

VORHABEN WESTERKAPPELN- GERSTEINWERK - BBPLG VORHABEN NR. 89

Als Übertragungsnetzbetreiber hat Amprion die Aufgabe, das Stromnetz fit für eine klimaneutrale Zukunft zu machen. Deshalb planen wir den Bau und Betrieb einer neuen 380-kV-Höchstspannungsfreileitung zwischen den bestehenden Umspannanlagen in Westerkappeln (Kreis Steinfurt) und Gersteinwerk (Kreis Unna). Der Neubau dient dazu, die Übertragungskapazität innerhalb Nordrhein-Westfalens zu erhöhen. So kann mit dieser neuen Leitung zum Beispiel die Windenergie aus der Nordsee, die nach Westerkappeln transportiert wird, weiter zu den Verbrauchsschwerpunkten in Nordrhein-Westfalen gebracht werden. Das Vorhaben ist mit der Nummer 89 im Bundesbedarfsplan verankert und dient der Entlastung, Entwicklung und dem Ausbau der Übertragungsnetze zur Einbindung von Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen und zur Vermeidung struktureller Engpässe im Übertragungsnetz.

Wir planen und realisieren dieses Wechselstromprojekt als Freileitung, denn eine Teilerdverkabelung ist gesetzlich nicht vorgesehen.

GESETZLICHE GRUNDLAGE	Vorhaben Nr. 89 im Bundesbedarfsplangesetz (BBPlG)
ZIEL	Erhöhung der Übertragungskapazität innerhalb Nordrhein-Westfalens
SPANNUNGSEBENE	380 Kilovolt Wechselstrom, zwei Systeme
LÄNGE	Rund 85 Kilometer
AKTUELLER STAND	<ul style="list-style-type: none">• September 2024: Vorschlagstrassenkorridor als Teil unseres Antrags auf Raumverträglichkeitsprüfung bei der Bezirksregierung Münster eingereicht• Oktober 2024: Eröffnung des Beteiligungsverfahrens durch die Bezirksregierung Münster• Ab November 2024: Sichtung und Bewertung der Einwendungen auf raumrelevante Auswirkungen• 2025: Gutachterliche Stellungnahme durch die Bezirksregierung Münster zur Bestimmung eines Vorzugstrassenkorridors
GENEHMIGUNGSBEHÖRDE	Bezirksregierung Münster
GEPLANTE SCHRITTE	2026: Antrag auf Planfeststellung 2028: Start der Bauphase
INBETRIEBNAHME	voraussichtlich 2033

Link zum Beteiligungsverfahren:
[www.bezreg-muenster.de/de/service/
bekanntmachungen/verfahren/regionalplanung/
380-kv_westerkappeln_gersteinwerk/index.html](http://www.bezreg-muenster.de/de/service/bekanntmachungen/verfahren/regionalplanung/380-kv_westerkappeln_gersteinwerk/index.html)



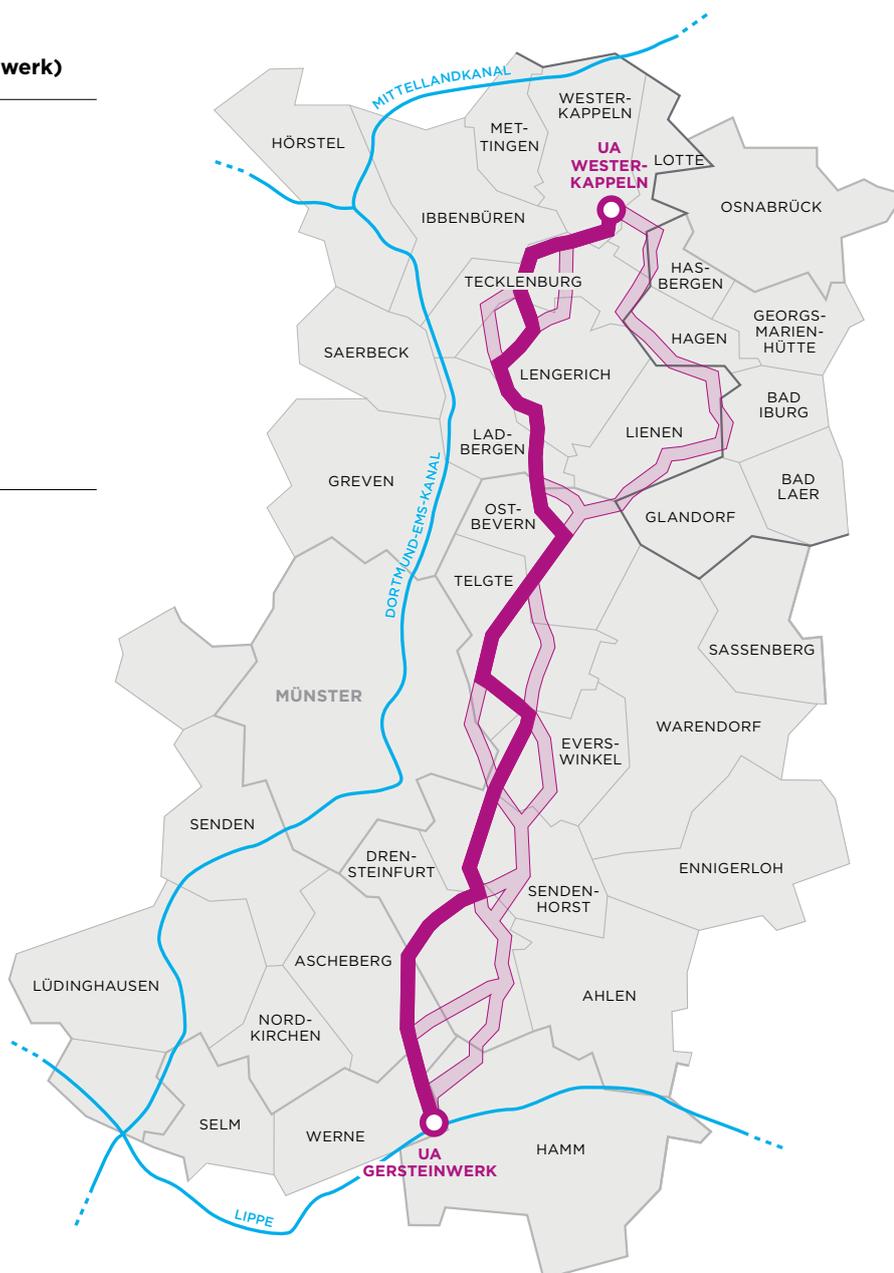
VORSCHLAGSTRASSENKORRIDOR IN DER RAUMVERTRÄGLICHKEITS- PRÜFUNG

BBPIG, Vorhaben Nr. 89
(Westerkappeln - Gersteinwerk)



-  Umspannanlage (UA)
-  Vorschlagstrassenkorridor
-  Weitere Trassenkorridore
-  Fließgewässer
-  Gemeindegrenze
-  Kreisgrenze
-  Landesgrenze

Schematische Darstellung,
Stand: September 2024



WEITERFÜHRENDE LINKS

amprion.net/WeGe/



ÜBER AMPRION

Die Amprion GmbH ist einer von vier Übertragungsnetzbetreibern in Deutschland. Unser 11.000 Kilometer langes Höchstspannungsnetz transportiert Strom in einem Gebiet von der Nordsee bis zu den Alpen. Dort wird ein Drittel der Wirtschaftsleistung Deutschlands erzeugt. Unsere Leitungen sind Lebensadern der Gesellschaft: Sie sichern Arbeitsplätze und Lebensqualität von 29 Millionen Menschen. Wir halten das Netz stabil und sicher - und bereiten den Weg für ein klimaverträgliches Energiesystem, indem wir unser Netz ausbauen. Mehr als 2.700 Mitarbeitende in Dortmund und an mehr als 30 weiteren Standorten tragen dazu bei, dass die Lichter immer leuchten. Zudem übernehmen wir übergreifende Aufgaben für die Verbundnetze in Deutschland und Europa.

IHR ANSPRECHPARTNER FÜR FRAGEN ZUM PROJEKT

Michael Weber

Projektsprecher

Telefon: 0152 54695297

E-Mail: m.weber@amprion.net