



Zeichenerklärung

— Lage der Schienen

▬ Hauptgebäude
▬ Nebengebäude

Gebietsnutzungen

- Gewerbegebiete (75/85 dB(A)/(TNI))
- Mischgebiete (72/82 dB(A)/(TNI))
- Allgemeine Wohngebiete (70/80 dB(A)/(TNI))
- Sondergebiete (Krankenhaus, Schule) (70/80 dB(A)/(TNI))
- Sondergebiet Freizeitanlagen mit Bestandsbebauung (72/82 dB(A)/(TNI))

aktiver Schallschutz

— Schallschutzwand aus dem Lärmanierungsprogramm

passiver Schallschutz

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

Isophone Nacht

Pegel LrN [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
Verkehrsplanungen I.BT-W-B (21)

Planungsgrundlage:

IVL-Karten der DB AG Stand Juli 2012

digitale Stadtgrundkarte:

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2011

(Genehmigungsvermerk des EBA)

(1) Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Anmordnungsverfahren § 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

(2) 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

DB Netz AG LNGP 1 Theodor-Heuss-Allee 7 60488 Frankfurt am Main		Planverfasser: MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG BRATUNG IN SCHALLSCHUTZ + BAUFISIK MÜNCHEN AACHEN DUISBURG DARMSTADT München, 18.02.2014	Blatt 4 von 10	
			Auftrag: 200-3330-5a	
			Datum Name	
			gel. 09.2013 bearb. 02.2014 gepr. 02.2014	
Plan-Nr.:		Planfeststellung		
Maßstab 1 : 2.000		Anlage 16.3.4		
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				
Strecke		Kilometer	Kennzahl	
2291		124.200 - 128.100		