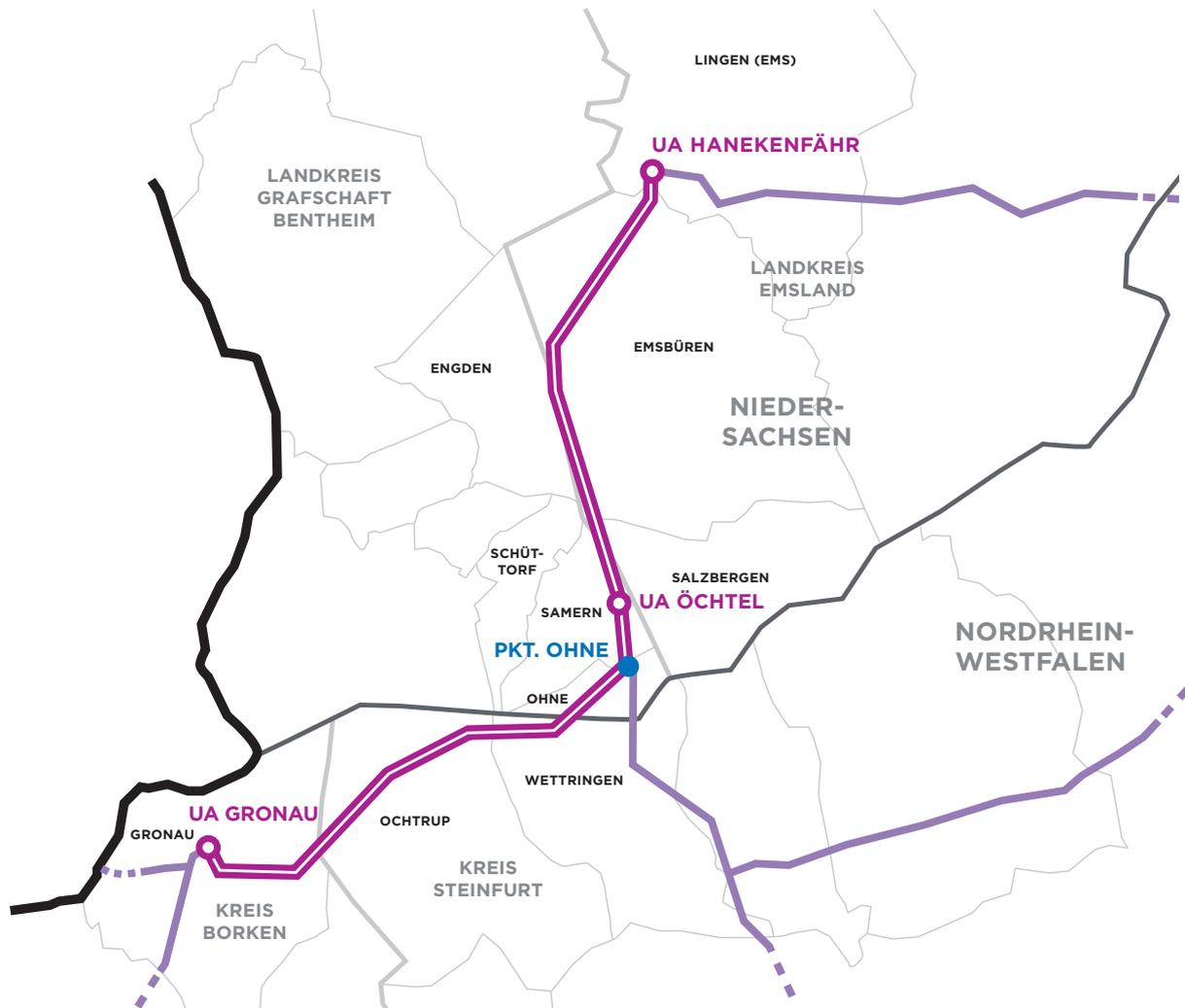


HANEKENFÄHR – GRONAU

BBPLG VORHABEN NUMMER 63

Als Übertragungsnetzbetreiber hat Amprion die Aufgabe, das Stromnetz fit für eine klimaneutrale Zukunft zu machen. Das Leitungsbauprojekt Hanekenfähr – Gronau ist gesetzlich als Vorhaben 63 im Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG) verankert. Deshalb planen wir, die Freileitung zwischen der Umspannanlage Hanekenfähr in Lingen (Ems) und der Umspannanlage Gronau (Westf.) zu erneuern. Hier werden wir zwei bestehende 380-kV-Stromkreise auf einer Länge von etwa 47 Kilometern verstärken. Zusätzlich werden wir das bestehende Netz um zwei neue 380-kV-Stromkreise erweitern, um die Versorgungssicherheit in der Region zu erhöhen.

GESETZLICHE GRUNDLAGE	Vorhaben Nr. 63 im Bundesbedarfsplangesetz Maßnahme 491 (P315) im Netzentwicklungsplan 2035 (2021)
ZIEL	Erhöhung der Transportkapazität zwischen Hanekenfähr und Gronau
EINZELMASSNAHMEN	<ul style="list-style-type: none"> • Ersatzneubau der bestehenden Freileitung Hanekenfähr – Gronau (47 km) • Paralleler Ersatzneubau der bestehenden Freileitung Umspannanlage Hanekenfähr – Pkt. Ohne (27 km) • Parallelneubau Pkt. Ohne – Umspannanlage Gronau (20 km)
BETEILIGTE KOMMUNEN UND KREISE	<ul style="list-style-type: none"> • Lingen (Landkreis Emsland) • Emsbüren (Landkreis Emsland) • Salzbergen (Landkreis Emsland) • Samtgemeinde Schüttorf (Landkreis Grafschaft Bentheim) • Wettringen (Kreis Steinfurt) • Ochtrup (Kreis Steinfurt) • Gronau (Kreis Borken)
LÄNGE	47 Kilometer, davon <ul style="list-style-type: none"> • ca. 27 Kilometer in Niedersachsen • ca. 20 Kilometer in Nordrhein-Westfalen
ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG	4 x 2,4 Gigawatt
SPANNUNGSEBENE	380 Kilovolt Wechselstrom
GENEHMIGUNGSBEHÖRDE	Bundesnetzagentur (BNetzA) Planfeststellungsverfahren gemäß Netzausbaubeschleunigungsgesetz (NABEG)
INBETRIEBNAHME	voraussichtlich 2032/2033



ÜBERSICHT PLANUNGSRAUM

Vorhaben Nr. 63, Hanekenfähr – Gronau (BBPIG)

	Neu- und Ersatzneubau 380-kV-Höchstspannungsfreileitung		Umspannanlage (UA)		Landesgrenze
	380-kV-Höchstspannungsfreileitung (Bestand)		Punkt (Pkt.)		Kreisgrenze
			Bundsgrenze		Stadt-/Gemeindegrenzen

nicht maßstabsgetreu

WEITERFÜHRENDE LINKS

- [Amprion.net/HanGro](https://amprion.net/HanGro)
- netzausbau.de/vorhaben63

ÜBER AMPRION

Die Amprion GmbH ist einer von vier Übertragungsnetz- betreibern 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. Rund 2.300 Beschäftigte 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.

Amprion GmbH · Robert-Schuman-Straße 7 · 44263 Dortmund

Hendrik Jostes
Projektsprecher

Amprion GmbH
Projektkommunikation

 **TELEFON**
+49 152 34665098

 **E-MAIL**
hendrik.jostes@amprion.net