



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

**Isophone**

DIN 18005 - Nacht

- 35 dB(A)
- 45 dB(A)
- 50 dB(A)
- 55 dB(A)

**Lärmüberschreitung der Siedlungsflächen**

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

**Orientierungswerte der DIN 18005**

**Nacht**

- Schutzwürdige Sondergebiete:  $\geq 35$  dB(A)
- Wohngebiete:  $\geq 45$  dB(A)
- Mischgebiete:  $\geq 50$  dB(A)
- Gewerbegebiete:  $\geq 55$  dB(A)

**Siedlungsflächen (ohne Lärmüberschreitung)**

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

**Bestand**

- Schielenstrecken oberirdisch
- Schielenstrecken unterirdisch

**Grenzen**

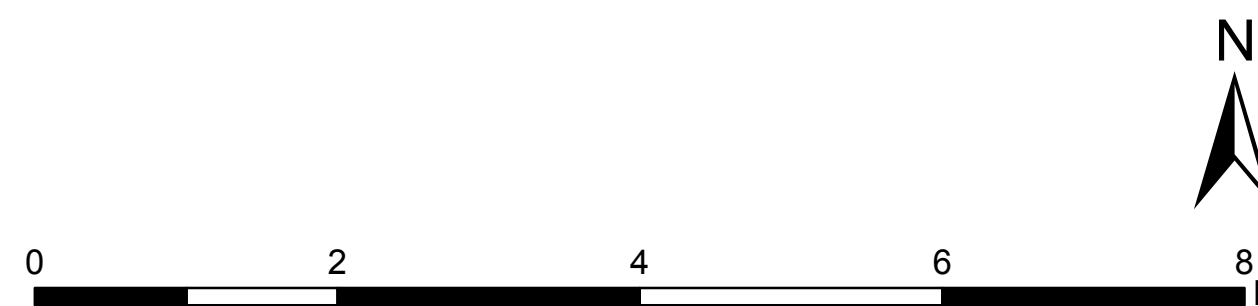
- Suchraum
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

**Optimierte Linien Stufe 3 (Stand 08.2017)**

- Brücke
- oberirdische Linienführung
- Tunnel

**Quellen:**

- Flächenutzungspläne der im Suchraum liegenden Gemeinden: - siehe Anhang Teilnachrichtigung
- 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.)



Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
<b>Prüfvermerke</b>			
die Übernahmung der Zeichnung mit der Ausführung beauftragt: für den Auftraggeber: Ort, Datum, Unterschrift für die DB EIC GmbH: Ort, Datum, Unterschrift Interessensstelle geprüft (Name, Name, Name): Datum: geprüft / genehmigt Datum: geprüft / genehmigt Datum: geprüft / genehmigt		Freigabe zur bautechnischen Prüfung: Datum: Freigabe der Ausführungsunterlagen: <input type="checkbox"/> mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.: (TPU-UV-22) Ort, Datum, Unterschrift (BVB) Genehmigung zur Bauausführung: Ort, Datum, Unterschrift	
Legende:			
Auftraggeber: DB NETZE		Planverfasser: Planung: 21.4	
Bauherr: DB Netz AG Bereichsbereich Netz Grüppengruppe (NG-M) Planung: 60528 Frankfurt am Main		Auftraggeber: Datum: 02 / 2020 gepr.: 02 / 2020 begr.: 02 / 2020 gepr.: 02 / 2020 Plan-Nr.: 21.4 Rang: Raumordnungsverfahren Plan-Nr.: 21.4 Bau-Nr.: 1000 x 880 Einrichtungen (Lastmodelle): Höhen- und Koordinatensystem: UTM 32	
Halter: 1:50.000			
Projekt: <b>Raumverträglichkeitsuntersuchung mit integrierter Umweltverträglichkeitsuntersuchung</b> Karte 214: Schutzgut Mensch, einschl. menschlicher Gesundheit Schallimmissionen: Prognose-Mit-Fall 2030, DIN 18005 Nacht Identischer Abschnitt der Varianten I, II und III			
Projekt: <b>ABS/NBS Hanau - Würzburg/Fulda</b> Neubaustrecke Gelnhausen - Kalbach			
Strecke: Bauwerksnummer		Brückennr.:	
Strecke: x Kilometer		Kennzahl: x	