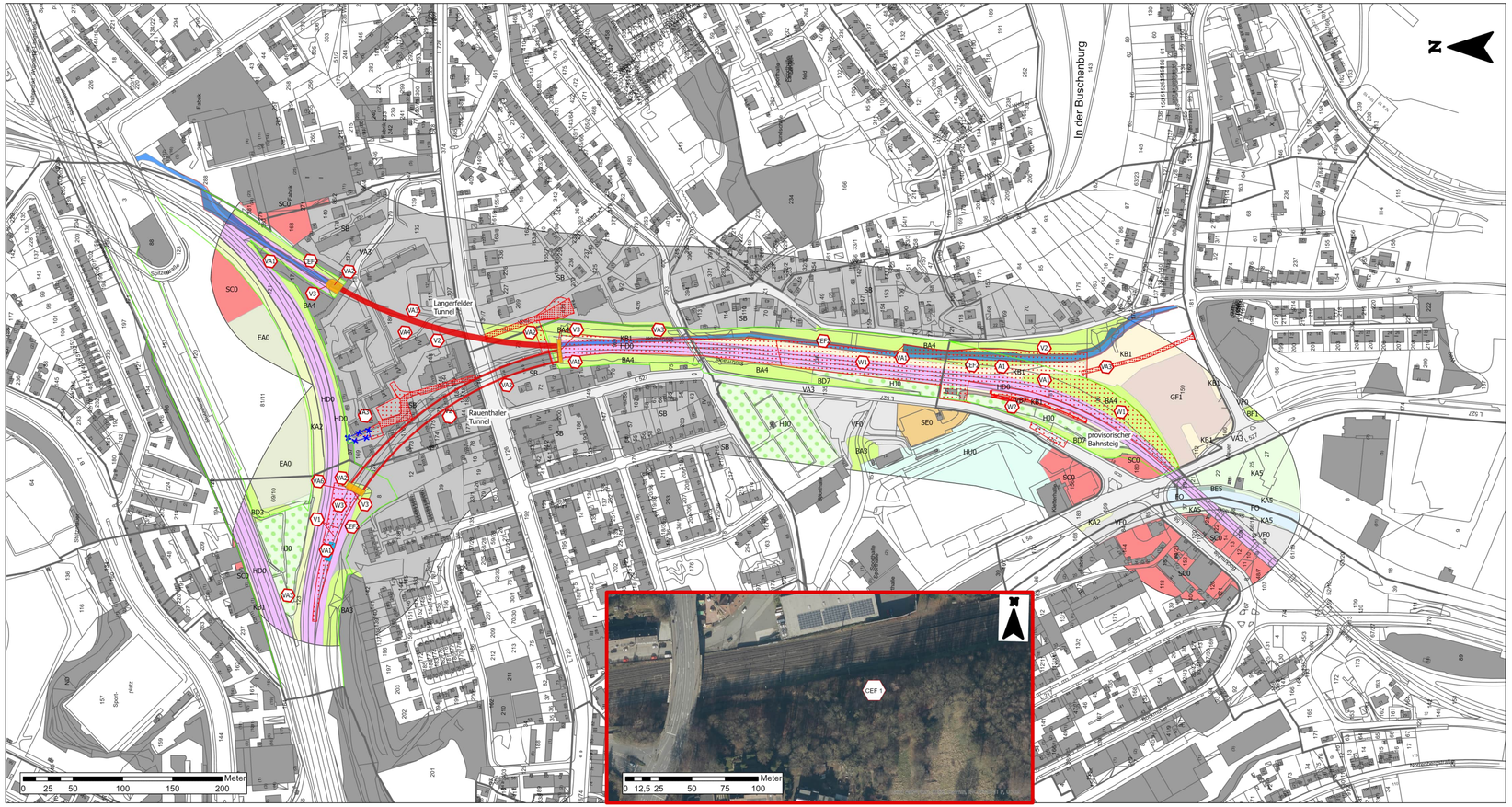


Zeichenerklärung

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

Rauenthaler Tunnel

Art

- Tunnel
- Tunnelportal

Langerfelder Tunnel

Art

- Teilverfüllung
- Tunnelportal

Biotoptypen

- BA3 Siedlungsgehölz
- BA4 Verkehrsgehölz
- BD3 Gehölzstreifen
- BD7 Gebüschstreifen
- BE5 Ufergehölze aus heimischen Laubbaumarten
- BF1 Baumreihe
- EA0 Fettwiese/ Ruderalfläche
- FO0 Fluss, naturfern
- GF1 Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen
- HD0 Gleisanlage
- HJ0 Garten
- HU0 Sportanlage
- KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum
- KA5 Feuchter Neophytensaum
- KB1 Ruderalsaum
- SB Wohnbauflächen
- SC0 Gewerbe- und Industrieflächen
- SE0 Abfallentsorgung
- VA3 Gemeindestraße
- VB7 Unversiegelte Wege
- VF0 Verkehrsflächen

Maßnahmen Artenschutz:

CEF 1 Schaffung eines Ersatzquartiers für Fledermäuse im „Ringofen Klippe"	Schaffung eines Ersatzquartiers für Fledermäuse im „Ringofen Klippe" (entspricht 003_CEF aus ASP)
CEF 2 Vergrämung Waldeidechse und Blindschleiche	Vergrämung Waldeidechse und Blindschleiche
VA 1 Zeitraumbeschränkung für die Baufeldfreimachung	Zeitraumbeschränkung für die Baufeldfreimachung zwischen dem 1. Oktober und dem 28. Februar (entspricht 001_VA aus ASP)
VA 2 Kontrolle möglicher Fledermausquartiere	Kontrolle und Verfüllung der potenziellen Fledermausquartiere (entspricht 003_VA aus ASP) zur Vermeidung der Störung von Fledermäusen
VA 3 Umweltfachliche Bauüberwachung	Umweltfachliche Bauüberwachung
VA 4 Gestaltung Wandoberflächen	Gestaltung Wandoberflächen im Tunnel

Vermeidungsmaßnahmen:

V 1 Reinigungsanlage für Entwässerung	Reinigungsanlage für bauzeitliche Entwässerung (Absetzbecken und Neutralisierungsanlage)
V 2 BoVEK	Berücksichtigung der Maßnahmen aus dem BOVEK
V 3 Lärm- und Lichtminderung	Lärm- und Lichtminderung zum Schutze der menschlichen Gesundheit und Fledermäusen, Insekten und Avifauna
VA 6 Ersatzhabitat Westportal	Ersatzhabitat für Fledermäuse am Westportal am Rauenthaler Tunnel

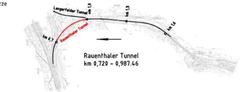
Maßnahmen Kompensation:

W 1 Rückbau und Rekultivierung der Baustelleneinrichtungsflächen	Gesamtfläche: ~~8.790 qm~~ 8.771 qm Gehölzsukzession: ~~1.056 qm~~ 1.031 qm Ruderalsukzession: 7.500 qm Gleisanlagen: 240 qm
W 3 Rückbau und Räumung der Baustelleneinrichtungsflächen	Gesamtfläche: 600 qm Initialansaat von Regiosaatgut für bahnparallele Ruderalflur: 200 qm Gleisanlagen: 400 qm
W 2 Rückbau und Rekultivierung der bahnparallelen Flächen	Gesamtfläche: 360 qm Initialansaat von Regiosaatgut für bahnparallele Ruderalflur: 120 qm Gleisanlagen: 240 qm
A 1 Bepflanzung einer Anschüttung	Gesamtfläche: 1.200 qm Bepflanzung mit standortgerechten Gehölzen: 900 qm Initialansaat von Regiosaatgut für bahnparallele Ruderalflur: 300 qm

Unterlage 17.3

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze



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

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger:
DB InfraGO AG
Regionalbereich West
Investitionsplanung u. Segment-steuerung
Helmholtzstraße 17
40215 Düsseldorf

Datum Unterschrift

Vertreter des Vorhabenträgers:
DB InfraGO AG
Regionalbereich West, Tunnel NRW
Hermann-Pünder-Str. 3, Triangle-Geb.
50679 Köln

Datum Unterschrift

Planverfasser:
DB Engineering & Consulting GmbH
Region Deutschland West
Umweltplanung FD.TV-W-IJ-U 2
Königsberger Allee 28
47058 Duisburg

2026.01.22 12:41:47 +01'00'

Datum Unterschrift

Planzeichen intern:	
Projekt-Nr.:	
	Datum / Name
gez.:	03/2021 Körner
bearb.:	01/2026 Warnke
gepr.:	01/2026 Kulmer
Höhensystem:	-
Koordinatensystem:	DB_REF
Ursprungsplan:	
Blattgröße:	119 cm x 45 cm
Maßstab:	1:2000

Vorhaben:

Änderung Rauenthaler Tunnel
Strecke 2700, km 0,531 bis km 1,644

Planart: Landschaftspflegerischer Begleitplan

Planinhalt: Maßnahmenplan

Exportdatum: 16.01.2026 14:19