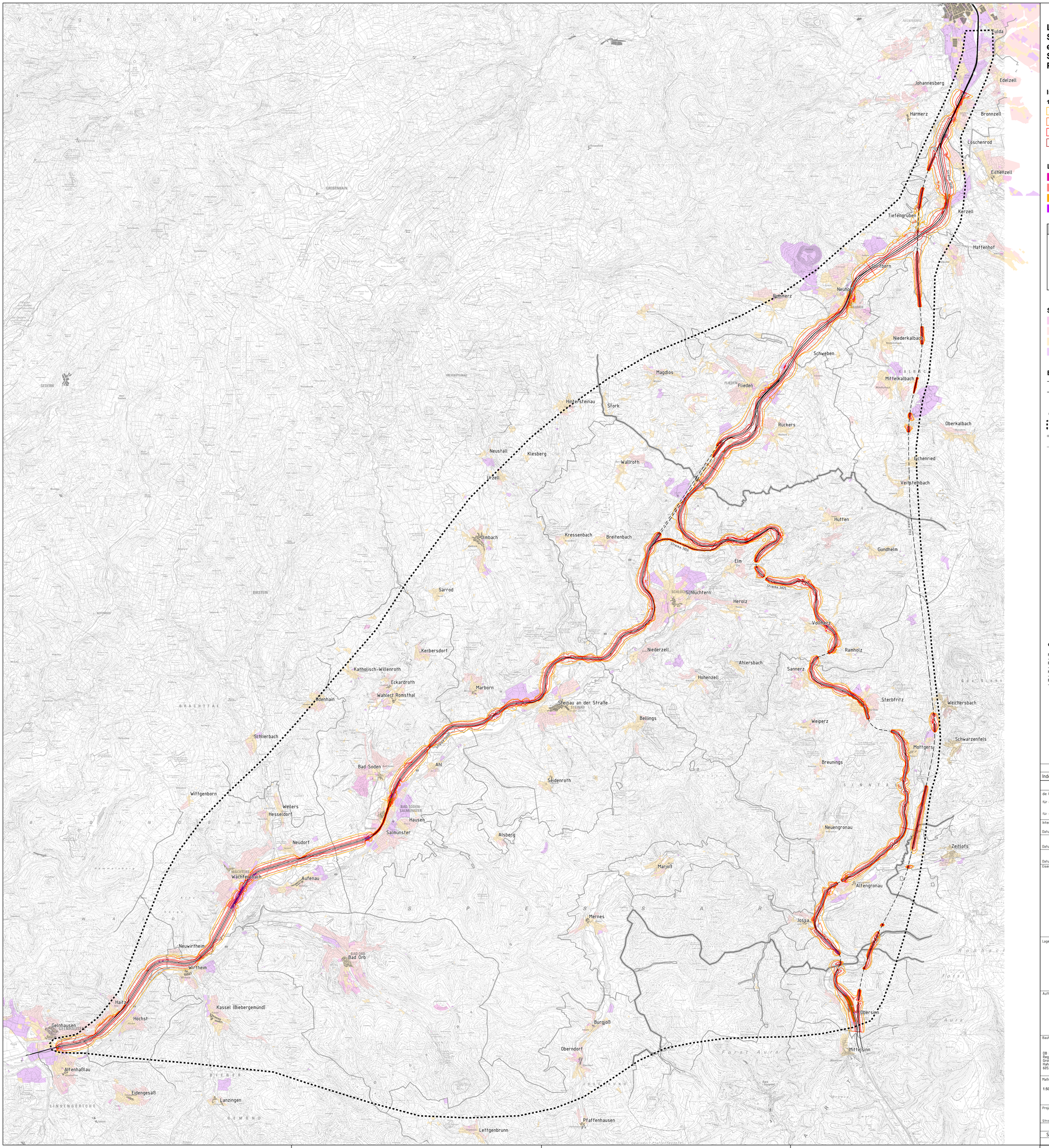

Legende:
Schutzgut Mensch,
einschl. der menschlichen Gesundheit
Schallimmissionen:
Prognose-Null-Fall 2030, 16. BImSchV Tag

Isophone

16. BImSchV - Tag

- 57 dB(A)
- 59 dB(A)
- 64 dB(A)
- 69 dB(A)

Lärmüberschreitung der Siedlungsflächen

- Schutzwürdige Sondergebiete (Krankenhäuser, Schulen, Kurheime, Altenheime)
- Wohngebiete
- Mischgebiete
- Gewerbe-, Industriegebiete (Gewerbe, Industrie, Ver- und Entsorgung)

Grenzwerte der 16. BImSchV
Tag
Schutzwürdige Sondergebiete: >= 57 dB(A)
Wohngebiete: >= 59 dB(A)
Mischgebiete: >= 64 dB(A)
Gewerbe-, Industriegebiete: >= 69 dB(A)

Siedlungsflächen (ohne Lärmüberschreitung)

- Schutzwürdige Sondergebiete (Krankenhäuser, Schulen, Kurheime, Altenheime)
- Wohngebiete
- Mischgebiete
- Gewerbe-, Industriegebiete (Gewerbe, Industrie, Ver- und Entsorgung)

Bestand

- Schienenstrecken oberirdisch
- Schienenstrecken unterirdisch

Grenzen

- Suchraum
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

Quellen:

Flächennutzungspläne der im Suchraum liegenden Gemeinden:
- siehe Anhang Datendokumentation
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie:
- Digitales Basis-Landschaftsmodell (AAA-Modellierung) 2013
Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation:
- Digitale Topographische Karte (DTK)
Bayerische Vermessungsverwaltung:
- Digitale Topographische Karte (DTK) (o.D.)

N

0 2 4 6 8 km

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Unterschrift

für die DB E&C GmbH Ort, Datum, Unterschrift

Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name

Datum geprüft / genehmigt

Datum geprüft / genehmigt

Datum geprüft / genehmigt

Eisenbahn-Bundesamt

Freigabe zur bautechnischen Prüfung

Ort, Datum, Unterschrift

Prüfingenieur

gleichgestellt mit Prüfexemplaren geprüft / genehmigt

Datum

Freigabe der Ausführungsunterlagen

☐ mit Regelungen durch den BVB

Freigabe-Nr.: LTP-x-P-y-ZZ/

Ort, Datum, Unterschrift (BVB)

Genehmigung zur Bauausführung

Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze

Auftragnehmer:

Planverfasser: Büro Drecker - Froelich & Sporbeck GmbH & Co KG, Ort, Datum, Unterschrift

Auftrag-Nr.:		
	Datum	Name
gez.	02 / 2020	c.k.
bearb.	02 / 2020	c.k.
gepr.	02 / 2020	b.m.

Bauherr: DB Netz AG, Regionalbereich Mitte, Großprojekte I.NG-MI, Hahnstr. 49, 60528 Frankfurt am Main

Planung:

Plan-Nr.: 5.6

Planart: Raumordnungsverfahren

Planzeichen:

Blattgr.: 1000 x 880

Maßstab: 1:50.000

Raumverträglichkeitsuntersuchung mit integrierter Umweltverträglichkeitsuntersuchung
Karte 5.6: Schutzgut Mensch, einschl. menschlicher Gesundheit Schallimmissionen:
Prognose-Null-Fall 2030, 16. BImSchV Tag

Einwirkungen (Lastmodelle):

Höhen- und Koordinatensystem: UTM 32

Projekt: ABS/NBS Hanau – Würzburg/Fulda
Neubaustrecke Gelnhausen - Kalbach

Strecke:

Bauwerksnummer					Brückennr.
Strecke		Kilometer		Kennzahl	
	x		x		