



**Legende:**  
**Schutzgut Mensch,**  
**einschl. der menschlichen Gesundheit**  
**Schallimmissionen:**  
**Prognose-Mit-Fall 2030, DIN 18005 Nacht**  
**Identischer Abschnitt der Varianten IV bis VII**

**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: >= 35 dB(A)
- Wohngebiete: >= 45 dB(A)
- Mischgebiete: >= 50 dB(A)
- Gewerbegebiete: >= 55 dB(A)

**Siedlungsflächen (ohne Lärmüberschreitung)**

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

**Bestand**

- Schienenstrecken oberirdisch
- Schienenstrecken unterirdisch

**Grenzen**

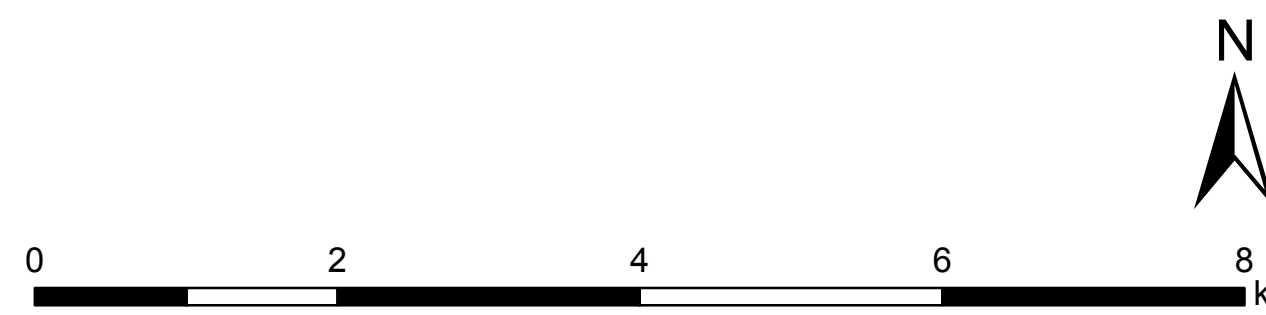
- Suchraum
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

**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.)



Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum
Prüfvermerke			
die Übernennung der Zeichnung mit der Ausführung befragt: für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Unterschrift für die DB E&C GmbH: Ort, Datum, Unterschrift Interoperabilität geprüft (Interim Status, Name): Datum: geprüft / genehmigt Datum: geprüft / genehmigt Datum: geprüft / genehmigt		Freigabe zur bautechnischen Prüfung: Ort, Datum, Unterschrift Prüfungsausschuss gleichgestellt mit Prüfungsplan: geprüft / genehmigt Datum: Freigabe der Ausführungsunterlagen <input type="checkbox"/> mit Regelungen durch den BVB Freigebe-Nr.: (TPN-01-22) Ort, Datum, Unterschrift (BVB) Genehmigung zur Bauausführung Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze			
Auftraggeber: DB Netz AG Bereichsbereich Mitte Grüppengruppe (ING-M) Hauptstadt 60528 Frankfurt am Main		Planverfasser:  Büro Dr. Uwe Pralle & Partner GmbH & Co. KG Ort, Datum, Unterschrift Planung	
Auftrag-Nr.: ge: 02 / 2020 be: 02 / 2020 ge: 02 / 2020		Name: C.K. C.K. b.m.	
Baufen: DB Netz AG Bereichsbereich Mitte Grüppengruppe (ING-M) Hauptstadt 60528 Frankfurt am Main		Plan-Nr.: 218 Planart: Raumordnungsverfahren Planzeichen: Bauplan: 1000 x 880 Einwirkungen (Lastmodell):	
Maststab: 1:50.000		Hohen- und Koordinatensystem: UTM 32	
Projekt: Raumverträglichkeitsuntersuchung mit integrierter Umweltverträglichkeitsuntersuchung Karte 218: Schutzgut Mensch, evtl. menschlicher Gesundheit Schallimmissionen Prognose-Mit-Fall 2030, DIN 18005 Nacht Identischer Abschnitt der Varianten IV bis VII			
ABS/NBS Hanau – Würzburg/Fulda Neubaustrecke Gelnhausen – Kalbach			
Strecke		Brückennr.:	
Strecke		Kilometer	
x		x	
Kennzahl		x	