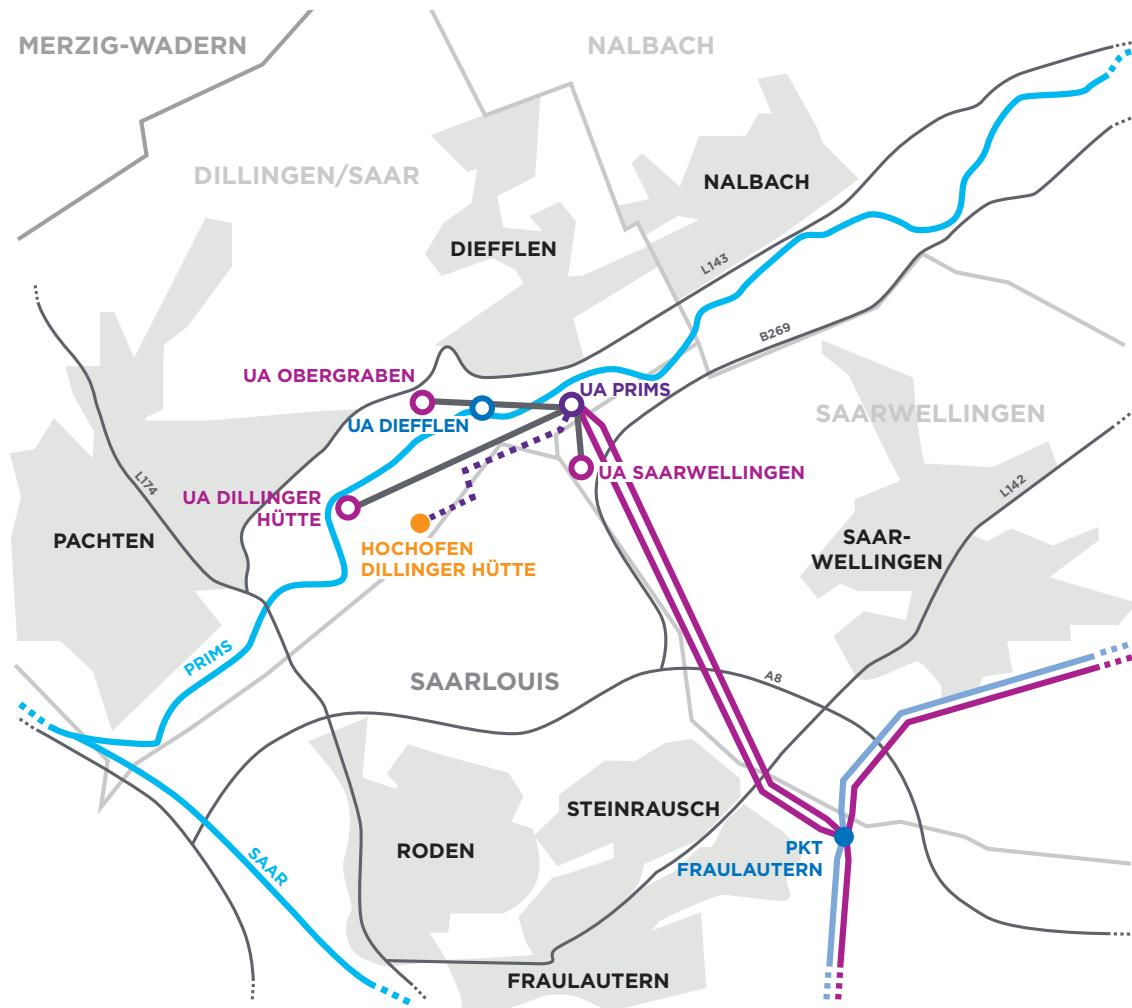


NETZERWEITERUNG SAARLAND (FRAULAUTERN - DIEFFLEN)

BBPLG, VORHABEN NR. 98

Als Übertragungsnetzbetreiber hat Amprion im Saarland die Aufgabe, das Stromnetz fit für eine klimaneutrale Zukunft zu machen. Ein Kernaspekt dabei: Die Transformation der traditionsreichen Dillinger Hütte. Für die Umstellung der Produktion hin zu grünem Stahl muss das Stromnetz bedarfsgerecht erweitert werden. Auch in anderen Industrien wird der Bedarf an elektrischer Energie in den kommenden Jahren deutlich steigen. Amprion plant daher im Raum Dillingen – Saarlouis – Saarwellingen mehrere Maßnahmen.

GESETZLICHE GRUNDLAGE	Vorhaben Nr. 98 im Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG), Maßnahme 691 (P464) im Netzentwicklungsplan 2035
ZIELE	Umstellung der Versorgung auf 380/110 Kilovolt (kV) sowie Leistungs- erhöhungen für Direktkunden; steigender Erneuerungsbedarf im 220-kV-Netz
EINZELMASSNAHMEN	<ul style="list-style-type: none"> • Neubau 380-/110-kV-Umspannanlage Prims • Demontage 220-kV-Umspannanlage Diefflen • 110-kV-Umstellung Umspannanlage Obergraben • 110-kV-Umstellung Umspannanlage Dillinger Hütte • 380-kV-Spannungsumstellung und HTLS-Umbeseilung • 380-kV-Leitungsneubau im Abschnitt Punkt (Pkt.) Fraulautern bis Umspannanlage Prims
BETEILIGTE KREISE UND KOMMUNEN	<p>Landkreis Saarlouis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dillingen/Saar • Saarlouis • Saarwellingen
LÄNGE ALLER LEITUNGSBAUVORHABEN	ca. 4,5 Kilometer
SPANNUNGSEBENE	380-/110-kV-Wechselstrom
GENEHMIGUNGSBEHÖRDEN	<ul style="list-style-type: none"> • Oberbergamt des Saarlandes (Planfeststellungsverfahren) • Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz (Genehmigung nach Bundesimmissionsschutzgesetz)
GEPLANTE INBETRIEBNAHMEN	<ul style="list-style-type: none"> • Provisorium ab 2026 • Umspannanlage Prims ab 2029



ÜBERSICHT PLANUNGSRaUM – ENDZUSTAND

Vorhaben Nr. 98, Fraulautern – Diefflen (BBPIG)

- 380-kV-Wechselstromprojekt in Planung/Genahmigung/Bau
- 220-kV-Wechselstromleitung Bestand
- 110-kV-Wechselstromleitung in Planung/Genahmigung/Bau
- 380-kV-Erdkabel in Planung/Genahmigung/Bau

- Umspannanlage (UA) Bestand
- Umspannanlage (UA) in Planung/Genahmigung/Bau
- Umspannanlage (UA) in Rückbau
- Anschluss Netzkunde

- Punkt (PKT)
- Fließgewässer
- Stadt/Gemeinde
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Autobahn, Bundes- oder Landstraße

Schematische Darstellung

WEITERFÜHRENDE LINKS

amprion.net/vorhaben98
netzausbau.de/vorhaben98

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.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN FÜR FRAGEN ZUM PROJEKT

Nancy Kluth
 Projektsprecherin
 Telefon: 0173 6333192
 E-Mail: nancy.kluth@amprion.net