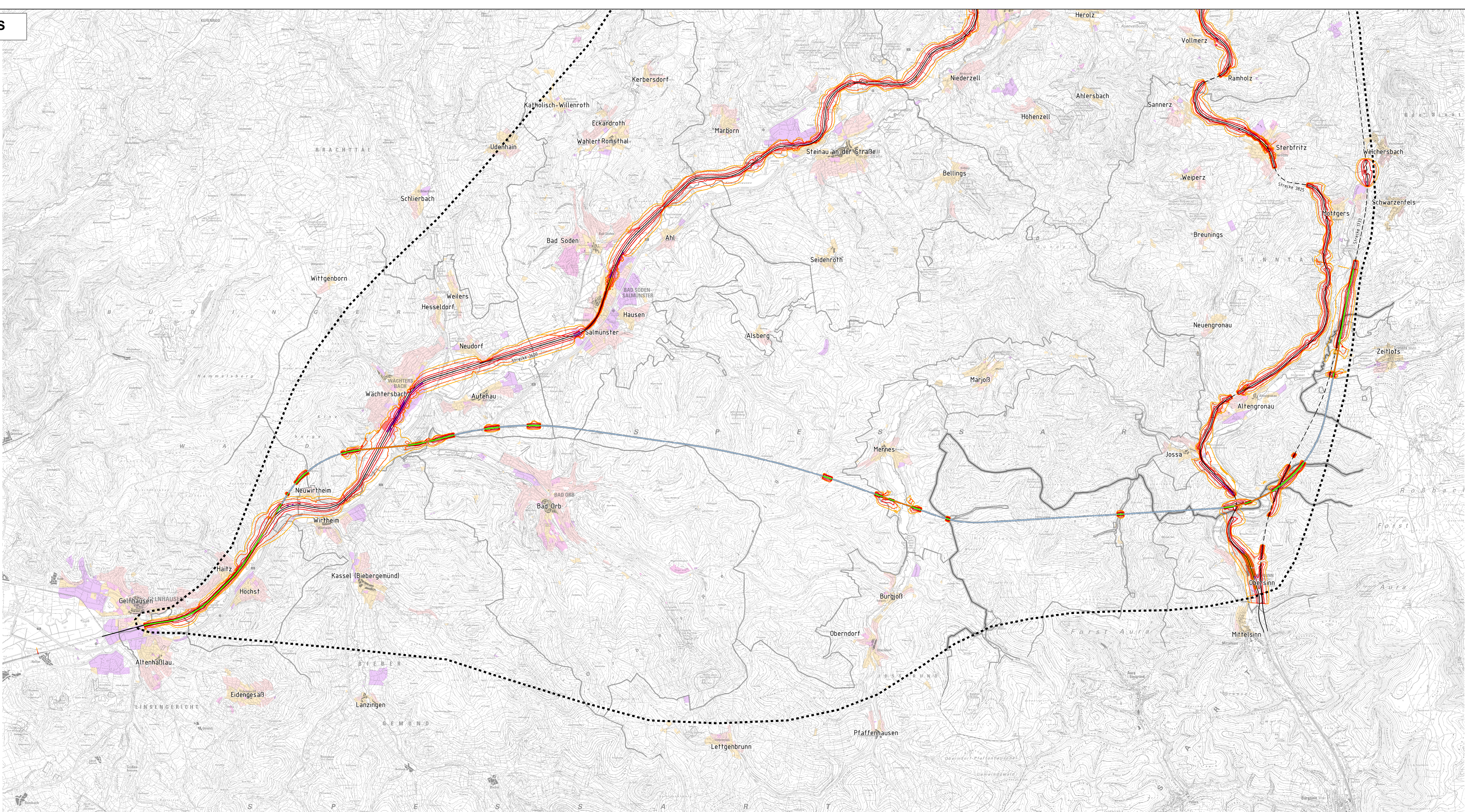


Variante II - 16. BImSchV - Tag - MSS



Legende:
Schutzgut Mensch,
einschl. der menschlichen Gesundheit
Schallimmissionen:
Prognose-mit-Fall, Variante II, Szenario MSS 16. BImSchV

Isophone

16. BImSchV

- 47 dB(A)
- 49 dB(A)
- 54 dB(A)
- 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	Nacht
Schutzwürdige Sondergebiete: >= 57 dB(A)	Schutzwürdige Sondergebiete: >= 47 dB(A)
Wohngebiete: >= 59 dB(A)	Wohngebiete: >= 49 dB(A)
Mischgebiete: >= 64 dB(A)	Mischgebiete: >= 54 dB(A)
Gewerbe-, Industriegebiete: >= 69 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)
- Grünanlagen (Parkanlagen, Friedhöfe, Kleingartenanlagen)

Bestand

- Schienenstrecken oberirdisch
- Schienenstrecken unterirdisch

Grenzen

- Suchraum
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

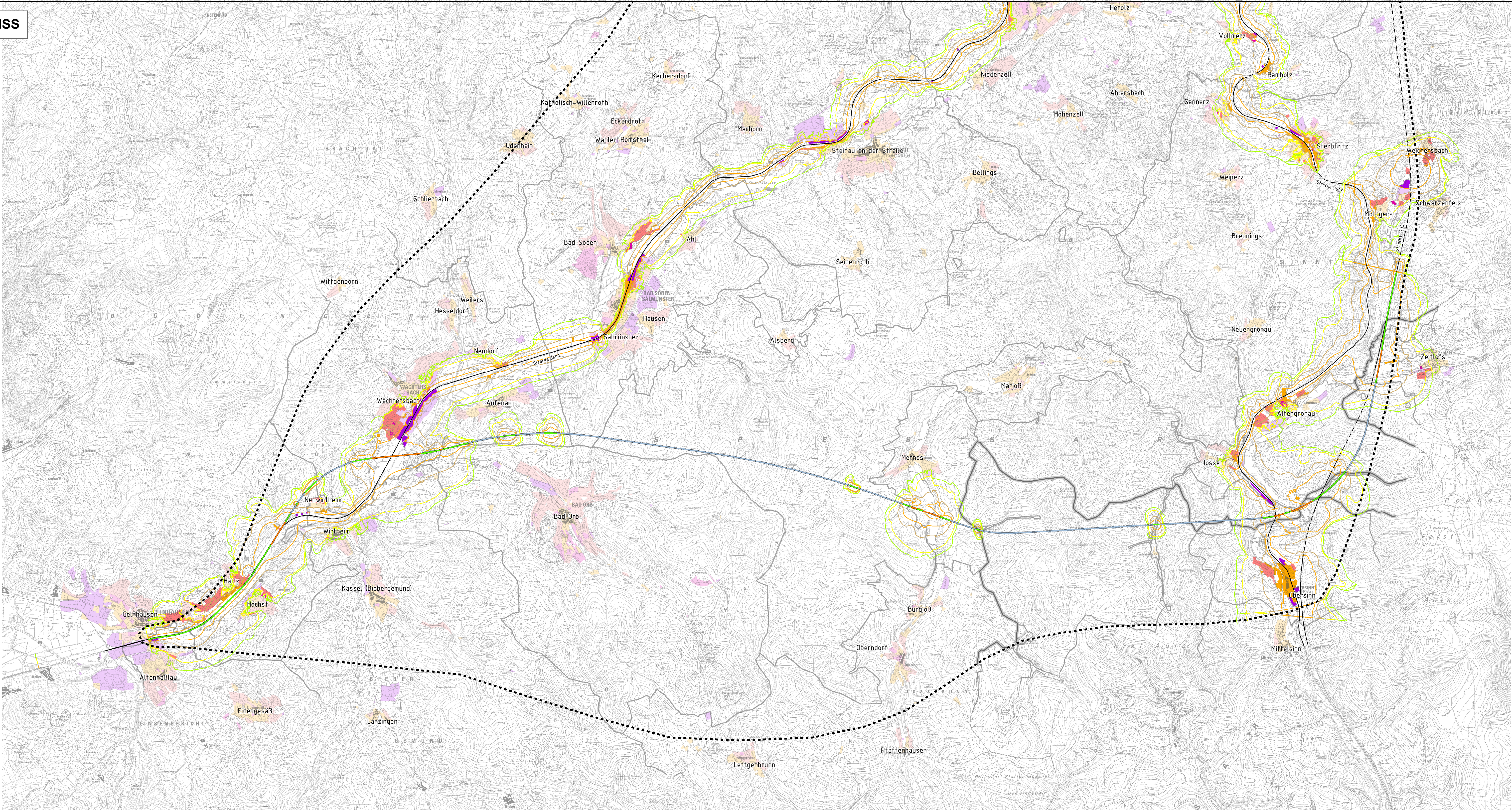
Optimierte Linien Stufe 3 (Stand 08.2017)



- Brücke
- oberirdische Linienführung
- Tunnel

Quellen:

Flächennutzungspläne der im Suchraum liegenden Gemeinden:
- siehe Anhang Datenabgrenzung
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie:
Digitales Basis-Landschaftsmodell (AAA-Modellierung) 2013
Neuauflage: Veränderte für Bodenmanagement und Geoinformation:
Digitale Topographische Karte (DTK)
Bayerische Vermessungsverwaltung:
Digitale Topographische Karte (DTK) (o.D.)

Variante II - 16. BImSchV - Nacht - MSS



Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
Prüfvermerke			
die Übersetzung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt für den Auftraggeber: <input type="checkbox"/> Datum, Unterschrift		Freigabe zur bautechnischen Prüfung	
für die DB ist damit: <input type="checkbox"/> Datum, Unterschrift		DT: Datum, Unterschrift Prüfung	
Interoperabilität geprüft (Benannte Stelle), Name		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt	
Eisenbahn-Bundesamt		gleichgestellt mit Prüfvermerken Datum Freigabe der Ausführungsunterlagen <input type="checkbox"/> mit Freigabe durch den BfE Freigabe-Nr.: 11P-x-P-y-zz	
		DB NETZ	
		DT: Datum, Unterschrift (BfE) Genehmigung zur Bauausführung	
		DT: Datum, Unterschrift	
Legende			
Auftraggeber:		Planer/asser:	
DB Netz AG Regionalbereich Mittels Großraumbereich 102/10 RegioNetz - LK 80528 Frankfurt am Main		<div></div> <p>Ringe Umwelt Ringe Dreher - Franch & Spörck GmbH & Co KG DT: Datum, Unterschrift</p> <p>Planung</p>	
Baubehör:		Auftrag.Nr. Datum Name ggf. 02 / 2020 c.k. ggf. 02 / 2020 c.k. ggf. 02 / 2020 b.m.	
DB Netz AG Regionalbereich Mittels Großraumbereich 102/10 RegioNetz - LK 80528 Frankfurt am Main		Plan.Nr. 20.2.1	
Methode:		Planart: Raumordnungsverfahren	
Raumverträglichkeitsuntersuchung mit integrierter Umweltverträglichkeitsuntersuchung Karte 2021: Schutzgut Mensch, einschl. menschliche Gesundheit - Schallimmissionen Prognose-mit-Fall Variante II Szenario MSS 16. BImSchV		Planzeichen: Bauplan: 1505 x 880 (Eingewehrungen, Lichtstrahl)	
Projekt:		Höhen- und Koordinatensystem UTM 32	
Strecke:		ABS/NBS Hanau – Würzburg/Fulda	
Strecke:		Neubaustrecke Gelnhausen – Kalbach	
Strecke:		Bauwerksnummer	
Strecke:		Brückennr.	
Strecke:		Kilometer	
Strecke:		Kennzahl	
Strecke:		x	