


2. S-Bahn-Stammstrecke München

ersetzt
Anlage 21.2.0 A
DB ProjektBau GmbH, 31.07.2012 gez.: tppa. Scheller <i>ik</i> 

Planfeststellung

Legendenheft

Umweltverträglichkeitsstudie

Planfeststellungsabschnitt 1

Vorhabenträger:



DB Netz AG
Regionalbereich Süd
Richelstraße 3, 80634 München



DB Station & Service AG
Bahnhofsmanagement München
Bayerstraße 10a, 80335 München



DB Energie GmbH
Energieversorgung Süd
Richelstraße 3, 80634 München

München, den 31.07.2012
Erstellt im Auftrag der DB AG

Projektgesellschaft:



DB ProjektBau GmbH
Großprojekt 2. S-Bahn-Stammstrecke München
Arnulfstr. 27, 80335 München, Tel 089/1308-0

Schutzgut Menschen

Auswirkungen durch Schallimmissionen



Immissionsbereich mit Bezeichnung



Überschreitung der Grenzwerte der 16. BImSchV



Beeinträchtigungsgrad: 3 - hoch



Beeinträchtigungsgrad: 2 - mittel



Beeinträchtigungsgrad: 1 - gering

55 dB(A) n

Gesamtbelastung mit 2. S-Bahn-Stammstrecke 55 dB(A) nachts

60 dB(A) n

Gesamtbelastung mit 2. S-Bahn-Stammstrecke 60 dB(A) nachts

65 dB(A) n

Gesamtbelastung mit 2. S-Bahn-Stammstrecke 65 dB(A) nachts

Sonstige Wirkungen



bauzeitbedingte Beeinträchtigungen

Bestand

Wohn- und Wohnumfeldfunktion



Wohnbauflächen, reine, allgemeine und besondere
Wohngemeinden

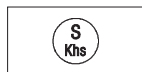


gemischte Bauflächen, Mischgebiete, Kerngebiete, Dorfgebiete

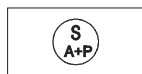


gewerbliche Bauflächen, Gewerbegebiete, Industriegebiete,
gewerblicher und industrieller Gemeinbedarf

Sondernutzungen/Gemeinbedarf



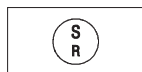
Krankenhäuser und Klinikgebäude



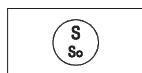
Alten- und Pflegeheime



Schulen



Religion



Sonstige (z.B.: Sicherheit, Verwaltung, Ver- und Entsorgung)

Räume mit besonderer städtebaulicher Qualität und/oder Funktion



Kultur- und Versorgungseinrichtung

Erholungsnutzung und Freizeitinfrastruktur



erholungsrelevante Einrichtung



überregionale Ausflugsziele



Naherholungsgebiete



Sport- und Spielanlagen



Kleingartenanlagen



Friedhöfe










Schutzgut Kultur-/Sachgüter

Verlust von:



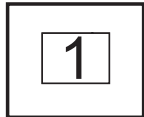
Bodendenkmälern, Bereichen mit gehäuftem Vorkommen von Bodendenkmälern

Allgemeine Darstellungen

	Planfeststellungsgrenze technische Planung
	Untersuchungsraumgrenze Menschen
10.0 	Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
10.0 	Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
	Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße
	nur zeitweise genutzte BE-Fläche
	Bereitstellungsfläche
RS 5 	Rettungsschacht mit Nummer
	Gebiet Bebauungsplan

Schutzgut Tiere, Pflanzen

Bestand



Biotopkomplex mit Nummer



Amtlich kartierte Biotope mit Biotopnummer
(Stadtbiotopkartierung)



Funktionaler Wert betroffener Biotopkomplexe: 5 - sehr hoch



Funktionaler Wert betroffener Biotopkomplexe: 4 - hoch



Funktionaler Wert betroffener Biotopkomplexe: 3 - mittel

Auswirkungen



Lebensraumverlust



Betroffenheit streng geschützter Art

Betroffene Tiergruppen



Amphibien



Fledermäuse



Heuschrecken



Libellen



Reptilien



Säuger



Tagfalter



Vögel



Bienen und Landwanzen



Schnecken

Nachrichtliche Darstellung



Grenze Landschaftsschutzgebiet



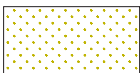
Grenze FFH-Gebiet



Geschützter Landschaftsbestandteil



Naturdenkmäler



Landschaftliches Vorbehaltsgebiet



Übergeordnete Grünbeziehung gemäß Landeshauptstadt München



Regionaler Grünzug gemäß Regionalplan

Allgemeine Darstellungen



Planfeststellungsgrenze technische Planung



Untersuchungsraumgrenze Tiere und Pflanzen

10.0



Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)

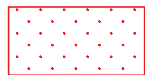
10.0



Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)



Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße



nur zeitweise genutzte BE-Fläche



Bereitstellungsfläche

RS 5

Rettungsschacht mit Nummer



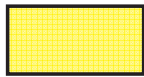
Gebiet Bebauungsplan

Schutzgut Boden

Bestand



Funktionaler Wert betroffener Flächen: 3 - hoch



Funktionaler Wert betroffener Flächen: 2 - mittel



Funktionaler Wert betroffener Flächen: 1 - gering

Kürzel

Bodentyp



Ackerpararendzina



Pararendzina



Parabraunerde mit Ackerparabraunerde



graue Auenrendzina



Überformte Böden, Aufschüttböden



Funktionaler Wert Boden: 3 - hoch




Funktionaler Wert Boden: 2 - mittel



Funktionaler Wert Boden: 1 - gering

Schutzgut Wasser

Auswirkungen Grundwasser

- ● ● ● temporäre Freilegung von Deckschichten bei Trog/Tunnel in offener Bauweise
-  Querung des quartären Grundwasserleiters

Allgemeine Darstellungen



Planfeststellungsgrenze technische Planung



Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)



Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)



Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße



nur zeitweise genutzte BE-Fläche



Bereitstellungsfläche

RS 5

Rettungsschacht mit Nummer



Gebiet Bebauungsplan

Schutzgut Luft/Klima

Auswirkungen



Verlust von Kalt-/Frischlufitentstehungsgebieten mit Wohnsiedlungsbezug



Luftverunreinigungen durch Emissionen von Staub und Schadstoffen während der Bauphase

Schutzgut Landschafts-/Stadtbild

Auswirkungen



Überformung von prägenden, natürlichen oder naturnahen Landschaftselementen und einheitlichem Stadtbild durch technische Bauwerke / störende Elemente im Landschaftsraum

Nachrichtliche Darstellung



Landschaftliches Vorbehaltsgebiet





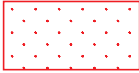




Übergeordnete Grünbeziehung gemäß Landeshauptstadt München



Regionaler Grünzug gemäß Regionalplan (2002)

Allgemeine Darstellungen

	Planfeststellungsgrenze technische Planung
10.0 	Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
10.0 	Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
	Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße
	nur zeitweise genutzte BE-Fläche
	Bereitstellungsfläche
RS 5	Rettungsschacht mit Nummer
	Gebiet Bebauungsplan