

# WESTERKAPPELN – GERSTEINWERK

DIALOGVERANSTALTUNGEN  
OKTOBER 2022

FRANK GISDER, GENEHMIGUNG  
MICHAEL WEBER, PROJEKTSPRECHER



# AGENDA



- Begrüßung
- Amprion im Überblick
- Westerkappeln – Gersteinwerk
- Projektzeitplan
- Raumordnungsverfahren
- Dialog vor Ort
- Zeit für Ihre Fragen

# AMPRION IM ÜBERBLICK



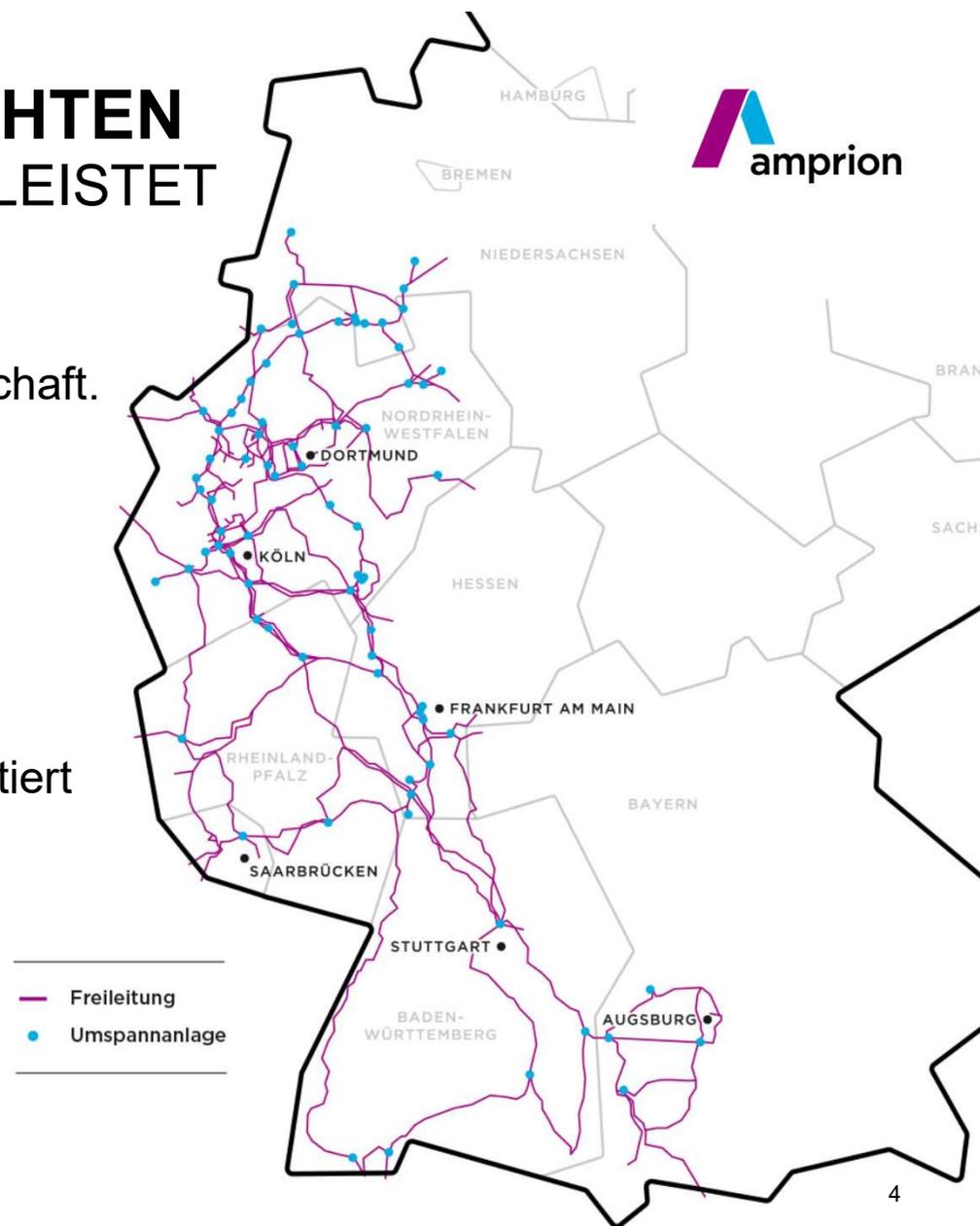
# DAMIT DIE LICHTER IMMER LEUCHTEN WAS AMPRION FÜR DAS GEMEINWOHL LEISTET

Ein stabiles Stromnetz ist die Basis für eine sichere Energieversorgung und eine leistungsfähige Volkswirtschaft.

Die Verantwortung für das Höchstspannungsnetz in Deutschland liegt bei vier Übertragungsnetzbetreibern. Amprion ist einer von ihnen.

Unser Netz ist über 11.000 Kilometer lang und transportiert Strom mit den Spannungen 220 und 380 Kilovolt.

Über 170 Umspannanlagen binden wir regionale Netze und Großverbraucher an.



# UNSERE AUFGABE

## § 11 ENERGIEWIRTSCHAFTSGESETZ (ENWG)



„Betreiber von Energieversorgungsnetzen sind verpflichtet, ein sicheres, zuverlässiges und leistungsfähiges Energieversorgungsnetz diskriminierungsfrei zu betreiben, zu warten und bedarfsgerecht zu optimieren, zu verstärken und auszubauen, soweit es wirtschaftlich zumutbar ist.“

# NETZAUSBAU BEI AMPRION

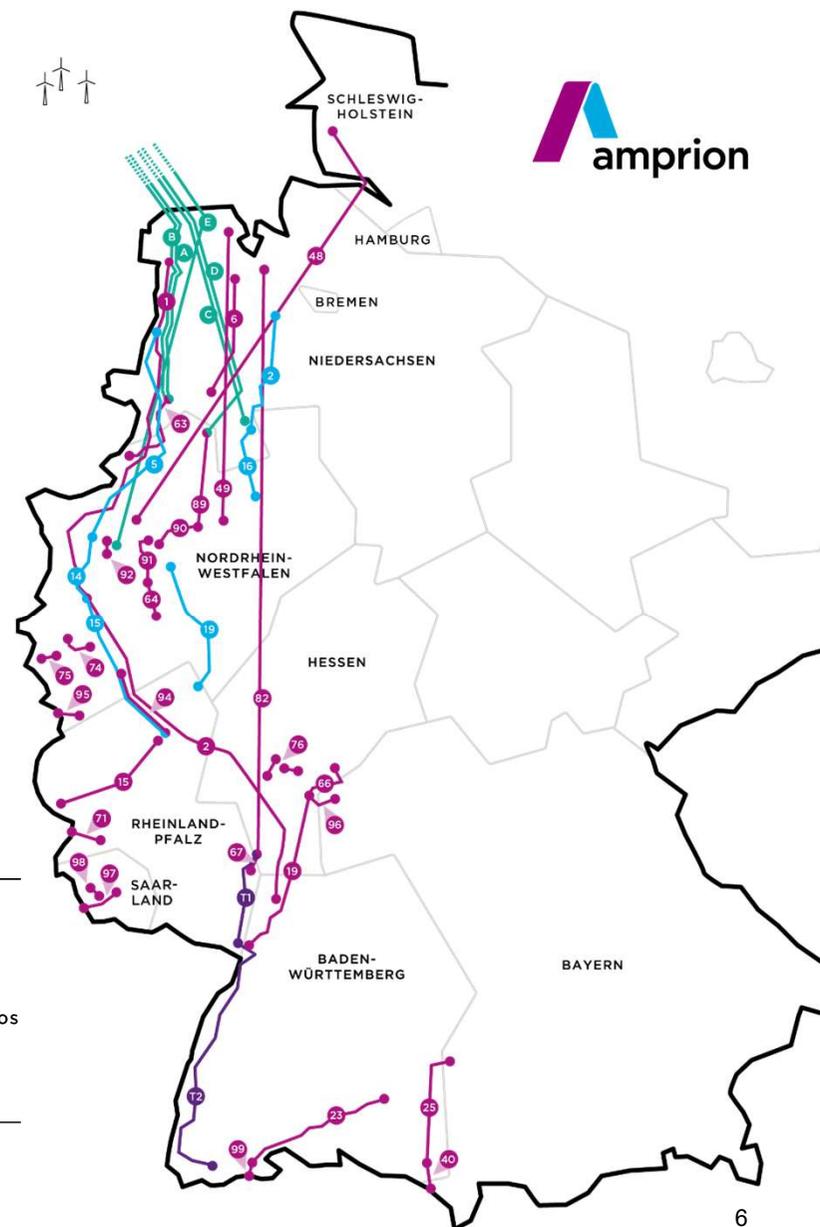
## UNSERE VORHABEN

Strom wird zukünftig vor allem dort erzeugt, wo die Bedingungen dafür günstig ist – und nicht mehr dort, wo der Bedarf am höchsten ist.

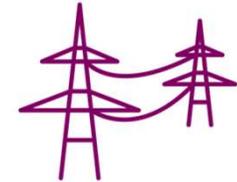
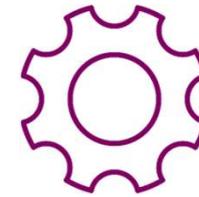
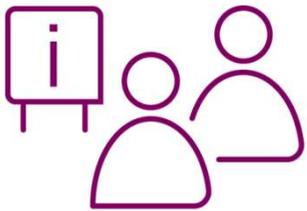
In den kommenden zehn Jahren bauen und verstärken wir 3.700 km Stromleitungen. Dafür investieren wir rund 24 Mrd. Euro in unser Netz.

Die gesetzlichen Grundlagen bilden das EnLAG (2009) und das BBPIG (ab 2013). Basis hierfür ist der Netzentwicklungsplan.

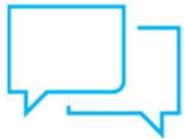
- Energieleitungsausbaugesetz (EnLAG)
- Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG)
- Offshore-Netzanbindungssysteme
- Ad-Hoc-Massnahme Bürstadt - Kühmoos
- ① Vorhaben-Nummer
- Umspannanlagen



# FRÜHZEITIGE INFORMATION ALLER BETEILIGTEN



# UNSER ANSPRUCH AN PROJEKTKOMMUNIKATION



## RESPEKT UND WERTSCHÄTZUNG

Für uns ist es ein Projekt, für die Menschen vor Ort ihre Heimat. Wir respektieren jede Meinung und andere Perspektive auf unser Tun.



## LOKALES WISSEN VOR ORT FRÜHZEITIG EINBINDEN

Menschen vor Ort kennen ihre Heimat in der Regel lange und besser als jeder andere, sie können wertvolle Hinweise geben.



## KONSENS IST NICHT DAS ZIEL –

aber Verständnis für das, was wir tun und warum wir das, was wir tun, so tun, wie wir es tun.



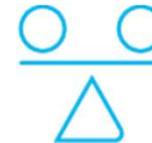
## PROAKTIV, KONSTRUKTIV UND FRÜHZEITIG

Wir informieren mit projektspezifischen Maßnahmen vor Ort über die Projektplanung und Beteiligungsmöglichkeiten.



## „ABHOLEN UND MITNEHMEN“

Wir vermitteln relevante Informationen fachlich fundiert, aber zielgruppengerecht.



## KONSISTENZ UND KONTINUITÄT

Der Faden der Kommunikation reißt im Laufe der Vorbereitung und während des Genehmigungsverfahrens nicht ab.

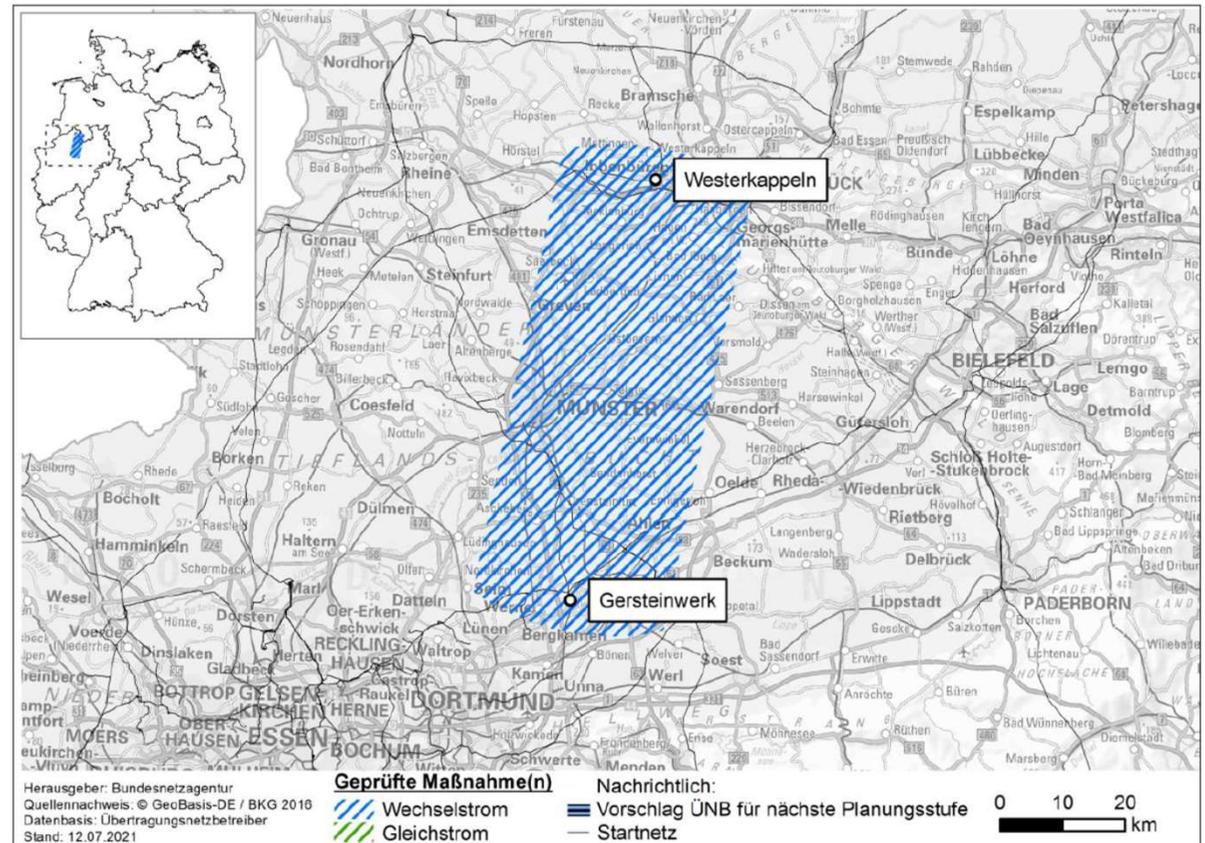


## BETEILIGUNG MUSS ABER AUCH GRENZEN HABEN.

# WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

# NETZENTWICKLUNGSPLAN (NEP) STROM 2035

- Neubau einer 380-kV-Höchstspannungsfreileitung auf ca. 80 km
- 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



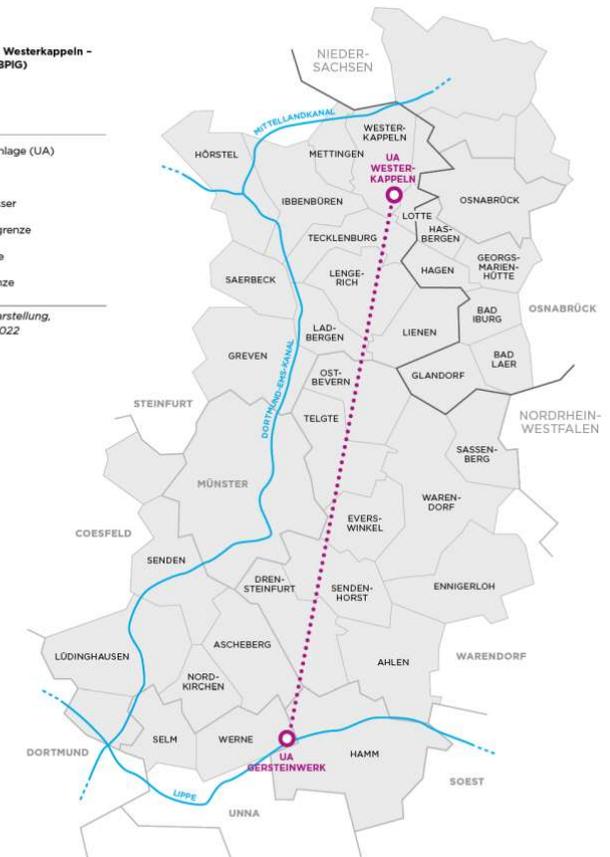
Quelle: Netzentwicklungsplan Strom 2035, bestätigt Januar 2022

# BUNDESBEDARFSPLANGESATZ (BBPLG)



- Juli 2022: Aufnahme als Vorhaben Nummer 89
- Feststellung der energiewirtschaftlichen Notwendigkeit und des vordringlichen Bedarfs zur Gewährleistung eines sicheren und zuverlässigen Netzbetriebs
- Freileitungsprojekt, keine Kennzeichnung als Pilotprojekt „Teilerdkabelung“

Vorhaben Nr. 89, Westerkappeln - Gersteinwerk (BBPLG)

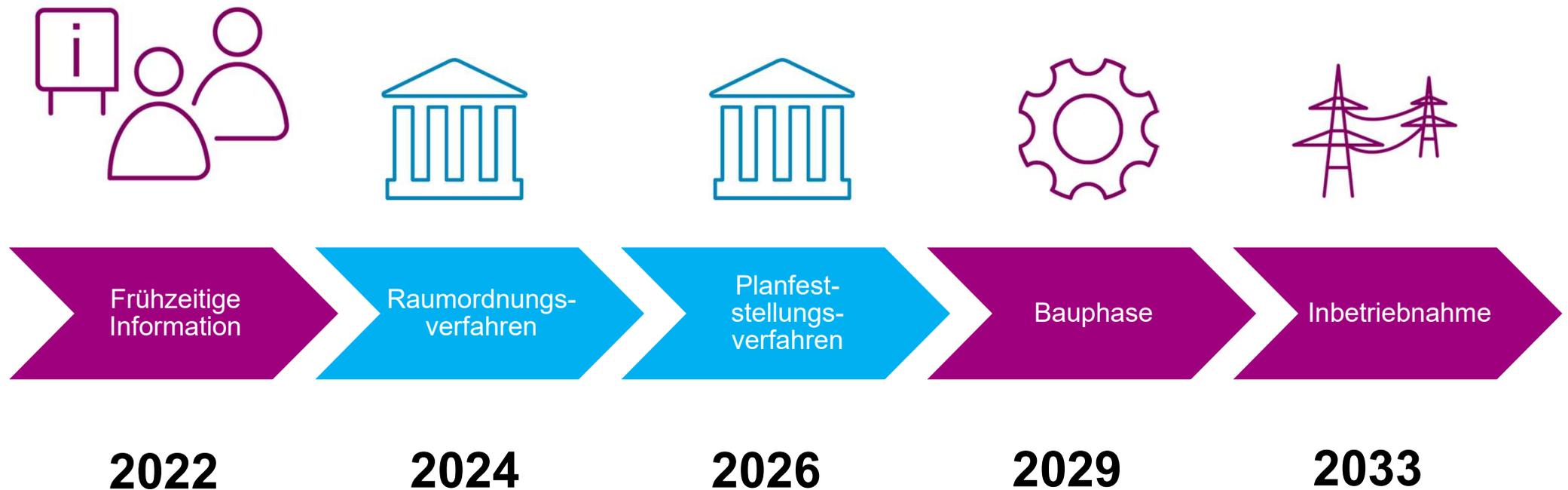


Quelle: Amprion eigene Darstellung



# PROJEKTZEITPLAN

# PROJEKTZEITPLAN, STAND 10 / 2022



# RAUMORDNUNGSVERFAHREN

# RAUMORDNUNGSVERFAHREN

## ZIEL: FESTLEGUNG EINES TRASSENKORRIDORS



- Welchen Einfluss hat ein geplantes Projekt auf Raum und Umwelt?
- Ist es mit den Erfordernissen der Raumordnung, wie sie z. B. im Landesentwicklungsplan NRW und im Regionalplan Münsterland festgelegt sind, vereinbar?
- Gibt es Alternativen oder Trassenvarianten, die raumverträglicher sind und Konflikte minimieren können?
- Ist das geplante Projekt mit anderen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen im gleichen Raum vereinbar?

# RAUMORDNUNGSVERFAHREN

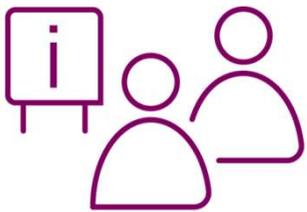
## INFORMATION UND FORMELLE BETEILIGUNG



Information durch Amprion:  
Frühzeitig, kontinuierlich, konsistent und transparent

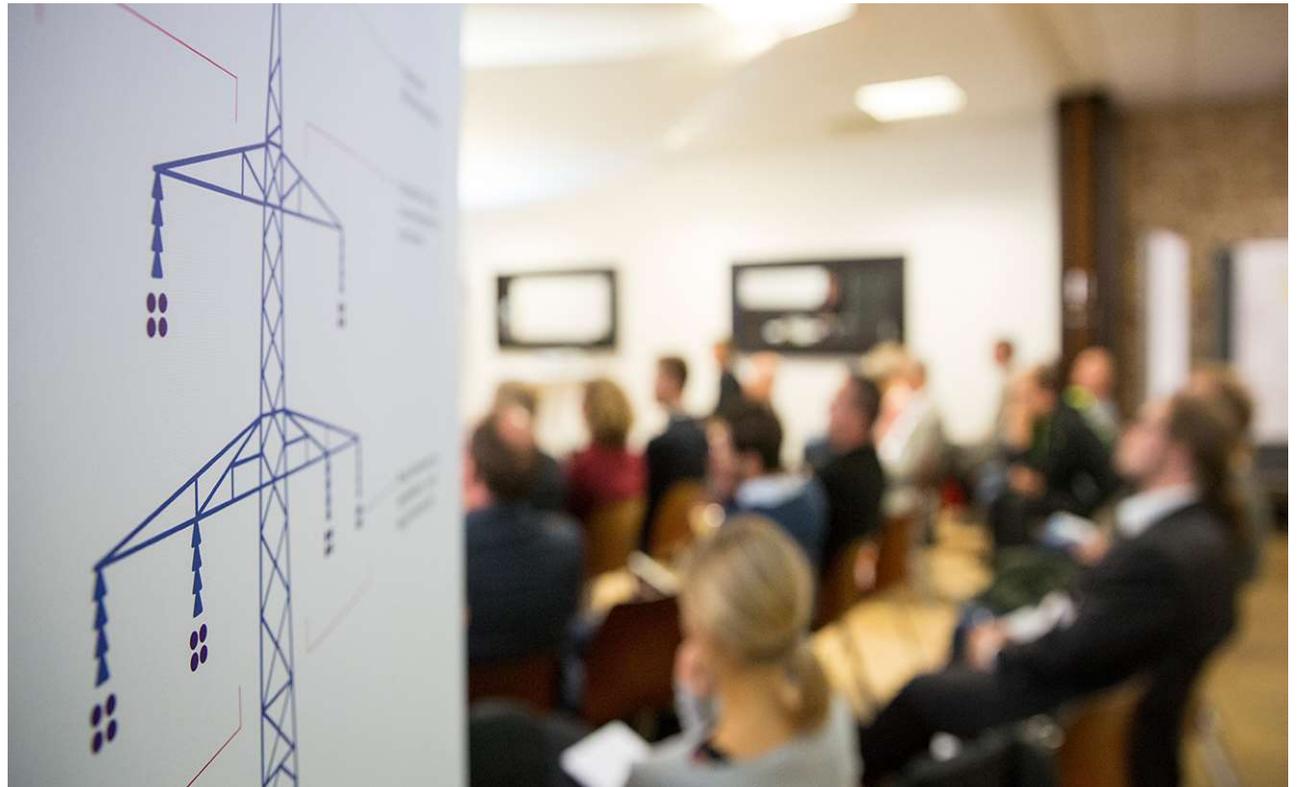
# ANTRAGSKONFERENZ

ZIEL: FESTLEGUNG DES UNTERSUCHUNGSUMFANGS



Frühzeitige  
Information

Antrags-  
konferenz



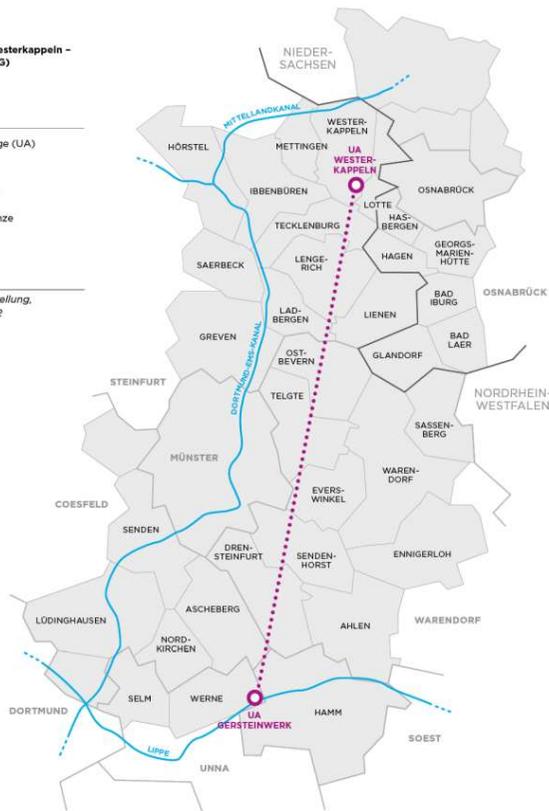
# VORBEREITUNG ANTRAGSKONFERENZ VON DER LUFTLINIE ZUM DATENVORHALTERAUM

Vorhaben Nr. 89, Westerkappeln - Gersteinwerk (BBPIG)



-  Umspannanlage (UA)
-  Luftlinie
-  Fließgewässer
-  Gemeindegrenze
-  Kreisgrenze
-  Ländergrenze

Schematische Darstellung,  
Stand Oktober 2022

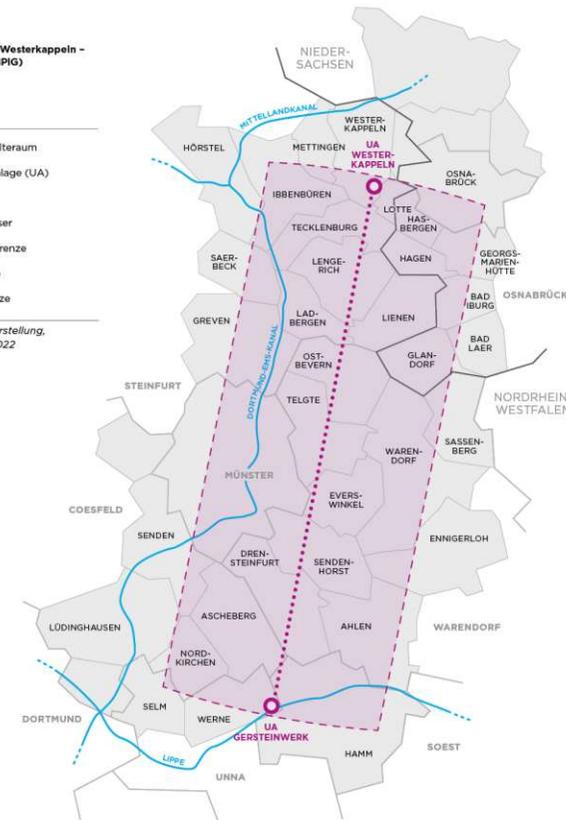


Vorhaben Nr. 89, Westerkappeln - Gersteinwerk (BBPIG)



-  Datenvorhalteraum
-  Umspannanlage (UA)
-  Luftlinie
-  Fließgewässer
-  Gemeindegrenze
-  Kreisgrenze
-  Ländergrenze

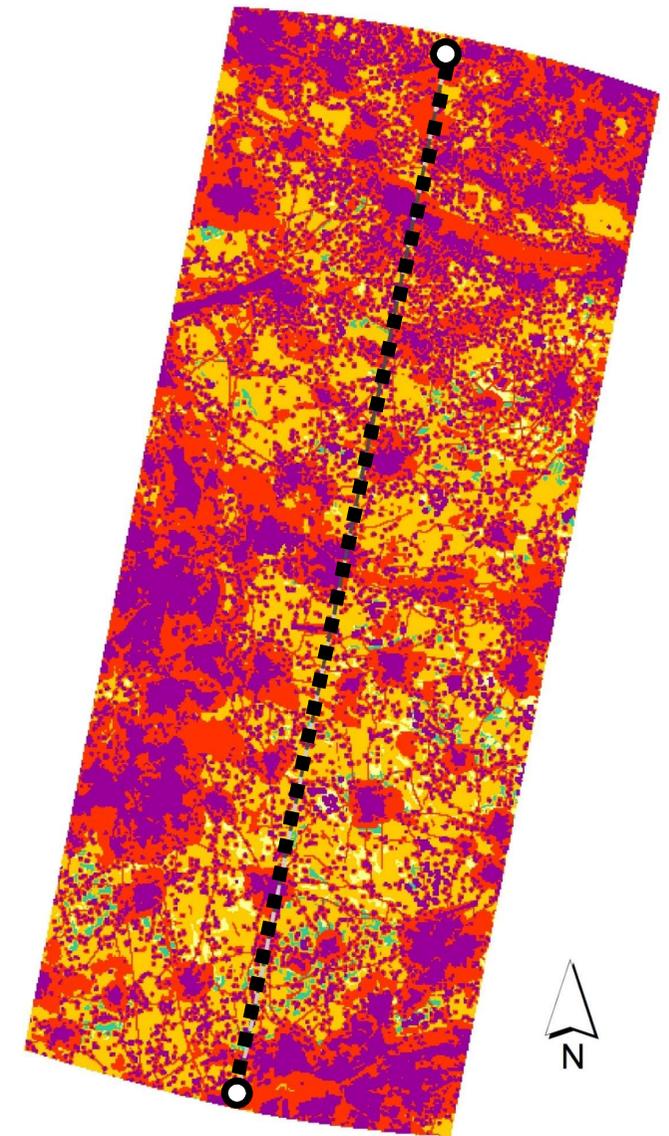
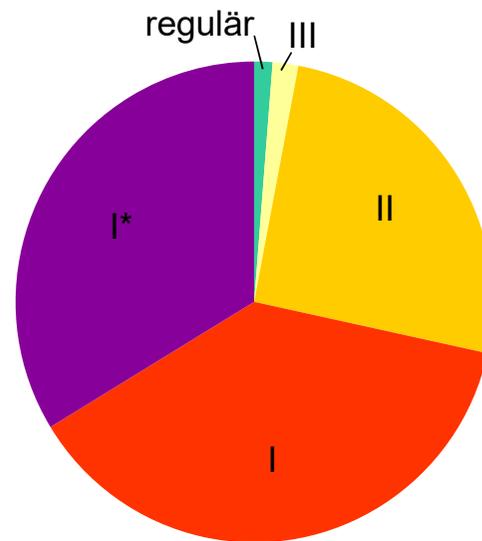
Schematische Darstellung,  
Stand Oktober 2022



# VORBEREITUNG ANTRAGSKONFERENZ

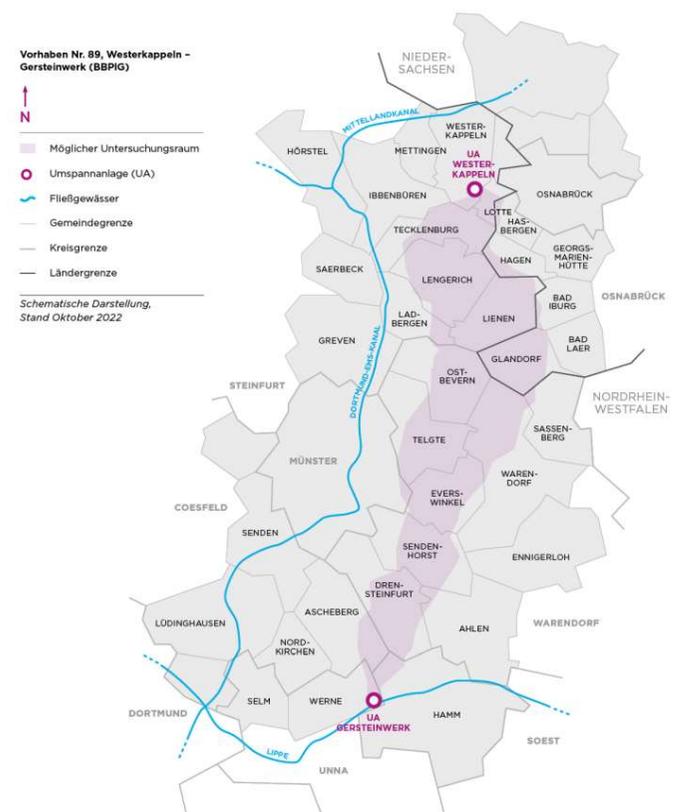
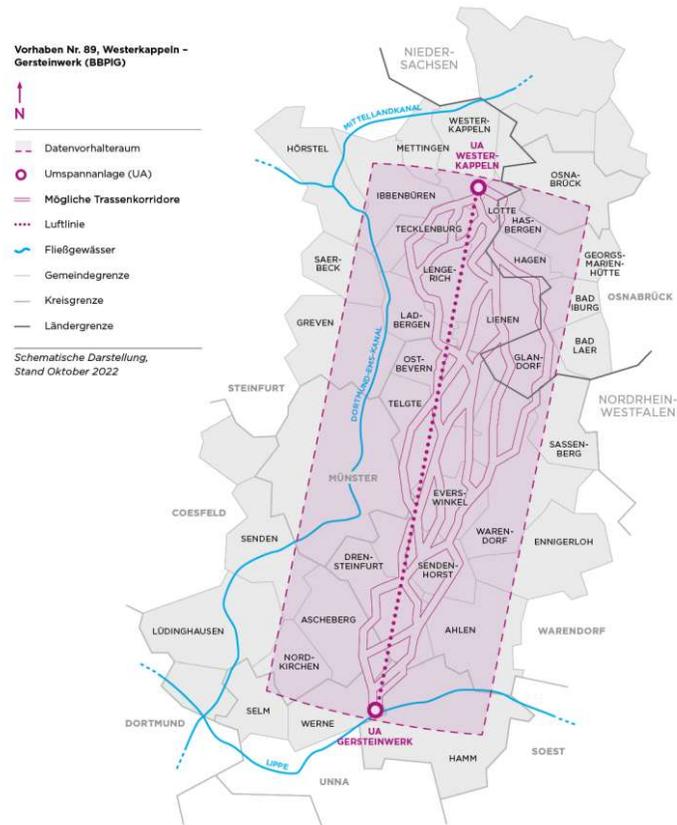
## RAUMWIDERSTÄNDE IM DATENVORHALTERAUM

-  Klasse I\*  
sehr hoher, realisierungshemmender  
Raumwiderstand
-  Klasse I  
sehr hoher Raumwiderstand
-  Klasse II  
hoher Raumwiderstand
-  Klasse III  
mittlerer Raumwiderstand
-  regulärer Raumwiderstand



# VORBEREITUNG ANTRAGSKONFERENZ

## VOM DATENVORHALTERAUM ZUM UNTERSUCHUNGSRAUM



# DIALOG VOR ORT

# BÜRGERINFOMÄRKTE

## RECHTZEITIGE EINLADUNG, U. A. ANZEIGEN PRINTMEDIEN



- **Dienstag, 08. November 2022**
  - 11:00 bis 13:00 Uhr: Hotel Drei Kronen, Landrat-Schultz-Straße 15, 49545 Tecklenburg
  - 16:00 bis 18:00 Uhr: Heuerstübchen, Forellental 1, 49170 Hagen a. T. W.
  
- **Mittwoch, 09. November 2022**
  - 11:00 bis 13:00 Uhr, Grothues, Grothues 8, 48351 Everswinkel
  - 16:00 bis 18:00 Uhr: Gasthof Mersbäumer, Loburg 47, 48346 Ostbevern
  
- **Donnerstag, 10. November 2022**
  - 11:00 bis 13:00 Uhr: Kommunalforum, Weststraße 9-11, 48324 Sendenhorst
  - 16:00 bis 18:00 Uhr: Dorfgemeinschaftshaus Horst & Wessel e. V., Ahlener Weg 5, 59368 Werne

# BEI FRAGEN STEHEN WIR IHNEN GERNE ZUR VERFÜGUNG

MICHAEL WEBER

PROJEKTSPRECHER

T +49 231 5849-12921, M + 49 152 546 95297

E-MAIL: [M.WEBER@AMPRION.NET](mailto:M.WEBER@AMPRION.NET)

