

2. S-Bahn-Stammstrecke München

TL	DB ProjektBau GmbH				KF
Sekt	08. Sep. 2009				20-11
G 1(P)	2. S-Bahn-Stammstrecke München				
G 1(B)	G 1(1)	G 1(2)	G 1(3)	G 1(4)	

Planfeststellung

Legendenheft

Grundlagen der Umweltplanung

Planfeststellungsabschnitt 2

München, den 30.05.2005

Erstellt im Auftrag der
DB AG

Vorhabenträger:



Die Bahn



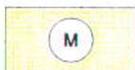
DB ProjektBau GmbH
Niederlassung Süd

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



Baudenkmale, denkmalgeschützte Ensembles



Begrenzung denkmalgeschützter Ensembles



Bodendenkmäler, Bereiche mit gehäuftem Vorkommen von Bodendenkmälern

Vorbelastung

55 dB(A) n

Vorbelastung 55 dB(A) nachts

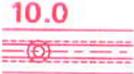
60 dB(A) n

Vorbelastung 60 dB(A) nachts

65 dB(A) n

Vorbelastung 65 dB(A) nachts

Allgemeine Darstellungen

-  Planfeststellungsgrenze technische Planung
-  Untersuchungsraumgrenze Menschen
-  Untersuchungsraumgrenze Kultur-/Sachgüter
-  **10.0**
Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
-  **10.0**
Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)
-  Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße
-  Bereitstellungsfläche
-  **RS 5** Rettungsschacht mit Nummer

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
-  Wespen und Bienen
-  Schnecken
-  Vorkommen streng geschützter Art

Wälder

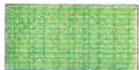


Laubwälder und -forste

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

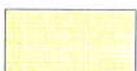
Pionier- und Ruderalvegetation



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 Hoffläche/Einzelgehöft mit Nebengebäuden
EK Kleingärten

Nachrichtliche Darstellung



Grenze Landschaftsschutzgebiet nach Art. 10 BayNatSchG



Grenze FFH-Gebiet nach Art. 13b BayNatSchG



Geschützter Landschaftsbestandteil nach Art. 12 BayNatSchG



Naturdenkmäler nach Art. 9 BayNatSchG



Ökoflächen der Stadt München



Landschaftliches Vorbehaltsgebiet



Grenze Festgesetzte Ausgleichsfläche



Übergeordnete Grünbeziehung gemäß Landeshauptstadt München



Regionaler Grünzug gemäß Regionalplan (2002)

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

- RS 5** Rettungsschacht mit Nummer

Schutzgut Boden

Bodentypen und funktionaler Wert

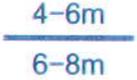
Kürzel	Bodentyp
	Ackerpararendzina
	Pararendzina
	Parabraunerde mit Ackerparabraunerde
	graue Auenrendzine
	Überformte Böden, Aufschüttböden
	Funktionaler Wert Boden: 3 - hoch
	Funktionaler Wert Boden: 2 - mittel
	Funktionaler Wert Boden: 1 - gering

Vorbelastung

	Alllastenverdachtsflächen
---	---------------------------

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**
-  **10.0** Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)

-  **10.0**
-  **10.0** Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)

-  Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße

-  Bereitstellungsfläche

-  **RS 5** Rettungsschacht mit Nummer

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

- 10.0**
 Trasse mit Kilometrierungsangabe (Auszug)

- 10.0**
 Trasse im Tunnelbereich mit Kilometrierungsangabe (Auszug)

-  Baustelleneinrichtungsfläche/Baustraße

-  Bereitstellungsfläche

- RS 5** Rettungsschacht mit Nummer