

WESTERKAPPELN – GERSTEINWERK

KREIS WARENDORF

AUSSCHUSS FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ,
MOBILITÄT UND PLANUNG

SEPTEMBER 2025

AGENDA

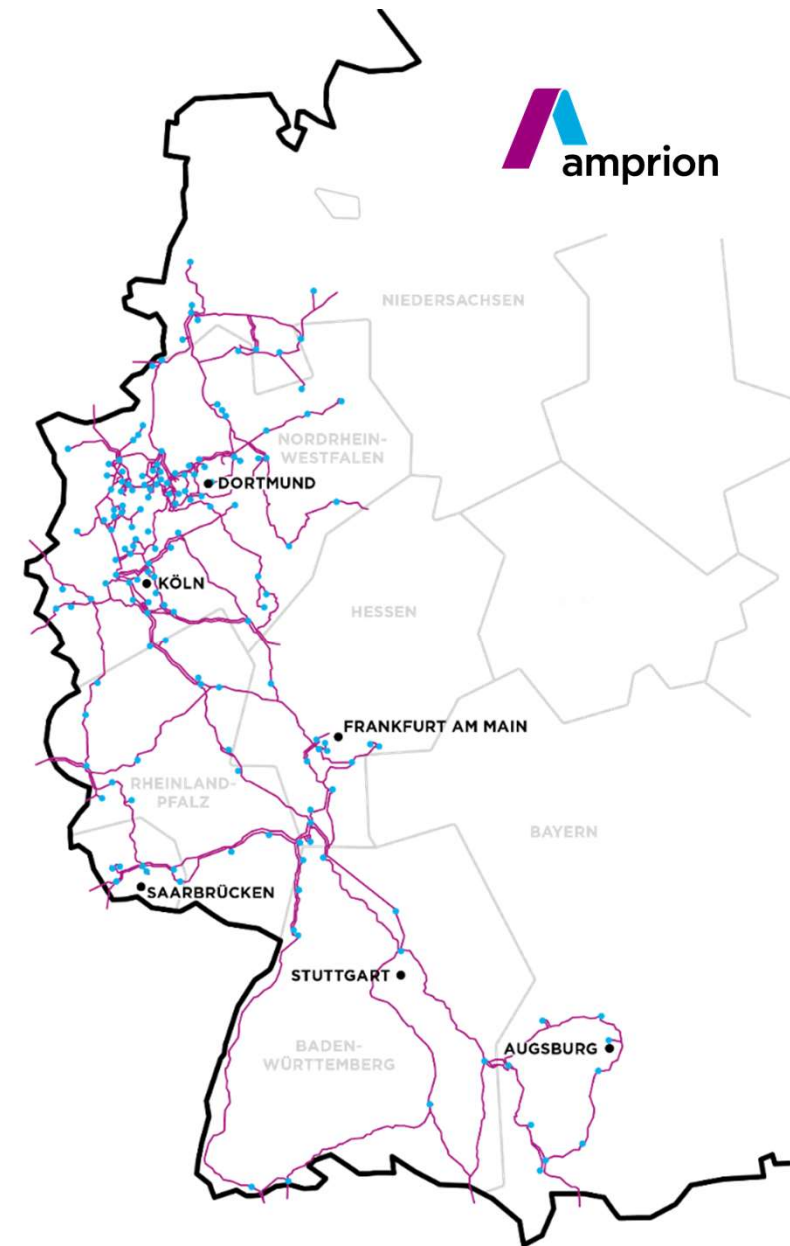


- Westerkappeln – Gersteinwerk, Vorhaben Nummer 89 Bundesbedarfsplangesetz
- Verfahrensstand und Ausblick
- Vorzugstrassenkorridor, Genehmigungsabschnitte und Planfeststellungsverfahren
- Zeitplan und Beispiel Meilensteine der Kommunikation in den einzelnen Genehmigungsabschnitten
- Vorzugstrassenkorridor Kreis Warendorf
- Weitere Informationen und Kontaktdaten Ansprechpartner

WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

VORSTELLUNG DES VORHABENS

- Vorhaben Nummer 89, Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG)
- Neubau einer 380-kV-Höchstspannungsfreileitung zwischen den bestehenden Umspannanlagen Westerkappeln und Gersteinwerk
- Überregional: Abtransport von Strom aus den Offshore Windenergieanlagen in die Verbrauchszentren
- Regional: Entlastung bestehender Leitungsverbindungen im Münsterland und in Westfalen

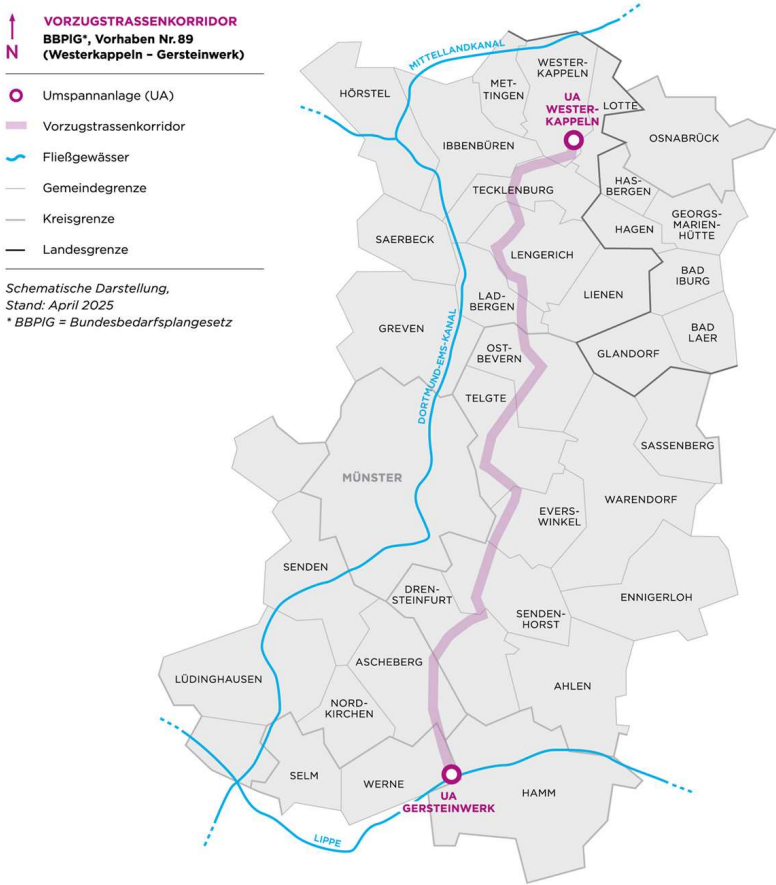


WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

VERFAHRENSSTAND UND AUSBLICK



	Vorhaben Nr. 89, BBPIG
Ermittlung und Festlegung Bedarf	Netzentwicklungsplan NEP 2035 (Januar 2022) Netzentwicklungsplan NEP 2037/2045 (März 2024)
	Bundesbedarfsplangesetz (Juli 2022)
Raumverträglichkeitsprüfung RaumVP	Antragskonferenz (Januar 2023)
	Antragseinreichung (September 2024)
	Offenlage (Oktober-November 2024)
	Gutachterliche Stellungnahme RaumVP (März 2025)
Planfeststellungsverfahren	Antragseinreichung, mehrere Genehmigungsabschnitte (ab 2027)
Inbetriebnahme	2034



WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

GENEHMIGUNGSABSCHNITTE PLANFESTSTELLUNGSVERFAHREN



- **Genehmigungsabschnitt 1, Kreis Steinfurt**

Gemeinde Westerkappeln, Stadt Tecklenburg, Stadt Lengerich, Gemeinde Ladbergen

- **Genehmigungsabschnitt 2, Kreis Warendorf**

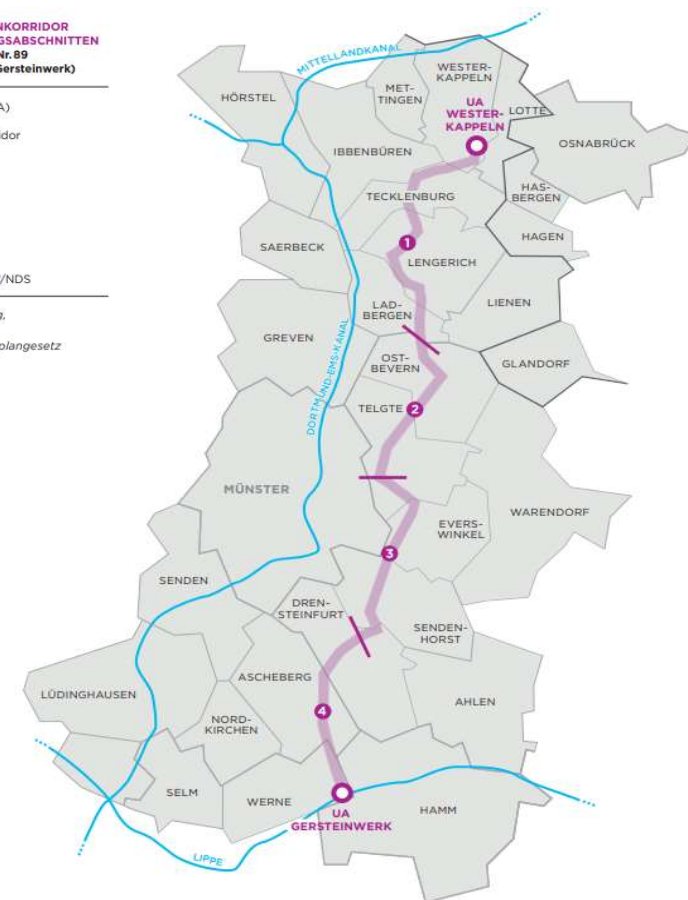
Gemeinde Ostbevern, Stadt Telgte

- **Genehmigungsabschnitt 3, Kreis Warendorf**

Stadt Telgte, Gemeinde Everswinkel, Stadt Sendenhorst, Stadt Drensteinfurt

- **Genehmigungsabschnitt 4, Kreise Warendorf, Coesfeld und Unna**

Stadt Drensteinfurt, Gemeinde Ascheberg, Stadt Werne



PLANFESTSTELLUNGSVERFAHREN

BEISPIELHAFTE SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



Erstellung der Antragsunterlagen

durch die Vorhabenträgerin, unter anderem technische und umweltfachliche Unterlagen



Information und Beteiligung

der Träger öffentlicher Belange sowie der Grundstückseigentümer*innen und der Bürger*innen

Antragstellung Planfeststellungsverfahren durch die Vorhabenträgerin

Öffentliche Auslegung der Antragsunterlagen

durch die zuständige Genehmigungsbehörde



Einreichen von Stellungnahmen

durch Träger öffentlicher Belange sowie der Bürger*innen bei der zuständigen Behörde

Erörterungstermin

Die zuständige Genehmigungsbehörde erörtert die eingereichten Stellungnahmen



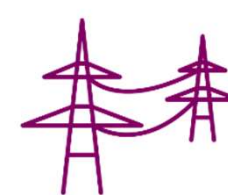
Beteiligung

der Träger öffentlicher Belange sowie der Bürger*innen, die eine Stellungnahme eingereicht haben

Planfeststellungsbeschluss durch die zuständige Genehmigungsbehörde

WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

PROJEKTZEITPLAN



Frühzeitige
Information

Raum-
verträglichkeits-
prüfung

Planfest-
stellungs-
verfahren

Bauphase

Inbetriebnahme

2022

2024

ab 2027

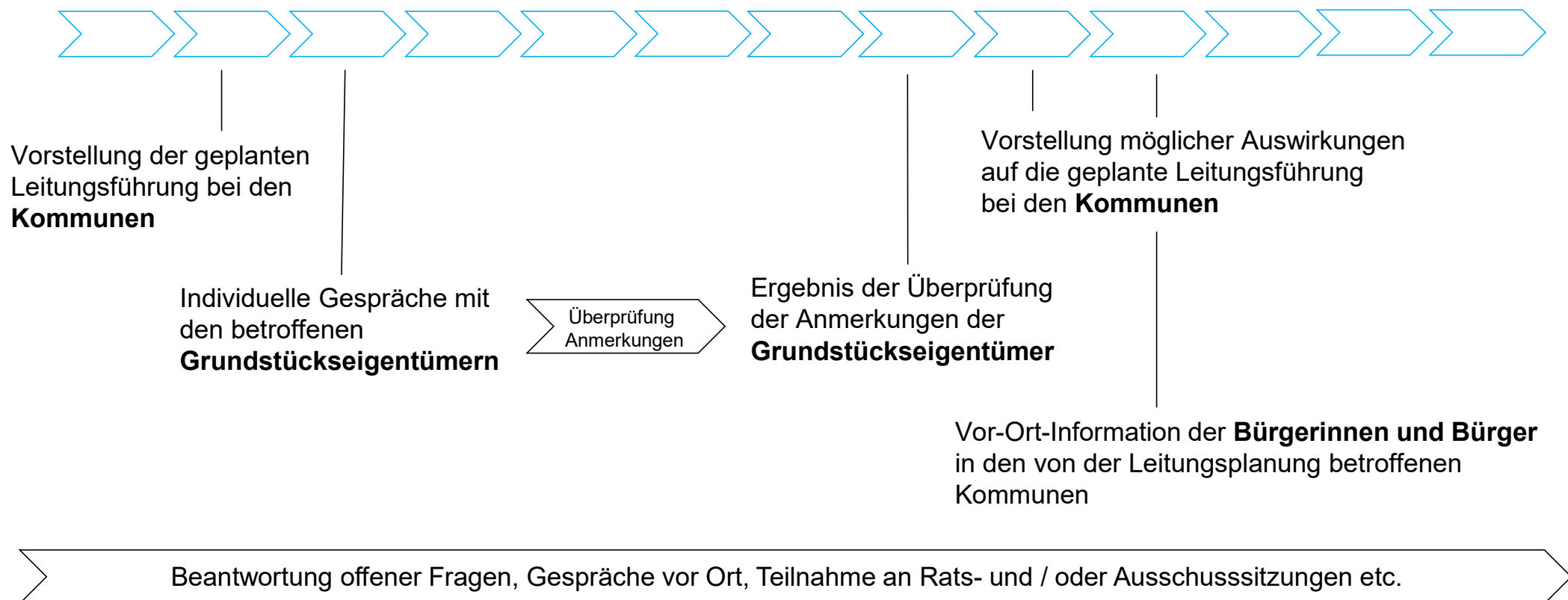
....

2034

Information durch Amprion: Kontinuierlich, konsistent und transparent

WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

BEISPIEL: MEILENSTEINE KOMMUNIKATION IN EINEM ABSCHNITT

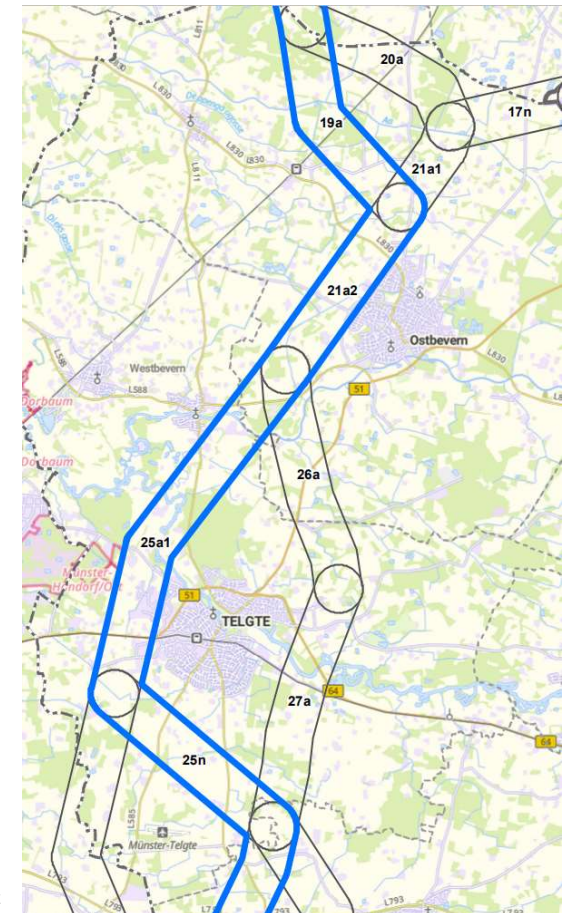


WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

GENEHMIGUNGSABSCHNITT 2, KREIS WARENDORF



- Gemeinde Ostbevern, Stadt Telgte
- Rund 17 Kilometer langer Genehmigungsabschnitt
- Geplant: Ersatzneubau mit Provisorium sowie Neubau in neuer Trasse
- Bündelung mit bestehender Leitung der DB Energie, geplant
- Kartierungsarbeiten zur Aufnahme umweltfachlicher Daten seit April 2025



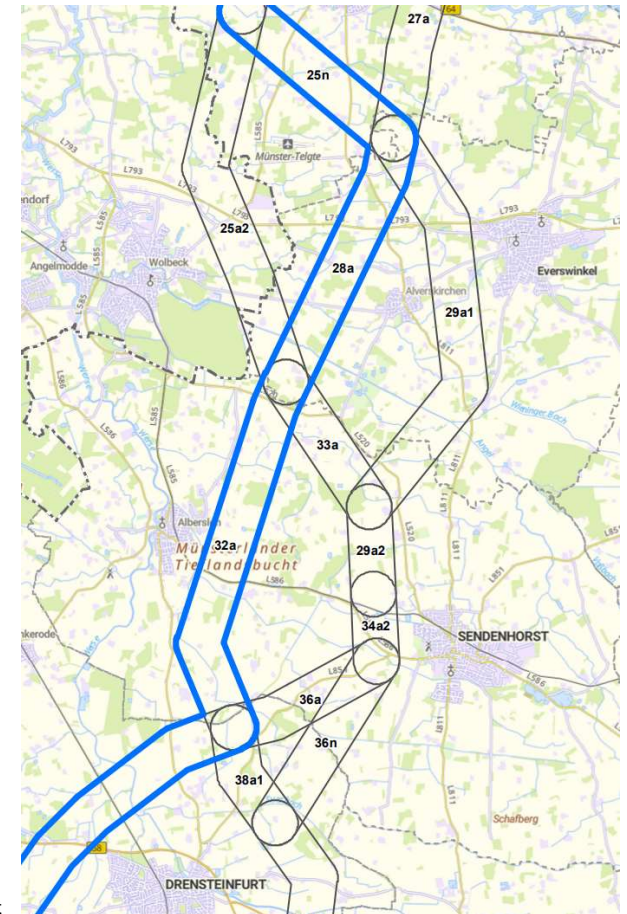
Karte dient der Veranschaulichung und zeigt nicht nur den Genehmigungsabschnitt

WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

GENEHMIGUNGSABSCHNITT 3, KREIS WARENDORF



- Stadt Telgte, Gemeinde Everswinkel, Stadt Sendenhorst, Stadt Drensteinfurt
- Rund 20 Kilometer langer Genehmigungsabschnitt
- Geplant: Neubau in neuer Trasse
- Verkehrslandeplatz Münster-Telgte
- Neue Schalt- und Umspannanlage im Suchraum Telgte
- Kartierungsarbeiten zur Aufnahme umweltfachlicher Daten seit April 2025



Karte dient der Veranschaulichung und zeigt nicht nur den Genehmigungsabschnitt

WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

GENEHMIGUNGSABSCHNITT 4, U. A. KREIS WARENDORF



- u. a. Stadt Drensteinfurt
- Rund 19 Kilometer langer Genehmigungsabschnitt
- Geplant: Neubau in neuer Trasse, Parallelneubau, Ersatzneubau mit Provisorium
- Schalt- und Umspannanlage Gersteinwerk
- Kartierungsarbeiten zur Aufnahme umweltfachlicher Daten seit September 2024



Karte dient der Veranschaulichung und zeigt nicht nur den Genehmigungsabschnitt

ZEIT FÜR DIE BEANTWORTUNG IHRER FRAGEN

WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

INFORMATIONEN UND ANSPRECHPARTNER



[Startseite](#) > [Netzausbau](#) > [Unsere Projekte](#) > [Westerkappen - Gersteinwerk](#) > [Projektbeschreibung](#)

Unsere Projekte

UNSERE PROJEKTE |
ÜBERSICHT

ALEGO

A-Nord

Aschaffenburg - Urberach

Bauler - Bundesgrenze
(LUX)

Bürstadt - BASF

Bürstadt - Maximiliansau

Büscherhof - TRIMET

Landkreisgrenze Osnabrück -
Merzen/Neuenkirchen

Dezentraler Netzbooster

Dörpen West - Niederrhein
(EnLAG 5)

Hanekenfähr - Gronau
(BBPIG 63)

Projektbeschreibung

Planungsstand

Termine

Downloads

Presse

Newsletter

FAQ

WESTERKAPPELN - GERSTEINWERK

[BBPIG, Vorhaben Nr. 89](#) | [Westerkappen - Gersteinwerk](#)

Amprion plant den Bau und Betrieb einer neuen 380-Kilovolt-Höchstspannungsfreileitung zwischen den bestehenden Schalt- und Umspannanlagen in Westerkappen (Kreis Steinfurt) sowie Gersteinwerk (Kreis Unna).

Das Vorhaben Westerkappen - Gersteinwerk ist seit Mitte 2022 gesetzlich als Vorhaben Nr. 89 im Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG) verankert. Amprion hat als zuständiger Übertragungsnetzbetreiber den gesetzlichen Auftrag, dieses Netzausbauprojekt zu planen und umzusetzen und die Leitung anschließend zu betreiben.

Die Inbetriebnahme ist für 2034 vorgesehen.



Michael Weber

Projektsprecher Region Nord

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

 M.Weber@amprion.net