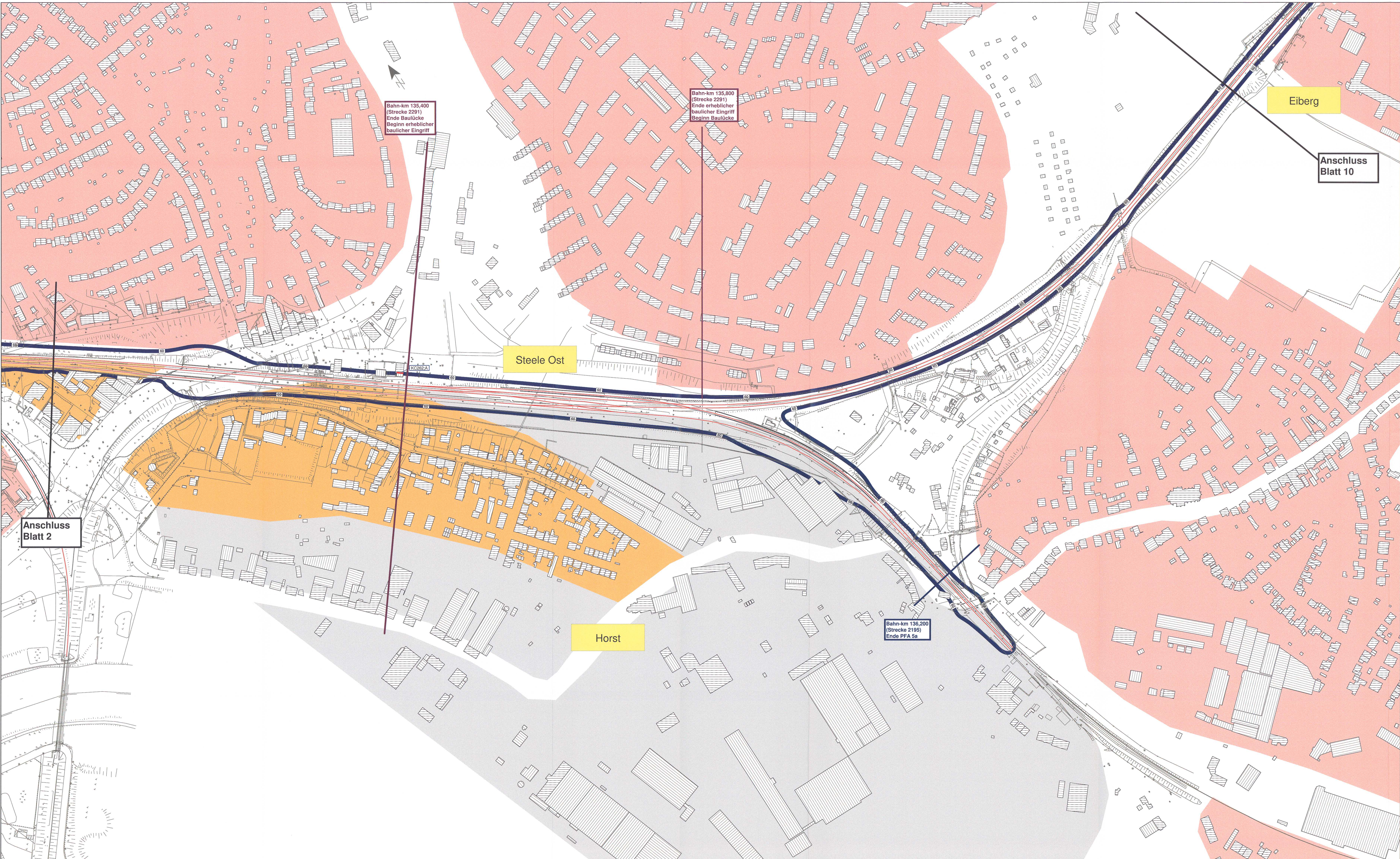




**Zeichenerklärung**

Lage der Schienen

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 LrN [dB(A)]**  
nach 16.BlmSchV, (dB(A))  
Aufpunkthöhe h = 6,0m ü. Gelände

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)

Der Plan hat  
satzungsgemäß ausliegen 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 ausliegen 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**

**Planverfasser:**  
**MÖHLER+PARTNER**  
**INGENIEURE AG**  
BERATUNG IN SCHALLSCHUTZ - BAUPHYSIK  
MÜNCHEN | AACHEN | DUISBURG  
München, 08.08.2013

**DB NETZE**  
DB Netz AG  
INP 1  
Theodor-Heuss-Allee 7  
50460 Frankfurt am Main

**DB NETZE**  
Planung  
DB Projektbau GmbH  
Regionalbereich West  
Regionales Projektmanagement I.BV-W-P(1)  
Königsberger Allee 26  
47058 Duisburg  
Duisburg, 21.11.2013  
Dr. Detlev Lütterschmidt

**DB NETZE**  
Planfeststellung

**Blatt**  
3 von 10  
**Auftrag-Nr.:** 200-3330-5a

| Datum          | Name            |
|----------------|-----------------|
| glt. 05.05.13  | Marcus          |
| best. 05.05.13 | Reinhold/Marcus |
| gpr. 05.05.13  | Reinhold        |

**Plan-Nr.:**  
Planfeststellung

**Planstich:**  
594 mm x 1160 mm

**Anlage 16.3.3**

**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 136,4 (Strecke 2291)

**Rhein-Ruhr-Express PFA 5a**  
Stadtgebiet Essen

| Strecke | Kilometer         | Kernzahl |
|---------|-------------------|----------|
| 2291    | 134,900 - 136,800 |          |