



Zeichenerklärung

— Lage der Schienen

▬ Hauptgebäude
▬ Nebengebäude

Gebietsnutzungen

- Gewerbegebiete (75/85 dB(A)(T/N))
- Mischgebiete (72/82 dB(A)(T/N))
- Allgemeine Wohngebiete (70/80 dB(A)(T/N))
- Sondergebiete (Krankenhaus, Schule) (70/80 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_{rn} [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

(Genehmigungsmerk des EBA)

(1) Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Anhörungsverfahren § 73 Abs. 3 Satz 1 VwVfG)

Der Plan hat
satzungsgemäß ausliegen in der Zeit
vom 20
bis 20
in der Gemeinde:
Zeit und Ort der Auslegung sind vorher
örtlich 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 ausliegen in der Zeit
vom 20
bis 20
in der Gemeinde:
Zeit und Ort der Auslegung sind vorher
örtlich bekanntgegeben worden

Gemeinde:
Siegel

nur zur Information

Blatt 5 von 10 Auftragsnr.: 200-3330-5a		Planverfasser: MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG BERATUNG IN SCHALLSCHUTZ + BAUPHYSIK MÜNCHEN AULSBACH BAMBERG München, 18.02.2014, 	
Datum 18.02.2014 gepr. 02.2014 best. 02.2014 proj. 02.2014		Name Martens Martens Lippert	
Bauch: DB Netz AG LNG 1 Theodor-Heuss-Allee 7 50459 Frankfurt am Main		Planung: DB Projektbau GmbH Regionalentwicklung West Königsberger Allee 28 47068 Duisburg Duisburg 2111, 2113 CH, Duisburg, Unterahrt 	
Plan-Nr.: Plan: Planzeichnung Blattgröße: 594 mm x 1180 mm		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 138,4 (Strecke 2291) Rhein-Ruhr-Express PFA 5a Stadtgebiet Essen	
Anlage 16.3.5			
Strecke		Kilometer	
Kennzahl			