

















### Isophone

**DIN 18005**

	35 dB(A)
	45 dB(A)
	50 dB(A)
	55 dB(A)
	60 dB(A)
	65 dB(A)

**Lärmüberschreitung der Siedlungsflächen**

	Schutzwürdige Sondergebiete (Krankenhäuser, Schulen, Kurheime, Altenheime)
	Wohngebiete
	Mischgebiete
	Gewerbe-, Industriegebiete (Gewerbe, Industrie, Ver- und Entsorgung)
	Grünanlagen (Parkanlagen, Friedhöfe, Kleingartenanlagen)


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

**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	Prüfvermerke	Name:	Datum:
die Übersetzung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt: für den Auftraggeber: _____ Ort, Datum, Unterschrift: _____			Freigabe zur baufortschreitenden Prüfung  Ort, Datum, Unterschrift: _____ Prüfungsergebnis: _____	
Ist die DB E&C durchgeführt? _____ Ort, Datum, Unterschrift: _____				
Interdisziplinär geprüft (Beratende Stelle), Name _____ geprüft / genehmigt _____				
Datum _____ geprüft / genehmigt _____				
Datum _____ geprüft / genehmigt _____				
Einseitige-Bauabsenkt _____			gleichgestellt mit Prüfungsplanen _____ Datum _____ Freigabe der Ausführungsverfügung _____ [Zeit Begreifen durch den BvB] <b>DB NETZ</b> Freigabe-Nr.: TP-x-P-y-ZZT _____	
			Ort, Datum, Unterschrift: BVB _____ Genehmigung zur Bauausführung _____	
			Ort, Datum, Unterschrift: _____	
Logoskette				
Auftraggeber:		Planer/fasser:	Auftrag.Nr.	
			Datum      Name	
		BVB Energieverbund – Treue & Spörck GmbH & Co KG Ort, Datum, Unterschrift: _____	gez.    02 / 2020    c.k.	
		Planung	beauf.    02 / 2020    c.k.	
			gez.    02 / 2020    b.m.	
<b>DB NETZE</b>			Plan-Nr. <b>20.22</b>	
DB Netz AG, Regelbereichs Mittel- und Ostdeutschland Helmstr. 43 90522 Frankfurt am Main			Platzort: Raumordnungverfahren Platzzeichen: Bauplatz: 1305 x 880 Eingewerkter Lichtheizkörper: UTH 32	
Mehrfach: Raumverträglichkeitsuntersuchung mit integrierter Umweltverträglichkeitsuntersuchung Karte 2022: Schutzgut Mensch, einschl. menschliche Gesundheit! Prognose-einst.-Fall Variante A Szenario M55 DIN 18005 Schallminderungen				
Projekt: ABS/NBS Hanau – Würzburg/Fulda				
Strecke: Neubausfreie Geinhausen – Kalbach				
Bauwerksnummer		Brückennr.		
Strecke	Kilometer	Kennzahl		