



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

**Isophone**

16. BImSchV - Tag

- 57 dB(A)
- 59 dB(A)
- 64 dB(A)
- 69 dB(A)

**Lärmüberschreitung der Siedlungsflächen**

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

**Grenzwerte der 16. BImSchV**

**Tag**

- Schutzwürdige Sondergebiete: >= 57 dB(A)
- Wohngebiete: >= 59 dB(A)
- Mischgebiete: >= 64 dB(A)
- Gewerbe-, Industriegebiete: >= 69 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**

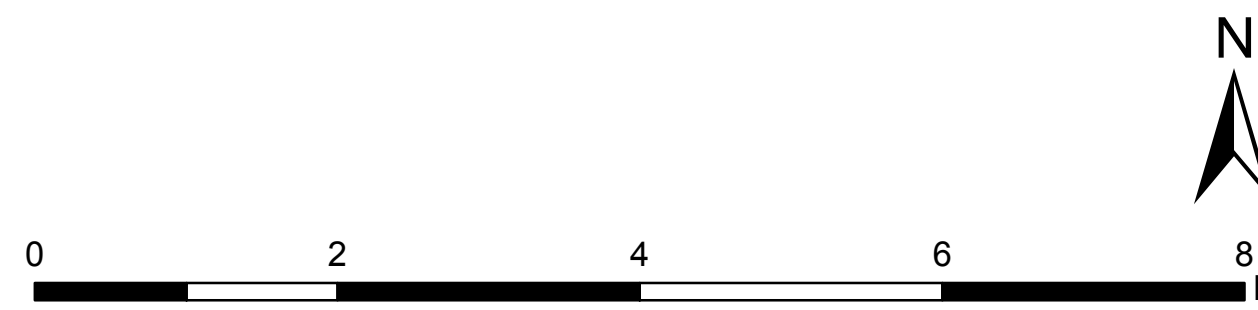
- Suchraum
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

**Optimierte Linien Stufe 3 (Stand 08.2017)**

- Brücke
- oberirdische Linienführung
- Tunnel

**Quellen:**

- Flächennutzungspläne der im Suchraum liegenden Gemeinden:
  - siehe Anhang Teilnachdokumentation
  - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
  - Digitale 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:
<b>Prüfvermerke</b>				
die Überzeichnung der Zeichnung mit der Ausführung beauftragt:		Freigabe zur bautechnischen Prüfung		
für den Auftragnehmer: _____		Ort, Datum, Unterschrift: _____		
für die DB EIC GmbH: _____		Ort, Datum, Unterschrift: _____		
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle, Name): _____		geprüft / genehmigt: _____		
Datum: _____		geprüft / genehmigt: _____		
Datum: _____		geprüft / genehmigt: _____		
Datum: _____		geprüft / genehmigt: _____		
Eisenbahn-Bundesamt		gleichgestellt mit Prüfexemplaren		geprüft / genehmigt: _____
Datum: _____		Freigabe der Ausführungsunterlagen		
mit Regelungen durch den BVB		<b>DB NETZE</b>		
Freigabe-Nr.: (TPU-UV-22): _____		Ort, Datum, Unterschrift (BVB): _____		
Genehmigung zur Bauausführung		Ort, Datum, Unterschrift: _____		
Legende				
Auftragnehmer: _____				
Planverfasser: _____				
Auftraggeber: _____				
gepr.: 02 / 2020 C.K.				
bepr.: 02 / 2020 C.K.				
gepr.: 02 / 2020 b.m.				
Plan-Nr.: 215				
Plan-Nr.: Raumordnungsverfahren				
Plan-Nr.: 1000 x 880				
Einrichtungen (Lastmodelle): _____				
Hohen- und Koordinatensystem: UTM 32				
Projekt: <b>ABS/NBS Hanau – Würzburg/Fulda</b>				
Neubaustrecke Gelnhausen – Kalbach				
Strecke: Bauwerksnummer: _____				
Strecke: Kilometer: _____				
Kennzahl: _____				
Brückennr.: _____				