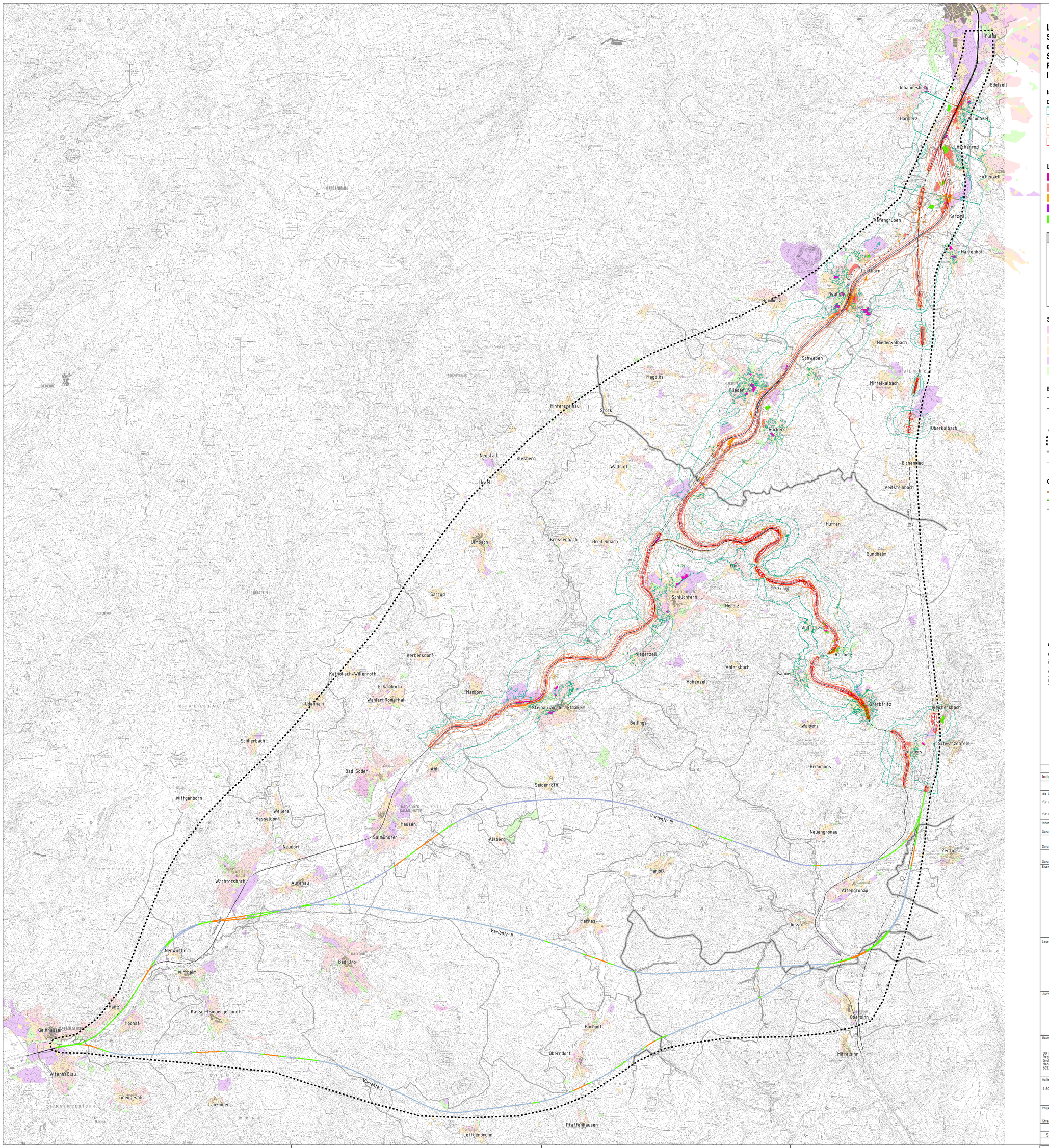

Legende:
Schutzgut Mensch, einschl. der menschlichen Gesundheit
Schallimmissionen:
Prognose-Mit-Fall 2030, DIN 18005 Tag
Identischer Abschnitt der Varianten I, II und III

Isophone

DIN 18005 - Tag

- 45 dB(A)
- 55 dB(A)
- 60 dB(A)
- 65 dB(A)

Lärmüberschreitung der Siedlungsflächen

- Schutzwürdige Sondergebiete (Krankenhäuser, Schulen, Kurheime, Altenheime)
- Wohngebiete
- Mischgebiete
- Gewerbegebiete (Gewerbe, Industrie, Ver- und Entsorgung)
- Grünanlagen (Parkanlagen, Friedhöfe, Kleingartenanlagen)

Orientierungswerte der DIN 18005
Tag
Schutzwürdige Sondergebiete: >= 45 dB(A)
Wohngebiete: >= 55 dB(A)
Mischgebiete: >= 60 dB(A)
Gewerbegebiete: >= 65 dB(A)
Grünanlagen: >= 55 dB(A)

Siedlungsflächen (ohne Lärmüberschreitung)

- Schutzwürdige Sondergebiete (Krankenhäuser, Schulen, Kurheime, Altenheime)
- Wohngebiete
- Mischgebiete
- Gewerbegebiete (Gewerbe, Industrie, Ver- und Entsorgung)
- Grünanlagen (Parkanlagen, Friedhöfe, Kleingartenanlagen)

Bestand

- Schienenstrecken oberirdisch
- Schienenstrecken unterirdisch

Grenzen

- Suchraum
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

Optimierte Linien Stufe 3 (Stand 08.2017)

- Brücke
- oberirdische Linienführung
- Tunnel

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 baufachlichen Prüfung
Ort, Datum, Unterschrift
Prüfingenieur
gleichgestellt mit Prüfexemplaren — geprüft / genehmigt
Datum
Freigabe der Ausführungsunterlagen
☐ mit Regelungen durch den BVB
Freigabe-Nr.: I.TP-xx-Py-ZZ/
Ort, Datum, Unterschrift (BVB)
Genehmigung zur Bauausführung
Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze

Auftragnehmer:

Planverfasser:
Prüße Umwelt
Büro Drecker – Froelich & Sporbeck GmbH & Co KG
Ort, Datum, Unterschrift
Planung

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 ING-MI
Hahnstr. 49
60528 Frankfurt am Main

Plan-Nr.: 21.3
Planart: Raumordnungsverfahren
Planzeichen:
Blattgr.: 1000 x 880

Maßstab: 1:50.000

Raumverträglichkeitsuntersuchung mit integrierter Umweltverträglichkeitsuntersuchung
Karte 21.3: Schutzgut Mensch, einschl. menschlicher Gesundheit
Schallimmissionen
Prognose-Null-Fall 2030, DIN 18005 Tag
Identischer Abschnitt der Varianten I, II und III

Einwirkungen (Lastmodelle):
Höhen- und Koordinatensystem: UTM 32

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

Strecke:

Bauwerksnummer			Brückenr.
Strecke	Kilometer	Kennzahl	
	x x		