

### Legende

#### Biotypen

- (BK): Biotyp im Sinn der Biotopwertliste zur BayKompV nach dem Kartierschlüssel SNK+ und der Kartierleitung zur Biotopkartierung Bayern, sofern es sich nicht um einen nach § 30 BNatSchG oder Art 23 BNatSchG geschützten Biotyp oder Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-Richtlinie handelt.  
 (S): Biotyp nach § 30 BNatSchG oder Art. 23 BNatSchG (LRT): Lebensraumtyp gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie
- A Acker**
    - A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segelvegetation
    - 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
    - W000BK, Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung, naturnah
    - B211 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, alle Ausprägung
  - F Fließgewässer**
    - F211 Graben, naturnah
    - F221 Kanäle, naturnah
  - 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
    - G219 GB00BK, Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen, mäßige Altragsbestände
    - G221 GN00BK, Mäßig artenreiche Seggen- oder bismehrreiche Nasswiesen, Sümpfe
    - G4 Tritt- und Parkassen
  - 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, strukturalarm
    - P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturalreich
    - 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 artenreichen 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

#### Waldnutzungsformen

- W Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
- X Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

#### Nachweise Fauna

- Brutvogel (V)**  
 \*) sog. "Altenweilhart"
- Dg Dorngrasmücke
  - Fe Feldsperling
  - Ff Feldlerche
  - G Goldammer
  - Gg Gartengrasmücke
  - Gr Graureiher
  - Gs Grauschnäpper
  - H Hausperling
  - Kg Klappergrasmücke
  - M Mäusebussard
  - Mm Mönchsgrasmücke
  - Rf Rotkehlchen
  - St Schafstelze
  - Stk Stockente
- Fledermäuse (F)**
- Nr Großer Abendsegler
  - Pl Rauhautfledermaus
  - Pz Zwergfledermaus
  - Pmg Mückenfledermaus
- Reptilien (R)**
- Za Zaunidechse

#### Schutzgebiete

- Landesschutzgebiet
- Bezeichnung
- amtliche Biotopkartierung Bayern
- Objektnummer
- Überschwemmungsgebiet (USG)
- Bezeichnung

#### Allgemein

- Bestand
- Gemeindegrenze Fürth und Nürnberg
- Grenze Vorhabensträger
- Rückbau
- Neubau
- Rettenungsplatz
- Rettenungsplatz-Zufahrt
- Baustelleneinrichtungsfläche / Baustraße
- bauteilt. Auflastdamm
- Baufeld Tunnelbau in offener Bauweise

#### Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen

- 001\_VA-V Umweltaufwache "Baueinrichtung"
  - 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 Vergrämuungsmaßnahme zum Schutz der Reptilien und Amphibien
  - 009\_VA Schutzzaun für Reptilien und Amphibien
  - 010\_VA Vermeidungsmaßnahme zum Schutz von Nachkerzenschwärmer und Dunklem Wiesenknochen-Ameisenbläuling
  - 011\_VA Vermeidungsmaßnahme zum Schutz des Bibers
  - 012\_VA Schaffung von Kleintierdurchlässen in Lärm-schutzwänden 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 zeitlichen 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 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 Ersatzhabitats für gebäude- und höhlenbewohnende Fledermausarten\*
  - 025\_CEF Schaffung von Ersatzhabitats 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 Sträuern
- 036\_A Ansaat der Böschungen und Bereiche der Gehölzreihungszone
- 037\_A Ansaat frischer bis mäßig trockener Standorte
- 038\_A Pflanzung von Gebüsch trocken-warmer Standorte mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
- 039\_A Aufrufung 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 Aufrufung des Bucher Landgrabens und seiner Randbereiche
- 041\_A Entwicklung eines Feuchtbiotops

#### Planungsbüro Laukhof

Planungsbüro Laukhof  
 Kurt-Schumacher-Str. 27  
 D-30159 Hannover  
 Tel.: 051/13946-933  
 Fax: 051/13946-607  
 info@planungsbuero-laukhof.de

Hannover, 30.09.2020  
 Ort, Datum, Unterschrift

### Anlage 12.1.4.3

## Verkehrsprojekt Deutsche Einheit Schiene Nr. 8

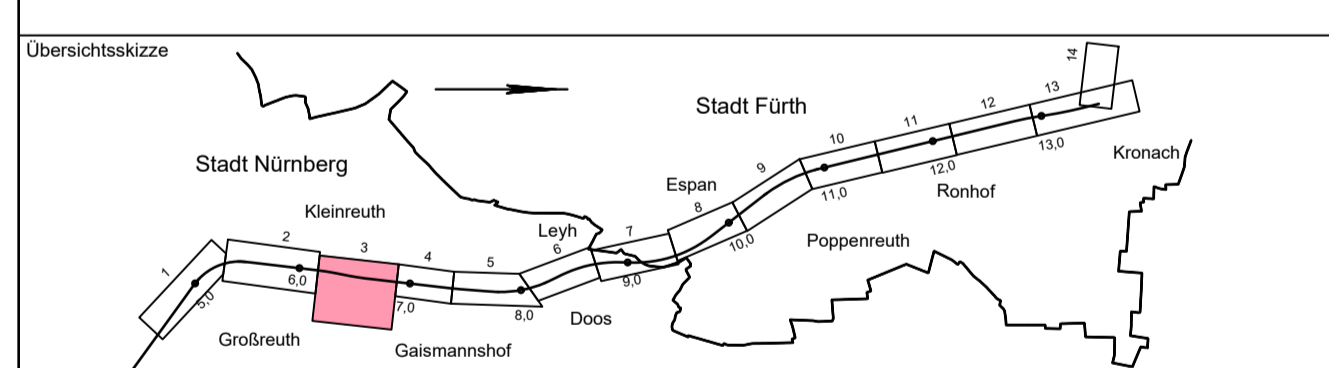
### VDE 8.1 Ausbaustrecke Nürnberg - Ebersfeld

### 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 Antragfassung und Planänderungen 1 bis 3

Genehmigungsgewerk Eisenbahn-Bundest	
0	Antragfassung 4. Planänderung
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen
	30.09.2020
	Planungsstand



### Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

<b>DB NETZE</b> DB Netz AG Sandstraße 38-40 90443 Nürnberg		<b>DB NETZE</b> DB Station & Service AG Bahnhofplatz 9 90443 Nürnberg		<b>DB NETZE</b> DB Energie GmbH Südwestpark 48 90449 Nürnberg	
Vorhabensträger: DB Netz AG Sandstraße 38-40 90443 Nürnberg		Planverfasser: <b>Planungsbüro Laukhof</b> Kurt-Schumacher-Str. 27 D-30159 Hannover Tel.: 051/13946-933 Fax: 051/13946-607 info@planungsbuero-laukhof.de		Projekt-Nr.: E 163720008 Datum: 01/2020 Name: MM bearb.: 09/2020 Name: MM gepr.: 09/2020 Name: Polak	
Vertreter der Vorhabensträger: <b>DB NETZE</b> DB Netz AG Autoren-Cramer-Klett-Straße 3 90469 Nürnberg		Höhenmesssystem: DHHN 92 Koordinatensystem: DHDN/3 Gauss3d-4 Blattgröße: 486 mm x 1390 mm Maßstab: 1 : 1000		Planart: <b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan</b> Planinhalt: km G 6,168 - km G 6,882	