

GLEICHSTROMVERBINDUNG ULTRANET

VORHABEN NR. 2 BUNDESBEDARFSPLAN
PLANFESTSTELLUNGSABSCHNITT
KOBLENZ – MARXHEIM

**INFOABEND BÜRGERDIALOG STROMNETZ,
2.11.2022 IN HÜNSTETTEN**

JOËLLE BOUILLON,
PROJEKTSPRECHERIN
ULTRANET

ABSCHNITT PUNKT KOBLENZ - PUNKT MARXHEIM

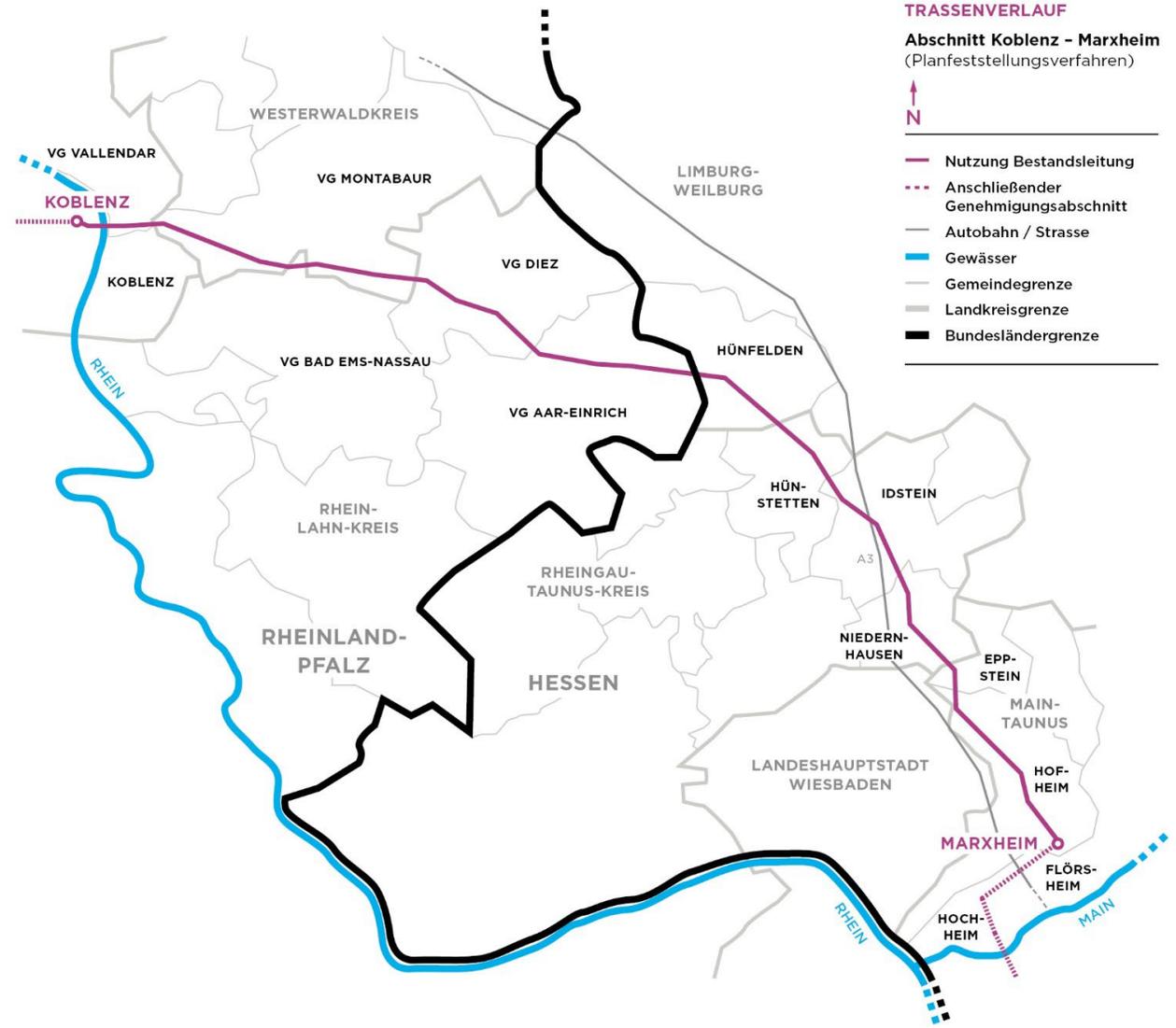


VERFAHRENSSTAND

- Antragskonferenz der Bundesnetzagentur am 19./20. Juli 2022

Nächste Schritte:

- Festlegung des Untersuchungsrahmens zur Planfeststellung (BNetzA)
- Erarbeitung der Planfeststellungsunterlagen (§ 21 NABEG) (Amprion)

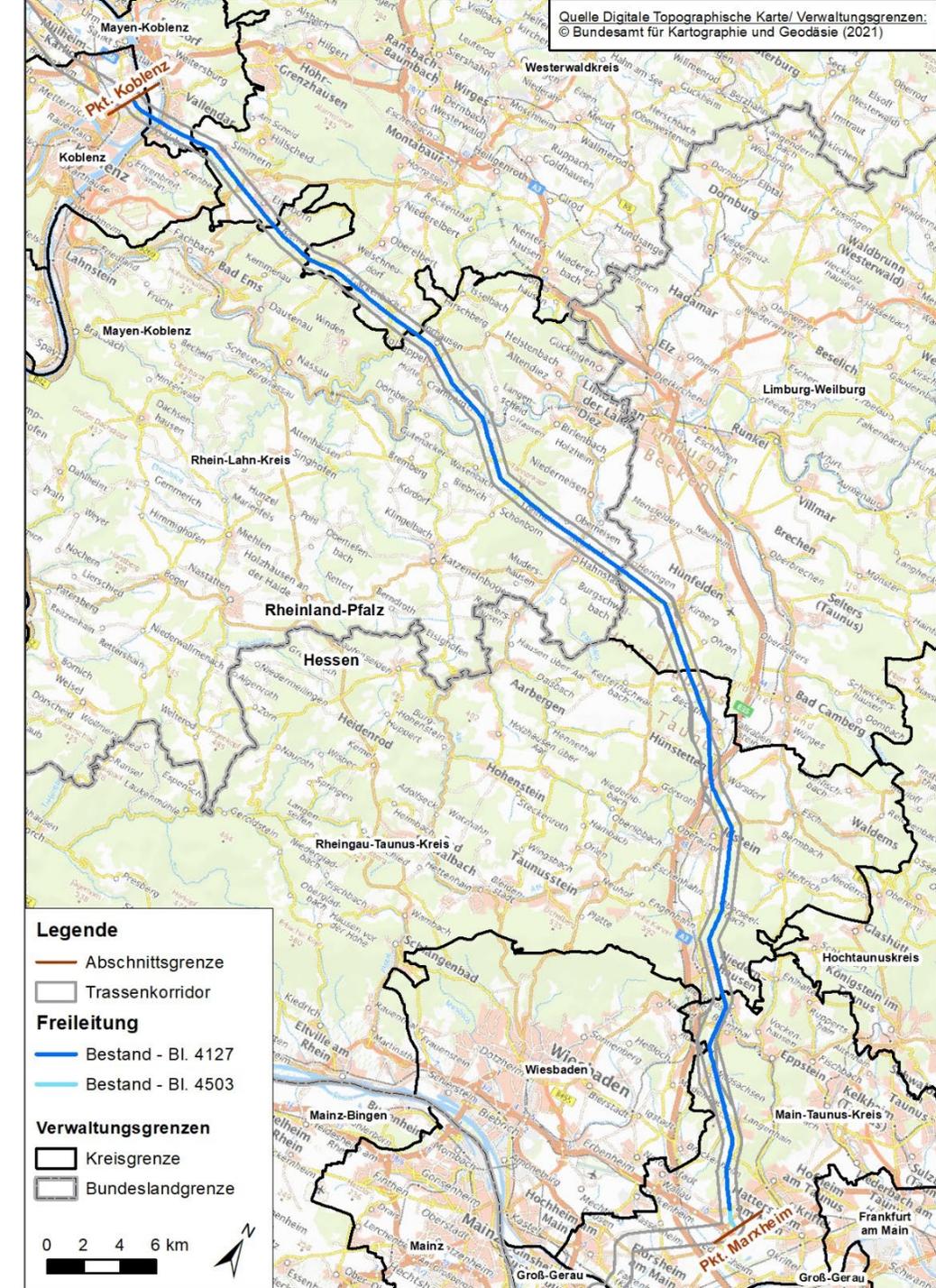


ANTRAGSGEGENSTAND

PKT. KOBLENZ – PKT. MARXHEIM (CA. 77 KM)

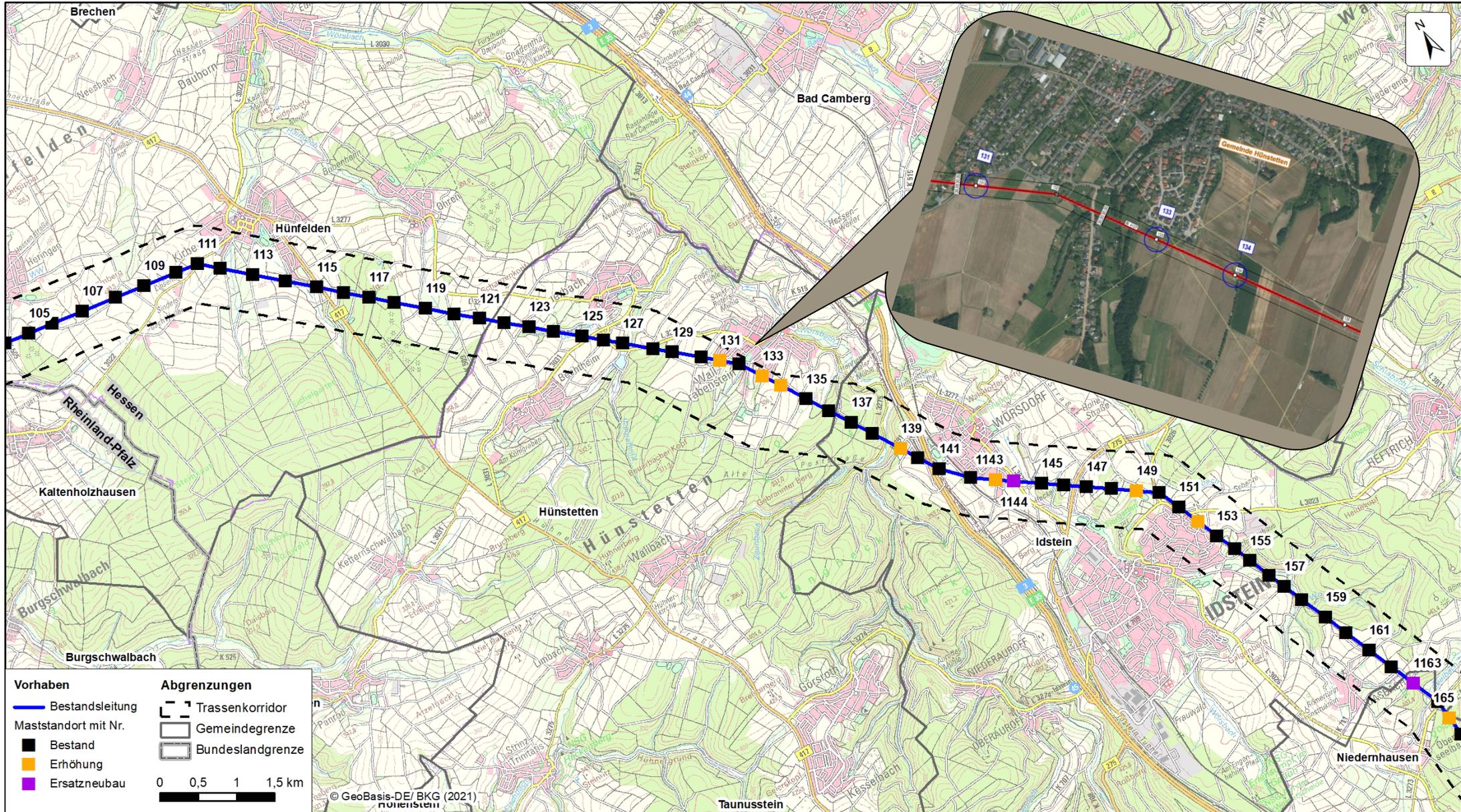
380-kV-Gleichstromverbindung mit temporärem Drehstrombetrieb

- Änderung einer Bestandsleitung zwischen Punkt Koblenz und Punkt Marxheim auf südlicher Seite des Trassenbandes
- Rund 80 % der 226 Masten können ohne bauliche Änderung genutzt werden
 - Austausch der Isolatoren für Gleichstromkreis
 - 181 Masten ohne bauliche Änderungen
 - 37 Masterrhöhungen (durchschnittlich ca. 7,5 m)
 - 8 Mastersatzneubauten
 - Leiterseile sind teilweise auszutauschen

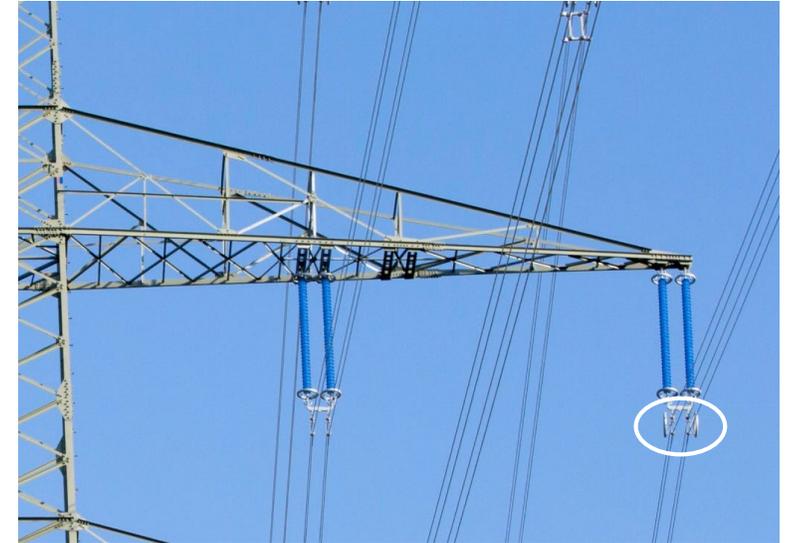


WAS ÄNDERT SICH?

HÜNSTETTEN: AUSTAUSCH DER ISOLATION, DREI VON 15 MASTEN WERDEN ERHÖHT



WAS ÄNDERT SICH? MASTERHÖHUNG/ISOLATION



Drehstrom

Gleichstrom

WEITERFÜHRENDE LINKS

GLEICHSTROMVERBINDUNG ULTRANET

FILME MIT WISSENSCHAFTLICHEN QUELLEN UND MEHR ZUM THEMA GESUNDHEIT:



Ultranet - Wie entstehen elektrische und magnetische Felder?

<https://youtu.be/lrhJtor4geQ>

Ultranet - Können sich Gleich- und Wechselfelder verstärken?

https://youtu.be/xAXM_zYRVb8

Elektrische und magnetische Felder - Was sagt die Wissenschaft dazu?

<https://youtu.be/65wCl2E7gug>

Ultranet - Was ist mit den Ionen?

<https://youtu.be/KyjnO3Gchol>

Ultranet - Was ist das eigentlich? (reiner Projektfilm ohne EMF)

<https://youtu.be/GmtbEIF6IUU>

Unsere Projekthomepage, wo Sie die Filme auch finden: <https://ultranet.amprion.net/>

GLEICHSTROMVERBINDUNG ULTRANET

FILME MIT WISSENSCHAFTLICHEN QUELLEN UND MEHR
ZUM THEMA GESUNDHEIT:



Wie entstehen elektrische
und magnetische Felder?



Können sich Gleich- und
Wechselfelder verstärken?



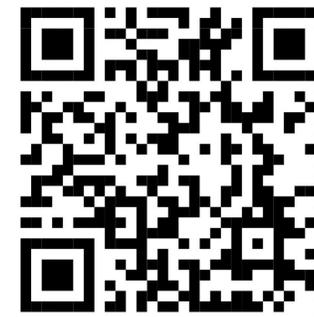
Elektrische und magnetische Felder -
Was sagt die Wissenschaft dazu?



Was ist mit den Ionen?



Ultranet – Was ist das eigentlich?



Unsere Projekthomepage