

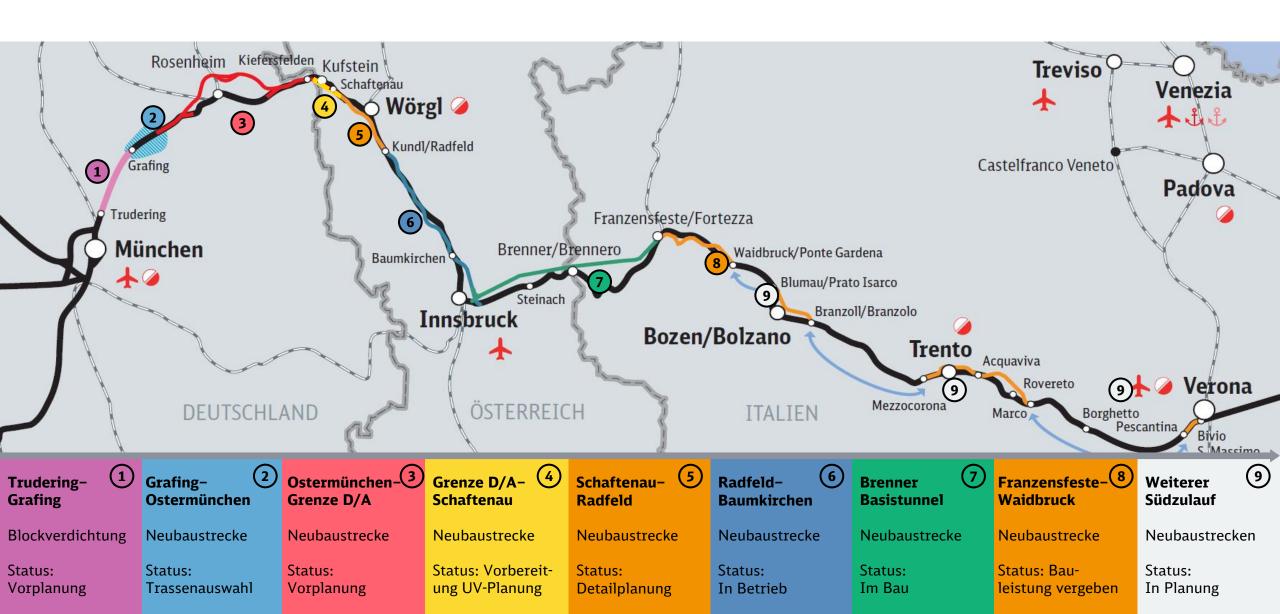




Europäischer Kontext

Die Brennerachse





Chancen und Ziele

Die Region profitiert auf verschiedenen Ebenen















Der aktuelle Stand

2021 haben wir viel erreicht. Der Abschnitt Grafing-Ostermünchen ist der letzte Teil des Brenner-Nordzulaufs, auf dem der künftige Trassenverlauf noch gesucht wird. In diesem Jahr soll die Trasse feststehen.

Bahnprojekt Brenner-Nordzulauf

Projekt- und Planungsabschnitte







Planungsabschnitt Trudering-Grafing

Status: Vorplanung

- Ermittlung der Projektgrundlagen abgeschlossen
- Technische Vorplanung, unter anderem für die Leit- und Sicherungstechnik in Finalisierung





 Die Planungen des Abschnitts Trudering-Grafing werden in enger Abstimmung mit dem Projekt "Digitale Schiene Deutschland" erstellt und zusammengeführt

 Das "Starter-Paket" soll bis 2030 umgesetzt werden und umfasst auch den ScanMed Korridor

Schiene Deutschland

Korridor ScanMed

Digitaler Knoten Stuttgart Umzurüstende Netzbezirke im Korridor ScanMed

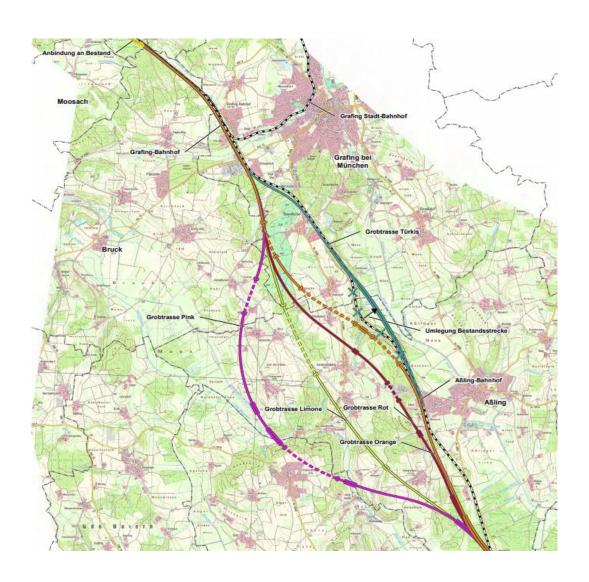
SFS Köln-Rhein/Main



Planungsabschnitt Grafing-Ostermünchen

Status: Trassenauswahlverfahren





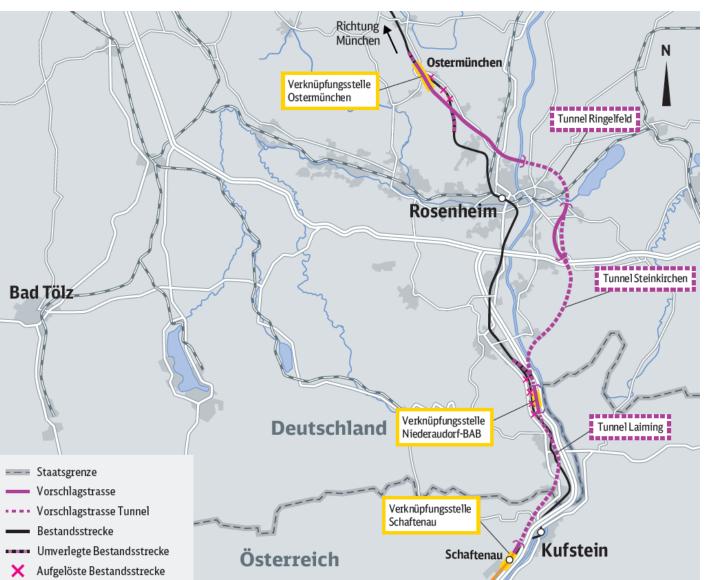


- Sammlung von Trassenideen der Bürger:innen im Sommer 2021 erfolgt
- Vier mögliche Grobtrassen im Dezember 2021 vorgestellt
- Start an der Verknüpfungsstelle Ostermünchen
- Aufnahme einer fünften, bestandsnahen Grobtrasse im März 2022
- Derzeit vertiefte Planung und Bewertung der fünf Grobtrassen
- Abschluss der Trassenauswahl für Sommer 2022 geplant

Planungsabschnitt Ostermünchen-Grenze D/A

Status: Vorplanung











Tunnelanteil ca. 60%



Geplante Fertigstellung **2038**



Tunnel Laiming ca. 13,0 km
Tunnel Steinkirchen ca. 12,9 km
Tunnel Ringelfeld ca. 5,5 km

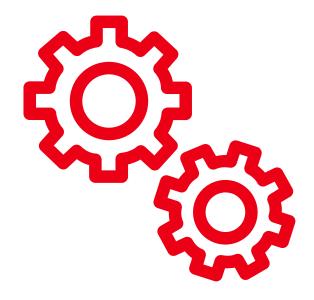
- Planungsbüros für Streckenplanung sind beauftragt
- Vorplanung, geologische Erkundungen und neue Struktur der Dialogforen zwischen Ostermünchen und Schaftenau gestartet

Planungsabschnitt Ostermünchen-Grenze D/A

Aktuelle Themen in der Vorplanung

DB NETZE

- Aktualisierung und Detaillierung der im TAV erhobenen Grundlagen im Bereich der Auswahltrasse, z. B.:
 - Bestand Leitungen
 - vorhandene Infrastruktur
 - Planungen Dritter im Bereich der Trasse
 - Vertiefung Grundlagen Umwelt und Geologie
- Analyse der Grundlagen hinsichtlich der Vorplanung gibt es neue Erkenntnisse mit Einfluss auf die Planung
- Identifikation möglicher Auswirkung auf Basis der Grundlagenvertiefung
- Entwicklung der zu planenden Alternativen und ggf. zugehöriger Untervarianten
 - Trassenführungen unter Berücksichtigung betrieblicher Belange (z. B. Überholgleise)
 - Abstimmungen bzgl. Aspekten der Umwelt, der Geologie und Hydrologie sowie der bahntechnischen Ausrüstung
 - Erste Überlegungen zu Wegeverbindungen





Zahlen und Prognosen

Für die rechtlichen Verfahren sind bei Infrastrukturvorhaben nur die jeweils aktuellen Prognosezugzahlen der Bundes maßgebend.

Übersicht vorliegender Zugzahlen



Quelle	Summe Züge*	Zeithorizont	Anmerkungen
Bemessungsfall	400	-	Keine Prognose – Dimensionierungsgröße für Trassenauswahl und Vorplanung
Wirtschaftlich nutzbare Streckenauslastung auf der Bestandsstrecke	240	heute	Zeitpuffer und tageszeitbedingte Schwankungen berücksichtigt, ermittelt für Brennerverkehre
Bundesverkehrswegeplan 2030	226	2030	Stand 2015 – Prognose wird regelmäßig fortgeschrieben
BCP-Verkehrsstudien	283	2030	Stand 2021 – Verkehrsprognose (Central Case Scenario)
BCP-Verkehrsstudien	370	2040	Stand 2021 – Verkehrsprognose (Central Case Scenario)
Szenarienstudie BMVI	377-558	2050	Stand 2018 – Betrachtung langfristiger Szenarien, kein Prognosecharakter

^{*} Aller Verkehrsarten im Abschnitt Rosenheim-Kufstein (Grenze D/A)

Zugzahlen in der Planung



Für die rechtlichen Verfahren gelten nur die Prognosen des BVWP

Planung Brenner-Nordzulauf

Trassenauswahl, Vorplanung



Entwurfs- und Genehmigungsplanung



Ausführung

Maßgebliche Zugzahlen:

Bemessungsfall

Aktuellste Prognose der Bundesverkehrswegeplanung

Externe Studien ohne direkten Einfluss auf die Planung:

Verkehrsstudien der Brenner Corridor Platform

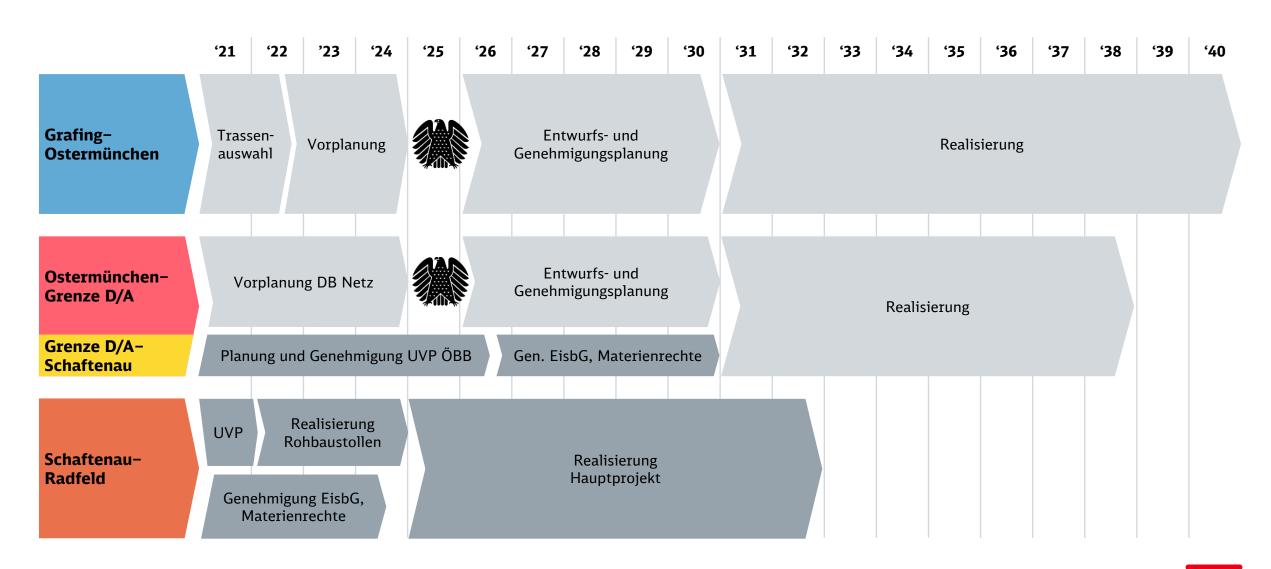
Szenarienstudie

• • •

Gesamtterminplan



Neubaustrecken Brenner-Nordzulauf





Ausblick

Bei bedeutsamen Eisenbahninfrastrukturvorhaben wird nach Abschluss der Vorplanung im Deutschen Bundestag berichtet. Gemeinsam mit den Ergebnissen der frühen Öffentlichkeitsbeteiligung kann der Gesetzgeber Beschlüsse zu einzelnen Projekten fassen.

Nutzen-Kosten-Analyse



Eine "Wirtschaftlichkeitsbetrachtung" im Sinne einer Nutzen-Kosten-Analyse erfolgt durch den Bund in der Bedarfsplanung.

Kosten:

- Für die Kostenermittlung des Brenner-Nordzulauf muss die Vorplanung für alle Abschnitte vorliegen
- Nach Abschluss der Vorplanung lassen sich belastbare Aussagen zu den Gesamtkosten treffen (Aufgabe DB)

Nutzen:

- Betrachtung der Nutzenseite für den Zeithorizont der Inbetriebnahme
- Derzeit gehen wir von einer Inbetriebnahme des Brenner-Nordzulaufs im Jahr 2040 aus. Bislang liegen noch keine Prognosen des Bundes über das Jahr 2030 hinaus vor
- Die Nutzenseite wird durch den Bund in der Bedarfsplanüberprüfung ermittelt



Parlamentarische Befassung bei Bahnprojekten



Der Weg von der Vorplanung ins Parlament

DB Netz Fisenbahn-Bundesamt

Bundesverkehrsministerium

Deutscher Bundestag

Rechtliche Grundlage: Bedarfsplanumsetzungsvereinbarung

- Regelt die Finanzierung aller Bedarfsplanprojekte des Bundesverkehrswegeplans
- Wichtiger Bestandteil: Parlamentarische Befassung nach Abschluss der Vorplanung
- Unterrichtung des Bundestags
 - Vorzugsvariante
 - Ergebnisse der frühen Öffentlichkeitsbeteiligung (Kernforderungen)
 - Gesetzgeber wird in die Lage versetzt, Beschlüsse zu fassen



