

## 2. S-Bahn-Stammstrecke München

|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ersetzt                                                                                                     |
| Anlage 21.1.0 A                                                                                             |
| DB ProjektBau GmbH, 31.07.2012                                                                              |
| gez.: tppa. Scheller i.V.  |

### Planfeststellung

### Legendenheft

### Grundlagen der Umweltplanung

### 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

### Wohn- und Wohnumfeldfunktion



Wohnbauflächen, reine, allgemeine und besondere Wohngebiete



gemischte Bauflächen, Mischgebiete, Kerngebiete, Dorfgebiete



gewerbliche Bauflächen, Gewerbegebiete, Industriegebiete, gewerblicher und industrieller Gemeinbedarf

### Sondernutzungen/Gemeinbedarf



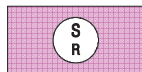
Krankenhäuser und Klinikgebäude



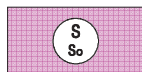
Alten- und Pflegeheime



Schulen



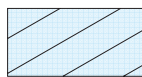
Religion



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

-  Funktionaler Wert Wohn- und Wohnumfeldfunktion,  
Sondernutzungen/Gemeinbedarf: 5 - sehr hoch
-  Funktionaler Wert Wohn- und Wohnumfeldfunktion,  
Sondernutzungen/Gemeinbedarf: 4 - hoch
-  Funktionaler Wert Wohn- und Wohnumfeldfunktion,  
Sondernutzungen/Gemeinbedarf: 3 - mittel
-  Funktionaler Wert Wohn- und Wohnumfeldfunktion,  
Sondernutzungen/Gemeinbedarf: 2 - gering

## Räume mit besonderer städtebaulicher Qualität und/oder Funktion

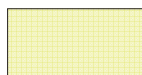


Fußgängerzone



Kultur- und Versorgungseinrichtung

## Erholungsnutzung und Freizeitinfrastruktur



flächenhafte Erholungsnutzung im innerstädtischen Bereich



erholungsrelevante Einrichtung



überregionale Ausflugsziele



Naherholungsgebiete



Sport- und Spielanlagen



Kleingartenanlagen



Friedhöfe



Funktionaler Wert Erholungsnutzung und Freizeitinfrastruktur: 5 - sehr hoch



Funktionaler Wert Erholungsnutzung und Freizeitinfrastruktur: 4 - hoch



Funktionaler Wert Erholungsnutzung und Freizeitinfrastruktur: 3 - mittel



Funktionaler Wert Erholungsnutzung und Freizeitinfrastruktur: 2 - gering

## Schutzgut Kultur-/Sachgüter

### Kulturgüter



Baudenkmale, denkmalgeschützte Ensembles



Begrenzung denkmalgeschützter Ensembles



Bodendenkmäler, Bereiche mit gehäuftem Vorkommen von Bodendenkmälern

### Vorbelastung

55 dB(A) n

Vorbelastung 55 dB(A) nachts

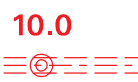
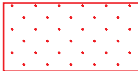
60 dB(A) n

Vorbelastung 60 dB(A) nachts

65 dB(A) n

Vorbelastung 65 dB(A) nachts

## Allgemeine Darstellungen

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

## Schutzgut Tiere, Pflanzen



Biotopkomplex mit Nummer



Funktionaler Wert des Biotopkomplexes: 5 - sehr hoch



Funktionaler Wert des Biotopkomplexes: 4 - hoch



Funktionaler Wert des Biotopkomplexes: 3 - mittel



Amtlich kartierte Biotope mit Biotopnummer  
(Stadtbiotopkartierung)



Biotopkürzel  
(in Anlehnung an amtl. Biotopkartierung)



geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG



bedeutende Funktionsbeziehung im Nahbereich

## Vorkommen wertgebender Tier- und Pflanzenarten



Pflanzen



Amphibien



Fledermäuse



Heuschrecken



Libellen



Reptilien



Säuger



Tagfalter



Vögel



Bienen und Landwanzen



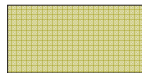
Schnecken



Vorkommen streng geschützter Art



## Wälder

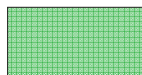


Laubwälder und -forste

WMS

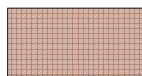
Sonstiger Laubwald

## Gehölzbestände



Gehölze

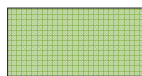
WO Feldgehölz aus Laubhölzern  
WN Gewässerbegleitgehölz  
UA Baumgruppe, Baumreihe  
UE Einzelbaum, alt



Strauchformationen

WH Hecke  
WX Gebüsch mesophil  
WI Gebüsch, Gehölz initial

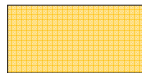
## Park- und Grünanlagen, Friedhöfe



Park- und Grünanlagen, Friedhöfe

UP Park-, Grünanlagen mit Baumbestand, Friedhof  
UPR Park-, Grünanlagen ohne Baumbestand  
ES Sport- und Spielplatz

## Brachen, Säume



Brachen, Säume

|     |                        |
|-----|------------------------|
| GB  | Magerer Altgrasbestand |
| GWN | Nitrophiler Saum       |

## Gewässer



Gewässer

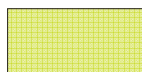
|     |                        |
|-----|------------------------|
| FBX | Bach/Graben, naturfern |
| FF  | Fluß/Kanal, naturnah   |

## Grünland



Magerrasen

|    |                        |
|----|------------------------|
| GT | Magerrasen, basenreich |
|----|------------------------|



Intensivgrünland

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| GIT | Intensivgrünland trockener bis frischer Standorte |
|-----|---------------------------------------------------|

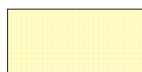
## Pionier- und Ruderalvegetation



Pionier- und Ruderalvegetation

|    |                            |
|----|----------------------------|
| ST | Pioniervegetation, trocken |
| RF | Wärmeliebende Ruderalflur  |

## Äcker



Äcker

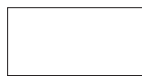
|    |                                |
|----|--------------------------------|
| AH | Intensivacker                  |
| AK | Christbaumkulturen, Baumschule |

## Sonstige Strukturen



Sonstige Strukturen

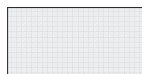
XR Vegetationsfreier Boden/Rohboden



Sonstige Strukturen Verkehr

XS Fläche/Straße, versiegelt  
XST Fläche/Straße, teilversiegelt  
XG Bahngleis

## Siedlungsflächen



Siedlungsflächen

BM Geschossbebauung, Hallenbebauung  
BB Blockbebauung mit zugeordneten Grünflächen  
YER Einzelhaus-/Reihenhausbebauung mit Hausgärten  
YLH Landwirtschaftliche Hofffläche/Einzelgehöft mit Nebengebäuden  
EK Kleingärten

## Nachrichtliche Darstellung



Grenze Landschaftsschutzgebiet



Grenze FFH-Gebiet



Geschützter Landschaftsbestandteil



Naturdenkmäler



Ökoflächen der Stadt München



Landschaftliches Vorbehaltsgebiet



Grenze Festgesetzte Ausgleichsfläche

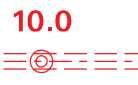
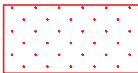


Übergeordnete Grünbeziehung gemäß Landeshauptstadt München



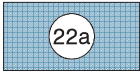
Regionaler Grünzug gemäß Regionalplan

## Allgemeine Darstellungen

|                                                                                     |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | Planfeststellungsgrenze technische Planung                 |
|    | Untersuchungsraumgrenze Tiere und Pflanzen                 |
|    | Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)                  |
|    | Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug) |
|    | Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße                     |
|   | nur zeitweise genutzte BE-Fläche                           |
|  | Bereitstellungsfläche                                      |
|  | Rettungsschacht mit Nummer                                 |
|  | Gebiet Bebauungsplan                                       |

## Schutzgut Boden

### Bodentypen und Funktionaler Wert

| Kürzel                                                                              | Bodentyp                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | Ackerpararendzina                    |
|    | Pararendzina                         |
|    | Parabraunerde mit Ackerparabraunerde |
|  | graue Auenrendzine                   |
|  | Überformte Böden, Aufschüttböden     |
|  | Funktionaler Wert Boden: 3 - hoch    |
|  | Funktionaler Wert Boden: 2 - mittel  |
|  | Funktionaler Wert Boden: 1 - gering  |

### Vorbelastung

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | Altlastenverdachtsflächen |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

## Schutzgut Wasser

### Grundwasser

 mittlerer Grundwasserflurabstand

### Oberflächengewässer

 Fließgewässer

### Nachrichtliche Darstellung

 Hydroisohypsen (m ü. HN)  
Darstellung des oberflächennahen Grundwasserfließgeschehens (HW END)

 Grundwasserfließrichtung

## 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

Bereiche mit besonderer klimatischer und lufthygienischer Schutz- bzw. Ausgleichsfunktion oder besonderen geländeklimatischen Verhältnissen



Kalt-/Frischluftentstehungsgebiete mit/ohne Filterfunktion  
mit Wohnsiedlungsbezug



Luftaustauschbahn mit Wohnsiedlungsbezug

## Vorbelastung



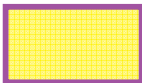
lineare Emissionsquelle (z.B. Straße) mit hohem Verkehrsaufkommen

## Schutzgut Landschafts-/Stadtbild

### Landschaftsbild/Stadtbildeinheiten und Funktionaler Wert



Funktionaler Wert Landschaftsbild/Stadtbildeinheit: 3 - hoch

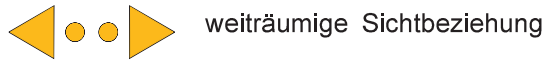


Funktionaler Wert Landschaftsbild/Stadtbildeinheit: 2 - mittel

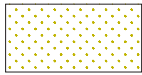


Funktionaler Wert Landschaftsbild/Stadtbildeinheit: 1 - gering

## Prägende, gliedernde und belebende Landschaftselemente



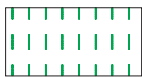
## Nachrichtliche Darstellung



Landschaftliches Vorbehaltsgebiet



Übergeordnete Grünbeziehung gemäß Landeshauptstadt München



Regionaler Grünzug gemäß Regionalplan (2002)

## 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