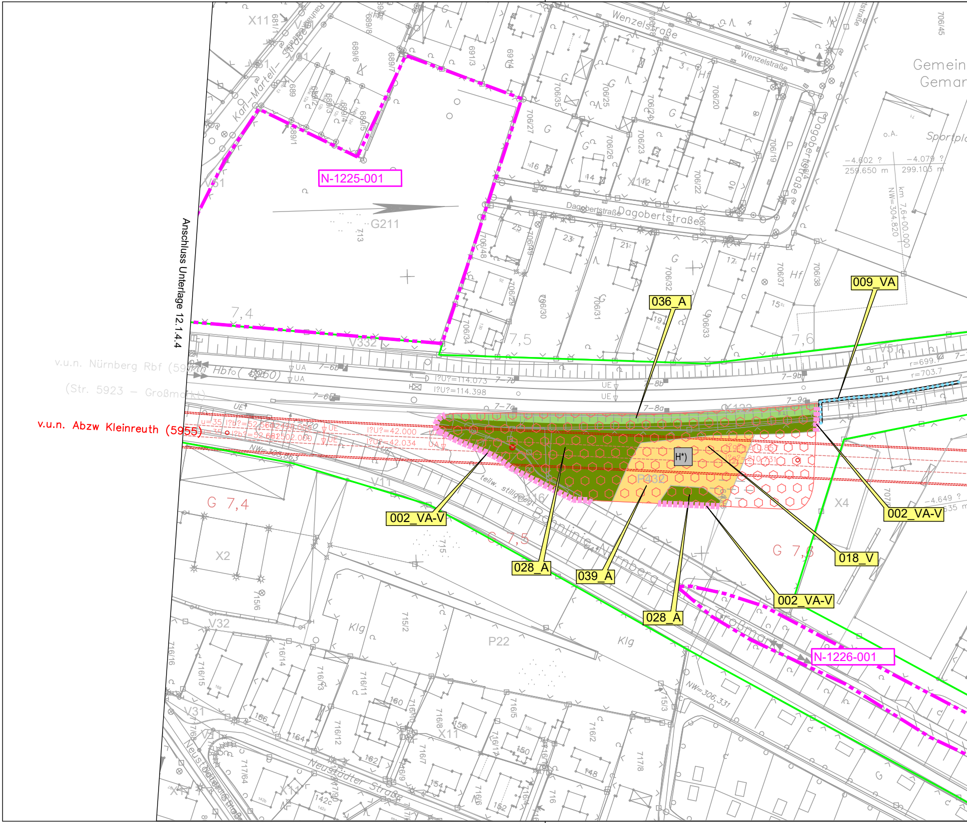
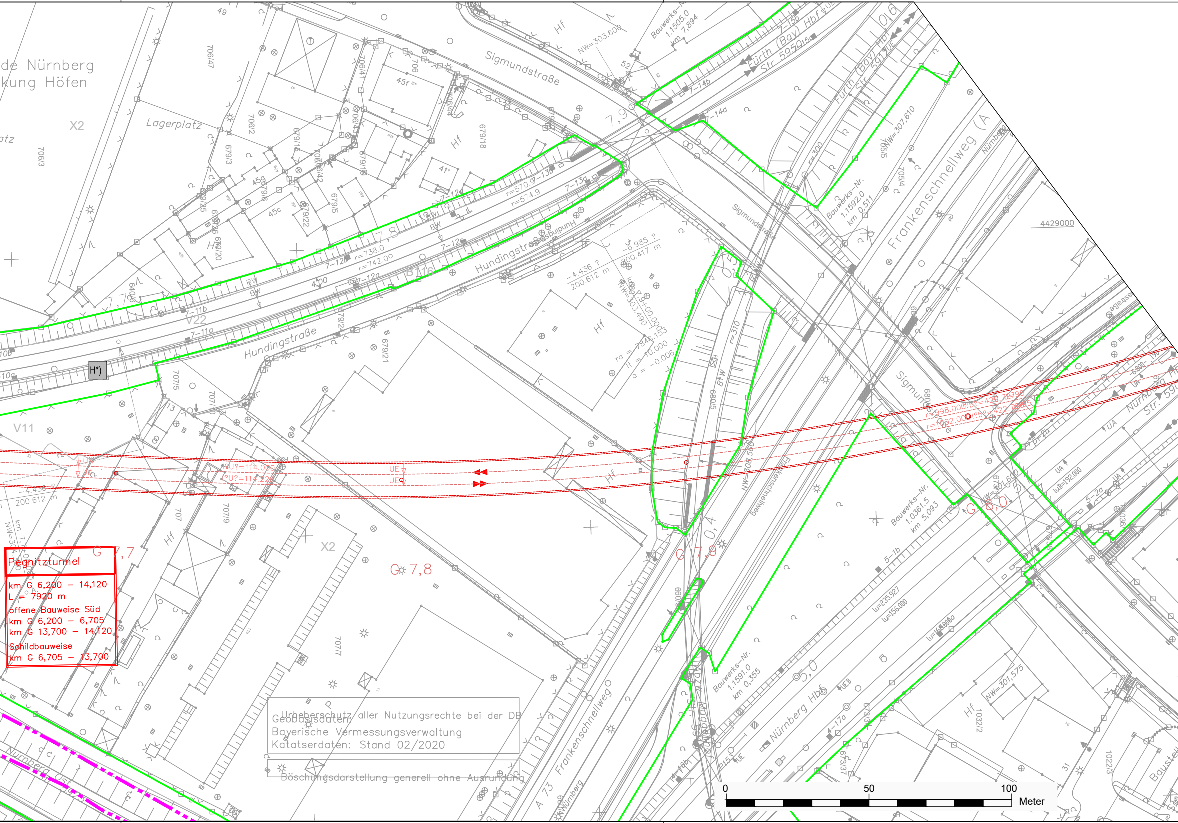

Anschluss Unterlage 12.1.4.4
v.u.n. Nürnberg Rbf (5900)
(Str. 5923 – Großmarkt)
v.u.n. Abzw Kleinreuth (5955)
N-1225-001
N-1226-001
036_A
009_VA
002_VA-V
028_A
039_A
018_V
002_VA-V
028_A
002_VA-V
H*)
G211
Karl-Martell-Straße
Wenzelstraße
Dagobertstraße
Neustädter Straße
Großmarkt
Bahnlinie Nürnberg
teilw. stillgelegt
Gemein
Gemar
Sportpla
o.A.
–4.602 ?
259.650 m
–4.079 ?
299.103 m
km 7,6+00.000
NW=304.820
NW=306.331
r=699.7
r=703.7
G 7,4
G 7,5
G 7,6
7,4
7,5
7,6
X2
X4
X11
X12
V31
V32
V51
V332
P22
P432
Klg
Hf
UA
UE
?U?=114.073
?U?=114.398
?U?=42.000
?U?=42.034
–4.649 ?
706/19
706/20
706/22
706/23
706/24
706/25
706/26
706/27
706/28
706/29
706/30
706/31
706/32
706/33
706/34
706/35
706/37
706/38
706/45
706/48
706/49
691/3
691/4
689
689/1
689/5
689/6
689/7
689/8
713
715
715/2
715/3
715/6
716
716/2
716/5
716/6
716/7
716/8
716/9
716/11
716/12
716/13
716/14
716/15
716/16
717/6
717/8
717/64



de Nürnberg
kung Höfen
Lagerplatz
Sigmundstraße
Hundingstraße
Frankenschnellweg
Fürth (Bay) Hbf
Str. 5950
Nürnberg Hbf
A 73
X2
V22
V11
H*)
Hf
G 7,7
G 7,8
G 7,9
G 8,0
7,8
7,9
0,4
5,0
r=570.9
r=574.9
r=738.0
r=742.00
r=310
-4.436 ?
200.612 m
-6.985 ?
200.417 m
ra = 7846.153
lt = 10.000
a = -0.006
NW=303.600
NW=307.610
NW=301.600
NW=301.575
Bauwerks-Nr. 1.1505.0 km 7,894
Bauwerks-Nr. 1.1592.0 km 0,511
Bauwerks-Nr. 1.0361.5 km 5,093
Bauwerks-Nr. 1.1591.0 km 0,355
4429000
0
50
100
Meter

Pegnitztunnel

km G 6,200 – 14,120
L = 7920 m

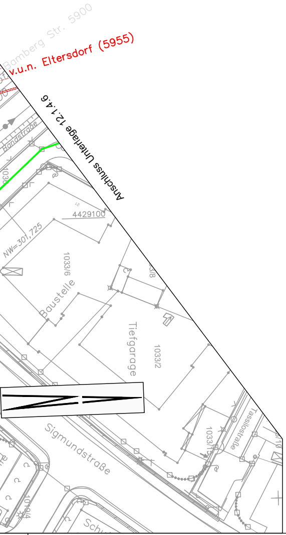
offene Bauweise Süd
km G 6,200 – 6,705
km G 13,700 – 14,120

Schildbauweise
km G 6,705 – 13,700

Urheberschutz aller Nutzungsrechte bei der DB

Geobasisdaten:
Bayerische Vermessungsverwaltung
Katatserdaten: Stand 02/2020

Böschungsdarstellung generell ohne Ausrundung


Bamberg Str. 5900
v.u.n. Eltersdorf (5955)
Anschluss Unterlage 12.1.4.6
Handstraße
4429100
NW=301,725
1033/6
Baustelle
Tiefgarage
1033/2
Sigmundstraße
Tassilostraße
1033/1
Sch

Legende

Biotoptypen

(BK): Biotoptyp im Sinn der Biotopwertliste zur BayKompV nach dem Kartierschlüssel SNK+ und der Kartieranleitung zur Biotopkartierung 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

(§): 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	Gebüsche / Hecken, stickstoffreicher, ruderaler Standorte
B13	Stark verbuschte Grünlandbrachen 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, brachgefallen
G215	- GB00BK, Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen, magere Altgrasbestände
G221	- GN00BK, Mäßig artenreiche Seggen- oder binsenreiche Nasswiesen, Sümpfe
G4	Tritt- 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

L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung

N Nadel(misch)wälder

N62	Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder mittlere Ausprägung
N711	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 naturfremde bis künstliche Stillgewässer

V Verkehrsflächen

V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
V22	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
V331	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt nicht bewachsen
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt bewachsen
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

W Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen

W12	Waldmäntel 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)

*) sog. "Allerweltsart"

Dg	Dorngrasmücke
Fe	Feldsperling
Fl	Feldlerche
G	Goldammer
Gg*)	Gartengrasmücke
Grr	Graureiher
Gs*)	Grauschnäpper
H*)	Haussperling
Kg	Klappergrasmücke
Mb	Mäusebussard
Mg*)	Mönchsgrasmücke
R*)	Rotkehlchen
St	Schafstelze
Sto*)	Stockente

Fledermäuse (F)

Nnoc	Großer Abendsegler
Pnat	Rauhautfledermaus
Ppip	Zwergfledermaus
Ppyg	Mückenfledermaus

Reptilien (R)

Ze	Zauneidechse

Schutzgebiete

▨	Landschaftsschutzgebiet
LSG-00523.09	Bezeichnung
– – –	amtliche Biotopkartierung Bayern
N-1352-001	Objektnummer
▨	Überschwemmungsgebiet (ÜSG)
Bucher Land-graben	Bezeichnung

Kultur- und Sachgüter

∨∨∨∨∨	Bodendenkmal (BD)
D-5-6531-0193	Bezeichnung

Allgemein

—	Bestand
— · — · —	Gemeindegrenze Fürth und Nürnberg
—	Grenze Vorhabenträger
—	Rückbau
—	Neubau
🟥	Rettungsplatz
🟧	Rettungsplatz-Zufahrt
▨	Baustelleneinrichtungsfläche / Baustraße
▨	bauzeitl. Auflastdamm
☐	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 Kleintierdurchlässen in Lärmschutzwänden für Zauneidechsen
013_VA		Bewässerung der Arbeitsbereiche, Baustelleneinrichtungsflächen und Baustraßen zur Vermeidung 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 Auflastdämme*
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 Trübstoffeinttägen*
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	▨	Ausweichstrukturen 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 (Wieder)herstellung 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
041_A	🟩	Entwicklung eines Feuchtbiotops
	⊙	inklusive Pflanzung standortgerechter Gehölze

Anlage 12.1.4.5

Verkehrsprojekt Deutsche Einheit Schiene Nr. 8

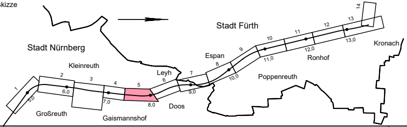
VDE 8.1 Ausbaustrecke Nürnberg - Ebensfeld
PFA 13 Güterzugstrecke Abzweig Kleinreuth - Eltersdorf

Umbau Strecke 5950 Nürnberg Rbf - Fürth Gbf
Neubau Strecke 5955 Abzweig Kleinreuth - Eltersdorf

4. Planänderung nach § 73 Abs. 8 VwVfG
ersetzt Antragsfassung und Planänderungen 1 bis 3

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze


Stadt Nürnberg
Stadt Fürth
Kleinreuth
Großreuth
Gaismannshof
Leyh
Doos
Espan
Poppenreuth
Ronhof
Kronach
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
5,0
6,0
7,0
8,0
9,0
10,0
11,0
12,0
13,0

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

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger:

DB Netz AG
Sandstraße 38-40
90443 Nürnberg

DB Station & Service AG
Bahnhofsplatz 9
90443 Nürnberg

DB Energie GmbH
Südwestpark 48
90449 Nürnberg

Planzeichen-Nr.:

Projekt-Nr.: E.1637270008

	Datum	Name
gez.	01/2020	MM
bearb.	09/2020	MM
gepr.	09/2020	Pollak

Vertreter der Vorhabenträger:

DB Netz AG
Großprojekt VDE 8
Äußere Cramer-Klett-Straße 3
90489 Nürnberg

i.V.

Nürnberg, 30.09.2020

Planverfasser:

Planungsbüro Laukhuf

Kurt-Schuhmacher-Str. 27
D-30159 Hannover
Tel.: 0511/3948-603
Fax: 0511/ 3948-607
info@laukhuf-planungsbuero.de

Hannover, 30.09.2020 Pollak
Ort, Datum, Unterschrift

Höhensystem: DHHN 92

Koordinatensystem: DHDN/3.Gauss3d-4

Ursprungsplan:

Blattgröße: 297 mm x 1730 mm

Maßstab: 1 : 1000

Planart: Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan

Planinhalt:

km G 7,385 - km G 8,078