

SIERSDORF – ZUKUNFT

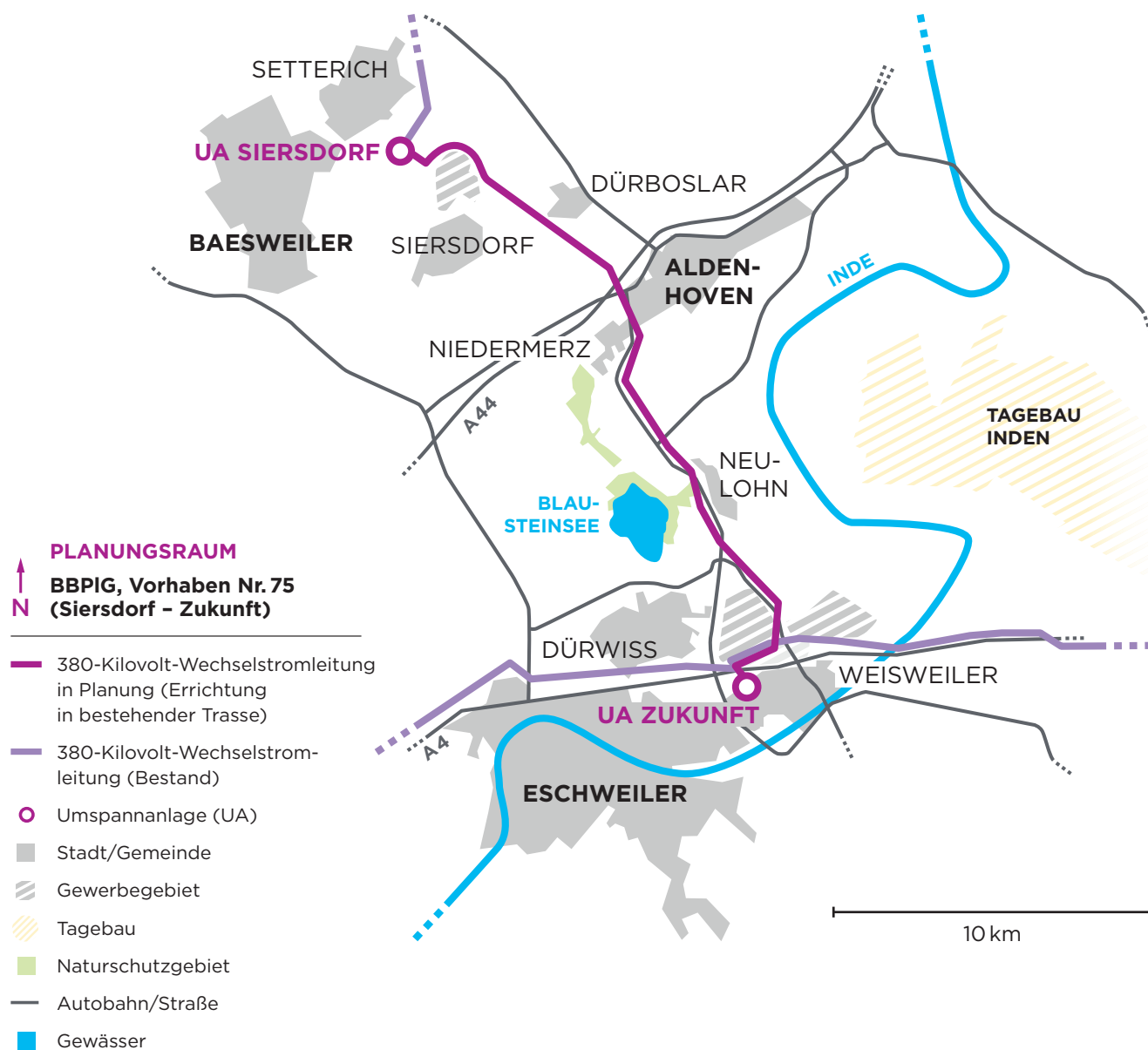
ERSATZNEUBAU

Als Übertragungsnetzbetreiber hat Amprion die Aufgabe, das Stromnetz fit für eine klimaneutrale Zukunft zu machen. Deshalb planen wir, das Stromnetz in der Region zwischen Jülich, Düren und Aachen zu verstärken. Zwischen den Umspannanlagen Siersdorf (Aldenhoven-Siersdorf) und Zukunft (Eschweiler-Weisweiler) soll eine bestehende Stromleitung durch eine leistungsfähigere ersetzt werden.

Hintergrund der Maßnahme ist der Wandel der Energielandschaft in Deutschland, der sich vor Ort insbesondere durch den Kohleausstieg und die perspektivische Abschaltung des Kraftwerks Weisweiler zeigt. Dem begegnen wir durch einen Umbau des Hoch- und Höchstspannungsnetzes, um auch zukünftig die gesamte Region sicher mit Strom versorgen zu können. Mit dem geplanten Ersatzneubau erhöhen wir die Übertragungskapazität und bereiten unser Netz vor Ort auf die kommenden Aufgaben vor. Auch bei deutlich steigendem Strombedarf und für den Fall von Störungen oder Wartungsarbeiten ist das Netz so für alle Eventualitäten gerüstet. Als Ersatzneubau ist die Leitung im Trassenraum einer bestehenden Freileitung geplant, wobei der Ersatzneubau in einem Korridor von jeweils 200 Metern links und rechts der bestehenden Leitungsachse realisiert werden kann. Die aktuell bestehende Leitung wird vor Baubeginn demontiert.

Im Bundesbedarfsplangesetz werden Netzausbauvorhaben geführt, für die der Gesetzgeber die energiewirtschaftliche Notwendigkeit und einen vordringlichen Bedarf festgestellt hat. Die Höchstspannungsleitung Siersdorf – Zukunft ist dort gemeinsam mit weiteren Einzelmaßnahmen als Vorhaben Nr. 75 aufgeführt.

GESETZLICHE GRUNDLAGE	• Vorhaben Nr. 75 im Bundesbedarfsplangesetz • Maßnahme M689 im Netzentwicklungsplan 2035
ZIEL	• Erhöhung der Systemstabilität • Erhöhung der elektrischen Transportkapazität im Rheinland
EINZELMASSNAHMEN	• Ersatzneubau Höchstspannungsfreileitung Siersdorf – Zukunft • Demontage einer Bestandsleitung
BETEILIGTE KOMMUNEN UND KREISE	• Kreis Düren (Gemeinde Aldenhoven) • StädteRegion Aachen (Stadt Eschweiler)
LÄNGE	13,4 Kilometer • 7 Kilometer im Kreis Düren • 6,4 Kilometer in der StädteRegion Aachen
SPANNUNGSEBENE	110-/380-Kilovolt-Wechselstrom
GENEHMIGUNGSVERFAHREN	• Planfeststellungsverfahren (bei der Bezirksregierung Köln) • Verzicht auf Raumverträglichkeitsprüfung gemäß §1 Nr.14 Raumordnungsverordnung vom 20.06.2024
INBETRIEBNAHME	2034



Schematische Darstellung,
 Stand: August 2026



WEITERFÜHRENDE LINKS
amprion.net/siersdorf-zukunft
netzausbau.de/vorhaben75

ÜBER AMPRION

Amprion ist ein führender Übertragungsnetzbetreiber in Europa. Unser 11.000 Kilometer langes Höchstspannungsnetz reicht von der Nordsee bis zu den Alpen und erstreckt sich über sieben Bundesländer. Es ist das Rückgrat der deutschen Wirtschaft und transportiert Strom für 29 Millionen Menschen. Durch seine Lage in der Mitte Europas ist es Drehscheibe des europäischen Stromhandels. Zum 31.12.2025 beschäftigte Amprion 3.400 Mitarbeitende. Sie tragen dazu bei, unsere Kernaufgaben zu erfüllen: Wir machen unser Netz fit für eine klimaneutrale Zukunft und sichern an entscheidender Stelle die Stabilität des deutschen und europäischen Stromnetzes.

IHR ANSPRECHPARTNER FÜR FRAGEN ZUM PROJEKT

Christoph Alt
 Projektsprecher
 Telefon: 0152 59508869
 E-Mail: christoph.alt@amprion.net