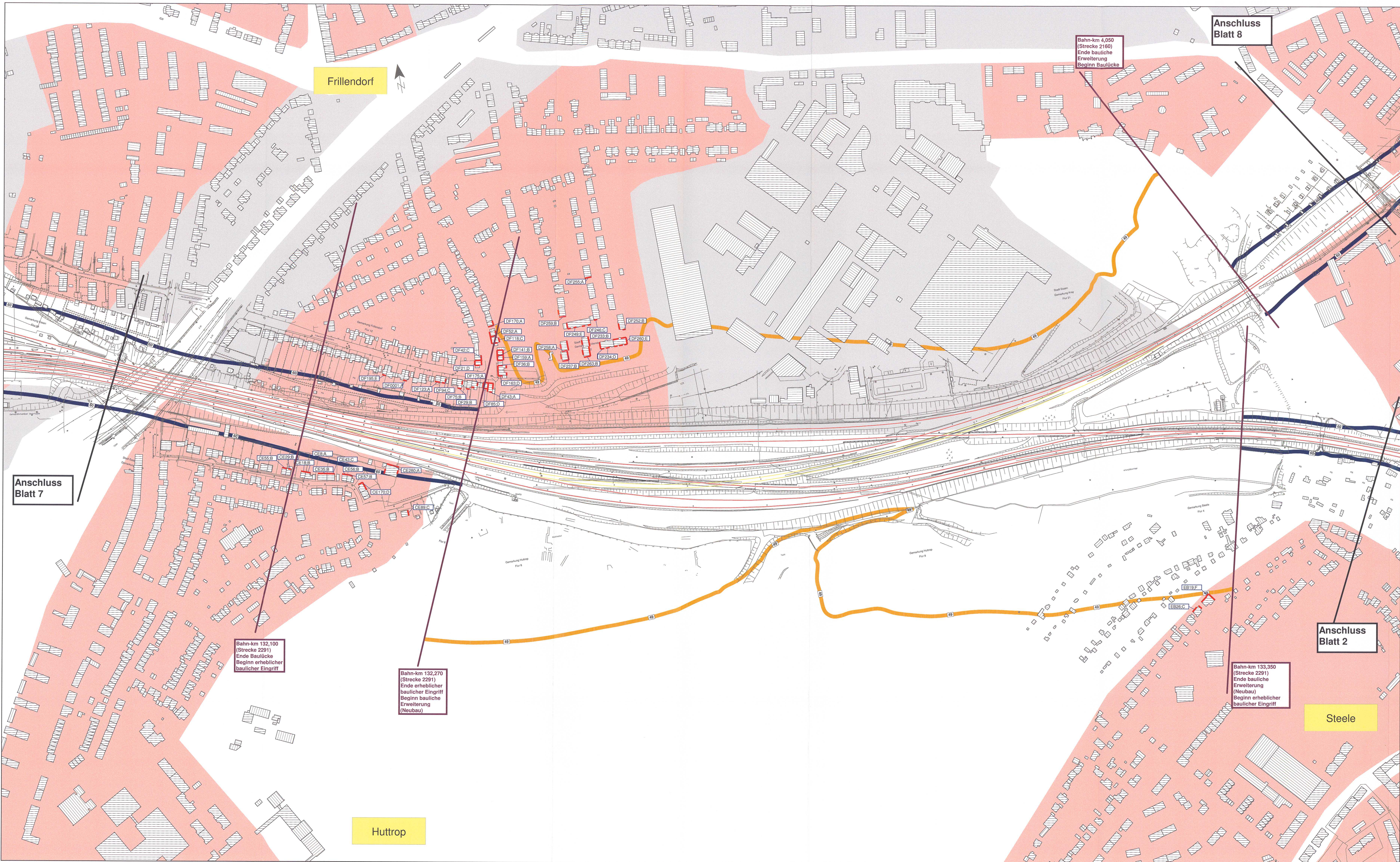




Zeichenerklärung

— Lage der Schienen
— Lage der Schienen - Rückbau

Hauptgebäude
Nebengebäude

Gebietsnutzungen

Gewerbegebiete (69/59 dB(A)(T/N))
Mischgebiete (64/54 dB(A)(T/N))
Allgemeine Wohngebiete (59/49 dB(A)(T/N))
Sondergebiete (Krankenhaus, Schule) (57/47 dB(A)(T/N))

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

49 dB(A) Prognose ohne zusätzlichen Schallschutz
60 dB(A) Prognose ohne zusätzlichen 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

(Genehmigungsvermerk des EBA)	
(1) Auslegungsvermerk der Gemeinde (Anhörungsverfahren § 73 Abs. 3 Satz 1 VwVfG)	(4) Auslegungsvermerk der Gemeinde (Planfeststellungsbeschluss und festgestellter Plan § 74 Abs. 4 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.	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	Gemeinde: Siegel

nur zur Information

Planverfasser: MÖHLER+PARTNER INGENIEURE AG BERATUNG IN SCHALLSCHUTZ - BAUPHYSIK MÜNCHEN · HANNOVER · STUTTGART München, 08.08.2013	Blatt 1 von 10 Auftrags-Nr.: 200-3330-5a Datum 05.09.13 bearb. 05.09.13 gepr. 05.09.13	Planfeststellung Planfeststellungsabschnitt 5a Lageplan zum Schallschutz von Bahn km 124,2 (Strecke 2291) bis km 134,4 (Strecke 2291) Rhein-Ruhr-Express PFA 5a Stadtgebiet Essen
--	--	--

DB Netz AG INRG 1 Theodor-Heuss-Allee 7 40888 Frankfurt am Main	Planung: DB Projektbau GmbH Regionalbereich West Regionaler Projektmanagement LBW-W-P11 Königsberger Allee 29 47058 Duisburg Datum: 11.11.2013 Ort: Duisburg, Unterschiff	DB NETZE Planfeststellung Planfeststellungsabschnitt 5a Lageplan zum Schallschutz von Bahn km 124,2 (Strecke 2291) bis km 134,4 (Strecke 2291) Rhein-Ruhr-Express PFA 5a Stadtgebiet Essen
--	--	--

Maßstab 1 : 2.000	Strecke 2291	Kilometer 131.700 - 133.500	Kennzahl
----------------------	-----------------	--------------------------------	----------