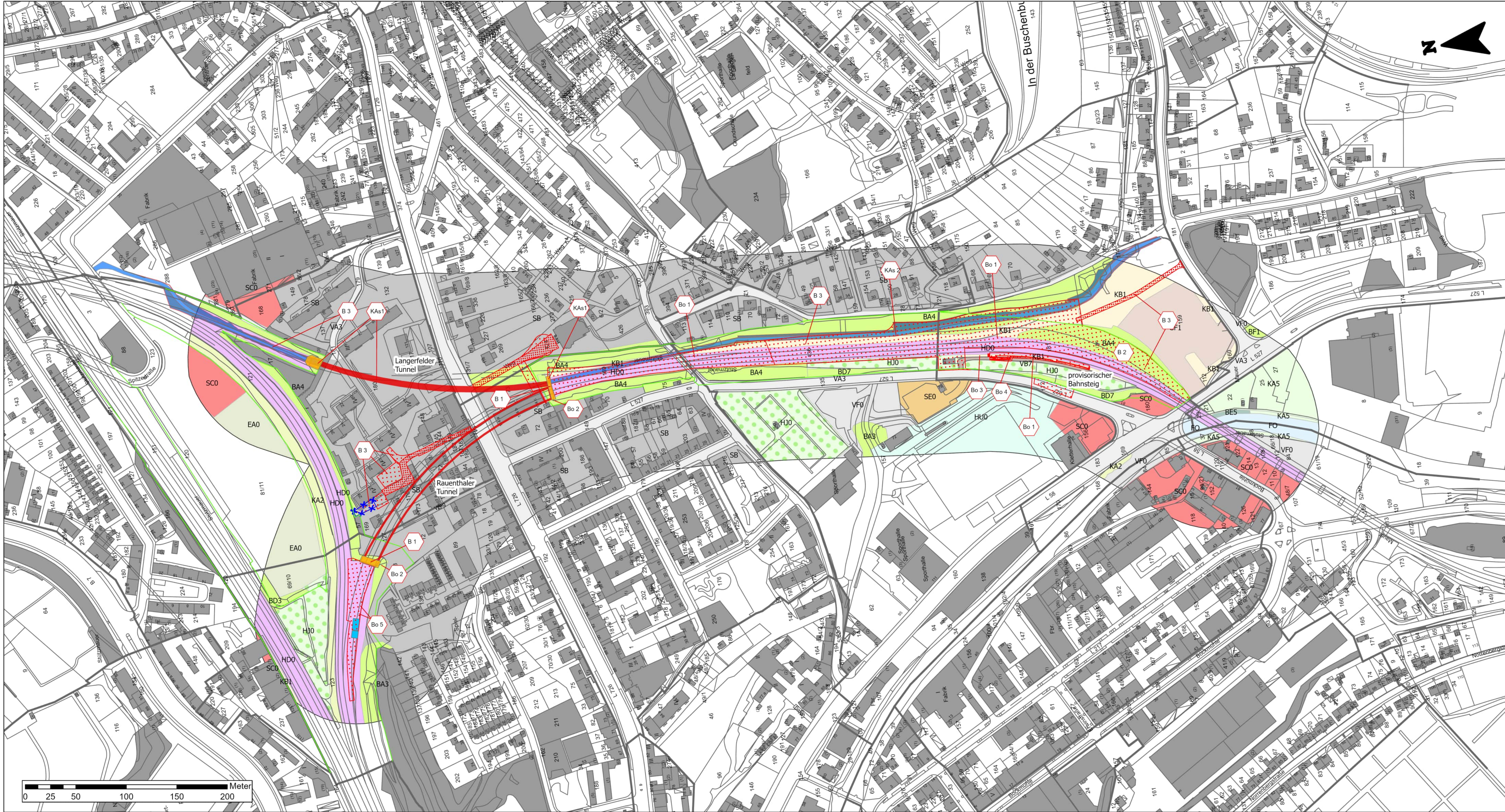




Zeichenerklärung

- technische Planung (planfestgestellt)
- Entfall im Zuge der 1. Planänderung
- DB Grenze
- Absetzbecken und Neutralisationsanlage
- BE-Fläche
- Baustraße
- Radweg

Rautenthaler Tunnel

Art

- Tunnel
- Tunnelportal

Langerfelder Tunnel

Art

- Teilverfüllung
- Tunnelportal

Biotypen

- BA3 Siedungsgehölz
- BA4 Verkehrsgehölz
- BD3 Gehölzstreifen
- BD7 Gehölzstreifen
- BE5 Ufergehölze aus heimischen Laubbäumen
- BF1 Baumreihe
- EAO Fehlwasser Ruderalfläche
- F00 Fluss, naturfern
- GF1 Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen
- HD0 Gleisanlage
- HJ0 Garten
- HJ0 Sportanlage
- KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum
- KA5 Feuchter Neophytensaum
- KB1 Ruderalbaum
- SB Wohnbauflächen
- SC0 Gewerbe- und Industrieflächen
- SE0 Abfallentsorgung
- VA3 Gemeindestraße
- VB7 Unversiegelte Weide
- VFO Verkehrsfläche

Konflikte Boden:

- Bo 1** Dauerhafter Eingriff in teilversiegelte Flächen (Randweg)
Dauerhafte Inanspruchnahme durch zusätzliche Versiegelung für die Erstellung von Kabelführungssystemen
- Bo 3** Dauerhafte Inanspruchnahme für den Bau eines Regenrückhaltebeckens
Eingriff in Ruderalflächen und in teilversiegelte Flächen.
- Bo 5** Bauzeitliche Inanspruchnahme durch Entwässerungsmaßnahmen
Bauzeitliche Inanspruchnahme durch zusätzliche Versiegelung für die Boden-Erstellung der bauzeitlichen Entwässerung
- Bo 2** Dauerhafte Inanspruchnahme durch Böschungsvernetzung für die Böschungsicherung
Eingriff in baumartigen Gehölzbestand und teilversiegelte Flächen.
- Bo 4** Bauzeitliche Inanspruchnahme für den Bau eines provisorischen Bahnsteiges
Eingriff in baumartige Ruderalflächen und teilversiegelte Flächen.

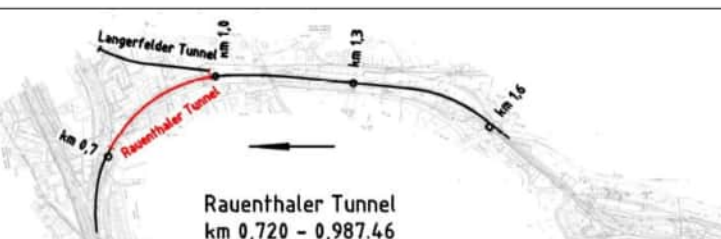
Konflikte Biotop und Artenschutz:

- B 1** Eingriff in bahnparallele Ruderalflur.
Dauerhafte Inanspruchnahme für die zusätzliche Versiegelung für die Verlängerung der Tunnelportale
- B 3** Bauzeitliche Inanspruchnahme durch Baustelleneinrichtungsflächen und Zufahrt.
Eingriff in baumartigen Gehölzbestand. Eingriff in bahnparallele Ruderalflächen. Eingriff in teilversiegelte Flächen.
- K As2** Habitatverlust für Reptilien
Bauzeitlicher Verlust von Habitatstrukturen von Waldesche und Blindschleiche durch Baustelleneinrichtungsflächen
- B 2** Eingriff in Gehölzbestand
Dauerhafte Inanspruchnahme durch Anschüttung
- K As1** Habitatverlust für Fledermäuse
Verlust von Fledermausquartieren aufgrund der Teilverfüllung des Langerfelder Tunnels

Unterlage 17.2

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze



0 1. Planänderungsverfahren: Antragsfassung 16.01.2026
Index Änderungen bzw. Ergänzungen Planungsstand

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger: DB InfraGO AG Regionalbereich West Investitionsplanung u. Segment- steuerung Heimholzstraße 17 40215 Düsseldorf		Planzeichen intern: Projekt-Nr.: Datum Name gez. 03/2021 Körner bearb. 01/2026 Warnke gepr. 01/2026 Kulmer	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift
Vertreter des Vorhabenträgers: DB InfraGO AG Regionalbereich West, Tunnel NRW Hermann-Plünder-Str.3, Triangle-Geb. 50679 Köln		Planverfasser: DB Engineering & Consulting GmbH Region Deutschland West Umweltplanung F.D.TV-W-U-U 2 Königsberger Allee 28 47058 Duisburg	
Höhensystem: -		Koordinatensystem: DB_REF	
Ursprungsplan: Blattgröße: 119,0 cm x 45 cm		Maßstab: 1:2000	

Vorhaben: Änderung Rautenthaler Tunnel Strecke 2700, km 0,531 bis km 1,644	
Planart: Landschaftspflegerischer Begleitplan	
Planinhalt: Bestands- und Konfliktplan	