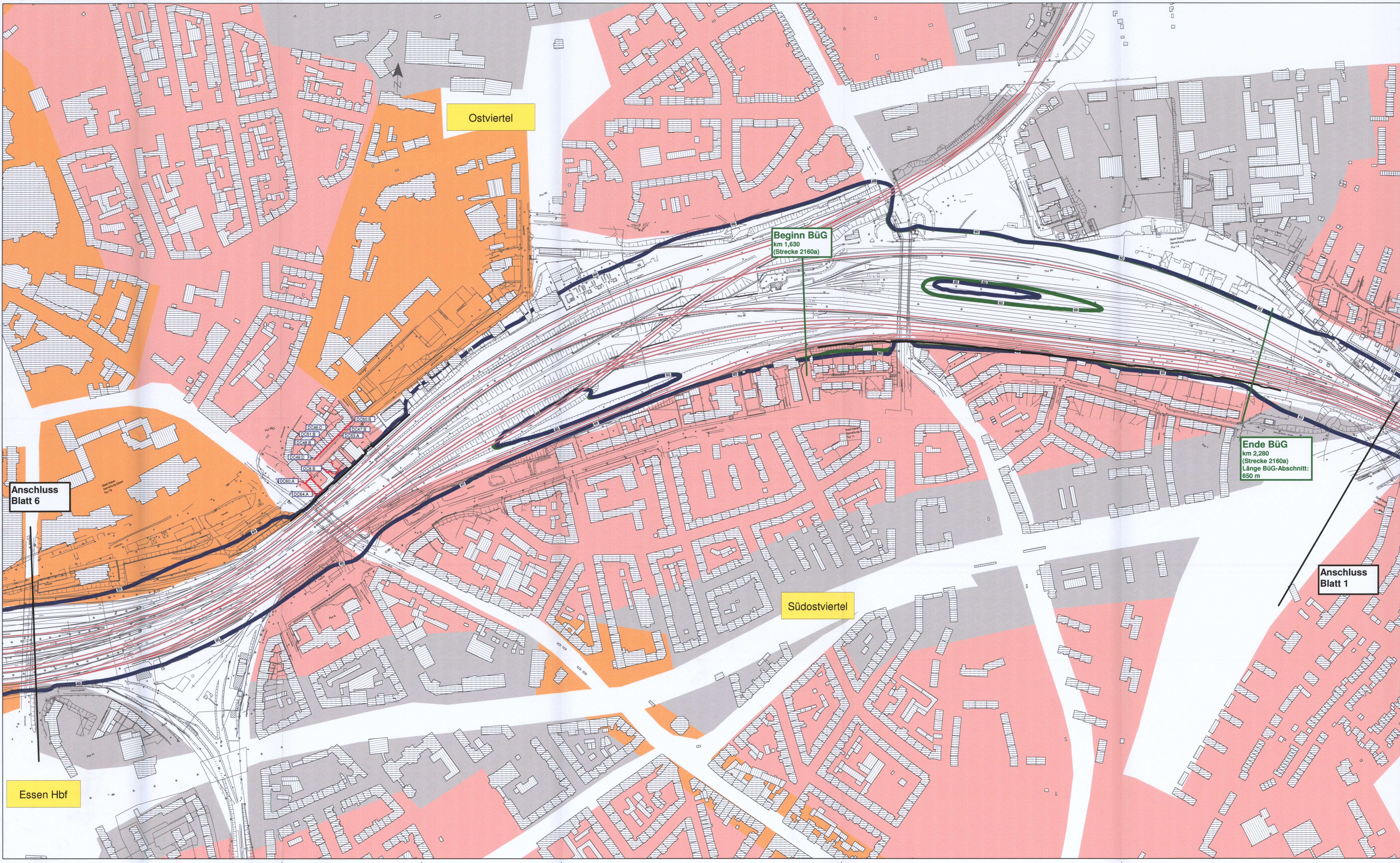




Zeichenerklärung

- Lage der Schienen
- Hauptgebäude
- Nebengebäude

Gebietsnutzungen

- Gewerbegebiete (75/65 dB(A)(T/N))
- Mischgebiete (72/62 dB(A)(T/N))
- Allgemeine Wohngebiete (70/60 dB(A)(T/N))
- Sondergebiete (Krankenhaus, Schule) (70/60 dB(A)(T/N))

aktiver Schallschutz

- Schallschutzwand aus dem Lärmsanierungsprogramm

passiver Schallschutz

- Fassaden, die dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz besitzen

Isophone Nacht

Pegel L_n [dB(A)]
nach 16.BImSchV, (dB(A))
Aufpunkthöhe h = 6,0m ü. Gelände

- 60 dB(A) Prognose ohne zusätzlichen Schallschutz
- 60 dB(A) Prognose mit zusätzlichem Schallschutz

Berechnungsgrundlage:

Richtlinie zur Berechnung der Schallimmissionen an Schienenwegen
Schall03, Ausgabe 1990

Stand der technischen Planung Juli 2012
Planung Regionalbereich West
Verkehrsanlagen I.BT-W-B (21)

Plangrundlage:
IVL-Karten der DB AG Stand Juli 2012

digitale Stadtgrundkarte:
Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2011

(1) Auslegungsvermerk der Gemeinde
(Antragsverfahren § 73 Abs. 3 Satz 1 VwVfG)

Der Plan hat
satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom 20
bis 20
In der Gemeinde
Zeit und Ort der Auslegung sind vorher
ortsüblich bekanntgegeben worden.

Gemeinde: _____
Siegel: _____

(4) Auslegungsvermerk der Gemeinde
(Planfeststellungsbeschluss und festgestellter
Plan § 74 Abs. 4 VwVfG)

Planfeststellungsbeschluss und Ausfertigung
des festgestellten Planes haben satzungs-
gemäß ausgelegen in der Zeit
vom 20
bis 20
In der Gemeinde
Zeit und Ort der Auslegung sind vorher
ortsüblich bekanntgegeben worden.

Gemeinde: _____
Siegel: _____

nur zur Information

Planer/Ass:
**MÖHLER+PARTNER
INGENIEURE AG**
BERATUNG IN SCHALLSCHUTZ - BAUPHYSIK
MÜNCHEN | AACHEN | DUISBURG | BAMBERG
München, 18.02.2014

Blatt: 7 von 10
Auftrag/Nr.: 200-3330-5a

Datum	Name
01.02.2014	Marina
02.02.2014	Marina
02.02.2014	Ulfert

Bauherr:
DB Netze AG
DB Netze AG
LMPG
Theodor-Heuss-Allee 7
40468 Frankfurt am Main

Planung:
DB Netze
DB Projektbau GmbH
Regionalbereich West
Regionales Projektmanagement: LBW-W-P(1)
Königsplatz 10
41068 Düsseldorf

Planfeststellungsabschnitt 5a
Lageplan zum Schallschutz
von Bahn km 124,2 (Strecke 2300) bis km 7,9 (Strecke 2160)
von Bahn km 124,2 (Strecke 2291) bis km 135,4 (Strecke 2291)

Rhein-Ruhr-Express PFA 5a
Stadtgebiet Essen

Maßstab
1 : 2.000

Strecke
2291

Kilometer
129.800 - 131.800

Kennzahl

Anlage 16.3.7