



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))

passiver Schallschutz

Fassaden, die dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz besitzt

Isophone Nacht

Pegel L_n [dB(A)]
nach 16.BlmSchV, 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 Stadtkartkarte:
Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2011

(Genehmigungsmerkmal des BBA)

(1) Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Anhörungsverfahren § 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
örtlich bekanntgegeben worden.

Gemeinde: Siegel

(4) Auslegungsvermerk der Gemeinde

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

Planfeststellungsbeschluss und Ausfertigung
des festgestellten Planes haben satzungsgemäß
ausgelegt 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

Bauherr:		Planverfasser:	MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG BERATUNG IN SCHALLSCHUTZ + BAUPHYSIK MÜNCHEN AACHEN DUISBURG München, 08.08.2013 <i>gepr. 08.08.13</i>	Blatt:	9 von 10 Auftrag/Nr.: 200-3330-5a	
DB Netz AG 1.NP/1 Theodor-Heuss-Allee 7 60489 Frankfurt am Main		Planung: DB Projektbau GmbH Regionalbereich West Regionales Projektmanagement I.BV-W-P(1) Königsplatz Allee 26 47058 Duisburg <i>21.11.2013</i> Duisburg 2111, 2013 Dr. Christian Lohmann	DB NETZE	Datum: _____ Name: _____		
				gepr. 05.09.13 Marken: _____		
				bearb. 05.09.13 Rechner/Merkmal: _____		
				gepr. 05.09.13 Rechner: _____		
Maßstab: 1 : 2.000		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)		Planfeststellung Planat: _____ Planzeichen: _____ Bauart: 594 mm x 1160 mm		
		Rhein-Ruhr-Express PFA 5a Stadtgebiet Essen		Anlage 16.3.9		
Strecke 2160		Kilometer 6,000 - 7,900		Kennzahl		