



Legende:
Schutzgut Mensch,
einschl. der menschlichen Gesundheit
Schallimmissionen: Prognose-Null-Fall 2030
DIN 18005 Nacht

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

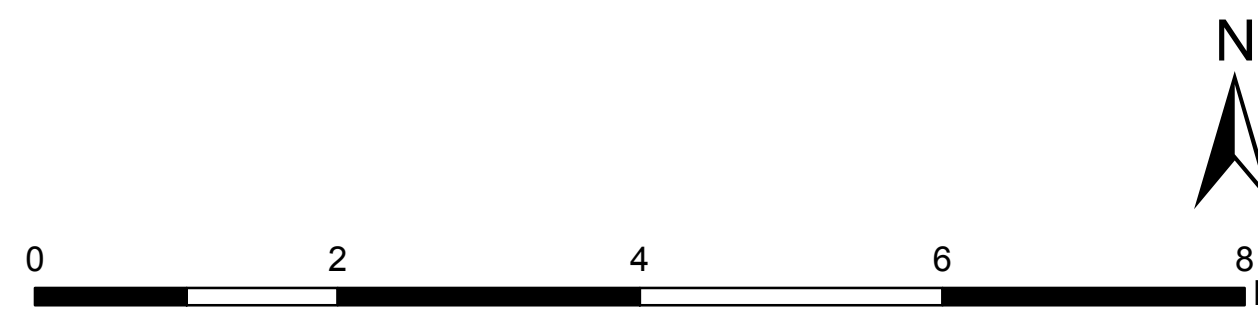
- Schienenstrecken oberirdisch
- Schienenstrecken unterirdisch

Grenzen

- Suchraum
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

Quellen:

- Flächenutzungspläne der im Suchraum liegenden Gemeinden: - siehe Anhang Datendokumentation
- Bundesamt für Kartographie und Geodäsie: - Digitales Basis-Landschaftsmodell (BAA-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 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		Freigabe zur bautechnischen Prüfung Ort, Datum, Unterschrift Prüfungsausschuss Datum Freigabe der Ausführungsunterlagen <input type="checkbox"/> mit Regelungen durch den VVB Freigabe-Nr.: 119-x-P-y-zz Ort, Datum, Unterschrift (VVB) Genehmigung zur Bauausführung Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze			
Auftragnehmer: DB Netz AG Bereichsbereich Mitte Grüppengruppe (WG-M) Plan-Nr.: 14.5 60528 Frankfurt am Main		Planverfasser: Plan-Nr.: 14.5 Planart: Raumordnungsverfahren Planzeichen: Blattgr.: 1000 x 880 Einwirkungen (Lastmodelle): Ihnen- und Koordinatensystem UTM 32	
Auftrag-Nr.: Ort, Datum, Name gez.: 02 / 2020 C.K. bearb.: 02 / 2020 C.K. gepr.: 02 / 2020 b.m.			
Projekt: ABS/NBS Hanau – Würzburg/Fulda Neubaustrecke Gelnhausen – Kalbach			
Strecke: Bauwerksnummer Kilometer Kennzahl Brückennr.			