

## 2. S-Bahn-Stammstrecke München

ersetzt
Anlage 21.2.0
DB ProjektBau GmbH, 31.05.2012 gez.: fppa. Scheller <i>iv.</i>

### Planfeststellung

### Legendenheft

### Umweltverträglichkeitsstudie

### Planfeststellungsabschnitt 3neu

Vorhabenträger:



DB Netz AG  
Regionalbereich Süd  
Richelstraße 3, 80634 München



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

München, den 27.04.2012  
Erstellt im Auftrag der DB AG



DB Energie GmbH  
Richelstraße 3, 80634 München

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

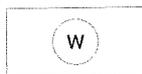
### Sonstige Wirkungen



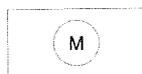
bauzeitbedingte Beeinträchtigungen

## Bestand

### Wohn- und Wohnumfeldfunktion



Wohnbauflächen, reine, allgemeine und besondere Wohngebiete

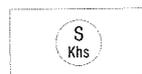


gemischte Bauflächen, Mischgebiete, Kerngebiete, Dorfgebiete

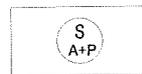


gewerbliche Bauflächen, Gewerbegebiete, Industriegebiete, gewerblicher und industrieller Gemeinbedarf

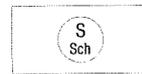
### Sondernutzungen/Gemeinbedarf



Krankenhäuser und Klinikgebäude



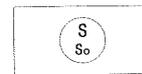
Alten- und Pflegeheime



Schulen

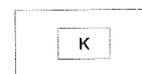


Religion



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:



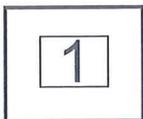
Bodendenkmälern, Bereichen mit gehäuftem Vorkommen von Bodendenkmälern

## Allgemeine Darstellungen

-  Planfeststellungsgrenze technische Planung
-  Untersuchungsraumgrenze Menschen
-  Untersuchungsraumgrenze Kultur-/Sachgüter
-  Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
-  Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
-  Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße
-  Bereitstellungsfläche
-  Bereitstellungsfläche, übrige PFA (nachrichtlich)
-  Rettungsschacht mit Nummer
-  Gebiet Bebauungsplan

## Schutzgut Tiere, Pflanzen

### Bestand



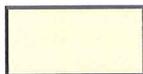
Biotopkomplex mit Nummer



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

- A Amphibien
- F Fledermäuse
- H Heuschrecken
- L Libellen
- R Reptilien
- S Säuger
- T Tagfalter
- V Vögel
- B Bienen und Landwanzen
- Sch Schnecken

## Nachrichtliche Darstellung



Grenze Landschaftsschutzgebiet



Grenze FFH-Gebiet



Geschützter Landschaftsbestandteil



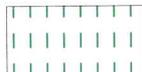
Naturdenkmäler



Landschaftliches Vorbehaltsgebiet

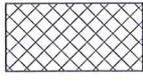


Übergeordnete Grünbeziehung gemäß Landeshauptstadt München



Regionaler Grünzug gemäß Regionalplan

## Allgemeine Darstellungen

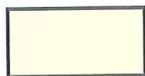
-  Planfeststellungsgrenze technische Planung
-  Untersuchungsraumgrenze Tiere und Pflanzen
-  10.0  
Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
-  10.0  
Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
-  Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße
-  Bereitstellungsfläche
-  Bereitstellungsfläche, übrige PFA (nachrichtlich)
-  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



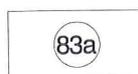
Ackerpararendzina



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

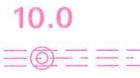
### Auswirkungen Grundwasser

• • • • temporäre Freilegung von Deckschichten bei Trog/Tunnel in offener Bauweise



Querung des quartären Grundwasserleiters

## Allgemeine Darstellungen

	Planfeststellungsgrenze technische Planung
	Untersuchungsraumgrenze Boden, Wasser
	Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
	Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
	Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße
	Bereitstellungsfläche
	Bereitstellungsfläche, übrige PFA (nachrichtlich)
	Rettungsschacht mit Nummer
	Gebiet Bebauungsplan

## Schutzgut Luft/Klima

### Auswirkungen



Verlust von Kalt-/Frischluftentstehungsgebieten 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

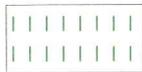
## Nachrichtliche Darstellung



Landschaftliches Vorbehaltsgebiet



Übergeordnete Grünbeziehung gemäß Landeshauptstadt München



Regionaler Grünzug gemäß Regionalplan (2002)

## Allgemeine Darstellungen

-  Planfeststellungsgrenze technische Planung
  
-  Untersuchungsraumgrenze Luft/Klima, Landschafts-/Stadtbild
  
-  Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
  
-  Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
  
-  Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße
  
-  Bereitstellungsfläche
  
-  Bereitstellungsfläche, übrige PFA (nachrichtlich)
  
-  Rettungsschacht mit Nummer
  
-  Gebiet Bebauungsplan