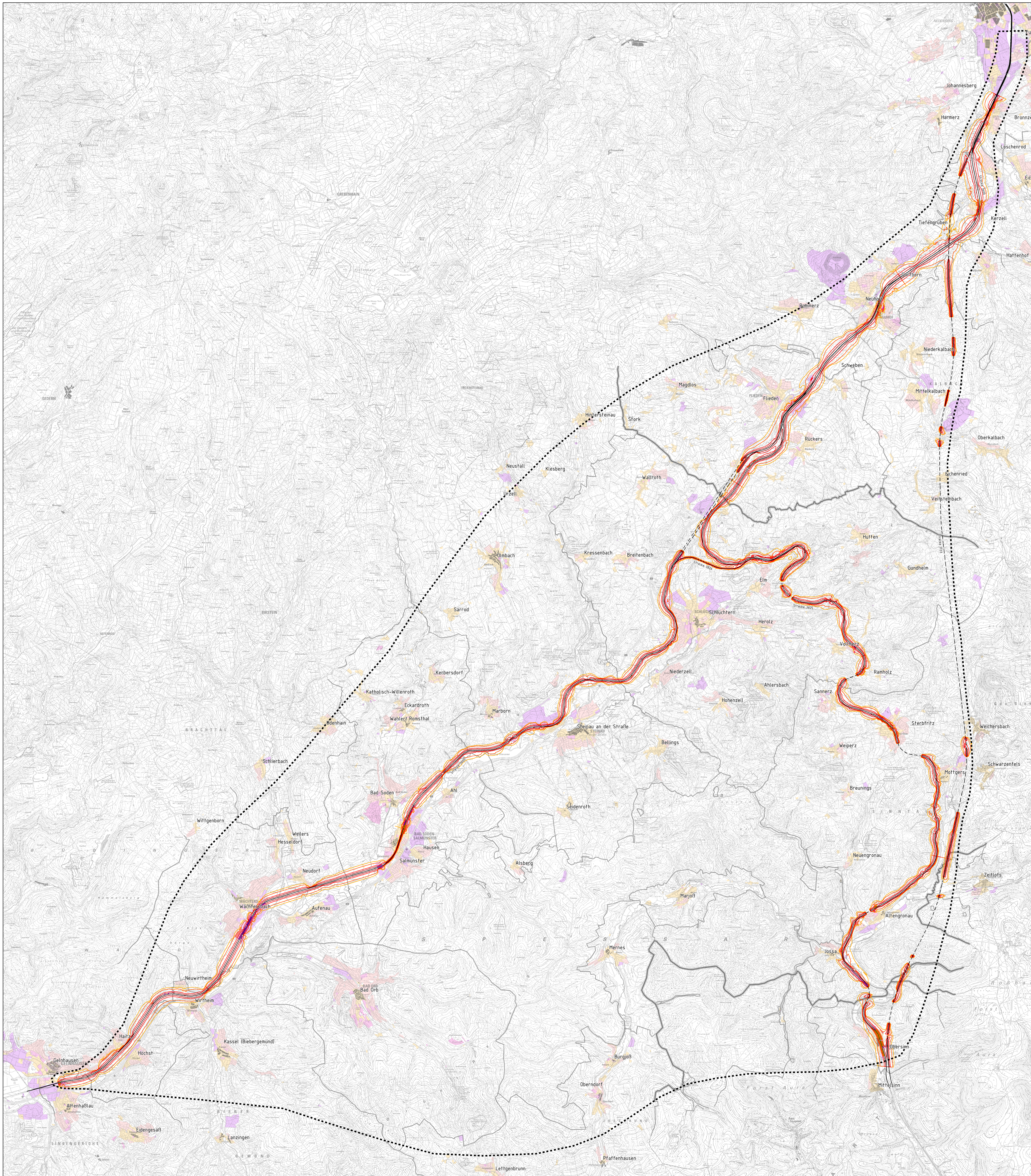

Legende:
Schutzgut Mensch, einschl. der menschlichen Gesundheit
Schallimmissionen: Prognose-Null-Fall 2030, 16. BImSchV Tag

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

Freigabe zur bautechnischen Prüfung
Ort, Datum, Unterschrift
Prüfingenieur

Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name
Datum geprüft / genehmigt
Datum geprüft / genehmigt
Datum geprüft / genehmigt

Eisenbahn-Bundesamt

gleichgestellt mit Prüfexemplaren geprüft / genehmigt
Datum
Freigabe der Ausführungsunterlagen DB NETZE
☐ mit Regelungen durch den BVB
Freigabe-Nr.: I.TP-x-P-y-ZZ/
Ort, Datum, Unterschrift (BVB)
Genehmigung zur Bauausführung
Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze

Auftragnehmer:

Planverfasser:
PlaGe Umwelt
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 NETZE
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Großprojekte I.NG-MI
Hahnstr. 49
60528 Frankfurt am Main

Planung:

Plan-Nr. 14.2
Planart: Raumordnungsverfahren
Planzeichen:
Blattgr.: 1000 x 880

Maßstab: 1:50.000

Raumverträglichkeitsuntersuchung mit
integrierter Umweltverträglichkeitsuntersuchung
Karte 14.2: 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**
Strecke: Neubaustrecke Gelnhausen - Kalbach

Bauwerksnummer					Brückennr.
Strecke		Kilometer		Kennzahl	
	x		x		