Golfclub Frankfurt

Bahnhof Frankfurt(Main) Stadion

Bürostadt Niederrad

Friedhof Niederrad

Commerzbank Arena

Bahnhof Frankfurt(Main) Niederrad

Hahnstraße

Schwalbacher Straße

Niederrader Ufer

Main

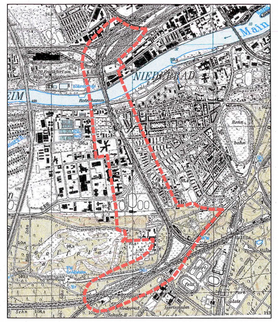
Gutleutstraße

Kaiserleipromenade

Niederrad

Richtung Frankfurt(Main) Hbf

0 100 200 400 600 800 1.000 Meter



Zeichenerklärung

Schutzgut Mensch

Schallimmission mit Lärmschutz (Nachtwerte)

- 49 dB(A)-Isophone (Grenzwert für Wohngebiete gem. 16. BImSchV)
- 54 dB(A)-Isophone (Grenzwert für Mischgebiete gem. 16. BImSchV)
- 59 dB(A)-Isophone (Grenzwert für Gewerbegebiets gem. 16. BImSchV)

Pegeldifferenzen (Entlastungswirkung durch aktiven Lärmschutz)
(Berechnung nur für Wohnbebauung östlich der Bahntrasse)

- <= 3 dB(A) (nicht spürbar)
- 3 < <= 4 dB(A)
- 4 < <= 5 dB(A)
- 5 < <= 7 dB(A)
- 7 < <= 10 dB(A)
- 10 < <= 15 dB(A)
- 15 <

Bedeutung für die Naherholung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- nachrangig
- Naherholungsbereich

Bedeutung als Wohn- und Arbeitsumfeld

- W, MD, GE, GEN: sehr hoch
- M, GI: hoch
- Erholungsschwerpunkt

Vorbelastungen

Empfindlichkeit gegenüber verschiedenen Beeinträchtigungen

Empfindlichkeit gegenüber Störung (z.B. Verlärmung, Schadstoffe)

- W, MD, GE, GEN, M, GI: sehr hoch
- alle anderen: hoch

Empfindlichkeit gegenüber visuellen Beeinträchtigungen

- hoch
- alle anderen: vorhanden

Empfindlichkeit gegenüber Flächenverlust, Inanspruchnahme und Zerschneidung

- W, M, GE, GEN, GI: hoch
- alle anderen: vorhanden

Siedlung und Verkehr

- Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Gemeinbedarfsfläche
- Fließgewässer
- Platz; Straße
- unbefestigter Weg oder Platz
- Gleisbereich

Sonstiges

- Abgrenzung des Untersuchungsraumes
- 2. Planänderung

Anlage 11.1.2b

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
0	Darstellung Schallimmissionen, Pegeldifferenzen sowie Gebiete FNP geändert	Neumann	14.03.2019

(Genehmigungsvermerk des EBA)

Nur zur Information

Prüfaufdrucken

Nur zur Information

Auftraggeber:

Planverfasser: Enchi-Berger GmbH Ingenieure und Planer; Umwelt- und Landschaftsplanung; Lorenzstraße 54, 76135 Karlsruhe; Telefon (0721) 91 37 94-0; Telefax (0721) 91 37 94-20

Auftrag-Nr.: 005.10.011

	Datum	Name
gez.:	10/2012	RIC
bearb.:	10/2012	NEA
gepr.:	10/2012	RIM

Bauherr: DB Netz Projektbereich Mitte - PB Frankfurt, Projektleitung Knoten Frankfurt (JVP-MHD-PPM), Pierre-Pinaba-Platz 4, 60326 Frankfurt am Main

Planung: DB Projektbereich Mitte, Neu AG, Projektleitung (JVP-MHD-K1), Hahnstraße 49, 60528 Frankfurt

Plan-Nr.: GP_0000_LP_UVS_01_02

Planart: Genehmigungsplanung

Umprung:

Beilge.: 1.440 x 841 mm

Maßstab: 1:2.000

Umbau Knoten Frankfurt (Main)-Sportfeld – 2.Ausbaustufe
Umweltverträglichkeitsstudie
Karte 2: Schutzgut Mensch

Einwirkungen (Leitmodelle):

Höhen- und Koordinatensystem: Gauß-Krüger

Projekt: Sechsgleisiger Ausbau - Abzweig Gutleuthof

Strecke:

Bauwerksnummer			
Strecke	Kilometer	Kennzahl	