



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

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)

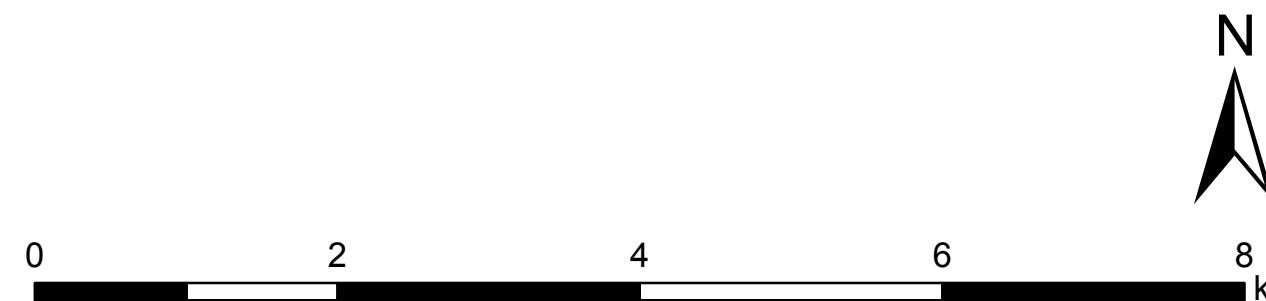
Brücke

oberirdische Linienführung

Tunnel

Quellen:

Flächenutzungspläne der im Suchraum liegenden Gemeinden:
- siehe Anhang Teilnachrichtendokumentation
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie:
- Digitale Basis-Landschaftsmodelle (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 Überzeichnung der Zeichnung mit der Ausführung beauftragt: für den Auftraggeber: <input type="text"/> Ort, Datum, Unterschrift | | Freigabe zur bautechnischen Prüfung | |
| für die DB E&C GmbH: <input type="text"/> Ort, Datum, Unterschrift | | Freigabe der Ausführungunterlagen | |
| Interessensbeteiligte geprüft (Benannte Stelle, Name): <input type="text"/> | | <input type="checkbox"/> mit Regelungen durch den BVB | |
| Datum: <input type="text"/> | | geprüft / genehmigt | |
| Datum: <input type="text"/> | | geprüft / genehmigt | |
| Datum: <input type="text"/> | | geprüft / genehmigt | |
| Eisenbahn-Bundesamt | | gleichgestellt mit Prüfexemplaren | |
| Datum: <input type="text"/> | | geprüft / genehmigt | |
| Freigabe der Ausführungunterlagen | | <input type="checkbox"/> mit Regelungen durch den BVB | |
| Freigabe-Nr.: 17904-01-227 | | DB NETZE | |
| Ort, Datum, Unterschrift (BVB) | | Ort, Datum, Unterschrift | |
| Legende | | | |
| Auftraggeber: DB NETZE | | | |
| Planverfasser: | | Auftrag-Nr.: <input type="text"/> | |
| PlanUmwelt Büro Dr. Schuster - Prallisch & Spornack GmbH & Co. KG Ort, Datum, Unterschrift | | Datum: <input type="text"/> | |
| Planung | | gepr.: 02 / 2020 C.K. | |
| Baustell: | | bepr.: 02 / 2020 C.K. | |
| DB Netz AG Bereichsbereich Mitte Grüppengruppe (ING-M) Hauptstr. 40 60528 Frankfurt am Main | | gepr.: 02 / 2020 b.m. | |
| Baustell: | | Plan-Nr.: 21.7 | |
| Hauptstr.: 1:50.000 | | Raum-: Raumordnungsverfahren | |
| Projekt: | | Plan-Nr.: 1000 x 880 | |
| Strecke: | | Einrichtungen (Lastmodelle) | |
| Bauwerksnummer: | | Höhen- und Koordinatensystem | |
| Strecke | | UTM 32 | |
| Kilometer | | x | |
| Kennzahl | | x | |
| Brückennr. | | x | |
| ABS/NBS Hanau – Würzburg/Fulda | | | |
| Neubaustrecke Gelnhausen – Kalbach | | | |