

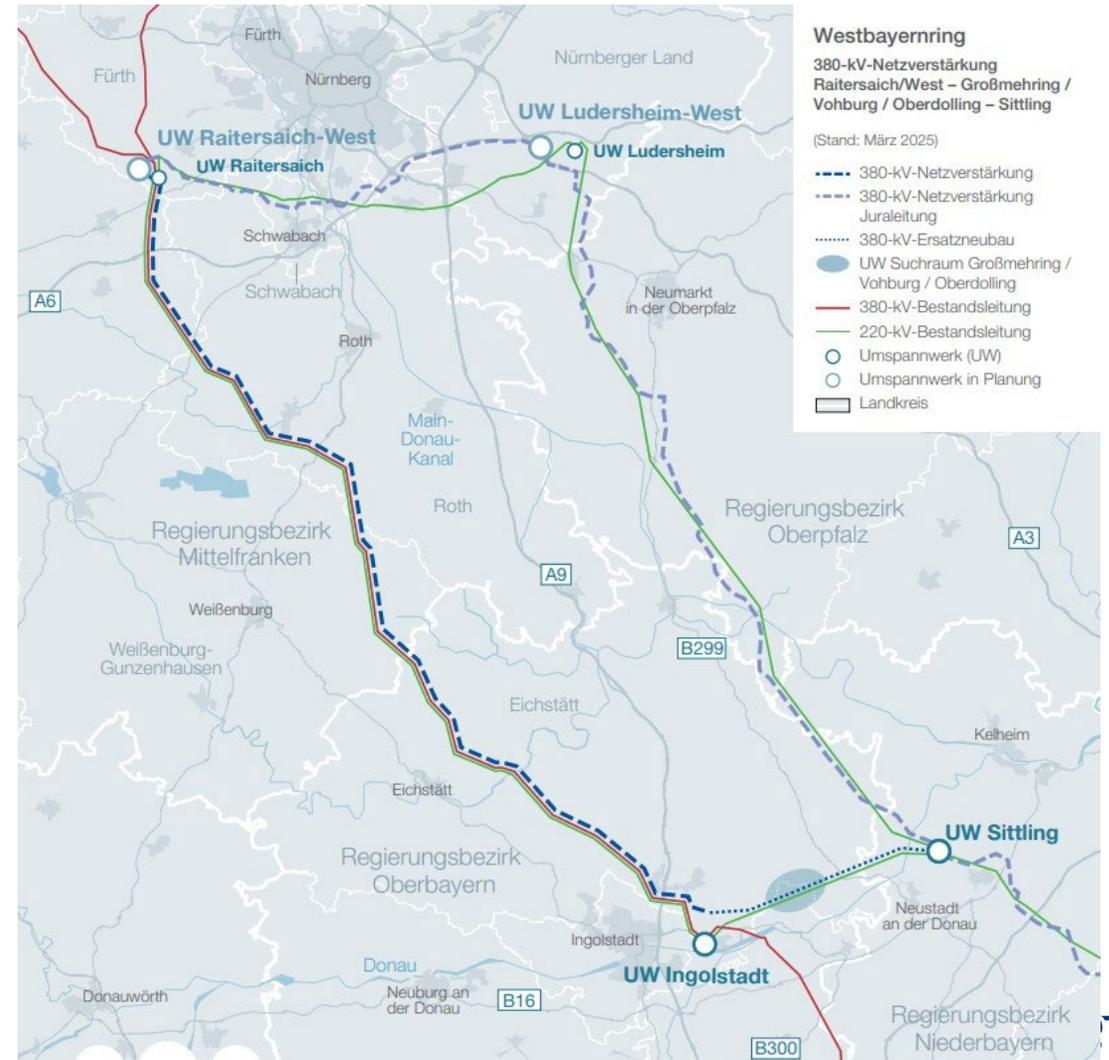
# Planungsbegleitforum Westbayernring

Maximilian Opel, Mare Lux, Wolfgang Weinseis  
18.03.25, Hitzhofen/Hofstetten

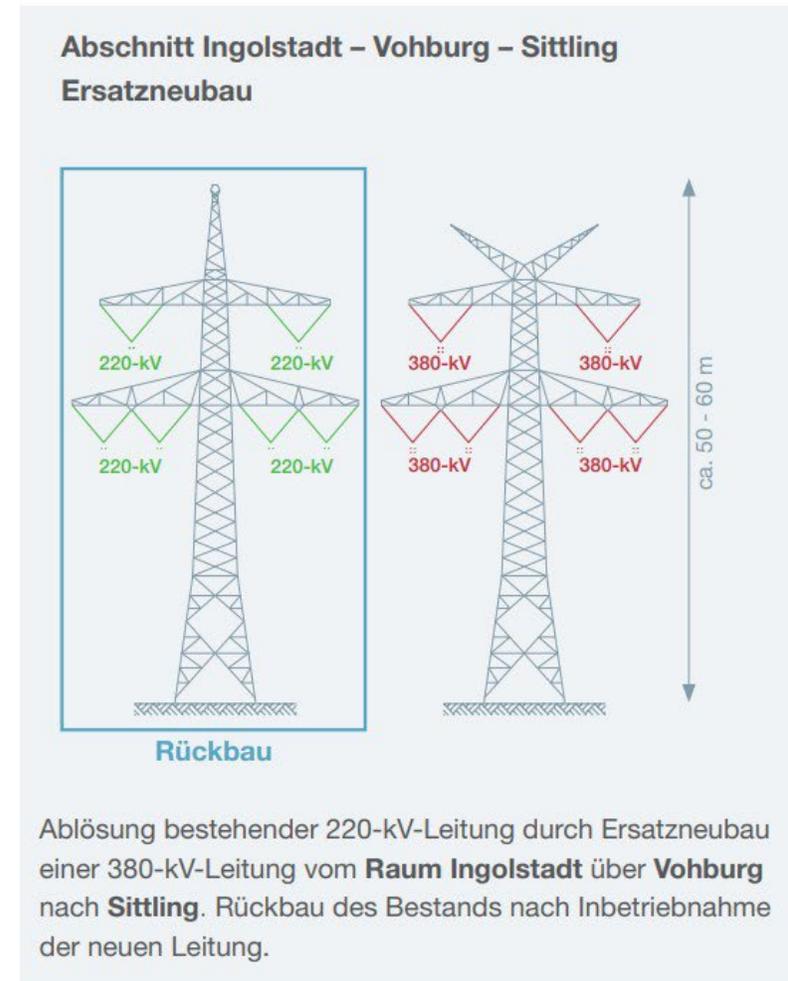
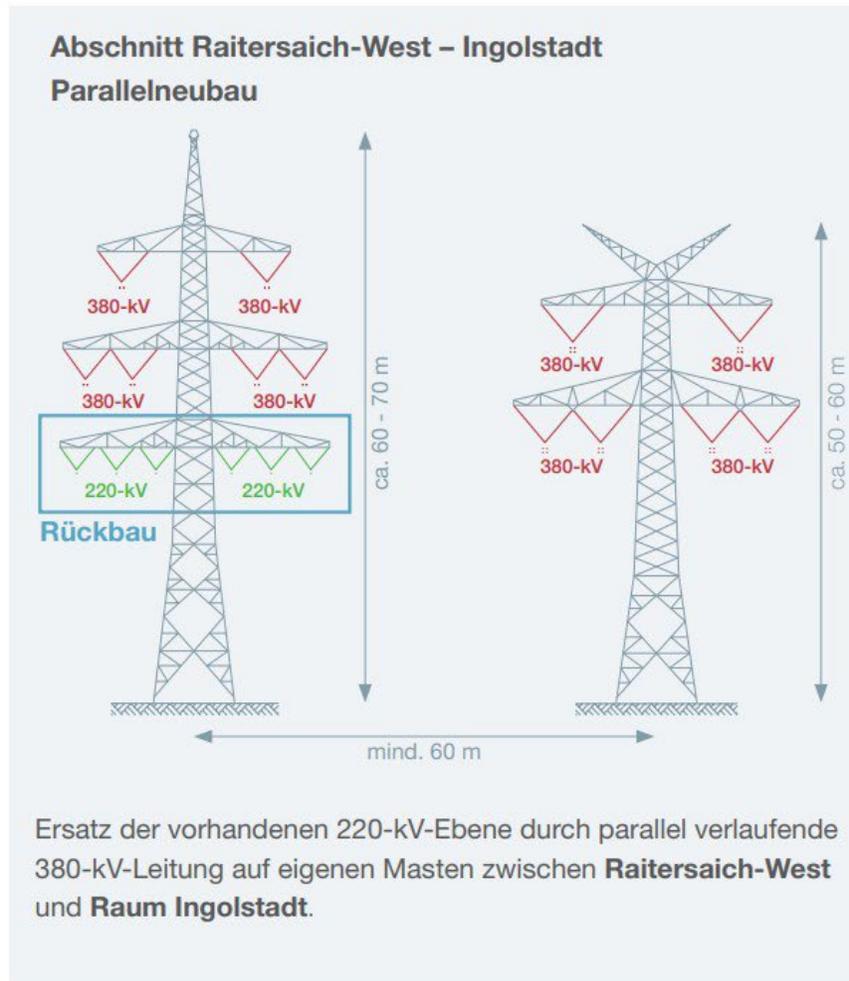


# Schematische Übersicht und Projektauftrag

- **zwischen Raitersaich-West und Raum Ingolstadt:** Ersatz der vorhandenen 220-kV-Ebene durch parallel verlaufende 380-kV-Leitung auf eigenen Masten
- **vom Raum Ingolstadt über Vohburg nach Sittling:** Ablösung bestehender 220-kV-Leitung durch Ersatzneubau einer 380-kV-Leitung. Rückbau des Bestands nach Inbetriebnahme der neuen Leitung
- keine Anbindung der neuen Leitung an das Umspannwerk Ingolstadt
- neues Umspannwerk im Raum Großmehring / Vohburg / Oberdolling



# Parallel- und Ersatzneubau



# Grundlagen der Planung

## Technische und rechtliche Rahmenbedingungen

Vorrangige Planung innerhalb des Bündelungsbereiches (200m beidseitig) der Bestandsleitung

Bündelungsgebot §43 Abs 3. EnWG

Keine Leitungsführung mit vier Systemen à 380kV auf einem Mastgestänge möglich.

Keine Kreuzung mit der Bestandsleitung

Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und Grenzwerte des Immissionsschutzes (insb. Schall, EMF)

Nach Möglichkeit Vermeidung der Umfassung von Wohngebieten (Bestandsleitung auf der einen und Neubauleitung auf der anderen Seite)

- Möglichst frühzeitige Inbetriebnahme des Vorhabens
  - Möglichst wirtschaftliche Errichtung und Betrieb
  - Möglichst geradliniger Verlauf
- Optimierungsgebote §43 Abs. 3c EnWG

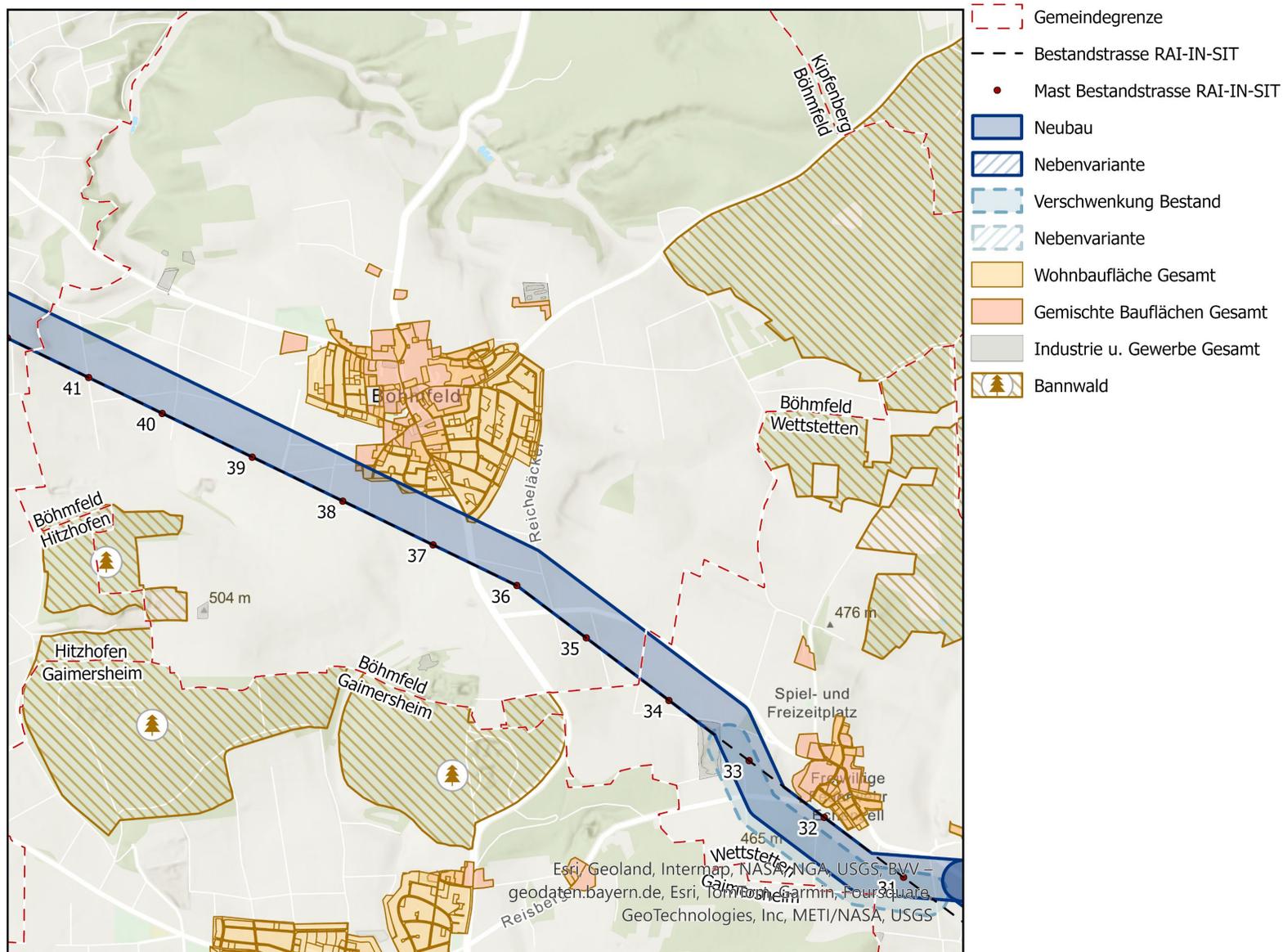
Vermeidung von Kreuzungen mit Höchstspannungsleitungen (>150.000V)

Minimierung von Kreuzungen mit Hoch- und Mittelspannungsleitungen

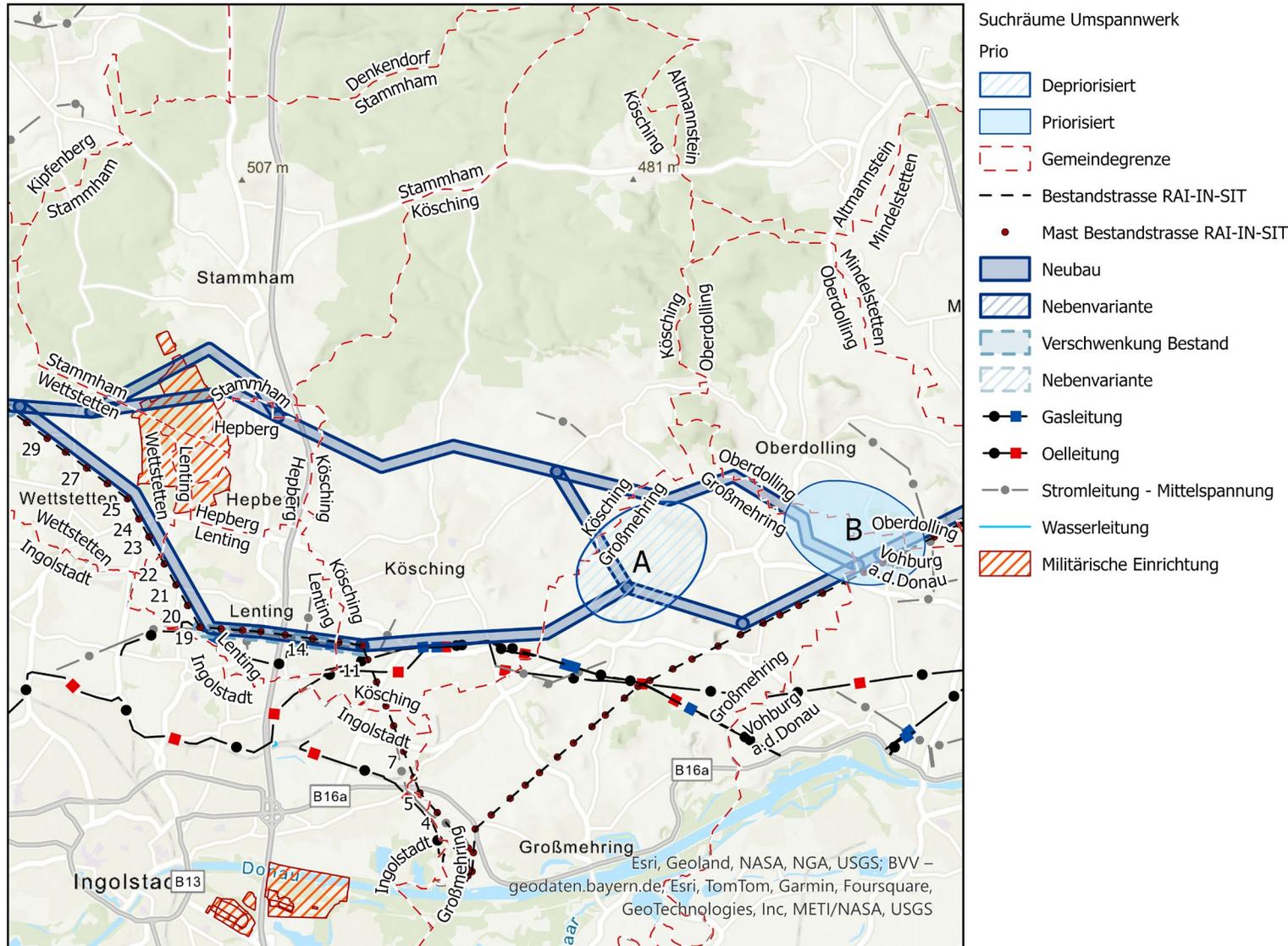
Keine Überspannung von Wohngebäuden / Gebäuden mit dauerhafter Wohnnutzung  
§4 Abs. 3., 26. BImSchV

Betrachtung zahlreicher weiterer Regelungen in Bezug auf Umwelt-, Natur- und Artenschutz, Denkmalschutz etc.

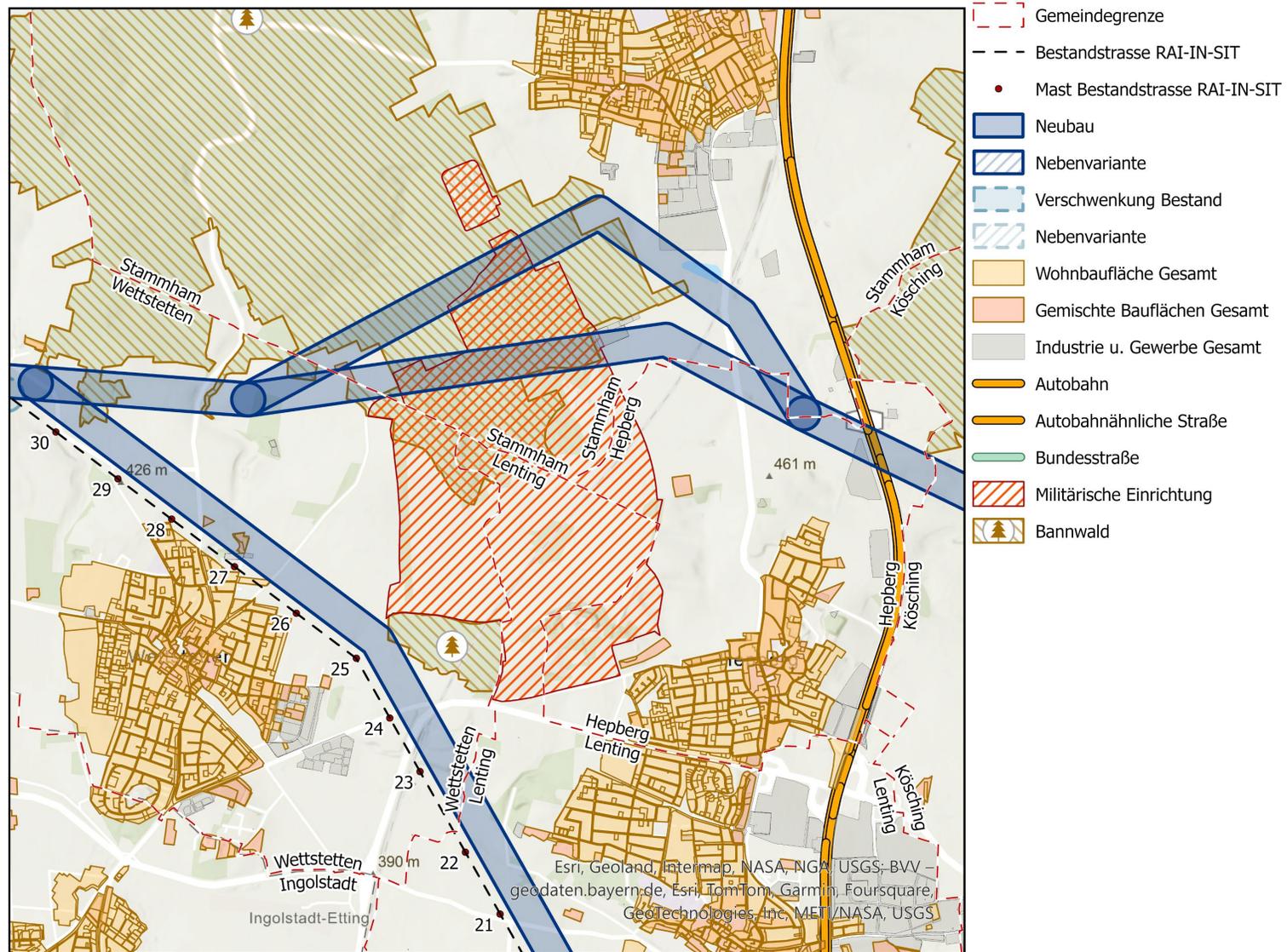
# Projektumfeld Böhmfeld / Echenzell



# Projektumfeld Ingolstadt



# Projektumfeld Wettstetten / Stammham



# Planungsstand und Ausblick

2024/25



## Netzentwicklungsplan (NEP)

Bestätigung des NEP durch die Bundesnetzagentur 01.03.2024

Verankerung des Vorhabens im Bundesbedarfsplangesetz voraussichtlich Ende 2025/Anfang 2026.

Mitte 2025



## Einreichung Unterlagen zur Raumverträglichkeitsprüfung

Formelle Beteiligung der Träger öffentlicher Belange.

Anschließend Vorbereitung Unterlagen für Planfeststellungsverfahren.

2026-2028



## Feintrassierung und bodenkundliche Baubegleitung zur Identifizierung des konkreten Trassenverlaufs inkl. Maststandorten, Flächen und Wegen.

ca. 2028-2031



## Planfeststellungsverfahren

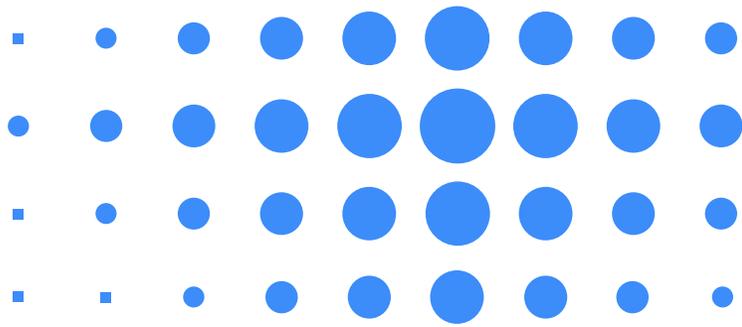
Prüfung der detaillierten Planungsunterlagen durch die Genehmigungsbehörden und anschließender Planfeststellungsbeschluss. Möglichkeit für alle unmittelbar Betroffenen, Einwendungen vorzubringen.

2031-2037



## Bauzeit mit Inbetriebnahme bis 2037

Anschließend Rückbau der Bestands-trasse im Bereich des Ersatzneubaus.



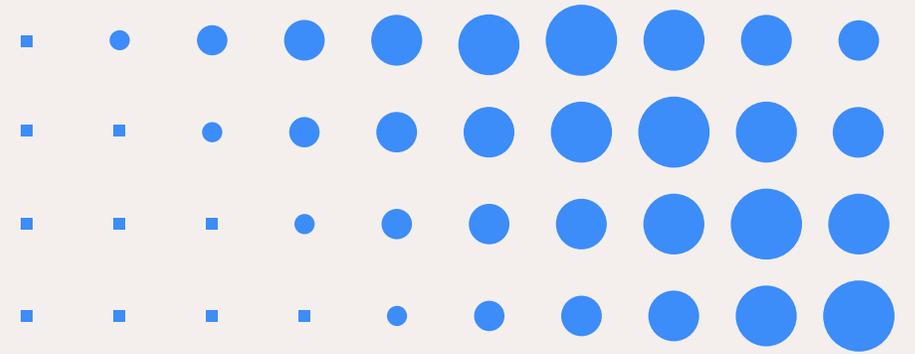
## Infomärkte

und erweitertes Angebot, u.a.  
Newsletter, interaktive  
Projektkarte, vsl. ab 28.03. auf der  
Projektwebsite  
<https://www.tennet.eu/de/projekte/westbayernring>)

## Infomarkt Westbayernring

immer zwischen 15 und 19 Uhr

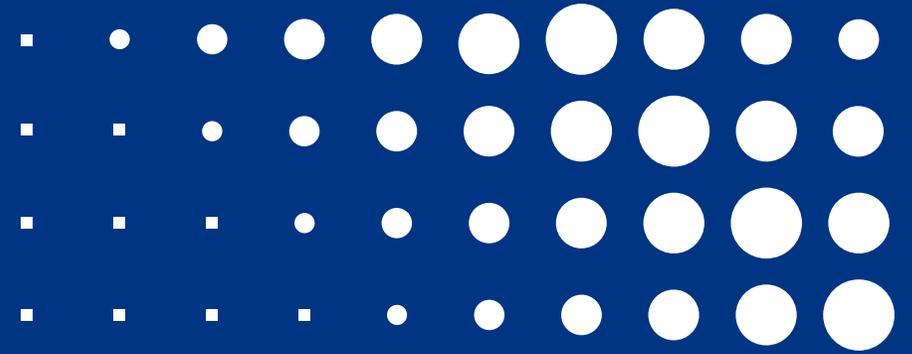
- 31. März 2025** im Landhotel Sonne  
Hauptstraße 43  
91564 Neuendettelsau
- 1. April 2025** Städtischer Wildbadsaal  
Wildbadstraße 11  
91781 Weißenburg i. Bayern
- 2. April 2025** Landgasthof Buchberger  
Schloßstraße 23  
85122 Hitzhofen/Hofstetten
- 3. April 2025** Agnes Bernauer Halle Vohburg  
Hartackerstraße 23  
85088 Vohburg an der Donau



TenneT Germany ist der größte Übertragungsnetzbetreiber in Deutschland (bezogen auf die Netzlänge, Investitionen und Vermögenswerte zum 31. Dezember 2023). Das Unternehmen betreibt kritische Infrastrukturen, die den Zugang zu einer zuverlässigen, nachhaltigen und bezahlbaren Stromversorgung sicherstellen. TenneT Germany beschäftigt über 4.000 Mitarbeiter (intern und extern) und ist einer der größten Investoren in Stromnetze an Land und auf See in Deutschland. An der nordwesteuropäischen Energiedrehscheibe gelegen, verbindet TenneT Germany: Nord und Süd. Offshore und Onshore. Deutschland und Europa. Unser Wachstum wird durch die sich schnell entwickelnde Stromnachfrage angetrieben, die eine flexible und wachsende Netzarchitektur erfordert. TenneT Germany ist Teil der TenneT Group, dem europäischen Marktführer im grenzüberschreitenden Netzausbau und Pionier bei der Anbindung des europäischen Festlandes an eine der weltweit größten erneuerbaren Energiequellen, die Nordsee.

**Lighting the way ahead together**

# Disclaimer



Diese Präsentation wird Ihnen von der TenneT TSO GmbH („TenneT“) angeboten. Ihr Inhalt, d.h. sämtliche Texte, Bilder und Töne, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern TenneT nicht ausdrücklich entsprechende Möglichkeiten bietet, darf nichts aus dem Inhalt dieser Präsentation kopiert werden, und nichts am Inhalt darf geändert werden. TenneT bemüht sich um die Bereitstellung korrekter und aktueller Informationen, gewährt jedoch keine Garantie für ihre Korrektheit, Genauigkeit und Vollständigkeit.

TenneT übernimmt keinerlei Haftung für (vermeintliche) Schäden, die sich aus dieser Präsentation ergeben, beziehungsweise für Auswirkungen von Aktivitäten, die auf der Grundlage der Angaben und Informationen in dieser Präsentation entfaltet werden.