

**VORHABEN NR. 71 BBPLG
HÖCHSTSPANNUNGSLEITUNG
LANDKREIS TRIER-SAARBURG –
BUNDESGRENZE (LU)**

GEMEINDERAT AACH

DIGITAL, 20. JANUAR 2022

AGENDA



Wer wir sind

Projektvorstellung und Verfahrensablauf

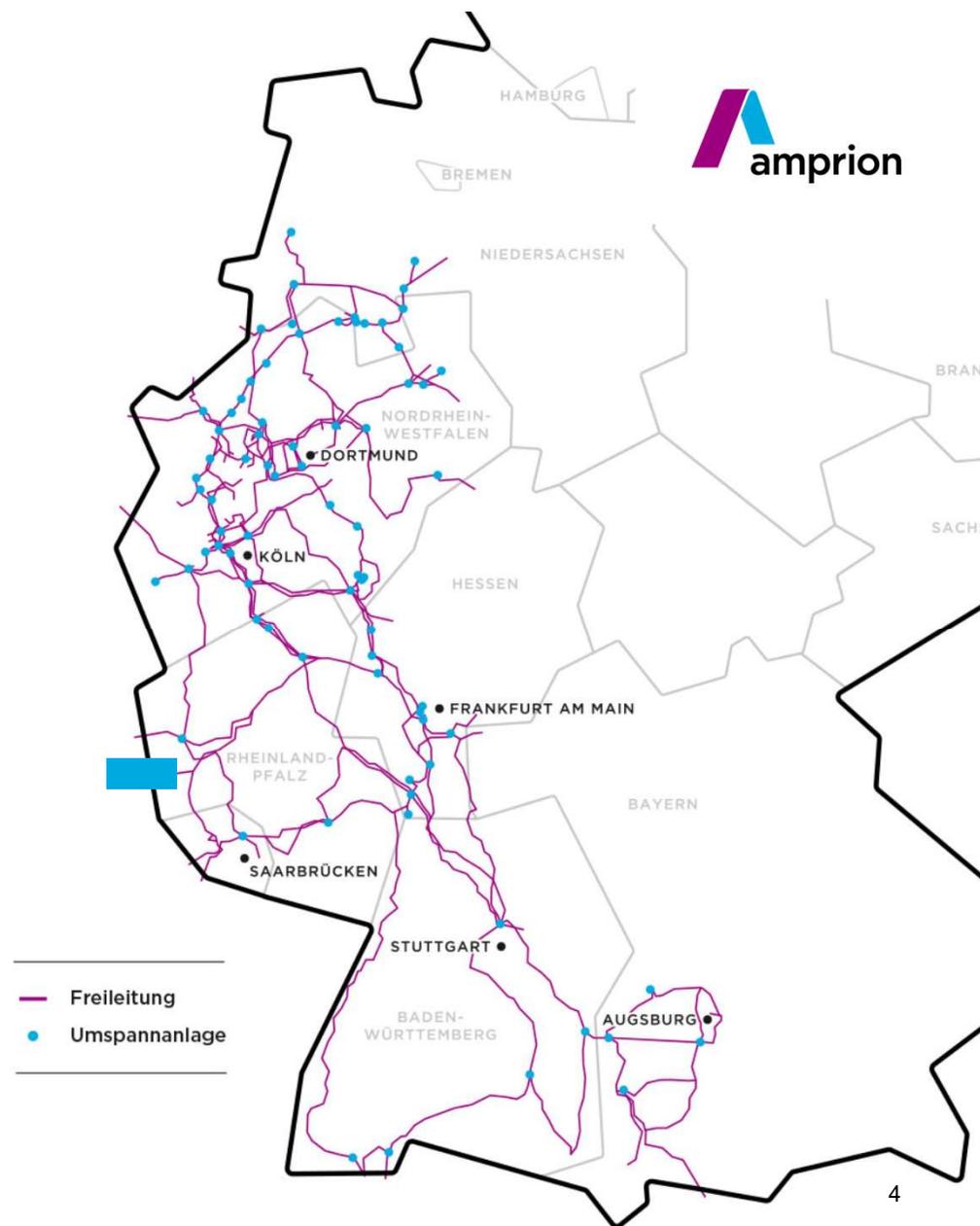
Fragen und Austausch

WER WIR SIND

WER WIR SIND AMPRIONS NETZ IN DEUTSCHLAND

Das Stromnetz ähnelt dem Straßennetz. Für den „Fernverkehr“ im deutschen Stromnetz sind Amprion und drei weitere Übertragungsnetzbetreiber verantwortlich.

Unser Höchstspannungsnetz transportiert Strom in einem Gebiet von Niedersachsen bis zu den Alpen. Dort wird ein Drittel der deutschen Wirtschaftsleistung erzeugt. Unsere Leitungen sind Lebensadern der Gesellschaft: Sie sichern Lebensqualität und Arbeitsplätze von 29 Millionen Menschen.



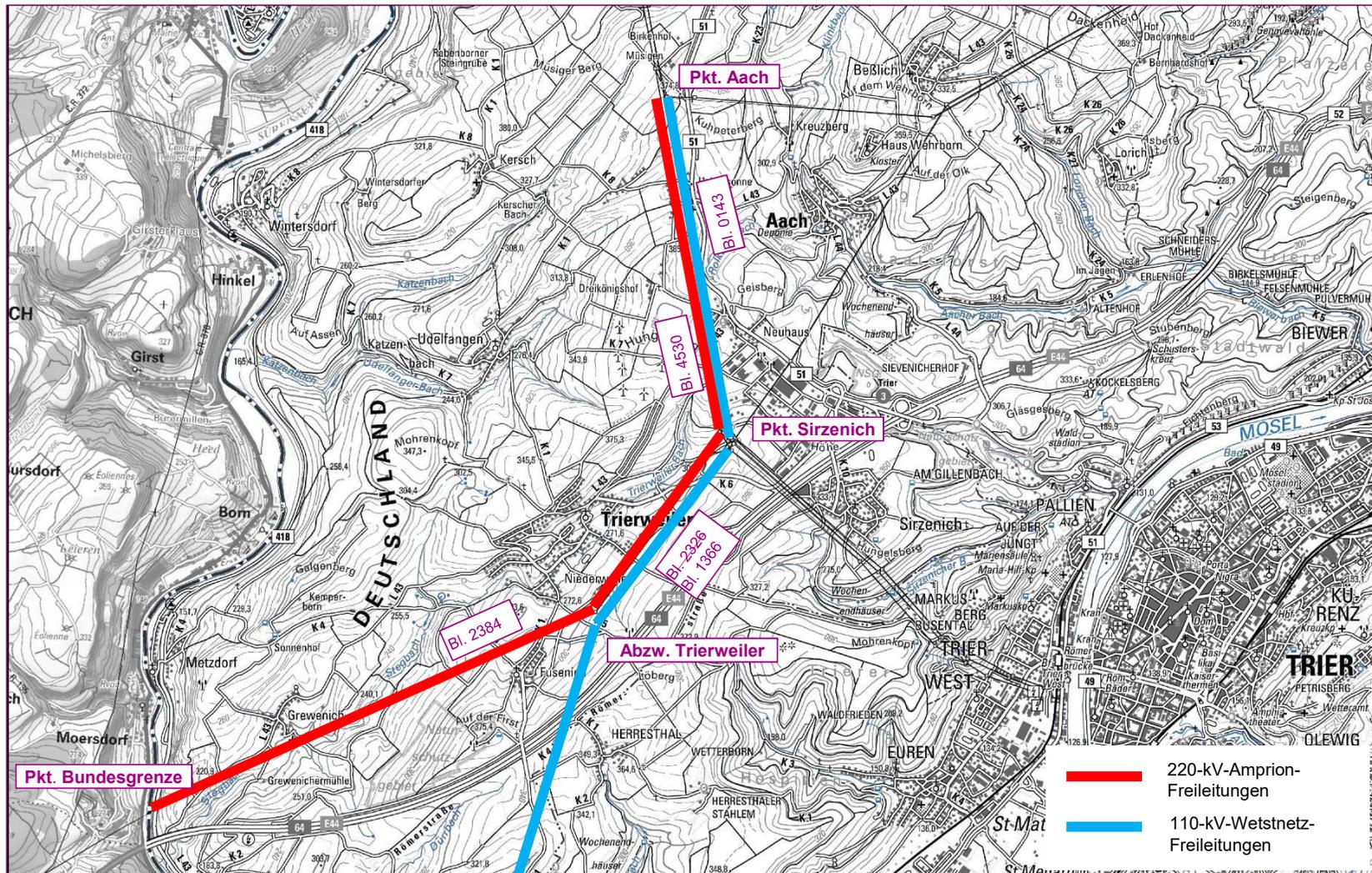
PROJEKTVORSTELLUNG UND VERFAHRENSABLAUF

PROJEKTVORSTELLUNG



- 1 Errichtung 380/220-kV-Anlage Aach
- 2 380-kV-Neubau BI.2384/BI.4530 Abschnitt Aach - Bundesgrenze
- 3 Rückbau 220-kV-Anlage Quint

BESTAND



Vorhaben Nr. 71, BBPIG, LK Trier-Saarburg – Bundesgrenze (LU)

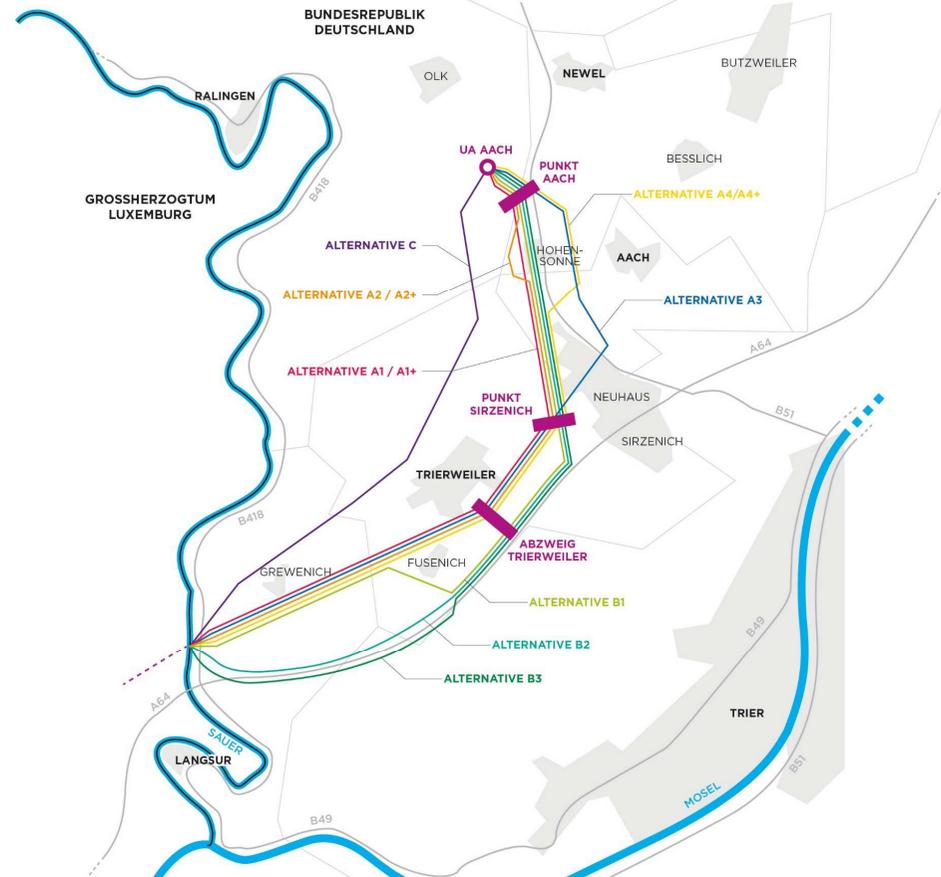
20.01.2022

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG VARIANTEN



-  Umspannanlage (UA)
-  Punkt / Abzweig
-  Siedlung
-  Ortsgemeindegrenzen
-  Autobahn / Bundesstraße
-  Fließgewässer
-  Ländergrenze

- Alternative A1**
Nutzung des vorhandenen Trassenraums in allen technischen Leitungsabschnitten
- Alternative A1+**
Nutzung des vorhandenen Trassenraums und Mitführung der Westnetz-Stromkreise
- Alternative A2**
Neuer Trassenraum westlich von Hohensonne
- Alternative A2+**
Neuer Trassenraum westlich von Hohensonne und Mitführung der Westnetz-Stromkreise
- Alternative A3**
Neuer Trassenraum östlich von Hohensonne
- Alternative A4**
Neuer Trassenraum östlich von Hohensonne
- Alternative A4+**
Neuer Trassenraum östlich von Hohensonne und Mitführung der Westnetz-Stromkreise
- Alternative B1**
Neuer Trassenraum südlich von Fusenich
- Alternative B2**
Neuer Trassenraum in Bündelung mit A64 (nördlich)
- Alternative B3**
Neuer Trassenraum in Bündelung mit A64 (südlich)
- Alternative C**
Neuer Trassenraum westlich des vorhandenen Trassenraums



VERFAHRENSABLAUF



VERFAHRENSABLAUF



Planfeststellungsverfahren / Festlegung des Leitungsverlaufs



VERFAHRENSABLAUF



ERARBEITEN DER PLANFESTSTELLUNGSUNTERLAGEN

Amprion erstellt die Unterlagen

1

Beginn der frühen Öffentlichkeitsbeteiligung

ANTRAGSKONFERENZ

Die zuständige Genehmigungsbehörde legt den Untersuchungsrahmen fest und bestimmt, welche Unterlagen wir einreichen müssen

2

Betroffene Träger öffentlicher Belange und Umweltverbände werden geladen. Die Antragskonferenz ist öffentlich.

DETAILLIERTE ERSTELLUNG DER UNTERLAGEN

Amprion stellt technische Unterlagen, Umweltgutachten sowie Gutachten über Elektromagnetische Felder und Geräusche zusammen

3

VERFAHRENSABLAUF

ANTRAG PLANFESTSTELLUNGSVERFAHREN

Amprion reicht die Planfeststellungsunterlagen bei der zuständigen Genehmigungsbehörde ein

ÖFFENTLICHE AUSLEGUNG DER ANTRAGSUNTERLAGEN

Betroffene haben die Möglichkeit, Einwendungen bei der zuständigen Genehmigungsbehörde einzureichen

ERÖRTERUNGSTERMIN

Die eingereichten Stellungnahmen werden unter Führung der zuständigen Genehmigungsbehörde erörtert

PLANFESTSTELLUNGSBESCHLUSS

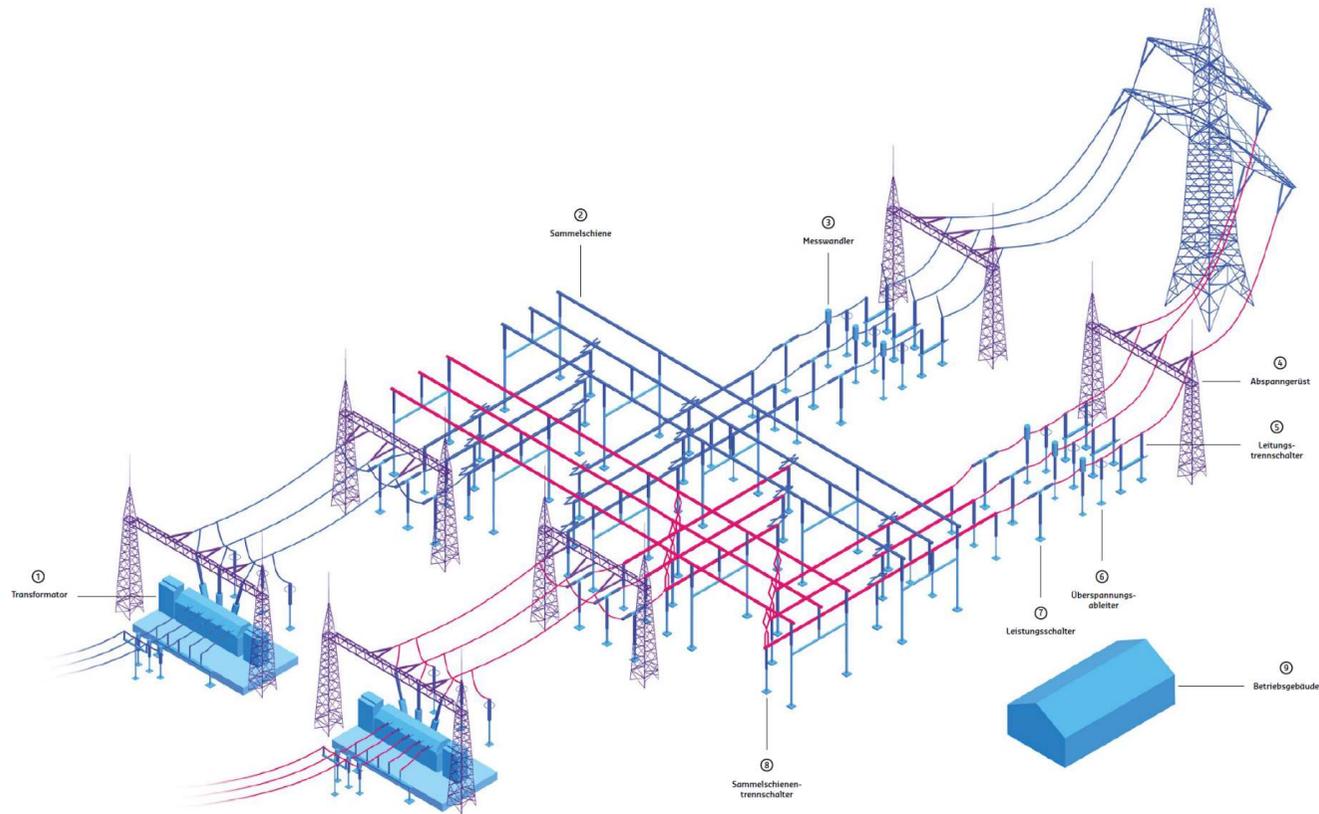
Die zuständige Genehmigungsbehörde gibt ihre Entscheidung über den Verlauf der Leitung bekannt



Beteiligung von Trägern öffentlicher Belange, Umweltverbänden, Bürgerinnen und Bürger sowie Grundstückseigentümern

Beteiligung von Trägern öffentlicher Belange, Umweltverbänden und Betroffenen, die einen Einwand eingereicht haben

SCHALT- UND UMSPANNANLAGE AACH

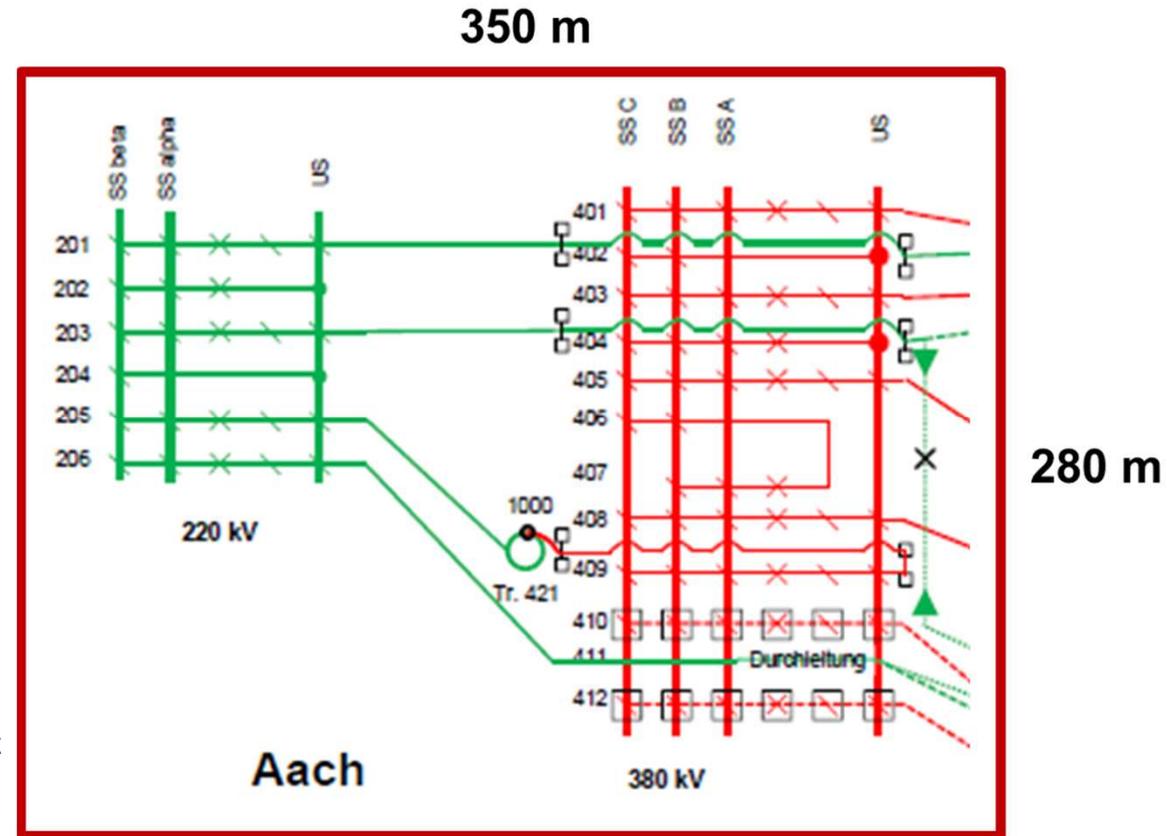


SCHALT- UND UMSPANNANLAGE AACH

Der Anlagenneubau umfasst die Errichtung und den Betrieb einer 380/220-kV Transformatorenbank, nebst geschlossenem Auffangraum, inkl. 4-seitiger Lärmschutzwand, um dem immissionsschutzrechtlichen Vorsorgegedanken Rechnung zu tragen.

Die Transformatorenbank wird in Einzelpolaufstellung betrieben (Ein Aggregat je Phasen. 333MVA Leistung je Trafopol). Die Pole sind mit dem Schaltfeld der Anlage verbunden, welches neben einem Transformatorenschaltfeld, acht Leitungsfelder und zwei Kupplungen vorhält.

Darüber hinaus ist die 380-kV Anlage über die Transformatorenbank mit einem 220-kV Schaltfeld verbunden.



FRAGEN UND AUSTAUSCH



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

KONTAKT AMPRION GMBH

Nancy Kluth
Projektsprecherin
Tel: +49 231 58 49 12 939

E-Mail:
vorhaben71@amprion.net

CREOS LUXEMBOURG SA

<https://www.creos-net.lu/de/creos-luxembourg/projekte/380/projekt-380.html>

