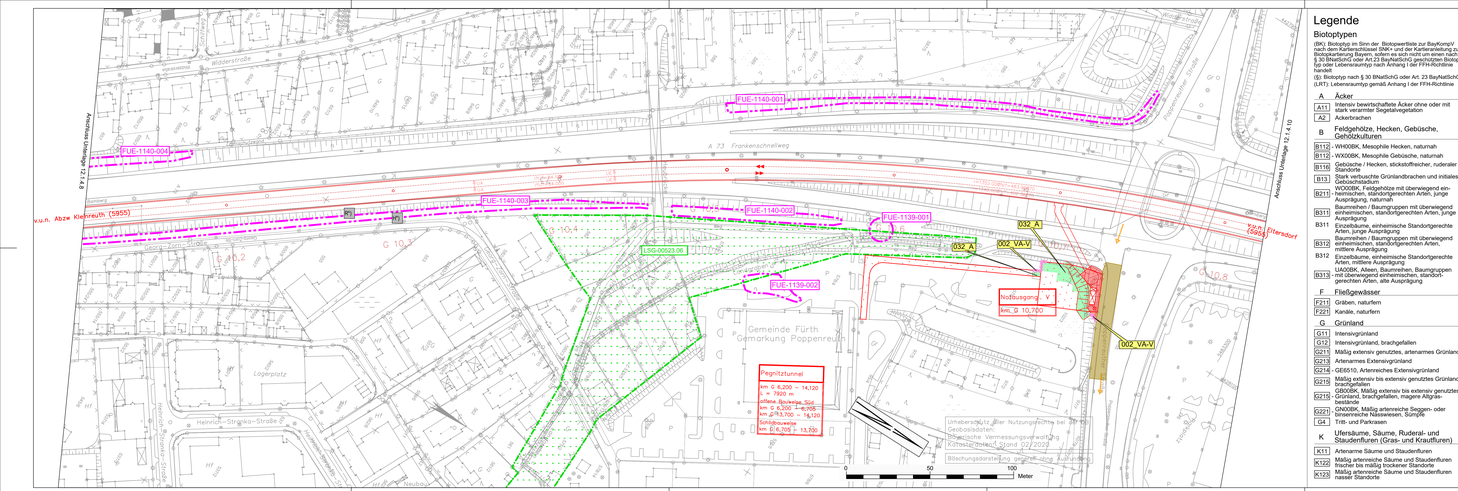


Legende

Biotoptypen

(BK): Biotoptyp im Sinn der Biotopwertliste zur BayKompV
(BNatSchG): Biotoptyp gem. § 30 BNatSchG oder Art. 23 BayNatSchG
Biotoptypen Bayern, sofern es sich nicht um einen nach § 30 BNatSchG oder Art 23 BayNatSchG geschützten Biotoptyp oder Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-Richtlinie handelt
(B): Biotoptyp nach § 30 BNatSchG oder Art. 23 BayNatSchG
(LRT): Lebensraumtyp gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

A	Äcker	
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	
A2	Ackerbrachen	
B	Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen	
B112	- WH00BK, Mesophile Hecken, naturnah	
B112	- WX00BK, Mesophile Gebüsche, naturnah	
B116	- GE00BK / Hecken, stickstoffreicher, ruderaler Standort	
B13	Standortfremde Gründandbrachen und initiales Gebüschstadium	
B211	WO00BK, Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung, naturnah	
B311	Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	
B311	Einzelbäume, einheimische Standortgerechte Arten, junge Ausprägung	
B312	Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	
B312	Einzelbäume, einheimische Standortgerechte Arten, mittlere Ausprägung	
B313	UA00BK, Alleen, Baumreihen, Baumgruppen - mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	
F	Fließgewässer	
F211	Gräben, naturfern	
F221	Kanäle, naturfern	
G	Grünland	
G11	Intensivgrünland	
G12	Intensivgrünland, brachgefallen	
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	
G213	Artenarmes Extensivgrünland	
G214	- GE6510, Artenreiches Extensivgrünland	
G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, Glatthaferwiese	
G215	- GB00BK, Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland,	
G221	- GB00BK, Mäßig artenreiche Seggen- oder binsenreiche Nasswiesen, Sümpfe	
G4	Trift- und Parkrasen	
K	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)	
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte	
L	Laub(misch)wälder	
L52	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlerer Ausprägung	
N	Nadel(misch)wälder	
N62	Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder mittlerer Ausprägung	
N710	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung	
P	Freiflächen des Siedlungsbereichs	
P11	Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung	
P21	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm	
P22	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich	
P31	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad	
P32	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad	
P431	Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsarm / -frei	
P432	Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren	
P433	Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren	
P5	Sonstige versiegelte Freiflächen	
R	Röhrichte und Großseggenriede	
R111	- GR00BK, Landröhrichte	
S	Stillgewässer	
S22	Sonstige naturferne bis künstliche Stillgewässer	
V	Verkehrsflächen	
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	
V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, teilversiegelt	
V22	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert	
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, teilweise	
V33	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt nicht bewachsen	
V330	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt bewachsen	
V33	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	
W	Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen	
W12	Waldmantel frischer bis mäßig trockener Standorte	
X	Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete	
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	
X2	Industrie- und Gewerbegebiete	
X4	Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete	

Nachweise Fauna

Brutvögel (V)
* weg "Artenliste"

Dg	Dorngrasmücke
Fe	Feldsperling
Fi	Feldlerche
G	Goldammer
Gg	Gartengrasmücke
Gr	Graureiher
Gw	Grauschnäpper
H	Haussperling
Kg	Klappergrasmücke
Ms	Mausebussard
Mg	Mönchsgrasmücke
R	Rotkehlchen
S	Schafstelze
Ste	Stockente

Fledermäuse (F)

Nsg	Großer Abendsegler
Rau	Rauhautfledermaus
Zwf	Zwergfledermaus
Pip	Mückenfledermaus

Reptilien (R)

Zu	Zauneidechse

Schutzgebiete

	Landschaftsschutzgebiet Bezeichnung
	Bezeichnung amtliche Biotopkartierung Bayern
	Objektnummer Überschwemmungsgebiet (USG) Bezeichnung

Kultur- und Sachgüter

	Bodendenkmal (BD) Bezeichnung

Allgemein

	Bestand
	Gemeindegrenze Fürth und Nürnberg
	Grenze Vorhabenträger
	Rückbau
	Neubau
	Rettungsplatz
	Rettungsplatz-Zufahrt
	Baustelleneinrichtungsfläche / Baustraße
	bauzeitl. Aufladstamm
	Baufeld Tunnelbau in offener Bauweise

Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen

001_VA-V	Umweltfachliche Bauüberwachung*
002_VA-V	Schutz von Gehölz- und Strauchvegetation sowie von Einzelbäumen
003_VA	Entfernung von Vegetation außerhalb der Brut- und Vegetationszeit*
004_VA	Baumfällbegleitung*
005_VA	Prüfen der vom Vorhaben betroffenen Bauwerke auf Fledermausbesatz und Nutzung durch Vogelarten (Gebäudebrüter)*
006_VA	Bauzeitbeschränkung für die Brückenbauarbeiten*
007_VA	Untersuchung der Flächen auf Vorkommen von Zauneidechsen und Amphibien vor Baubeginn*
008_VA	Vergrämungsmaßnahme zum Schutz der Reptilien und Amphibien*
009_VA	Schutzzaun für Reptilien und Amphibien
010_VA	Vermeidungsmaßnahme zum Schutz von Nachtkerzenschwärmer und Dunklem Wiesenknopf-Ameisenbläuling*
011_VA	Vermeidungsmaßnahme zum Schutz des Bibers
012_VA	Schaffung von Ökeintlenbrunchbässen in Lärmschutzwänden für Zauneidechsen
013_VA	Bewässerung der Arbeitsbereiche, Baustelleneinrichtungsflächen und Baustraßen zur Verminderung von Staubemissionen
014_VA	Minimierung der Auswirkungen von nächtlicher Beleuchtung auf Fledermäuse und Insekten
015_VA	Vermeidungsmaßnahme zum Schutz von Bodenbrütern
016_V	Keine Inanspruchnahme angrenzender Biotope über das erforderliche Maß hinaus*
017_V	Schonender Umgang mit Boden*
018_V	Vermeidung von Erosion im Bereich der Bauzeitlichen Aufladstämme*
019_V	Verhinderung des Eindringens von Betriebs- und Schadstoffen in Boden und Wasser*
020_V	Sicherungsgrabung im Bereich eines Bodendenkmals vor Baubeginn*
021_V	Schutz von Fließgewässern vor baubedingten Schadstoffeinträgen und mineralischen Trübstoffeinträgen*
022_V	Einhaltung der Auflagen zum Schutz des Überschwemmungsgebiets*
023_V	Schutzmaßnahmen bei erforderlicher Wasserhaltung während der Bauphase*

*Hinweis: die Maßnahmen sind ohne Darstellung im Plan

CEF und FCS-Maßnahmen

024_CEF	Schaffung von Ersatzhabitaten für gebäude- und höhlenbewohnende Fledermausarten*
025_CEF	Schaffung von Ersatzhabitaten für gebäude- und höhlenbewohnende Vogelarten*
026_FCS	Schaffung eines Ersatzhabitats für Reptilien
027_CEF	Auswechselstrukturen für bodenbrütende Feldvögel

*Hinweis: die Maßnahmen sind ohne Darstellung im Plan

Ausgleichsmaßnahmen

028_A	(Wieder)herstellung von Gehölzen
029_A	(Wieder)herstellung von Grünland
030_A	Wiederherstellung von Acker
031_A	Wiederherstellung von Freiflächen des Siedlungsbereichs
032_A	Wiederherstellung von Grünflächen und Gehölzbeständen junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
033_A	Wiederherstellung von unbefestigten Flächen
034_A	Wiederherstellung von teilversiegelten Flächen
035_A	Pflanzung von Sträuchern
036_A	Ansaat der Böschungen und Bereiche der Gehölzfreihaltungszone
037_A	Ansaat frischer bis mäßig trockener Standorte
038_A	Pflanzung von Gebüsch trocken-warmer Standorte mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
039_A	Aufwertung von Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren (P432) zu Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren (P433) sowie Ruderalentwicklung von Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren (P433)
040_A	Rückverlegung und Aufwertung des Bucher Landgrabens und seiner Randbereiche
	inklusive Pflanzung standortgerechter Gehölze
	Entwicklung eines Feuchtbiotopes
	inklusive Pflanzung standortgerechter Gehölze

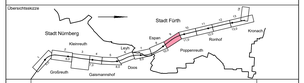
Anlage 12.1.4.9

Verkehrsprojekt Deutsche Einheit Schiene Nr. 8

VDE 8.1 Ausbaustrecke Nürnberg - Ebensfeld
PFA 13 Güterzugstrecke Abzweig Kleinreuth - Eltersdorf
Umbau Strecke 5930 Nürnberg Rbf - Fürth Gbf
Neubau Strecke 5955 Abzweig Kleinreuth - Eltersdorf
4. Planänderung nach § 73 Abs. 8 VwVfG
ersetzt Antragsfassung und Planänderungen 1 bis 3

Gesamtmaßnahmenummer Eisenbahn-Bundesamt:

Übersichtsskizze



Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Antragsfassung 4. Planänderung	30.09.2020

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger:
DB NETZE
DB Netz AG
Bereich Nord
Sandstraße 38-40
30443 Hannover

DB NETZE
DB Station & Service AG
Betriebsfläche 9
30443 Hannover

DB NETZE
Projekt-Nr.: E 163/272/008
DB Energie GmbH
Stubenbrück 48
30455 Hannover

Planzeichen-Nr.:

	Datum	Name
gez.:	01/2020	MM
gesch.:	09/2020	MM
gepr.:	09/2020	Pollak

Höhensystem: DHHN 92
Koordinatensystem: DHDN3 Gauss3/4
Längenangaben: m
Bestgrünße: 297 mm x 1543 mm
Maßstab: 1: 1000

Verfasser der Vorhabenträger:
DB Netz AG
Ref. I.NP.N.NI 270 X
Außere Cramer-Klett-Straße 3
90489 Nürnberg

Nürnberg, 30.08.2020

Planverfasser:
Planungsbüro Lauktuf
Kurt-Schumacher-Str. 27
D-30159 Hannover
Tel.: 0511/3948-603
Fax: 0511/3948-600
info@lauktuf-landschaft.de

Hannover, 30.09.2020
Dr. Datum, Unterschrift

Planart: Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan

Planmaßstab: km G 10,115 - km G 10,825