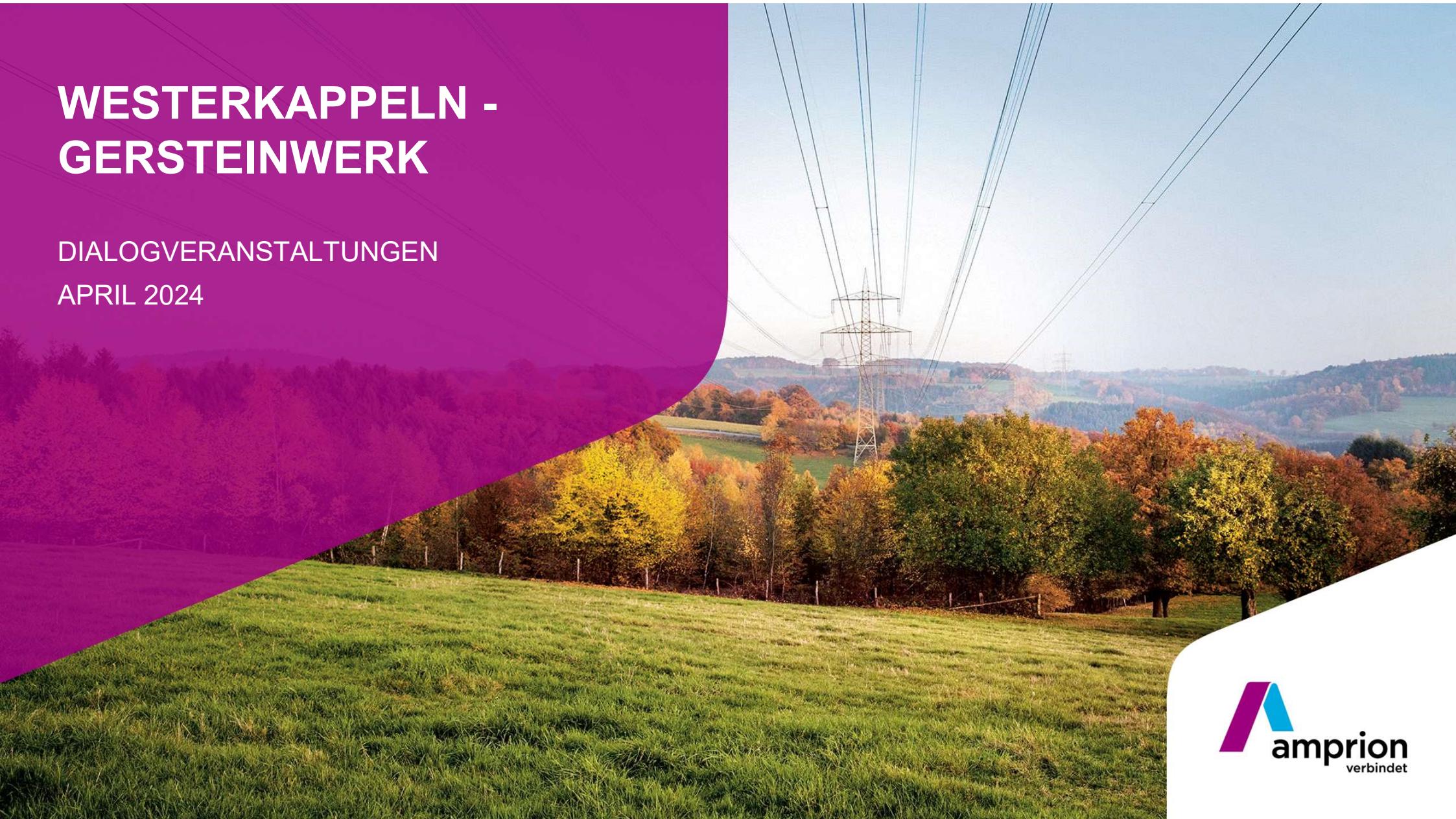


# WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

DIALOGVERANSTALTUNGEN

APRIL 2024



# AGENDA



- Vorstellung Amprion GmbH
- Leitungsbauvorhaben Westerkappeln – Gersteinwerk, Vorhaben 89 BBPIG
- Entwicklung des aktuellen Korridornetzes
- Windkraftanlagen im Münsterland
- Kommunikation vor Ort

# VORSTELLUNG AMPRION GMBH



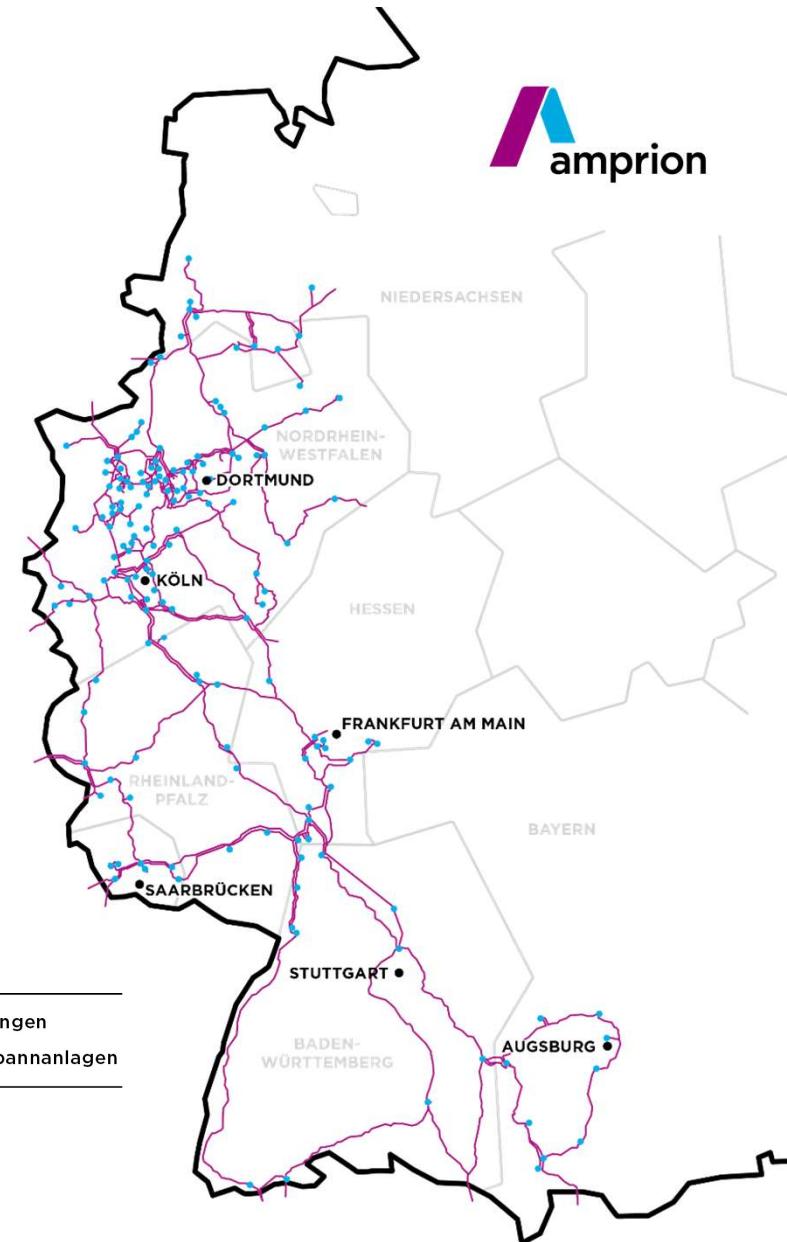
# DAMIT DIE LICHTER IMMER LEUCHTEN

## 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.



# AMPRION VERBINDET...

## KLIMASCHUTZ MIT NETZSTABILITÄT.



Wir bereiten den Weg für die Energiewende: Strom aus erneuerbaren Energien soll sicher und zuverlässig dorthin gelangen, wo er benötigt wird. Unsere Leitungen sind Lebensadern der Gesellschaft, sichern Lebensqualität und Arbeitsplätze von Millionen Menschen.

# WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

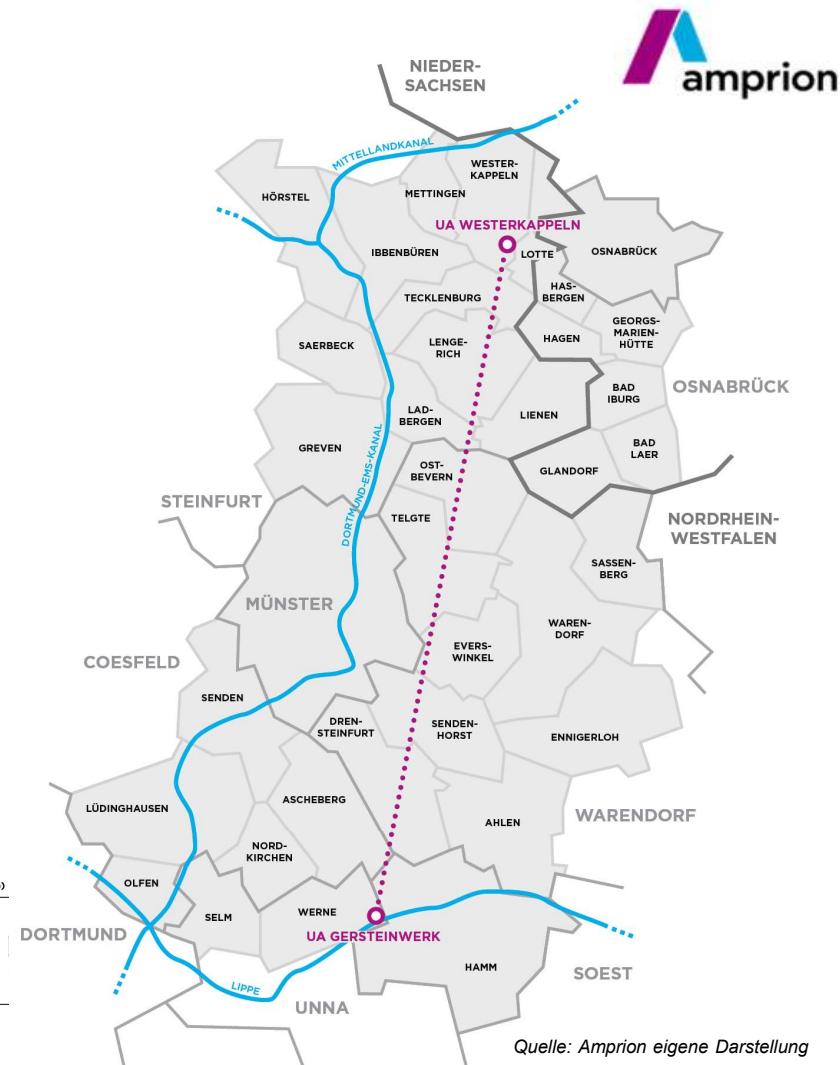
VORHABEN 89 BBPLG



# PROJEKTVORSTELLUNG

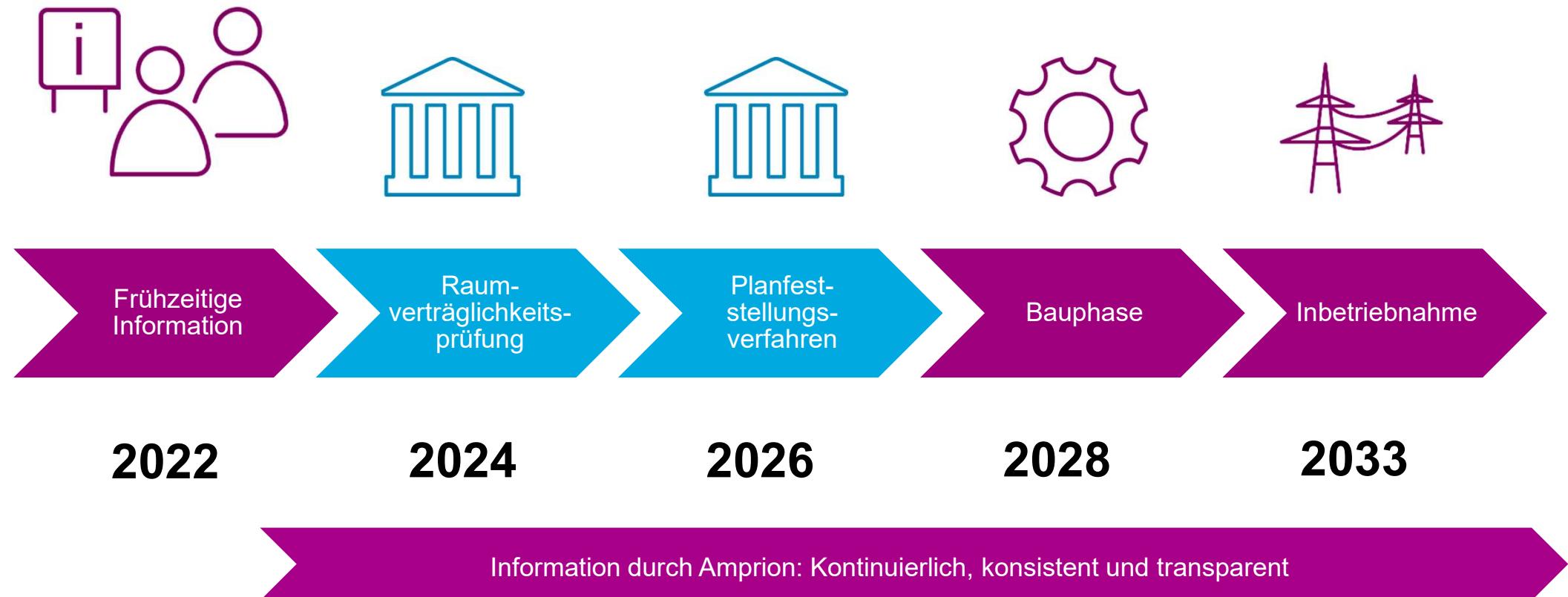
- Neubau einer 380-kV-Höchstspannungsfreileitung auf rund 85 Kilometern (zwei Stromkreise)
- Erhöhung der Übertragungskapazität zwischen Westerkappeln und Gersteinwerk
- Regional: Entlastung bestehender Leitungsverbindungen im Münsterland und in Westfalen
- Überregional: Abtransport von Strom aus den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

LUFTLINIE  
Vorhaben Nr. 89,  
Westerkappeln - Gersteinwerk (BBPIG)  
Umspannstation (UA)  
Luftlinie  
Fließgewässer  
Gemeindegrenze  
Kreisgrenze  
Landesgrenze  
Schematische Darstellung,  
Stand Juni 2023

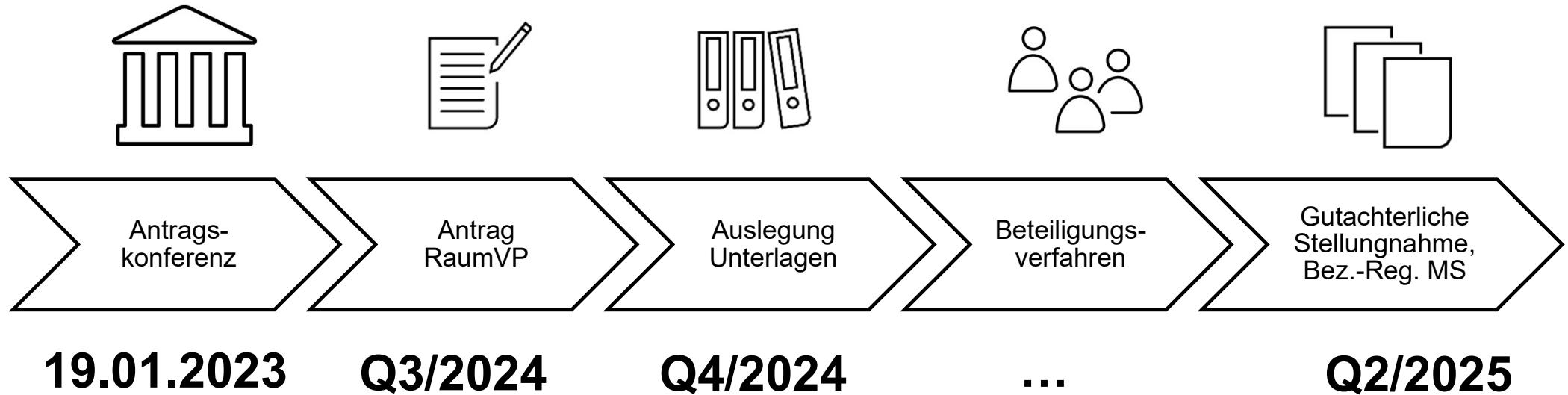


Quelle: Amprion eigene Darstellung

# PROJEKTZEITPLAN



# RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG (RAUMVP)

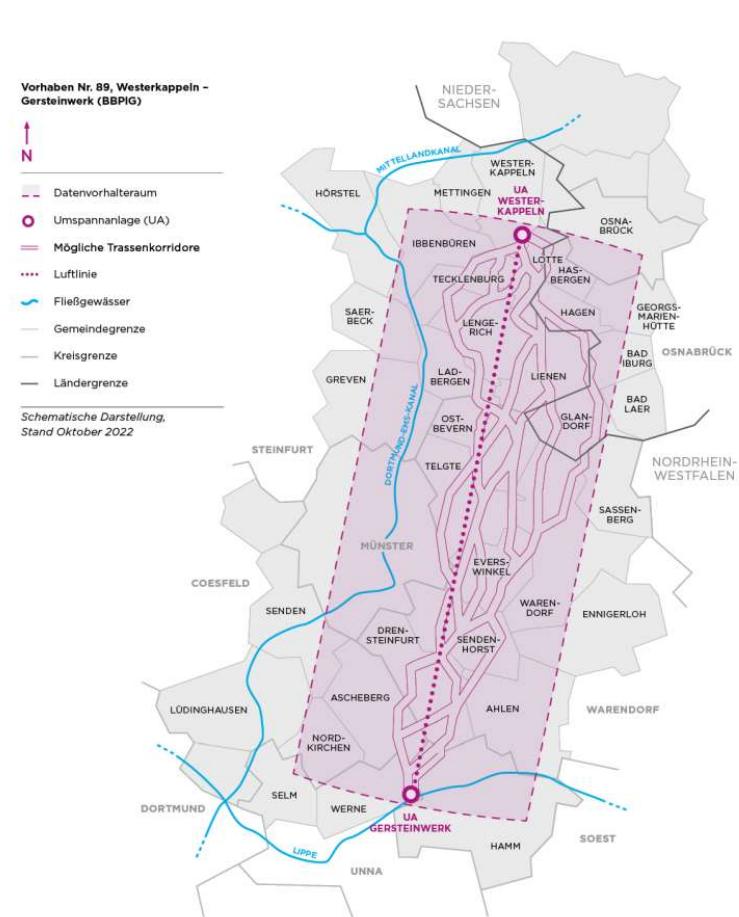
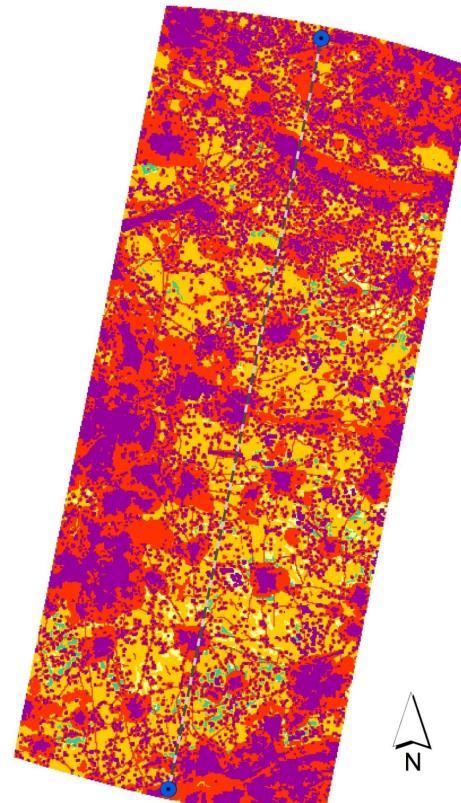
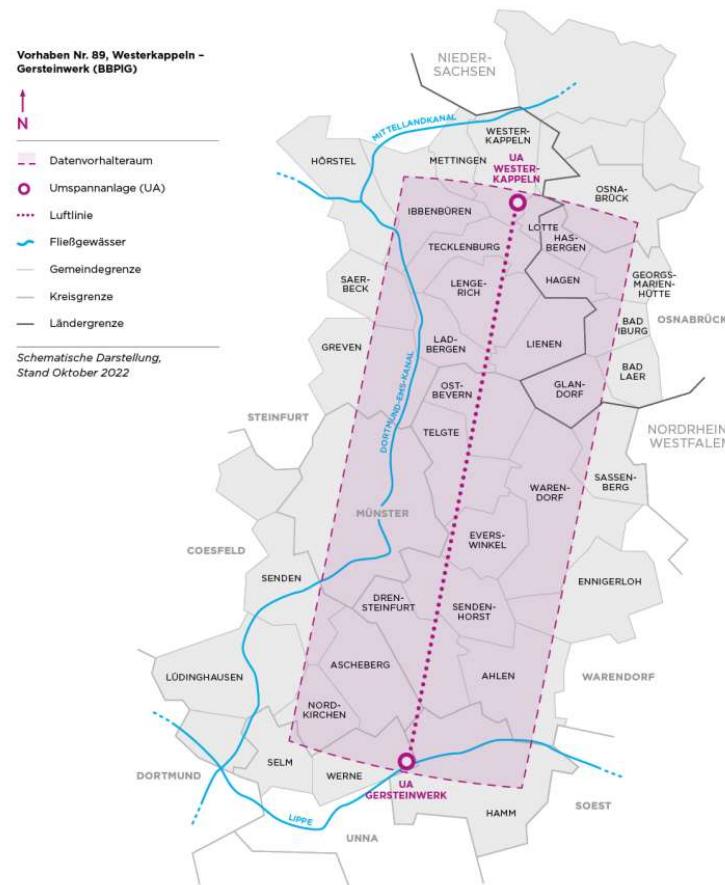


Information durch Amprion: Kontinuierlich, konsistent und transparent

# ENTWICKLUNG DES AKTUELLEN KORRIDORNETZES

# von der Luftlinie zum Korridornetz

## Ergebnisse zur Antragskonferenz 01/23

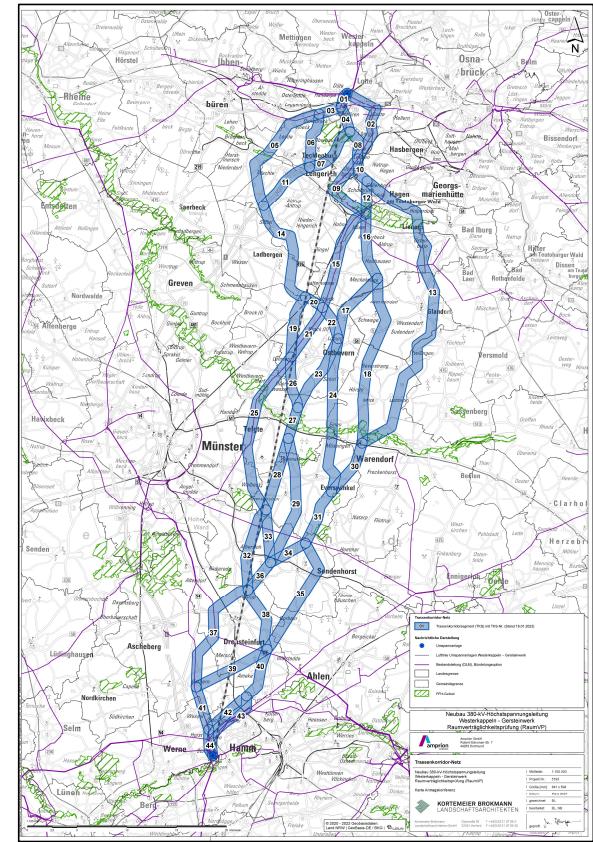


# RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

## ANTRAGSKONFERENZ 2023

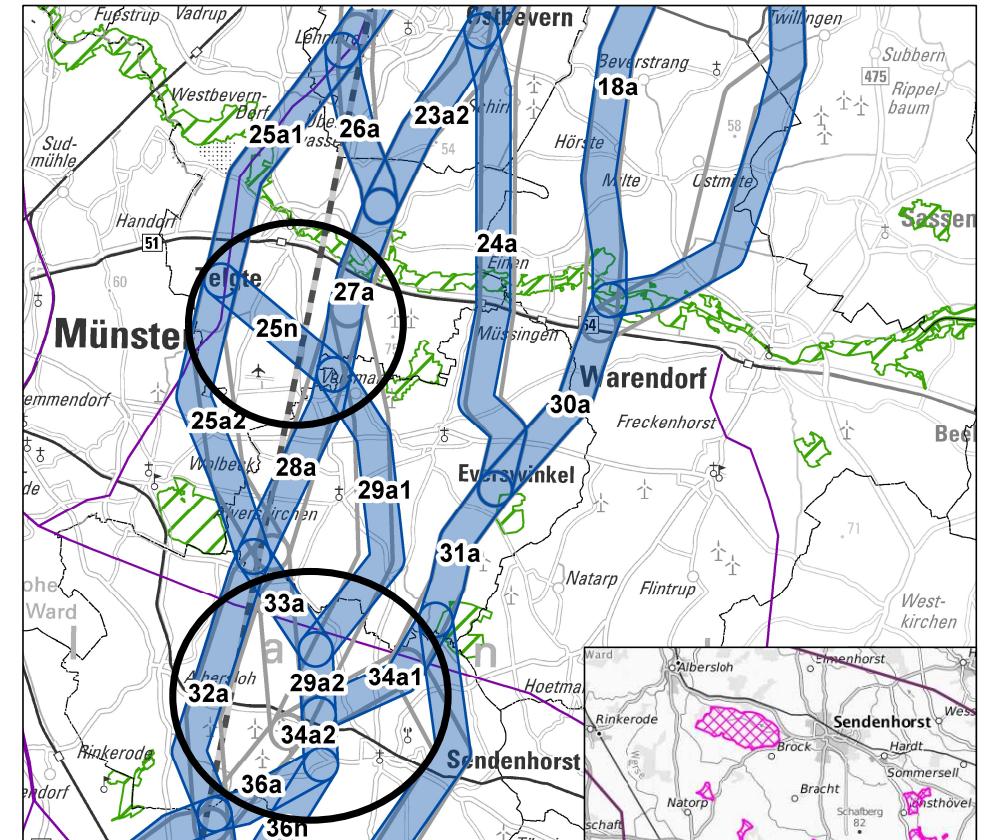
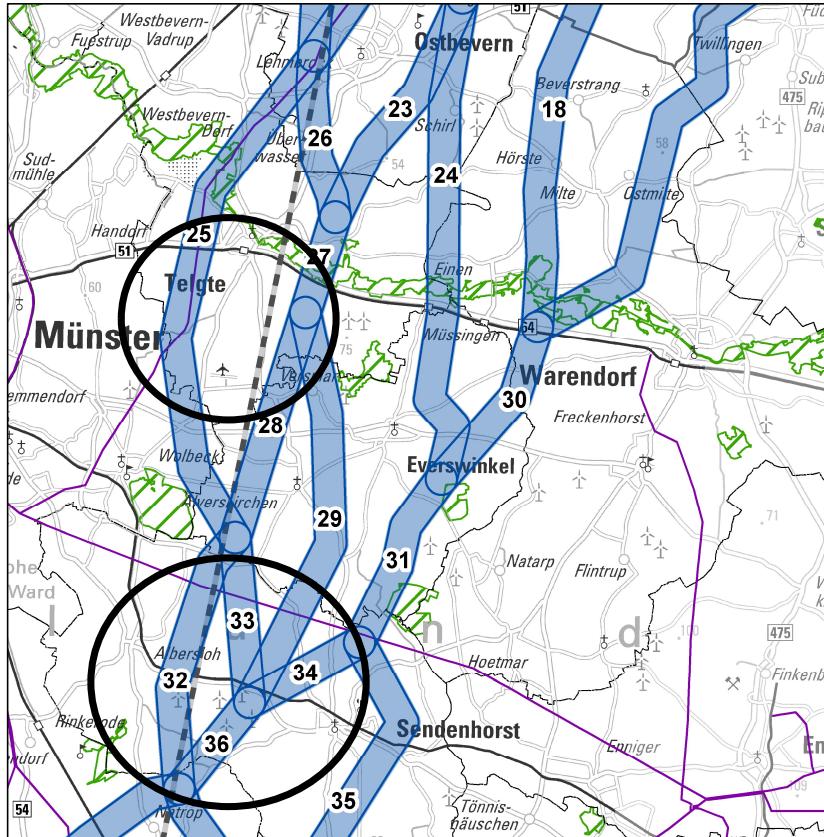


- Online-Antragskonferenz, 19.01.2023
- Verfahrensführende Behörde: Bezirksregierung Münster
- Teilnehmer: Träger öffentlicher Belange, Fachbehörden, Verbände und Infrastrukturbetreiber



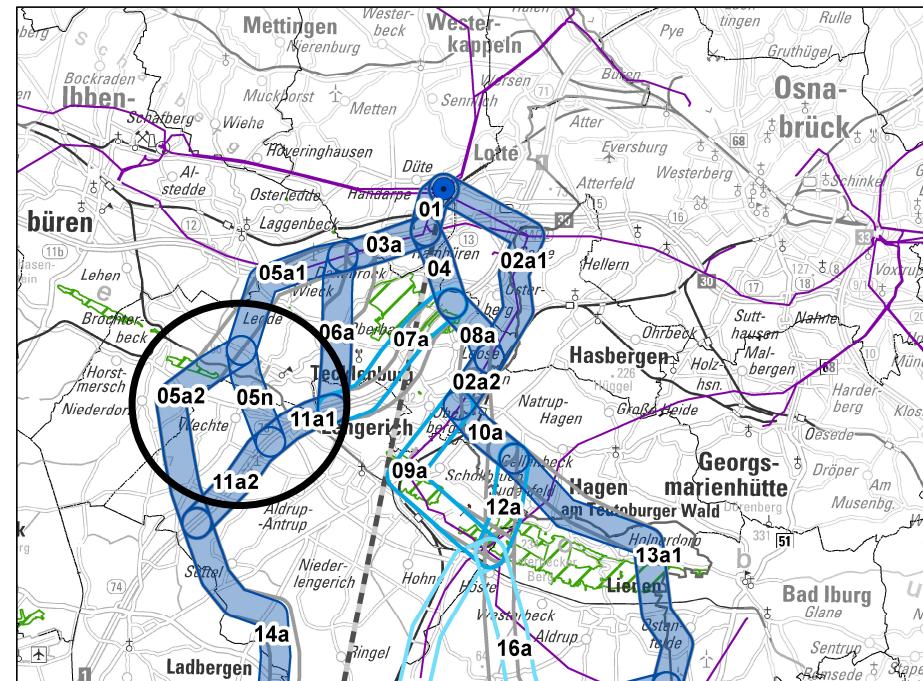
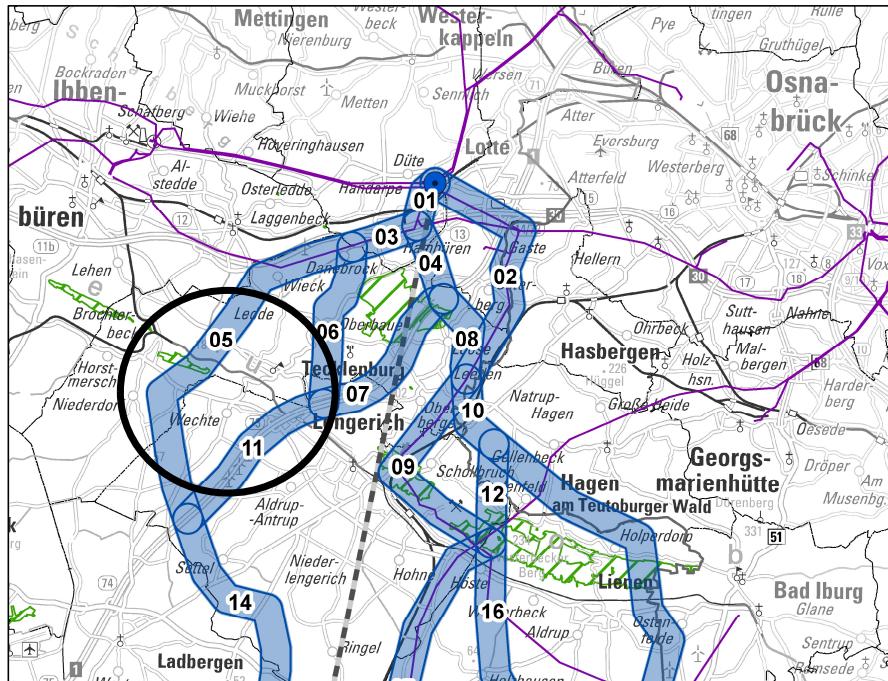
# ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES

## ANPASSUNG UND NEUE VERBINDUNGEN, BEISPIELE

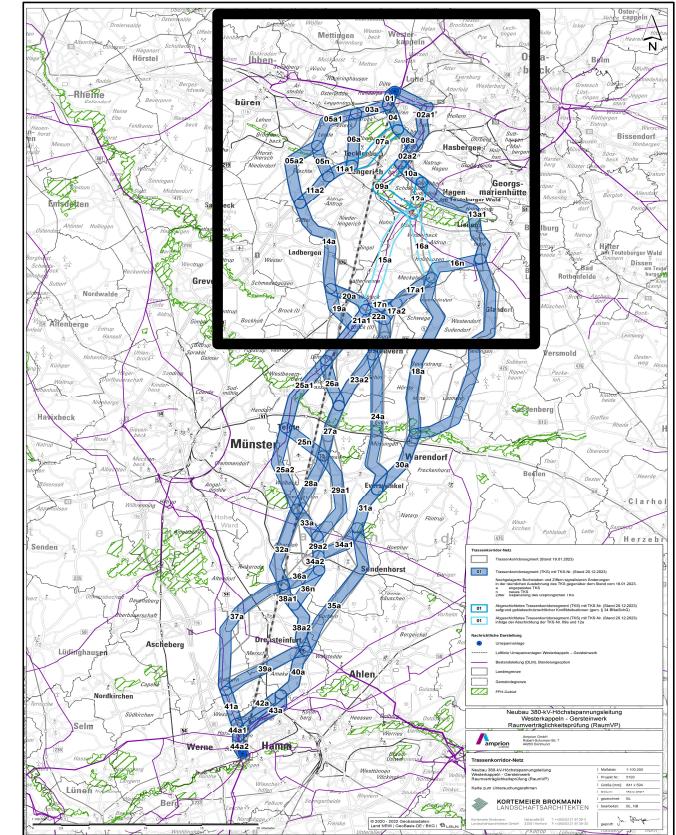
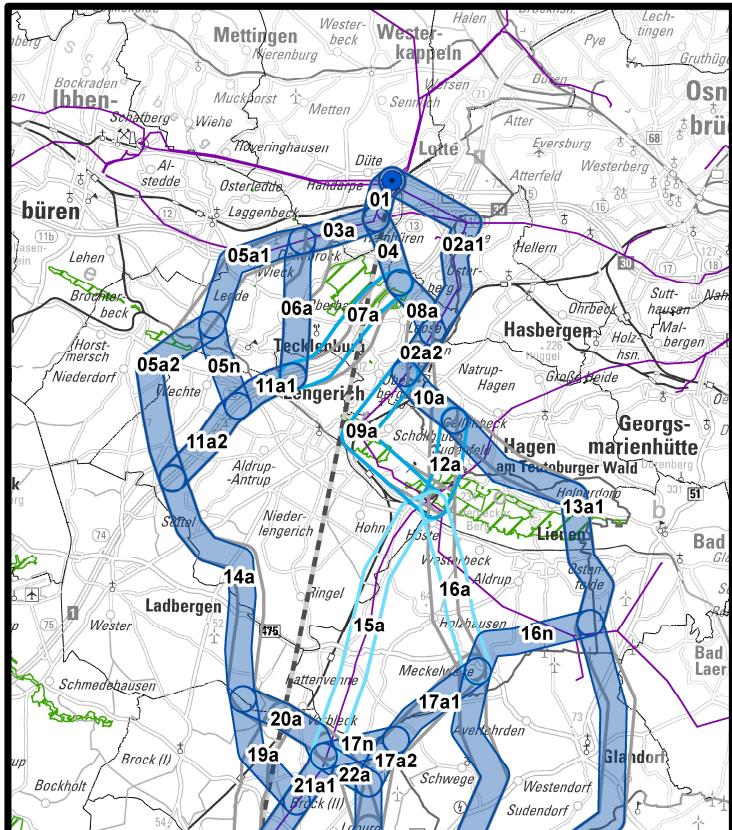


# ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES

## NEUE VERBINDUNG, BEISPIEL

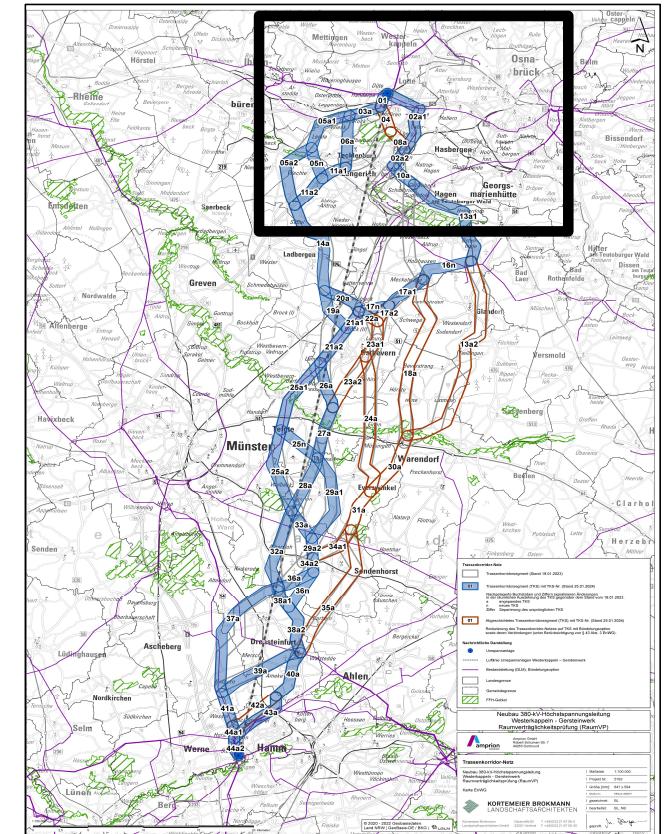
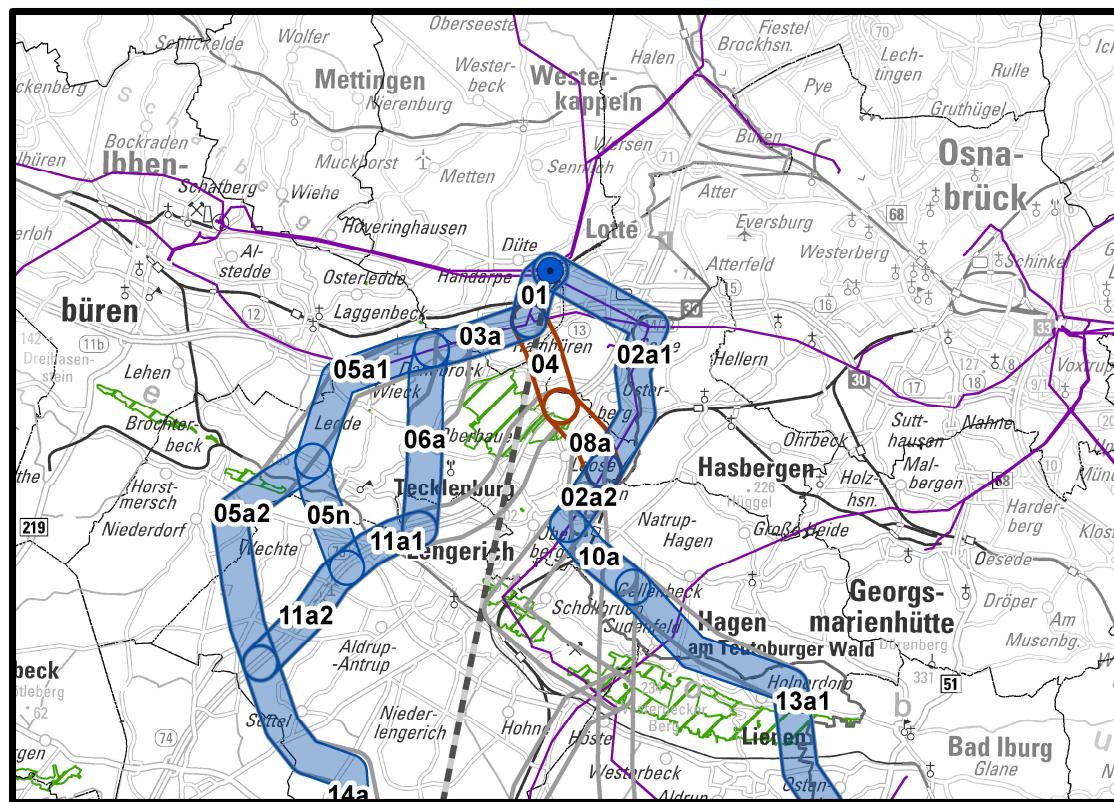


# ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES TEUTOBURGER WALD



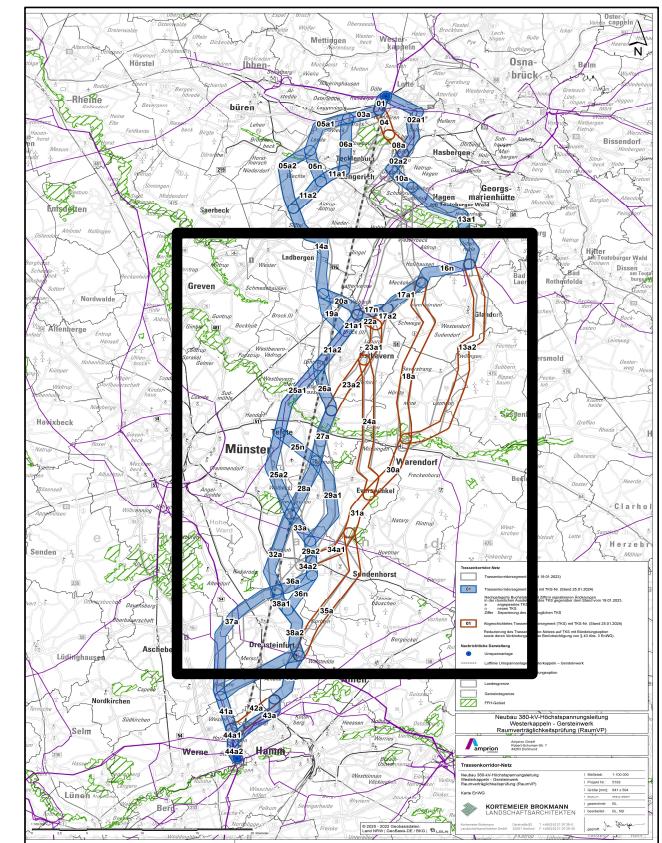
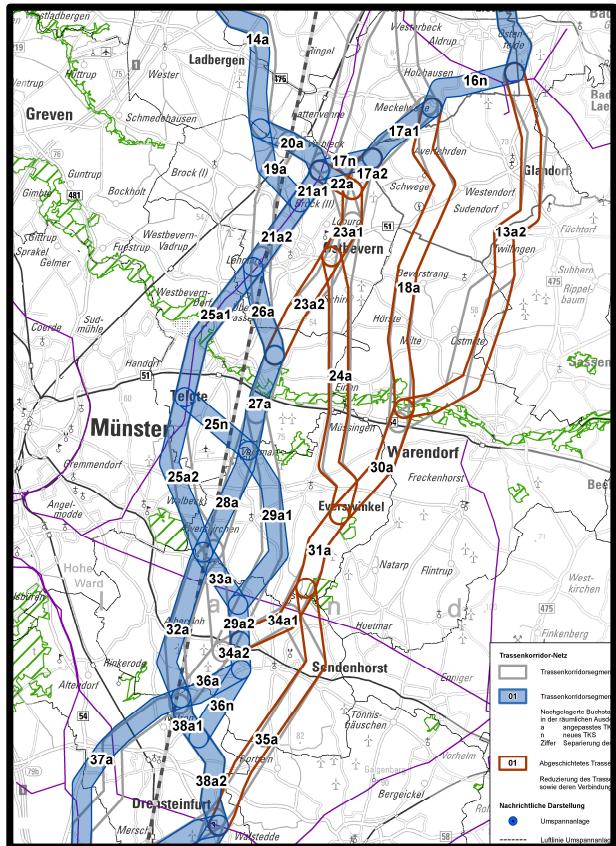
# ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES

## BÜNDELUNG, BESTEHENDE INFRASTRUKTUR (I)



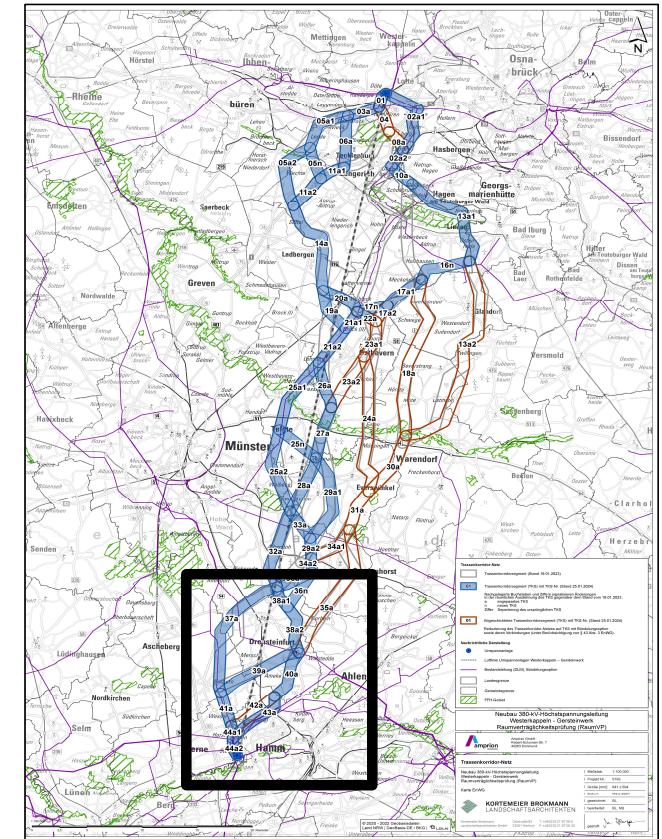
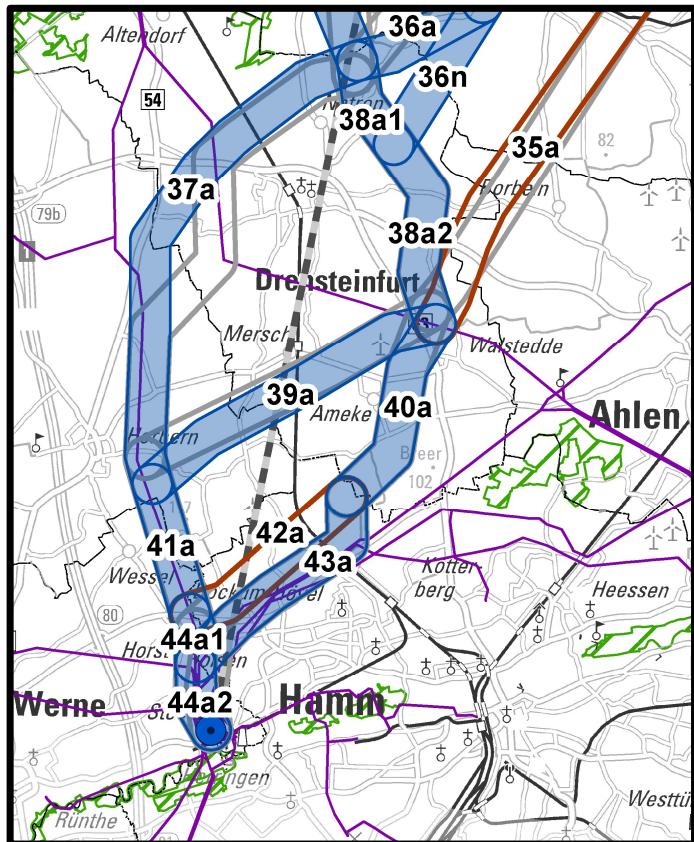
# ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES

## BÜNDELUNG, BESTEHENDE INFRASTRUKTUR (II)



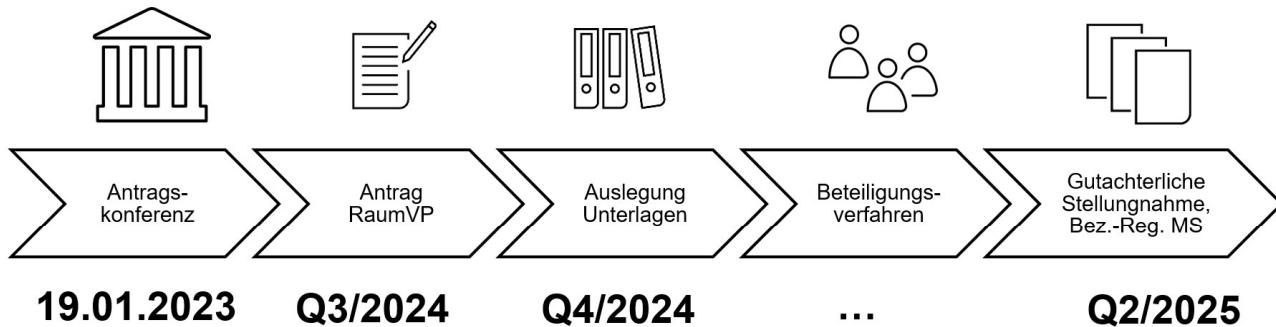
# ENTWICKLUNG DES KORRIDORNETZES

## BÜNDELUNG, BESTEHENDE INFRASTRUKTUR (III)

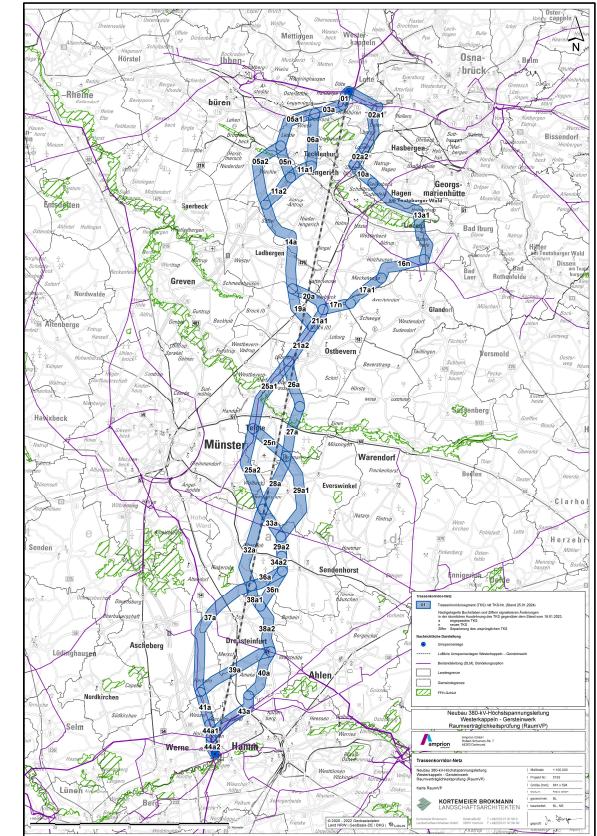


# RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

## ZEITPLAN UND KORRIDORNETZ



Information durch Amprian: Kontinuierlich, konsistent und transparent



# WINDKRAFTANLAGEN IM MÜNSTERLAND



# WINDKRAFTANLAGEN EINSPEISUNG IN DAS VERTEILNETZ

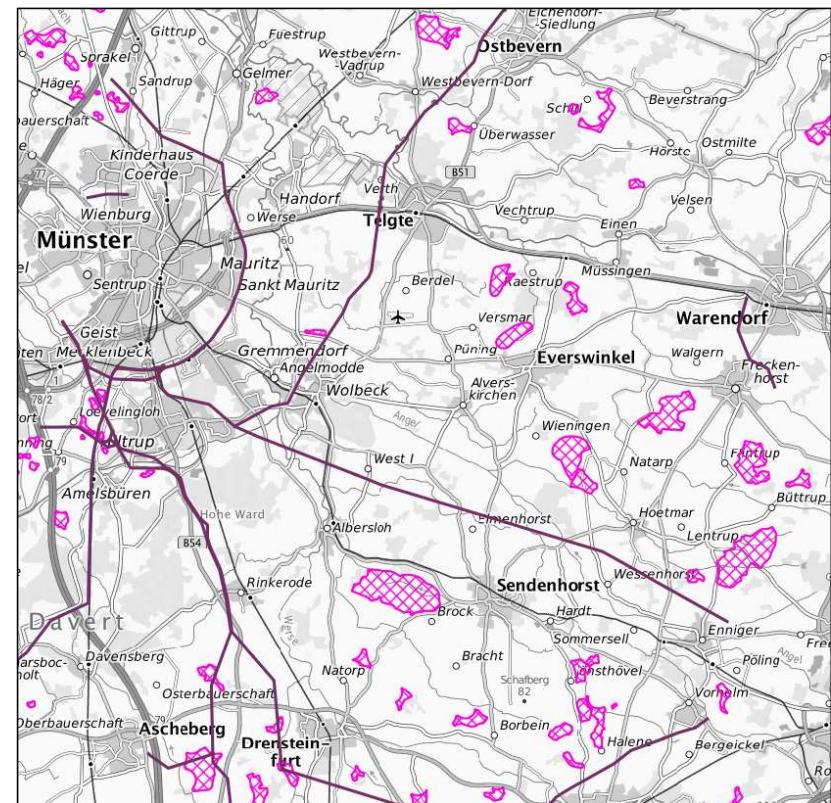


## Ausbau des 110-kV-Verteilnetzes der Westnetz GmbH

- 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

# „WIR SIND VOR ORT!“

## INFOMOBILSTOPPS IM APRIL 2024



### Montag, den 15.04.2024

- 10-12 Uhr: EDEKA Cord & Kutsche, Bahnhofstraße 8, 49504 **Lotte**
- 15-17 Uhr: Getränke Ellerkamp, Kattenvenner Str. 15, 49549 **Ladbergen**

### Dienstag, den 16.04.2024

- 10-12 Uhr: Rathaus Vorplatz, Am Rathaus 1, 48346 **Ostbevern**
- 15-17 Uhr: WZM Wintergarten, Hans-Geiger-Straße 50, 48291 **Telgte**

### Mittwoch, den 17.04.2024

- 10-12 Uhr: Rathaus, Kirchstraße 1, 48324 **Sendenhorst**
- 15-17 Uhr: Ärztehaus, Steinstr. 44, 59368 **Werne**



# IHR ANSPRECHPARTNER



**Michael Weber**

Projektsprecher Region Nord

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

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

April 2024

Amprion | Westerkappeln - Gersteinwerk

