

# WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

AUSSCHUSS STADTENTWICKLUNG, BAU  
UND UMWELT

DRENSTEINFURT, 29.04.2024

# VORSTELLUNG AMPRION GMBH

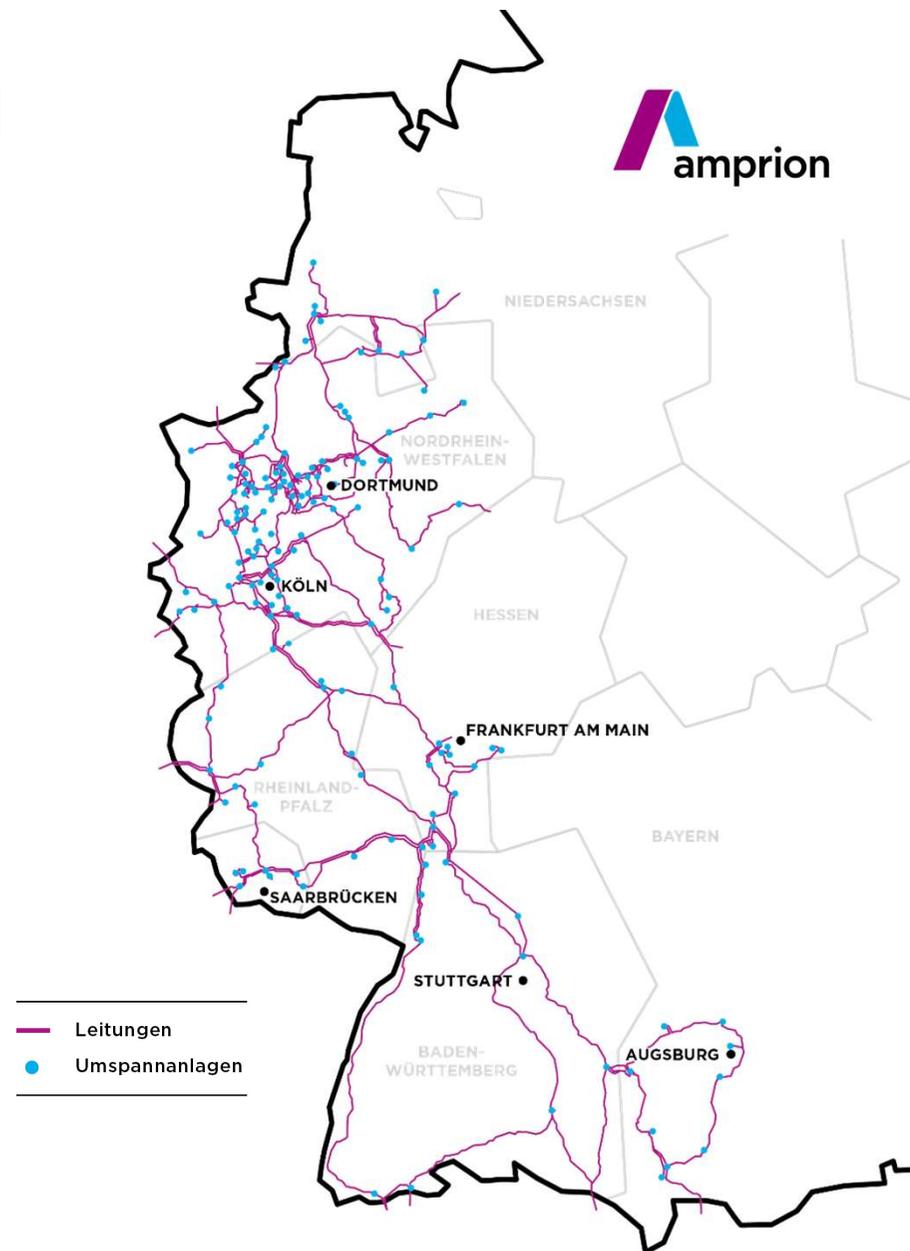


# DAMIT DIE LICHTER IMMER LEUCHTEN WAS AMPRION FÜRS GEMEINWOHL LEISTET

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.



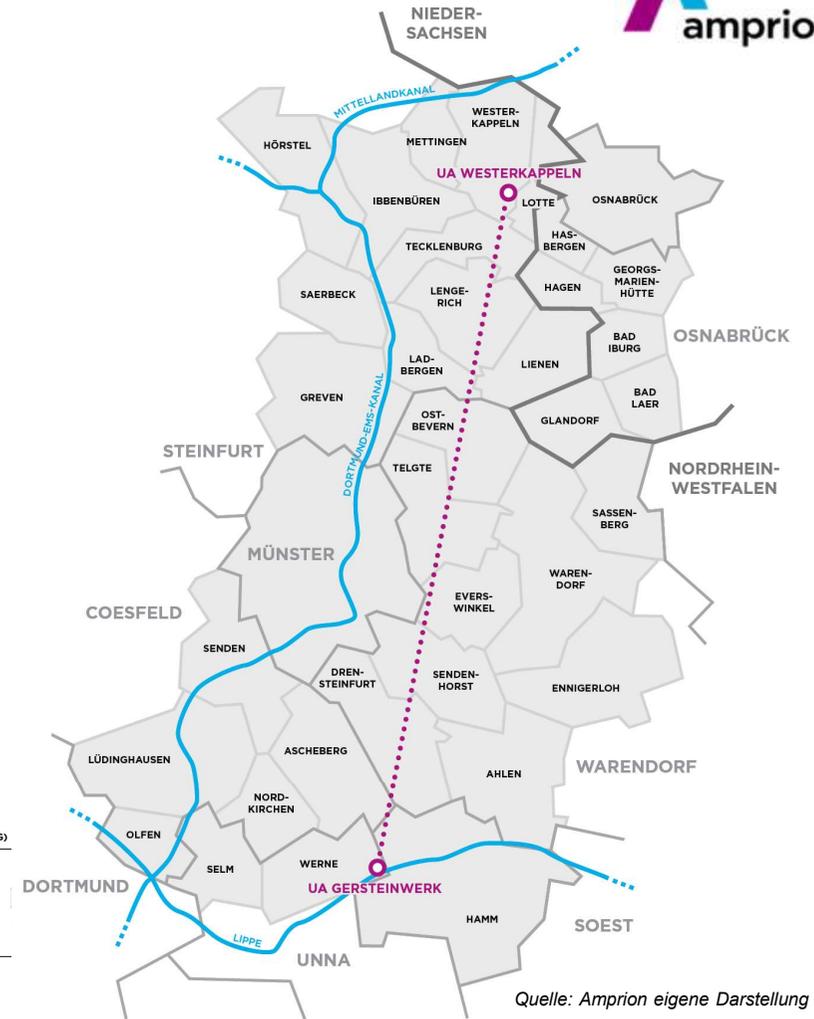
# WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

VORHABEN 89 BBPLG

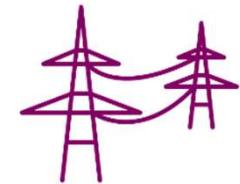
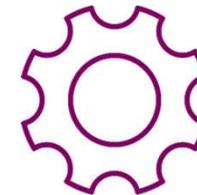


# PROJEKTVORSTELLUNG

- 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



# PROJEKTZEITPLAN



# RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG (RAUMVP)



Information durch Amprion: Kontinuierlich, konsistent und transparent

# ENTWICKLUNG DES AKTUELLEN KORRIDORNETZES

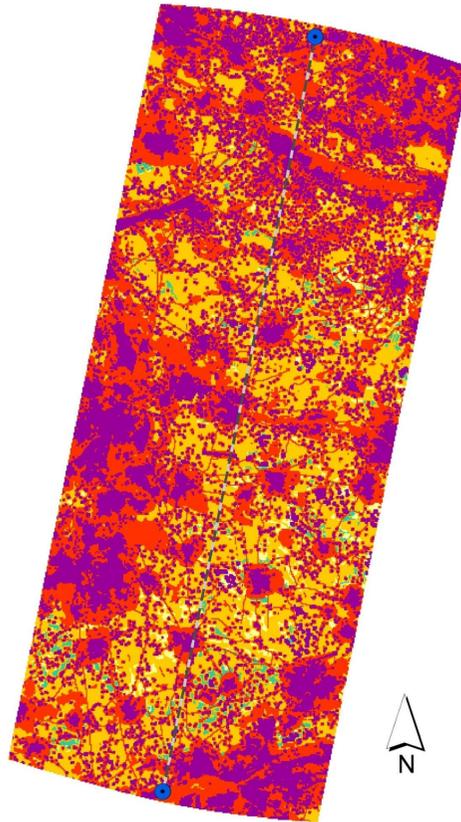
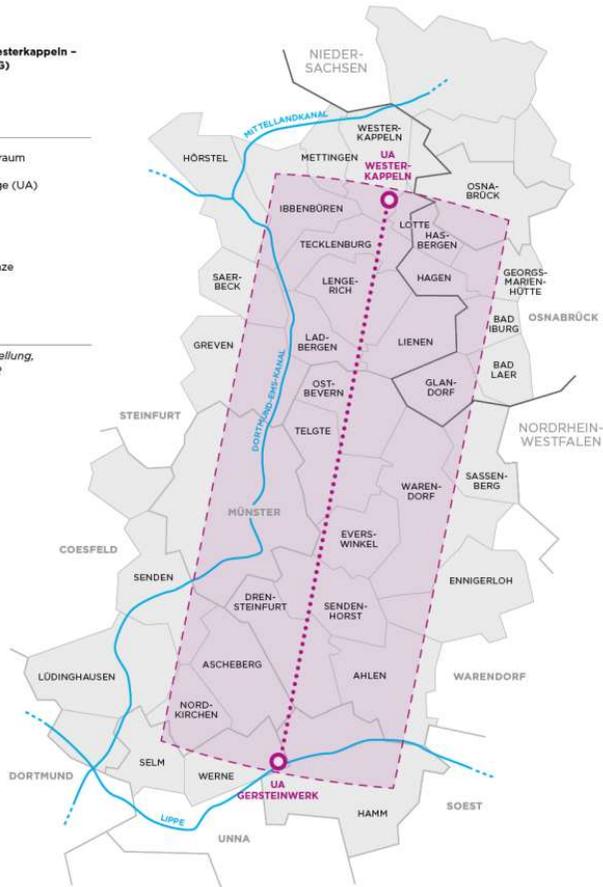
# VON DER LUFTLINIE ZUM KORRIDORNETZ

## ERGEBNISSE ZUR ANTRAGSKONFERENZ 01/23



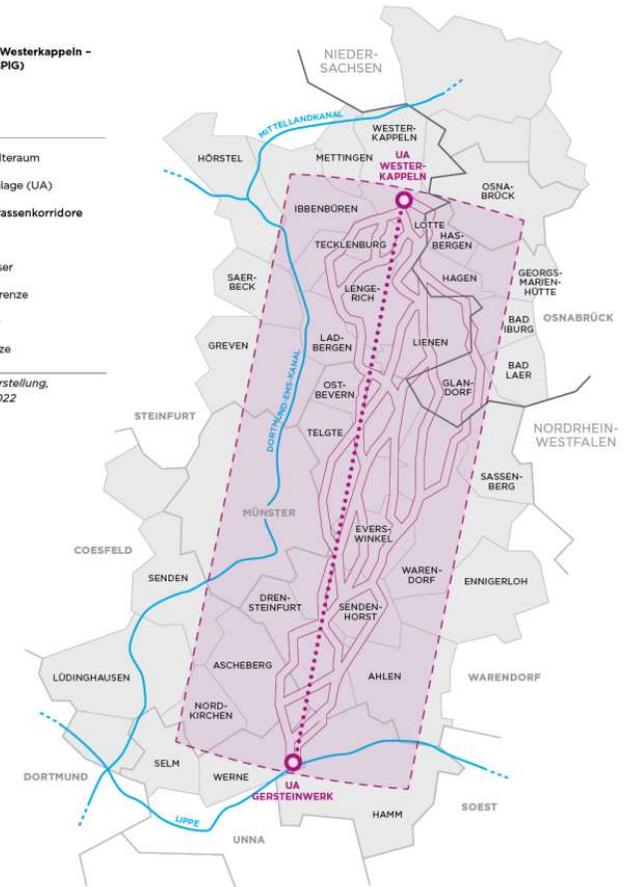
Vorhaben Nr. 89, Westerkappeln - Gersteinwerk (BBPIG)

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



Vorhaben Nr. 89, Westerkappeln - Gersteinwerk (BBPIG)

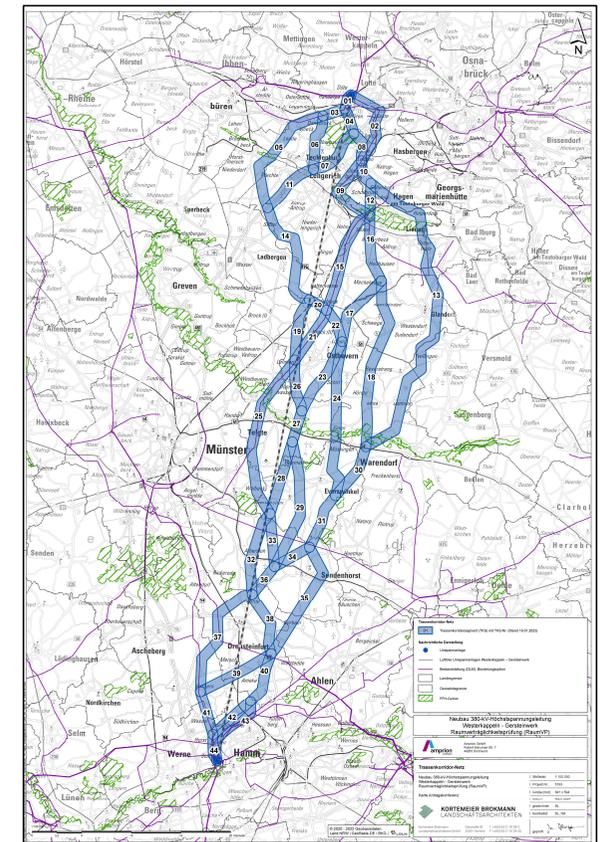
- N
  - Datenvorhalteraum
  - Umspannanlage (UA)
  - Mögliche Trassenkorridore
  - Luftlinie
  - Fließgewässer
  - Gemeindegrenze
  - Kreisgrenze
  - Ländergrenze
- Schematische Darstellung,  
Stand Oktober 2022



# RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG ANTRAGSKONFERENZ 2023

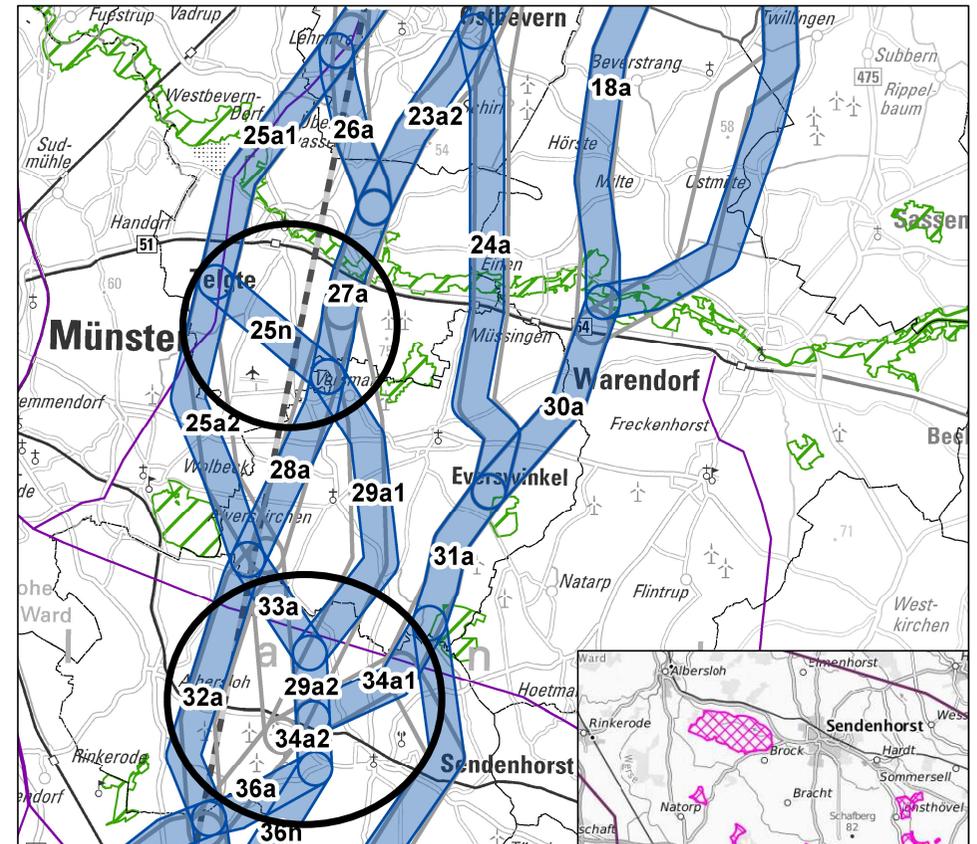
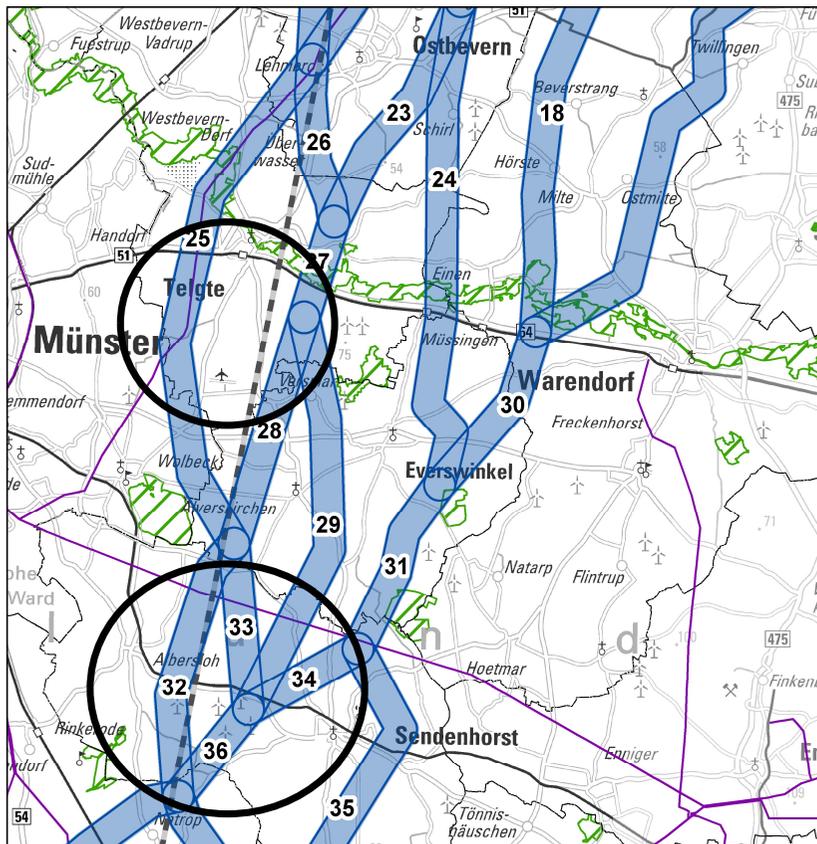


- Online-Antragskonferenz, 19.01.2023
- Verfahrensführende Behörde: Bezirksregierung Münster
- Teilnehmer: Träger öffentlicher Belange, Fachbehörden, Verbände und Infrastrukturbetreiber

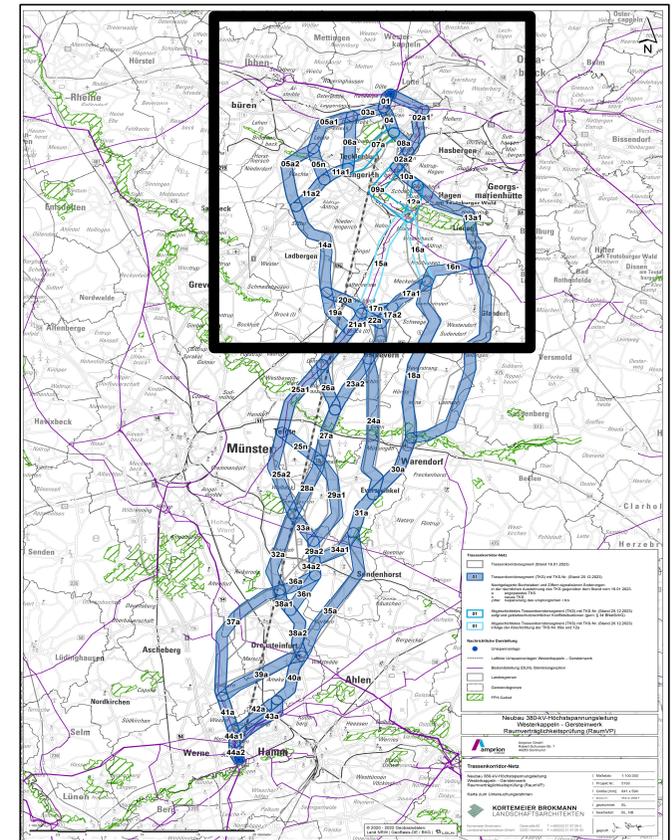
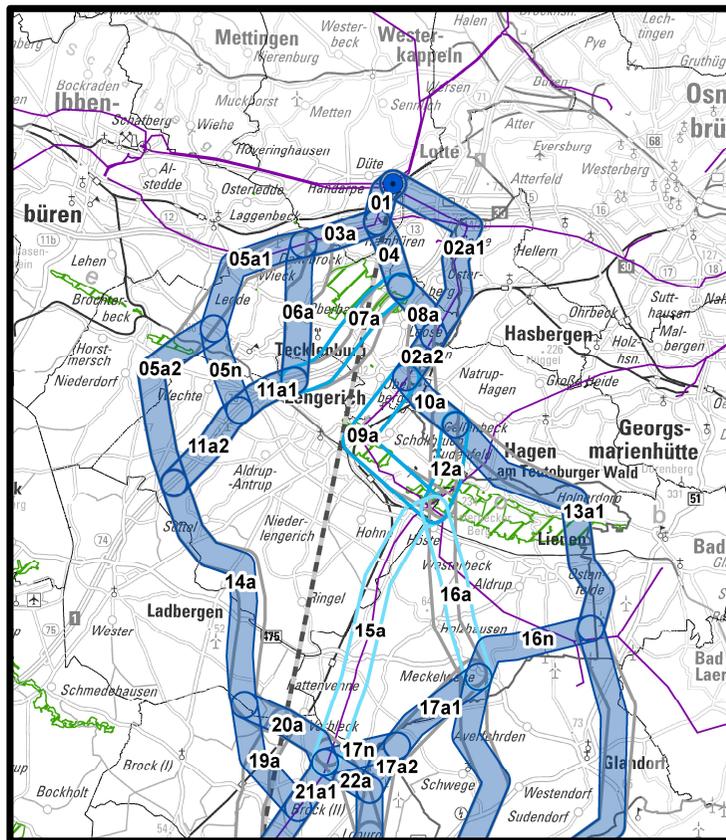


# ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES

## ANPASSUNG UND NEUE VERBINDUNGEN, BEISPIELE

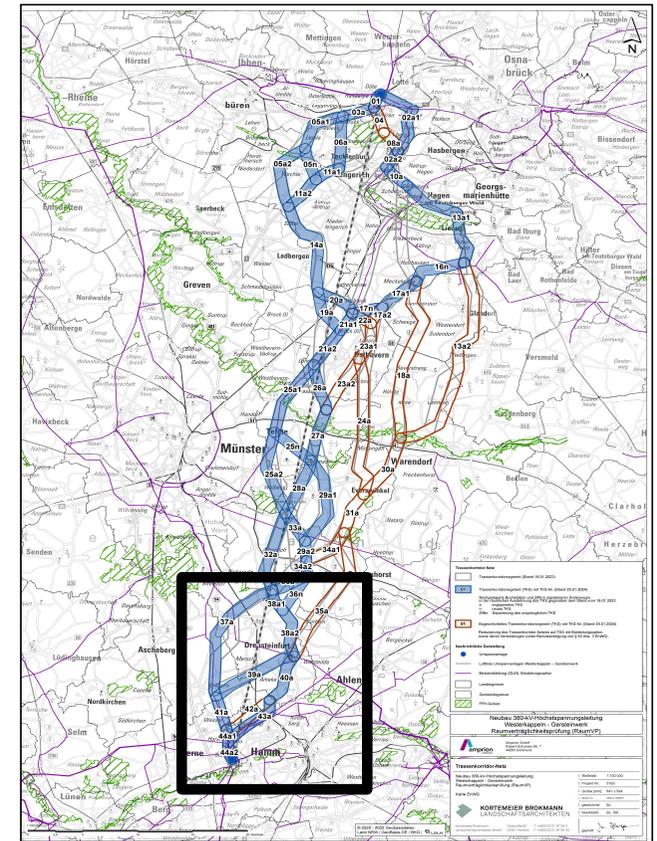
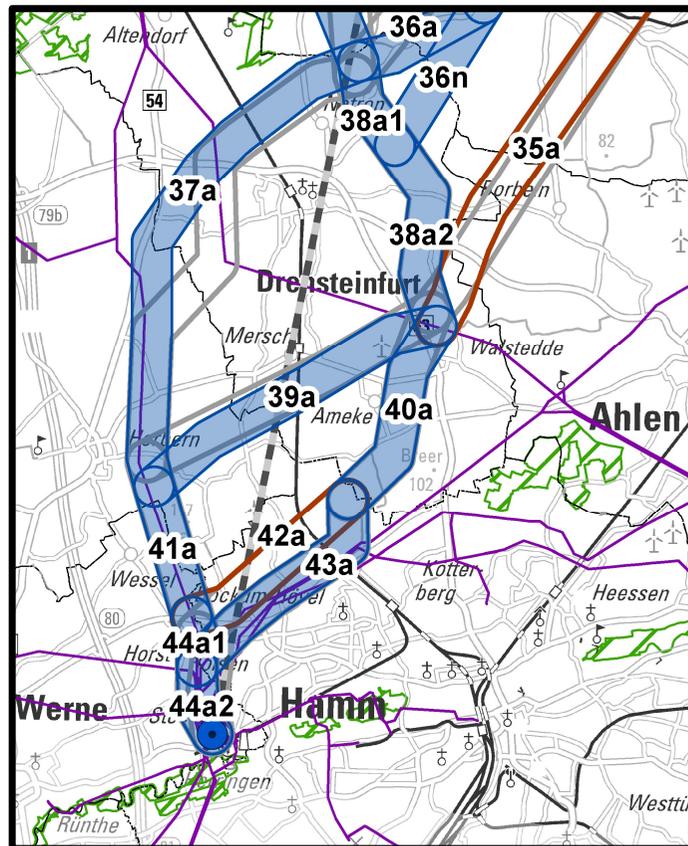


# ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES TEUTOBURGER WALD



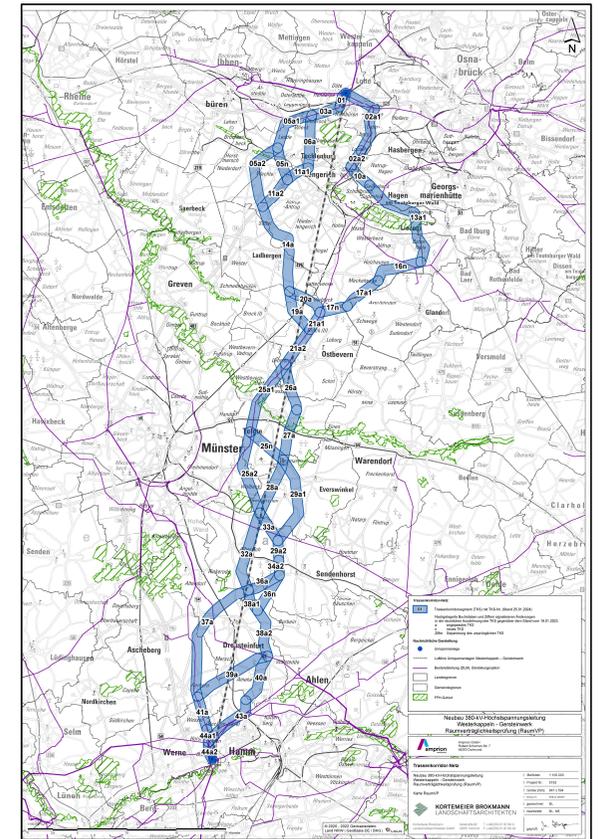


# ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES BÜNDELUNG, BESTEHENDE INFRASTRUKTUR (II)



# RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

## ZEITPLAN UND KORRIDORNETZ



# KOMMUNIKATION VOR ORT

# IHR ANSPRECHPARTNER



**Michael Weber**

Projektsprecher Region Nord

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

✉️ [M.Weber@amprion.net](mailto:M.Weber@amprion.net)

