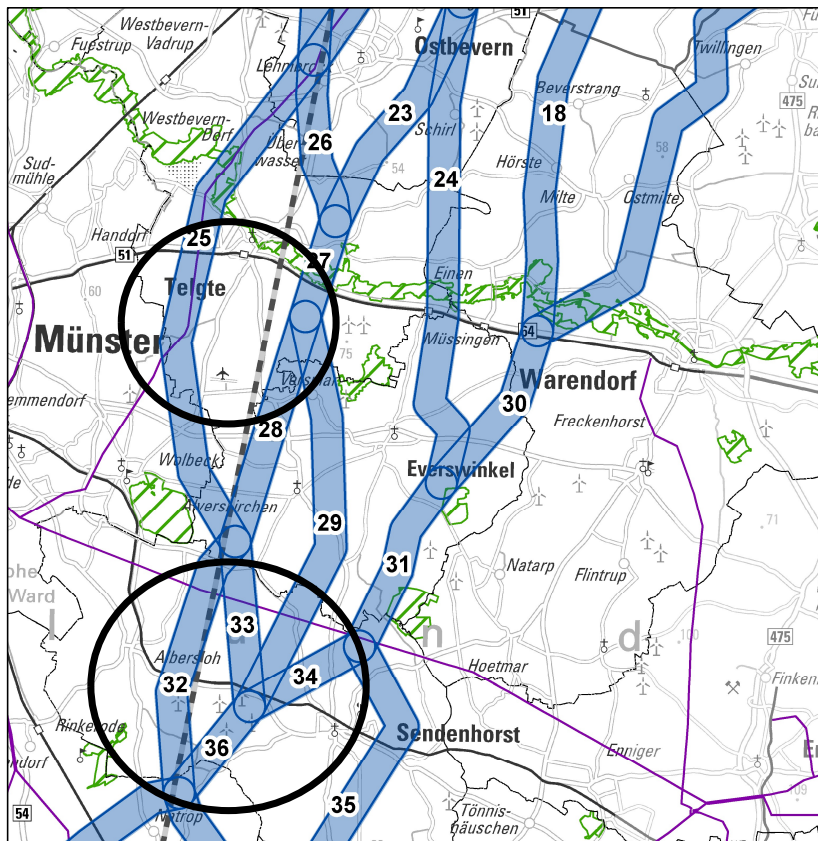


- Online-Antragskonferenz, 19.01.2023
- Verfahrensführende Behörde: Bezirksregierung Münster
- Teilnehmer: Träger öffentlicher Belange, Fachbehörden, Verbände und Infrastrukturbetreiber

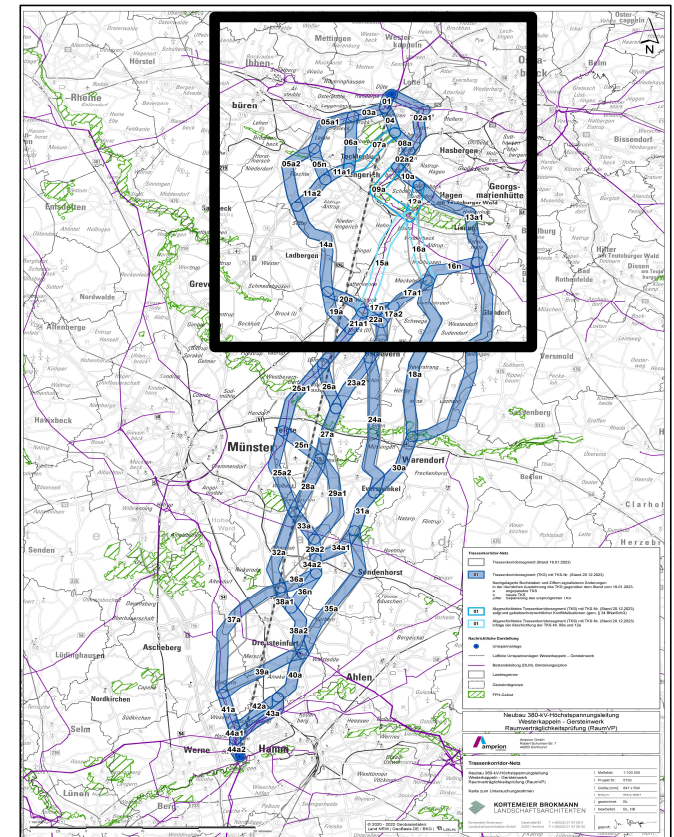
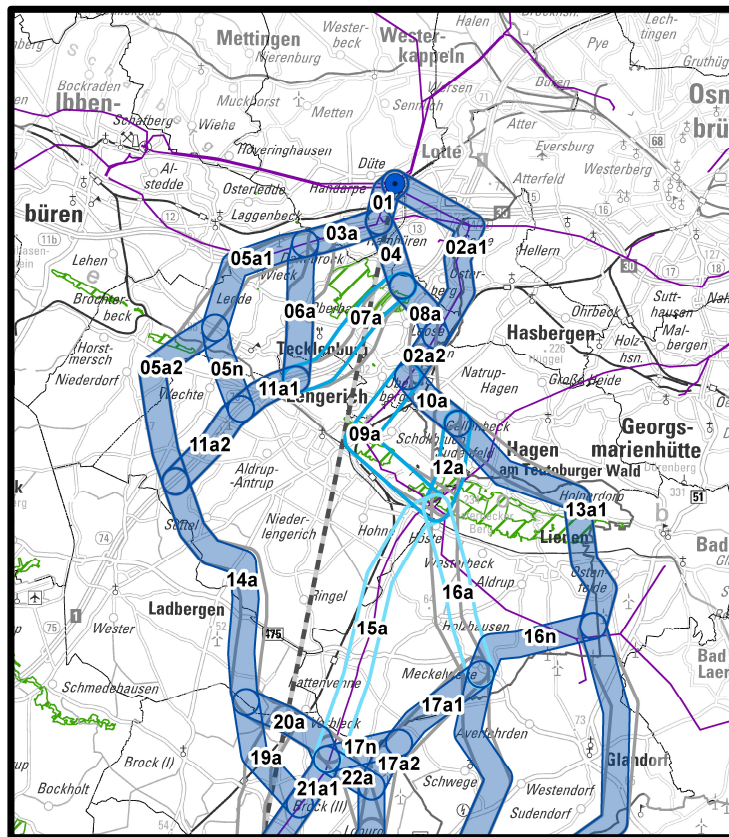


ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES

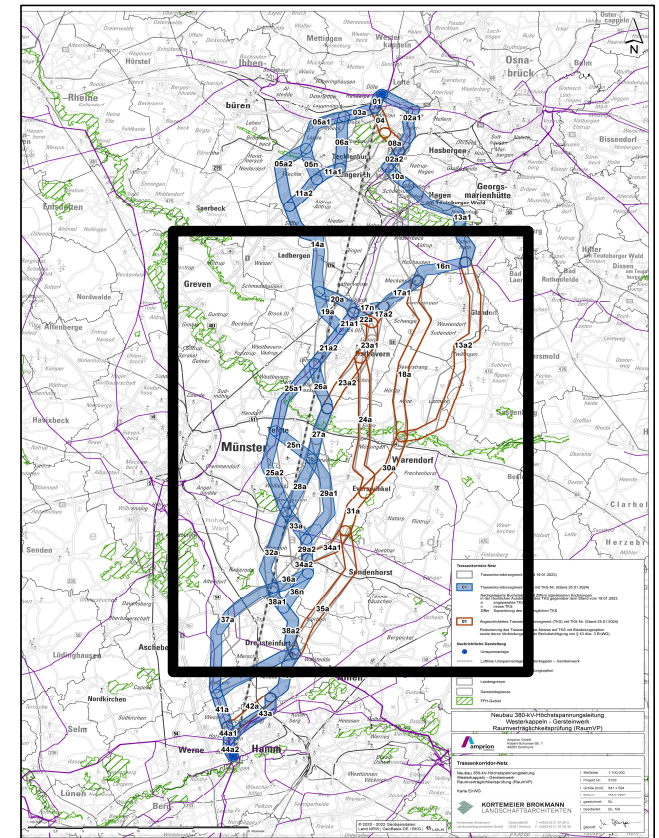
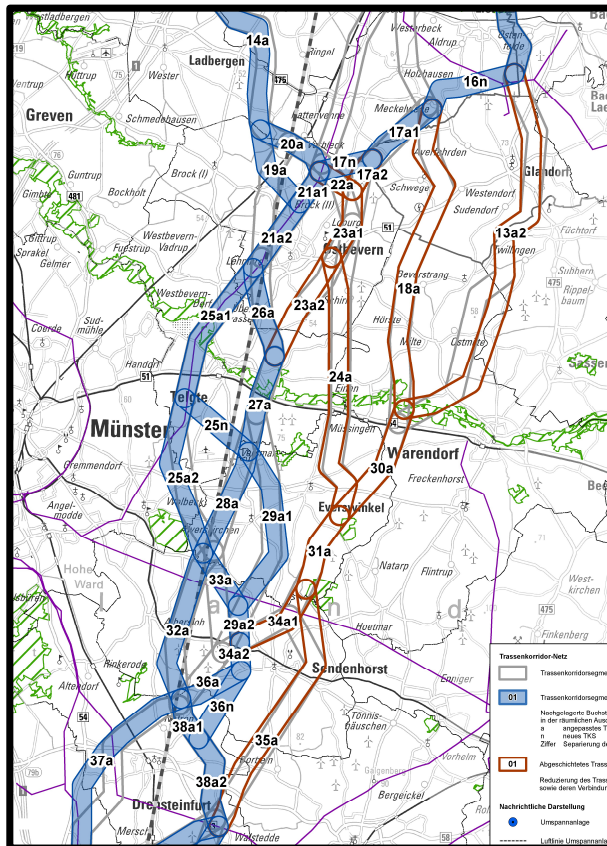
ANPASSUNG UND NEUE VERBINDUNGEN, BEISPIELE



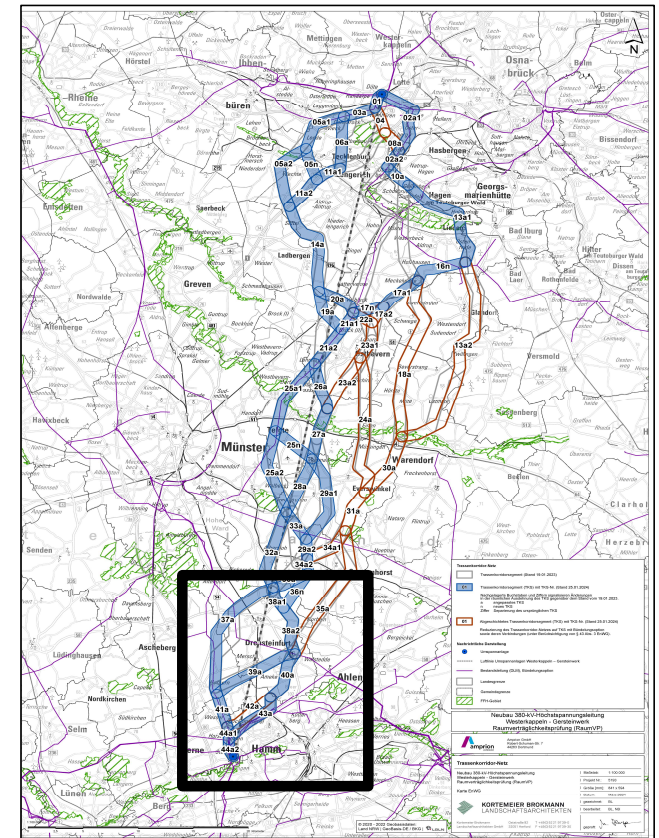
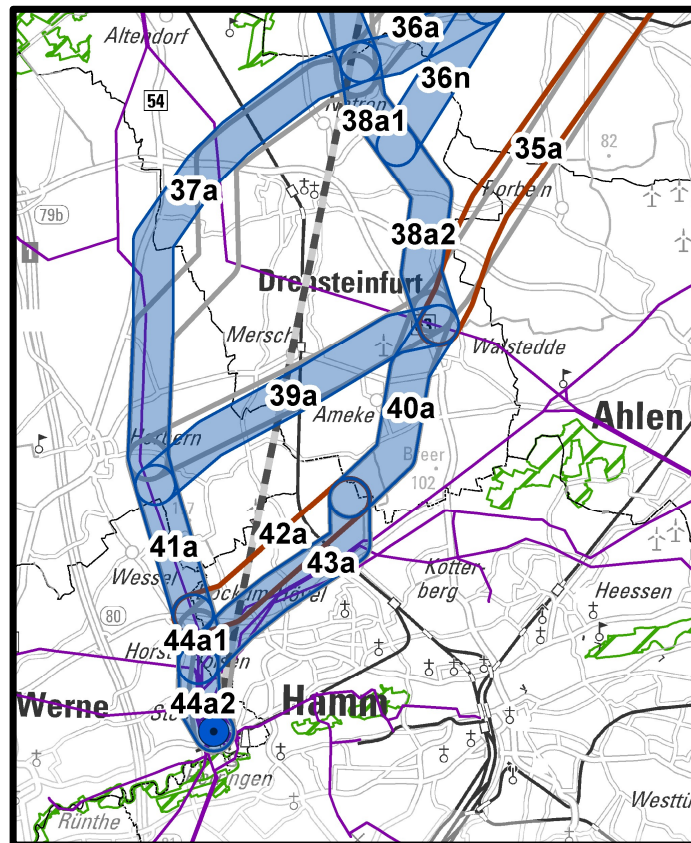
ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES TEUTOBURGER WALD



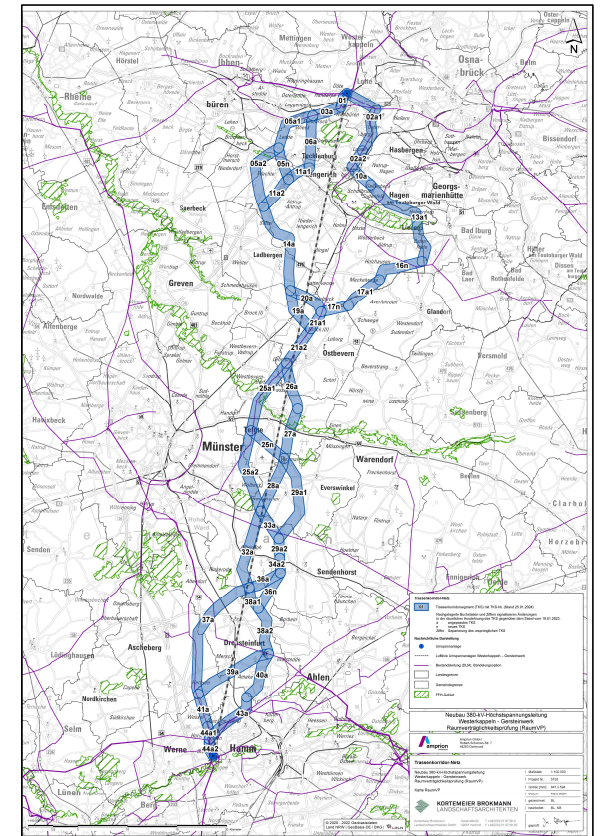
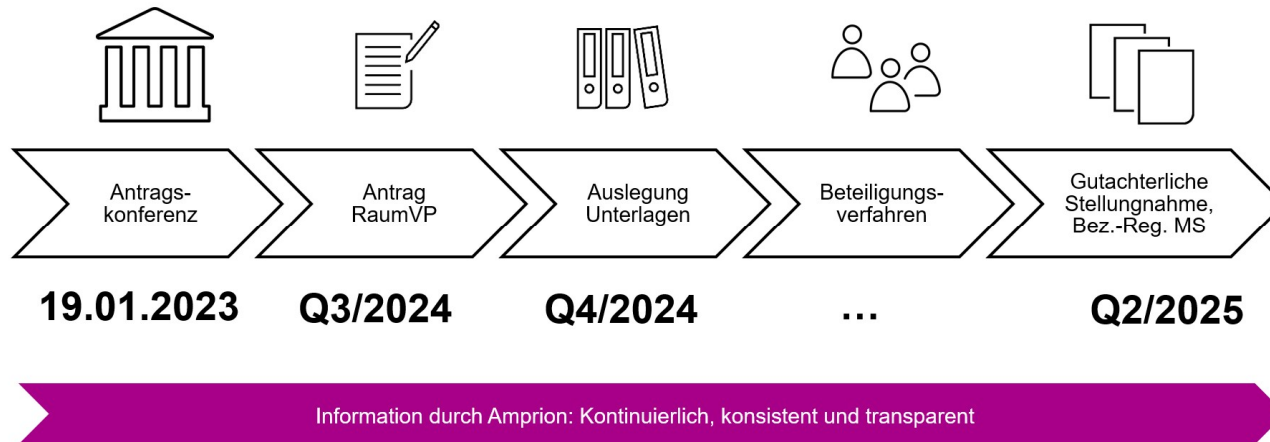
ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES BÜNDELUNG, BESTEHENDE INFRASTRUKTUR (I)



ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES BÜNDELUNG, BESTEHENDE INFRASTRUKTUR (II)



RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG ZEITPLAN UND KORRIDORNETZ



KOMMUNIKATION VOR ORT

IHR ANSPRECHPARTNER



Michael Weber

Projektsprecher Region Nord

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

✉ M.Weber@amprion.net

