


2. S-Bahn-Stammstrecke München

ersetzt
Anlage 21.1.0
DB ProjektBau GmbH, 31.05.2012 gez.: ppa. Scheller <i>i.v.</i> 

Planfeststellung

Legendenheft

Grundlagen der Umweltplanung

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

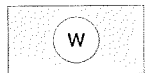
Projektgesellschaft:



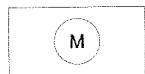
DB ProjektBau GmbH
Großprojekt 2. S-Bahn-Stammstrecke München
Arnulfstr. 27, 80335 München, Tel 089/1308-0

Schutzgut Menschen

Wohn- und Wohnumfeldfunktion



Wohnbauflächen, reine, allgemeine und besondere Wohngebiete

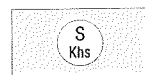


gemischte Bauflächen, Mischgebiete, Kerngebiete, Dorfgebiete

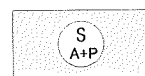


gewerbliche Bauflächen, Gewerbegebiete, Industriegebiete, gewerblicher und industrieller Gemeinbedarf

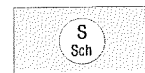
Sondernutzungen/Gemeinbedarf



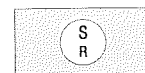
Krankenhäuser und Klinikgebäude



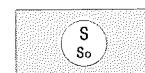
Alten- und Pflegeheime







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

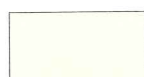


Fußgängerzone



Kultur- und Versorgungseinrichtung

Erholungsnutzung und Freizeitinfrastruktur



flächenhafte Erholungsnutzung im innerstädtischen Bereich



erholungsrelevante Einrichtung



überregionale Ausflugsziele



Naherholungsgebiete

Bestand Menschen, Kultur-/Sachgüter zu Anlage 21.1.2

Seite 3



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

BD 89

Baudenkmale, denkmalgeschützte Ensembles



Begrenzung denkmalgeschützter Ensembles



Bodendenkmäler, Bereiche mit gehäuftem Vorkommen von Bodendenkmälern

Vorbelastung

55 dB(A) n

Vorbelastung 55 dB(A) nachts










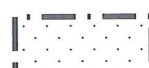
60 dB(A) n

Vorbelastung 60 dB(A) nachts

65 dB(A) n

Vorbelastung 65 dB(A) nachts

Allgemeine Darstellungen

	Planfeststellungsgrenze technische Planung
	Untersuchungsraumgrenze Menschen
	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



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 Artikel 13d BayNatSchG / § 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 Laubböhlzern

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

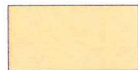
UPR

Park-, Grünanlagen ohne Baumbestand

ES

Sport- und Spielplatz

Brachen, Säume



Brachen, Säume

GB Magerer Altgrasbestand
GWN Nitrophiler Saum

Gewässer



Gewässer

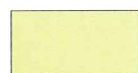
FBX Bach/Graben, naturfern
FF Fluß/Kanal, naturnah

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

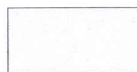
XR Vegetationsfreier Boden/Rohboden



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 Hoffläche/Einzelgehöft mit Nebengebäuden
EK Kleingärten

Nachrichtliche Darstellung



Grenze Landschaftsschutzgebiet



Grenze FFH-Gebiet



Geschützter Landschaftsbestandteil



Naturdenkmäler



Ökoflächen der Stadt München



Landschaftliches Vorbehaltsgebiet



Grenze Festgesetzte Ausgleichsfläche



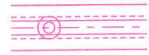








Übergeordnete Grünbeziehung gemäß Landeshauptstadt München



Regionaler Grünzug gemäß Regionalplan

Allgemeine Darstellungen

-  Planfeststellungsgrenze technische Planung
-  Untersuchungsraumgrenze Tiere und Pflanzen
- 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

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 (HWEND)

 Grundwasserfließrichtung

Allgemeine Darstellungen

-  Planfeststellungsgrenze technische Planung
-  Untersuchungsraumgrenze Boden, Wasser
- 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 Luft/Klima

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



Kalt-/Frischlufitentstehungsgebiete mit/ohne Filterfunktion mit Wohnsiedlungsbezug



Luftaustauschbahn mit Wohnsiedlungsbezug

Vorbelastung



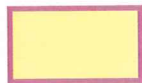
lineare Emissionsquelle (z.B. Straße) mit hohem Verkehrsaufkommen

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

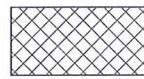
-  Untersuchungsraumgrenze Luft/Klima, Landschafts-/Stadtbild


-  Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)


-  Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)

-  Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße

-  Bereitstellungsfläche

-  Bereitstellungsfläche, übrige PFA (nachrichtlich)

-  Rettungsschacht mit Nummer

-  Gebiet Bebauungsplan