



Legende:
Schutzgut Mensch,
einschl. der menschlichen Gesundheit
Schallimmissionen:
Prognose-Mit-Fall 2030, 16. BImSchV Nacht
Identischer Abschnitt der Varianten IV bis VII

- Isophone**
16. BImSchV - Nacht
- 47 dB(A)
 - 49 dB(A)
 - 54 dB(A)
 - 59 dB(A)

- Lärmüberschreitung der Siedlungsflächen**
- Schutzwürdige Sondergebiete (Krankenhäuser, Schulen, Kurheime, Altenheime)
 - Wohngebiete
 - Mischgebiete
 - Gewerbe-, Industriegebiete (Gewerbe, Industrie, Ver- und Entsorgung)

Grenzwerte der 16. BImSchV
Nacht
Schutzwürdige Sondergebiete: >= 47 dB(A)
Wohngebiete: >= 49 dB(A)
Mischgebiete: >= 54 dB(A)
Gewerbe-, Industriegebiete: >= 59 dB(A)

- Siedlungsflächen (ohne Lärmüberschreitung)**
- Schutzwürdige Sondergebiete (Krankenhäuser, Schulen, Kurheime, Altenheime)
 - Wohngebiete
 - Mischgebiete
 - Gewerbe-, Industriegebiete (Gewerbe, Industrie, Ver- und Entsorgung)

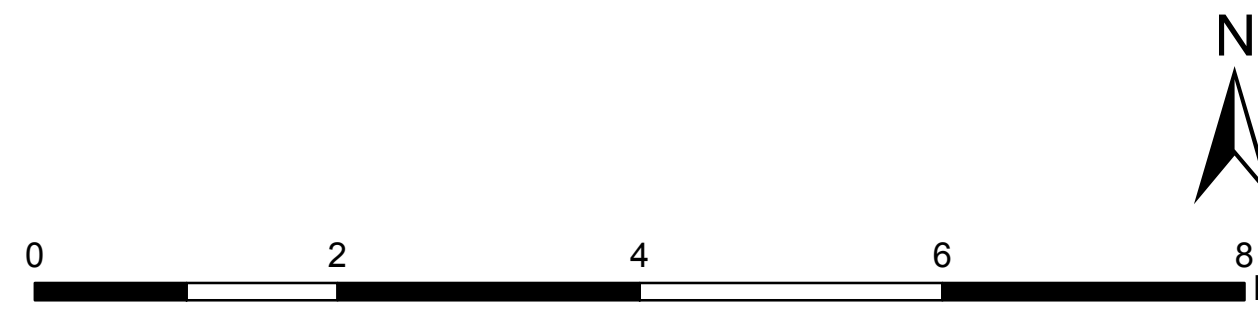
- Bestand**
- Schienenstrecken oberirdisch
 - Schienenstrecken unterirdisch

- Grenzen**
- Suchraum
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze

- Optimierte Linien Stufe 3 (Stand 08.2017)**
- Brücke
 - oberirdische Linienführung
 - Tunnel

Quellen:

- Flächenutzungspläne der im Suchraum liegenden Gemeinden:
- siehe Anhang Teilnachricht
- 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 Übernahmung der Zeichnung mit der Ausführung beauftragt: für den Auftraggeber: Ort, Datum, Unterschrift für die DB EIC GmbH: Ort, Datum, Unterschrift Interessenskreis: geprüft / genehmigt		Freigabe zur bautechnischen Prüfung Ort, Datum, Unterschrift Prüfungsausschuss									
Datum: geprüft / genehmigt		Datum: geprüft / genehmigt									
Datum: geprüft / genehmigt		Datum: geprüft / genehmigt									
Eisenbahn-Bundesamt		gleichzeitig mit Prüfungsplanen: geprüft / genehmigt									
Freigabe der Ausführungunterlagen mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.: 1794-01-227		DB NETZE									
Ort, Datum, Unterschrift (BVB)		Ort, Datum, Unterschrift									
Legende											
Auftraggeber: DB NETZE		Planverfasser: Plan Umwelt Büro Dr. Uwe - Friedrich & Spörck GmbH & Co KG Ort, Datum, Unterschrift									
Auftraggeber: DB NETZE		Auftraggeber: <table><tr><td>Datum:</td><td>Name:</td></tr><tr><td>ge: 02 / 2020</td><td>C.K.</td></tr><tr><td>be: 02 / 2020</td><td>C.K.</td></tr><tr><td>ge: 02 / 2020</td><td>B.M.</td></tr></table>		Datum:	Name:	ge: 02 / 2020	C.K.	be: 02 / 2020	C.K.	ge: 02 / 2020	B.M.
Datum:	Name:										
ge: 02 / 2020	C.K.										
be: 02 / 2020	C.K.										
ge: 02 / 2020	B.M.										
Baureihe: DB NETZE		Plan-Nr.: 216									
DB Netz AG Bereichsbereich Mitte Größtprojekte (ING-M) Plan-Nr.: 60528 Frankfurt am Main		Plan-Nr.: 216 Plan-Nr.: 216 Plan-Nr.: 216 Plan-Nr.: 216									
Maßstab: 1:50.000		Raumverträglichkeitsuntersuchung mit integrierter Umweltverträglichkeitsuntersuchung Karte 216: Schutzgut Mensch, einschl. menschlicher Gesundheit Schallimmissionen Prognose-Mit-Fall 2030, 16. BImSchV Nacht Identischer Abschnitt der Varianten IV bis VII									
Projekt: ABS/NBS Hanau - Würzburg/Fulda		Neubaustrecke Gelnhausen - Kalbach									
Strecke: Bauwerksnummer		Brückennr.									
Strecke: Kilometer		Kennzahl									
x		x									