

BÜRGER-INFOVERANSTALTUNG

VORHABEN 2 BUNDESBEDARFSPLAN
380-KV-GLEICHSTROMVERBINDUNG
ULTRANET

22. JUNI 2022

KONTAKTIEREN SIE UNS

FRAGEN EINSTELLEN UND UNTERSTÜTZEN ÜBER SLIDO



Beitreten über
slido.com
#137 830



Nur während der Veranstaltung aktiv

EINFÜHRUNG

PROJEKTLEITER OLIVER CRONAU

ERGEBNIS DER BUNDESFACHPLANUNG (1/2)

TRASSENKORRIDOR WEIßENTHURM – RIEDSTADT



Entscheidung der Bundesnetzagentur vom 16.5.2022

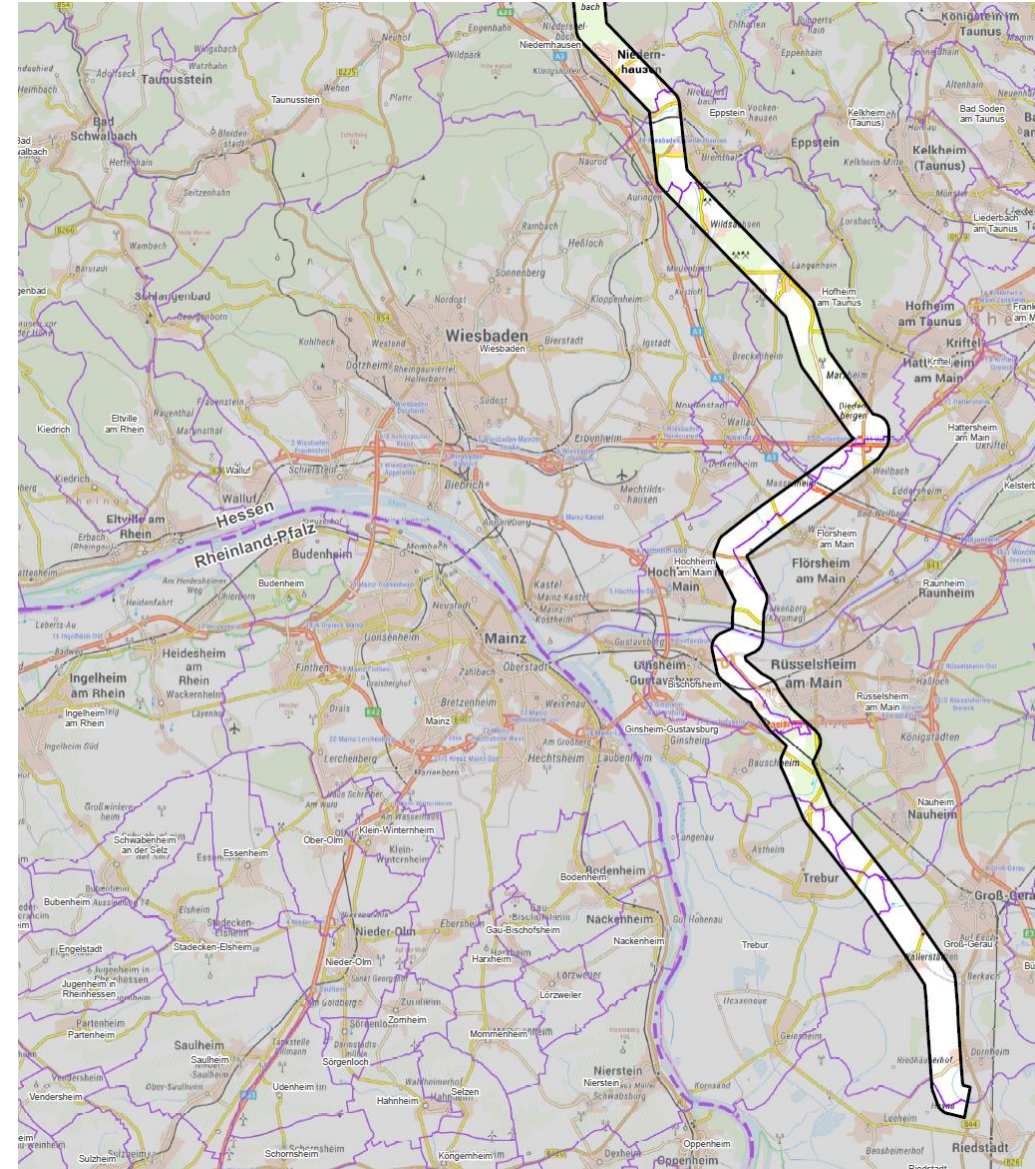
- 110 km lang, 1000 m breit
- entspricht § 8-Antrag aus dem Jahr 2018
- zwei Verschiebungen in Hünstetten-Wallrabenstein und Eppstein-Bremthal
- alle von Amprion im August 2020 beantragten Aufweitungen bzw. Verschiebungen sind nicht bestätigt worden (Cramberg, Hünfelden, Hünstetten, Idstein, Eppstein, Hofheim)
- Stärkung der Bestandsnutzung

ERGEBNIS DER BUNDESFACHPLANUNG (2/2)

TRASSENKORRIDOR WEIßENTHURM - RIEDSTADT

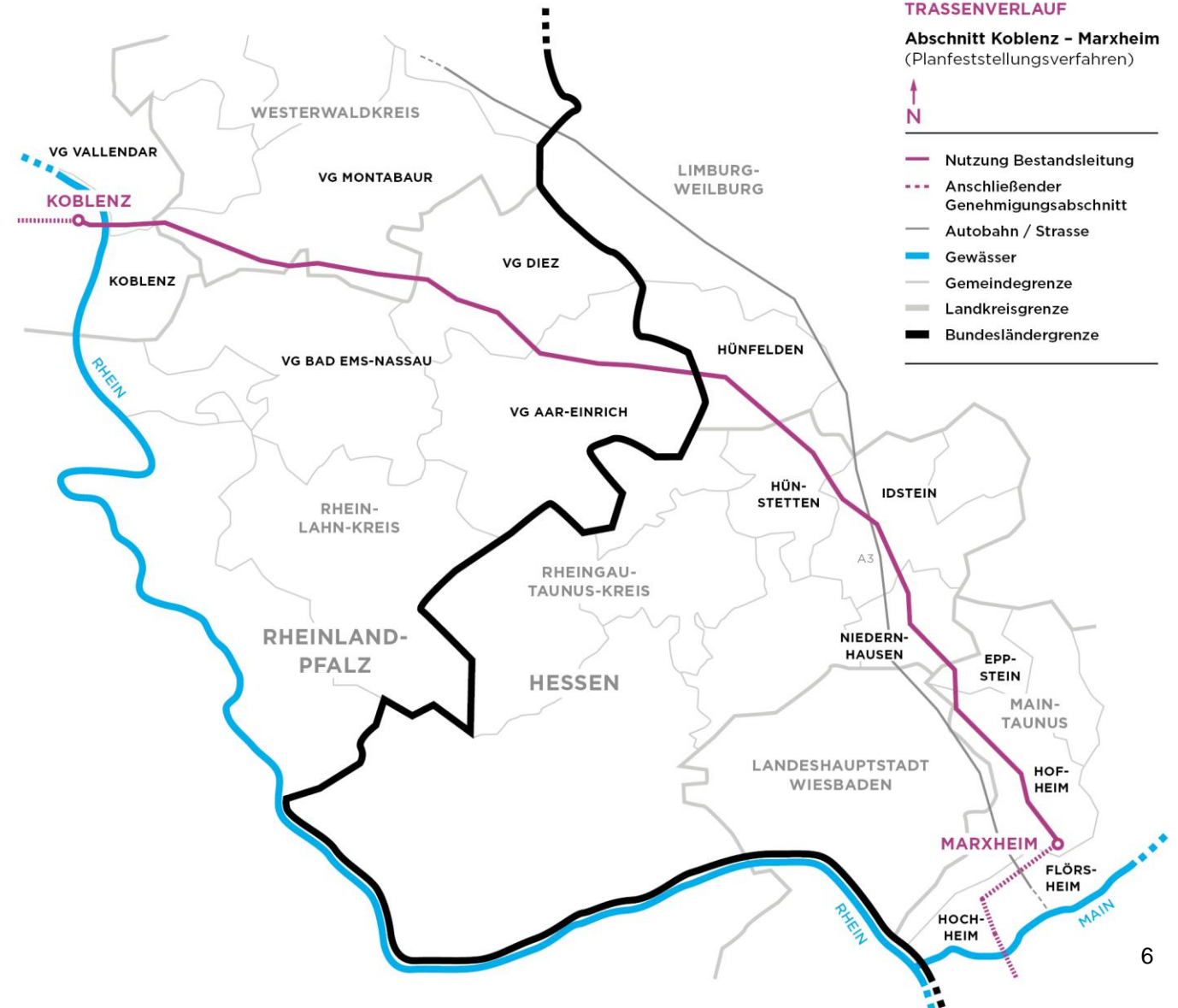
Was passiert mit den Vorschlägen zum Trassenverlauf?

- über 50 während der Bundesfachplanung eingebrachte Vorschläge intensiv geprüft
- Vorschläge innerhalb des Trassenkorridors werden im Planfeststellungsverfahren zusammen mit neu eingebrachten Vorschlägen geprüft
- mehrstufiger Prüfmaßstab auf Basis des Untersuchungsrahmens der BNetzA unter Berücksichtigung aller UVP-Schutzgüter und im Vergleich zur Nutzung der Bestandsleitung



PLANFESTSTELLUNGSABSCHNITT KOBLENZ – MARXHEIM (CA. 77 KM)

- Antrag auf Planfeststellungsbeschluss nach § 19 NABEG (Amprion) *Juni 2022*
- Antragskonferenz (BNetzA)
- Festlegung Untersuchungsrahmen zur Planfeststellung (BNetzA)
- Planfeststellungsunterlagen nach § 21 NABEG (Amprion)
- Behörden- und Öffentlichkeitsbeteiligung (BNetzA)
- Erörterungstermin (BNetzA)
- Planfeststellungsbeschluss (BNetzA)



INHALTE DES ANTRAGS NACH § 19 NABEG

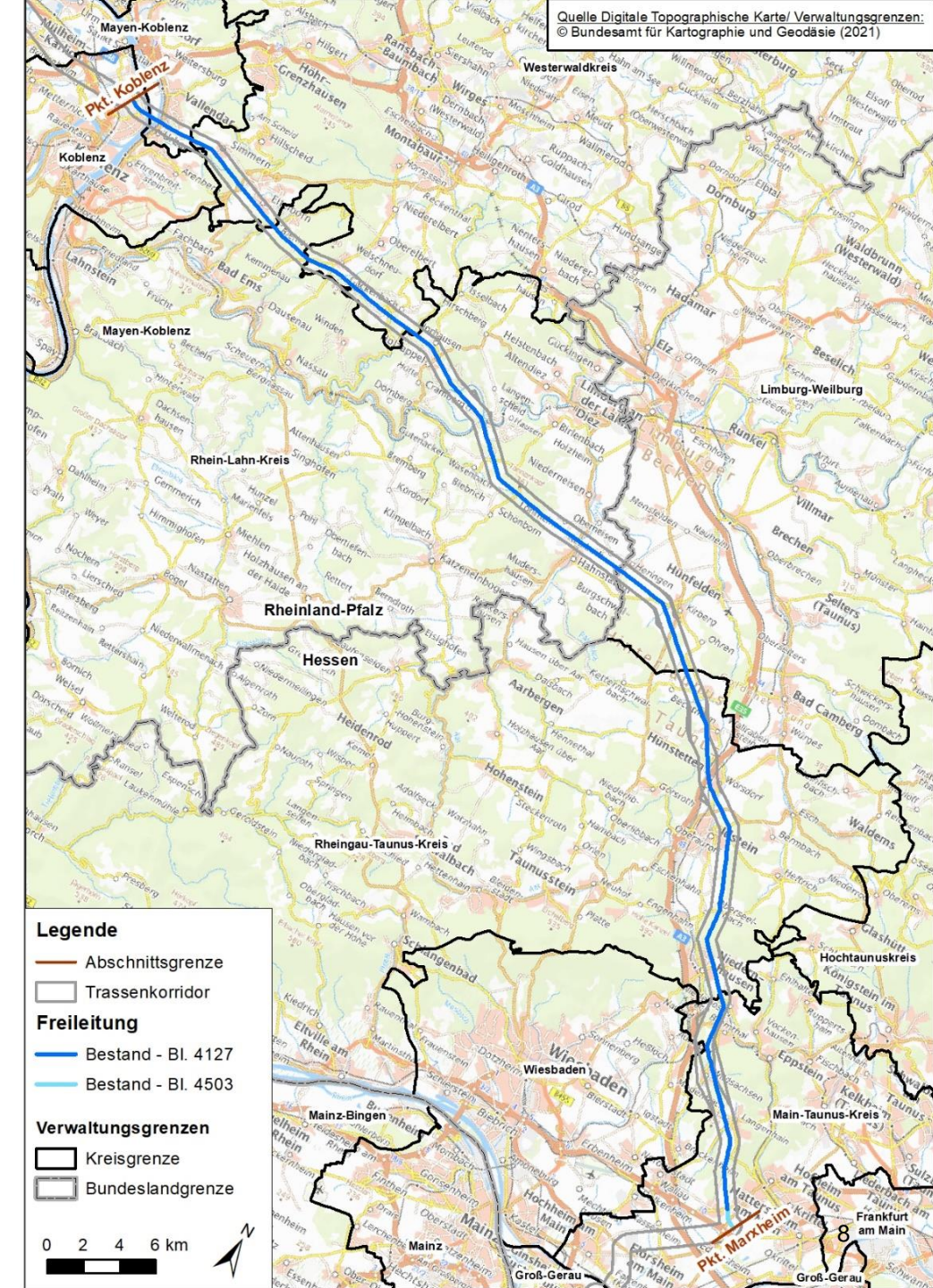
CHRISTOPH REGNER

ANTRAGSGEGENSTAND

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

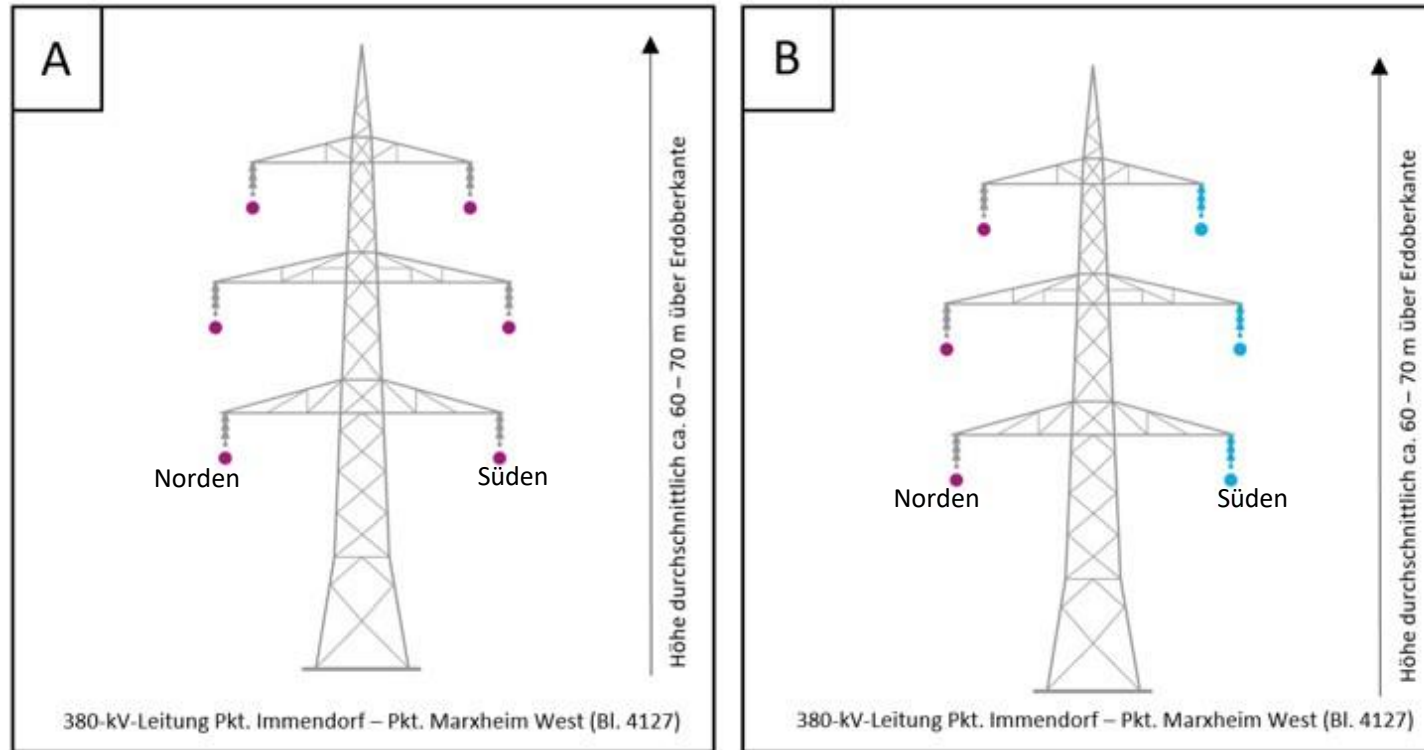
380-kV-Gleichstromverbindung mit temporärem Drehstrombetrieb

- Änderung einer Bestandsleitung (Bl. 4127 und 4503) 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 Masterhöhungen (durchschnittlich ca. 7,5 m)
 - 8 Mastersatzneubauten
 - Leiterseile sind teilweise auszutauschen



ÄNDERUNG DER BESTANDSLEITUNG

BEISPIEL BAULEITNUMMER (BL.) 4127



Beispielabbildung Masten im technischen Abschnitt zwischen Pkt. Immendorf und Pkt. Marxheim West

TAUSCH DER ISOLATOREN



Drehstrom

Gleichstrom

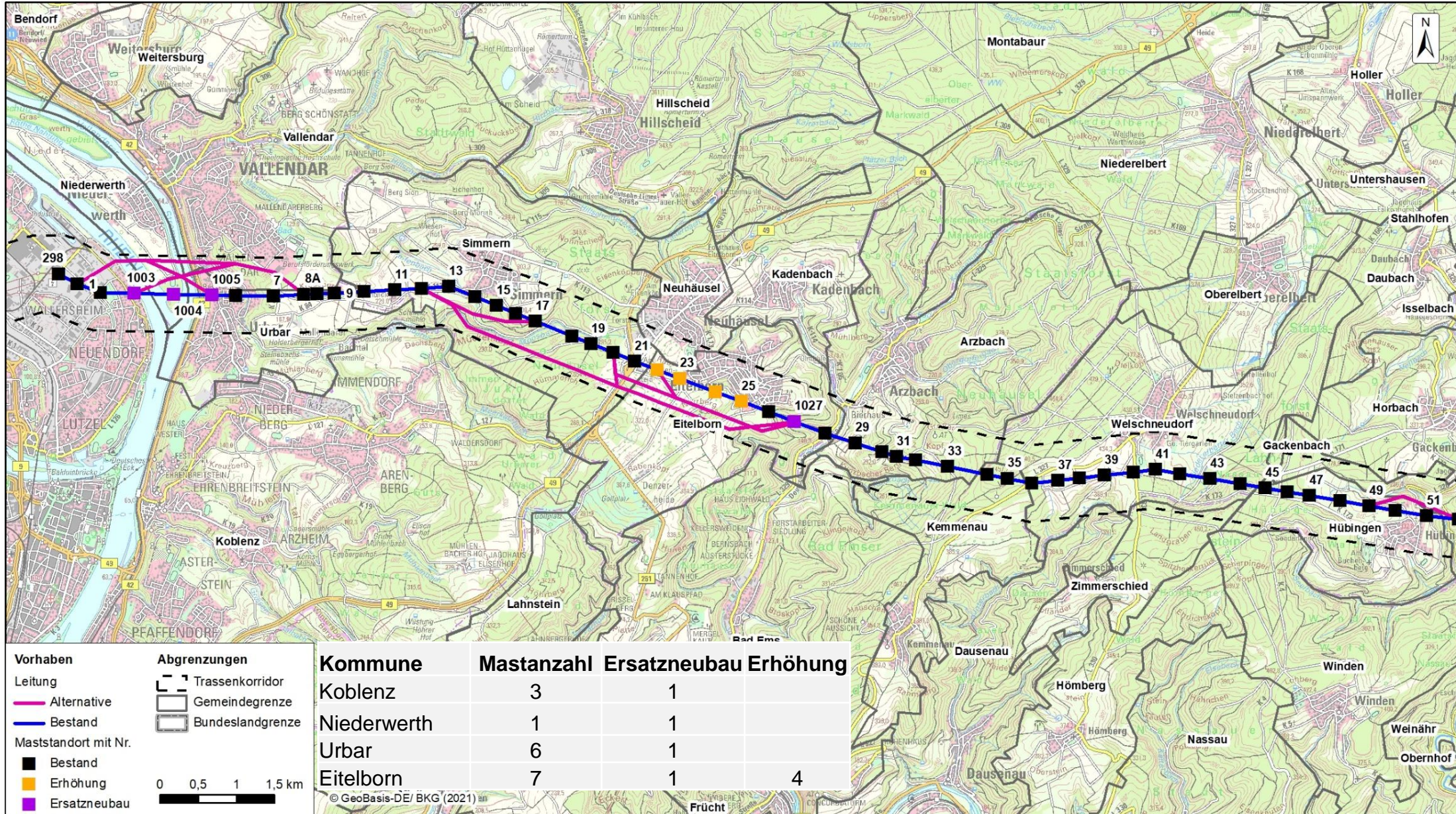
- Die neuen Isolatoren sind für Drehstrom- und Gleichstrom geeignet.
- Für den Gleichstrombetrieb erhalten sie zusätzliche Steuereinheiten.

MASTERHÖHUNG



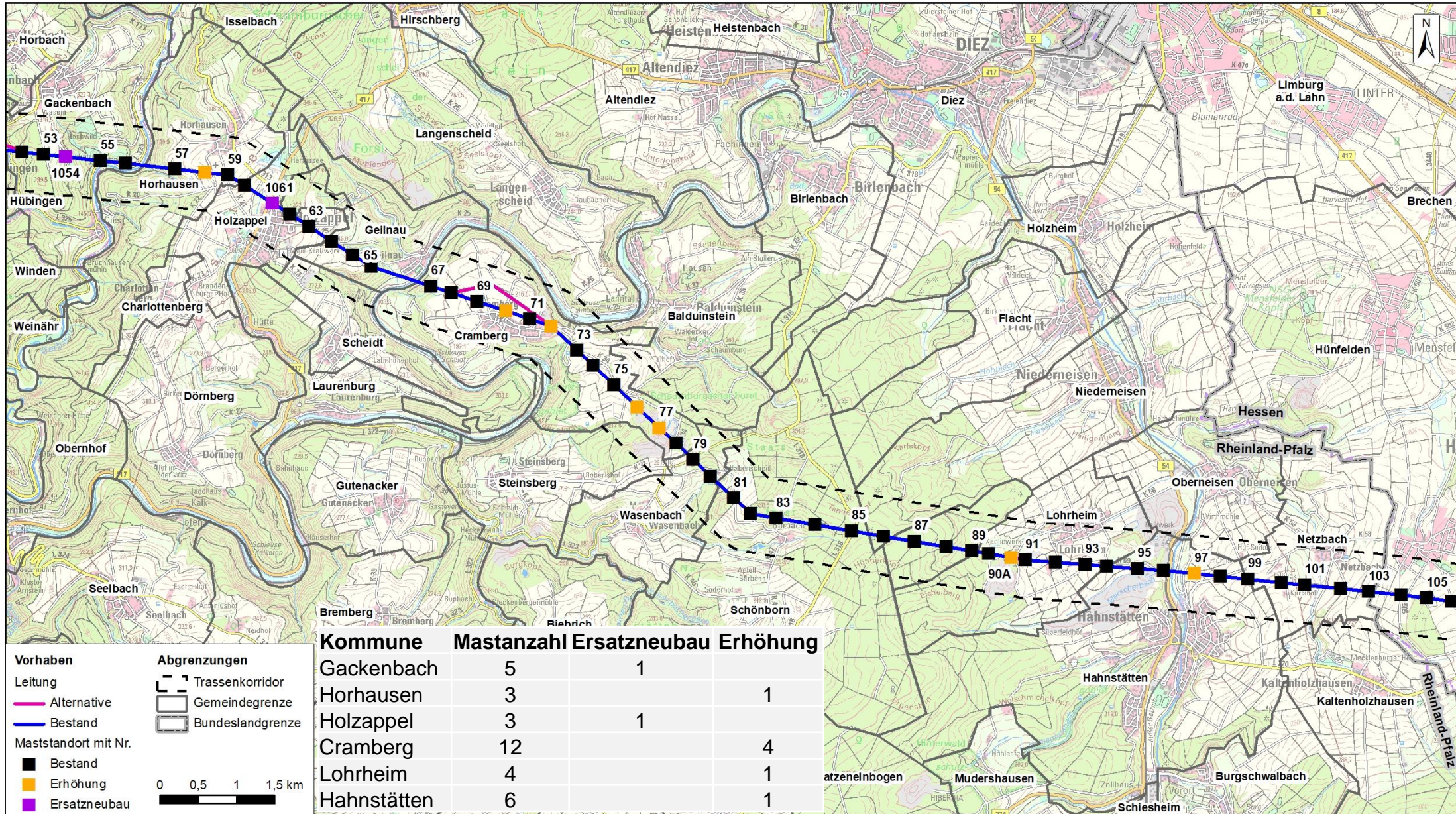
GEPLANTE MAßNAHMEN

BEREICH PKT. KOBLENZ – HÜBINGEN



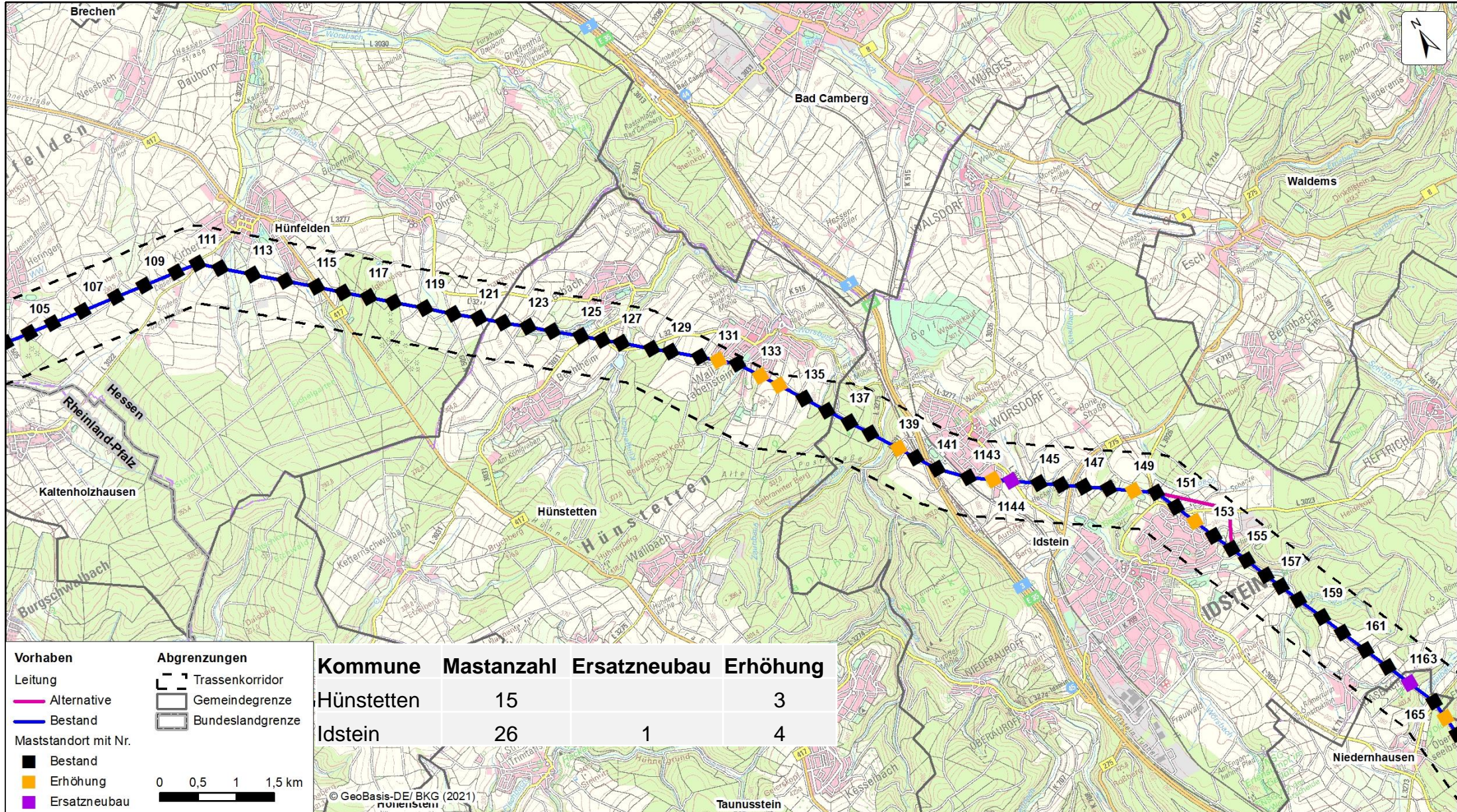
GEPLANTE MAßNAHMEN

BEREICH HÜBINGEN – LANDESGRENZE RLP/HE



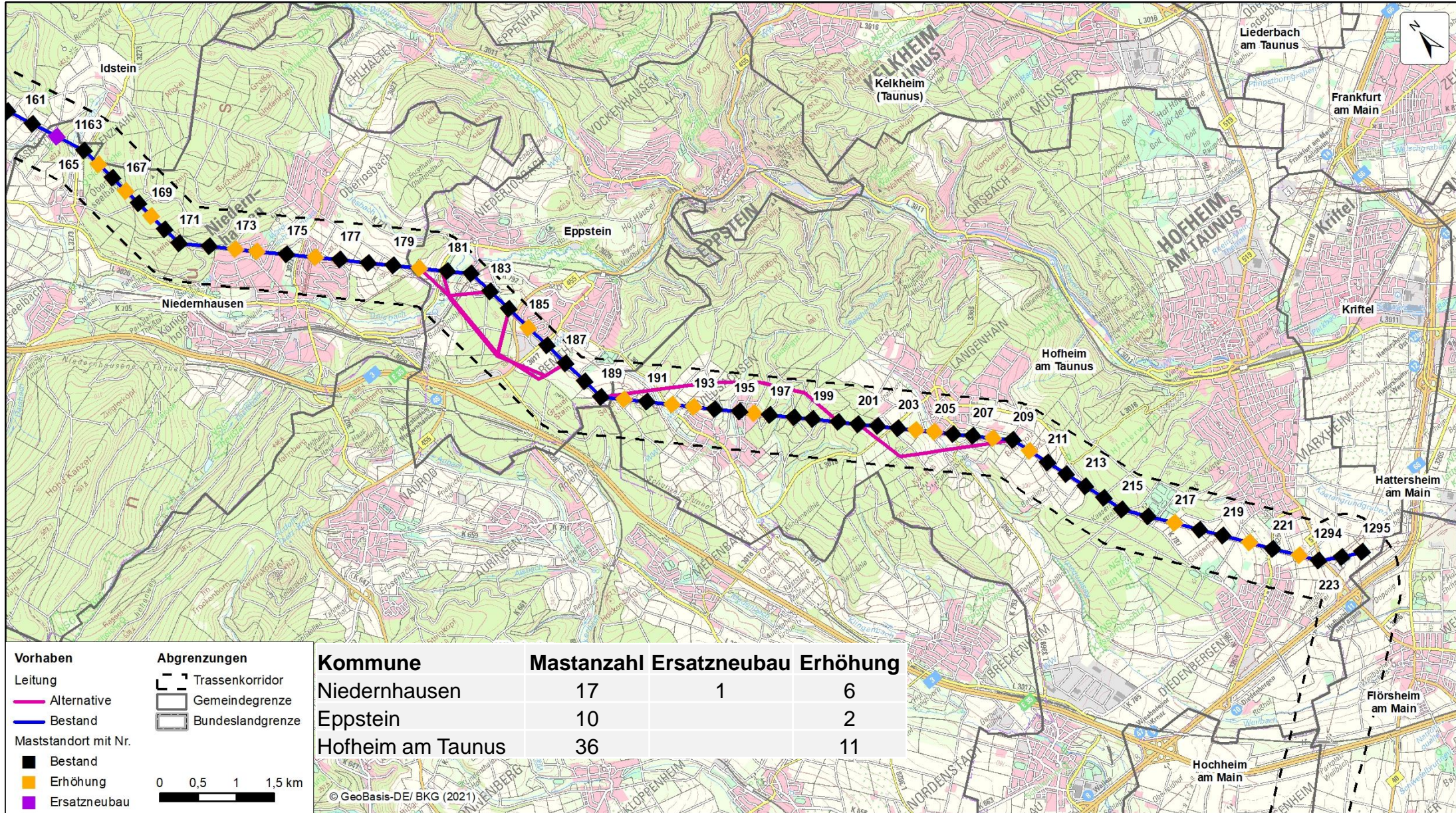
GEPLANTE MAßNAHMEN

BEREICH LANDESGRENZE RLP/HE – IDSTEIN



GEPLANTE MAßNAHMEN

BEREICH IDSTEIN – PKT. MARXHEIM



INHALT DES ANTRAGS

§ 19 NABEG

- **Veranlassung:**
 - Projektziel, Planrechtfertigung, Ablauf und Ergebnis Bundesfachplanung, Öffentlichkeitsbeteiligung, Zeitplan
- **Antragsgegenstand:**
 - Beschreibung und technische Angaben zum Vorhaben, beabsichtigter Trassenverlauf
- **Darstellung von Alternativen:**
 - Erdkabel
 - anderer Verlauf im Trassenkorridor über die gesamte Länge
 - Nutzung anderer Leitungen im Korridor
 - kleinräumige Trassenalternativen
- Ausblick auf **Bestandteile der Unterlagen** nach § 21 NABEG

INHALT DES ANTRAGS

§ 19 NABEG



- **Vorschläge für durchzuführende Untersuchungen** in den Planfeststellungsunterlagen (§ 21 NABEG):
 - für UVP-Bericht
 - für Natura 2000 Untersuchung und Artenschutzrechtlichen Fachbeitrag
 - für die Kartierungen (faunistische Planungsraumanalyse)
 - für Landschaftspflegerische Begleitplanung
 - für immissionsschutzrechtliche Betrachtungen
 - für weitere sonstige öffentliche und private Belange (z.B. Infrastruktureinrichtungen)
 - für fachrechtliche Genehmigungen (z.B. Wasserrecht, Denkmalpflege)
 - für Alternativenvergleich der kleinräumigen Trassenalternativen

IHRE FRAGEN WERDEN BEANTWORTET VON

- JOËLLE BOUILLON, PROJEKTSPRECHERIN ULTRANET
- OLIVER CRONAU, PROJEKTLIMITER ULTRANET
- CHRISTOPH REGNER, ABSCHNITTSKOORDINATOR ULTRANET
- DR. DOMINIK STUNDER, LEITER IMMISSIONSMANAGEMENT LEITUNGEN

Veranstaltungen vom Bürgerdialog Stromnetz zum Netzausbau und seinen Auswirkungen

- 28. Juni um 17.30 Uhr in Groß-Gerau für die Kreise Groß-Gerau und Main-Taunus
- 5. Juli um 17.30 Uhr in Hofheim für die Kreise Main-Taunus und Rheingau-Taunus
- Thementische u.a. mit dem Kompetenzzentrum Elektromagnetische Felder (KEMF) des Bundesamts für Strahlenschutz
- Anmeldung: <https://www.buergerdialog-stromnetz.de/veranstaltungen/>

Filme zum Thema elektrische und magnetische Felder

- Elektrische und magnetische Felder - Was sagt die Wissenschaft dazu?
<https://youtu.be/65wCl2E7gug>
- Ultranet - Wie entstehen elektrische und magnetische Felder?
<https://youtu.be/lrhJtor4geQ>
- Ultranet - Können sich Gleich- und Wechselfelder verstärken?
https://youtu.be/xAXM_zYRVb8
- Ultranet - Was ist mit den Ionen?
<https://youtu.be/KyjnO3Gchol>
- Ultranet - Was ist das eigentlich? (Projektfilm)
<https://youtu.be/GmtbEIF6IUU>

**Weitere Termine von Amprion in Abstimmung
mit den Kommunen im 2. Halbjahr 2022**

**VIELEN DANK
FÜR IHRE TEILNAHME!**

[HTTPS://ULTRANET.AMPRION.NET](https://ultranet.amprion.net)

