



## **Planfeststellungsunterlagen PFA 3.2a** **Duisburg: Schlenk bis Hbf**

„So finde ich mich zurecht!“

---

DB Netz AG

---

Infrastrukturprojekte West

---

Mercatorstraße 1a  
47051 Duisburg

---

+49 203 3017-2799

---

[rrx@deutschebahn.com](mailto:rrx@deutschebahn.com)

In diesem Handout werden einige Fragen geklärt:

- Welche Unterlagen gibt es und welche sind für Anwohner:innen besonders von Interesse?
- Welche Unterlage benötige ich?
- Wo finde ich diese?
- Wie muss ich vorgehen?








Zur Unterstützung sind Hilfestellungen vorhanden



Platz für Notizen



Allgemeine Informationen

<p>Wann und wo kann ich die Unterlagen einsehen?</p>  	<p><b>Termin:</b> 8.1.2024 bis einschließlich 7.2.2024</p> <p><b>Stadthaus der Stadt Duisburg, Raum U28, Eingang Moselstraße Friedrich-Albert-Lange-Platz 7, 47051 Duisburg</b></p> <p><b>Montag bis Donnerstag: 08:00 Uhr bis 13:00 sowie 13:30 bis 16:00 Uhr Freitag von 08:00 bis 14:00 Uhr</b></p> <p>Die zur Einsicht ausgelegten Planunterlagen werden auch auf der Internetseite des Eisenbahn-Bundesamtes unter <a href="https://www.eba.bund.de/anhoerung">https://www.eba.bund.de/anhoerung</a> zugänglich gemacht.</p>
<p>Was beinhalten die Planfeststellungsunterlagen?</p> 	<p><b>Die Planfeststellungsunterlagen bestehen aus 24 Unterlagen, die in 20 Ordner eingeteilt sind.</b></p> <p>Eine Übersicht der Inhalte finden Sie auf den nächsten Seiten.</p>

„So finde ich mich zurecht“

Register	Bezeichnung	Inhalt	Ordner
1	Erläuterungsbericht	Der Erläuterungsbericht verfügt über ein Inhaltsverzeichnis mit Seitenangaben und beschreibt das Projekt sowie den Planungsabschnitt	1
2	Übersichtskarten und -pläne	Übersichtliche Darstellung des gesamten Planfeststellungsabschnitts Maßstab 1:100.000/1:50.000/1:25.000/1:5.000	1
3	Lagepläne	Detaillierte Darstellung der geplanten Maßnahmen Maßstab 1:500	1
4	Bauwerksverzeichnis	Das Bauwerksverzeichnis ist eine tabellarische Übersicht der geplanten Maßnahmen	1
5	Grunderwerbspläne	Darstellung von Erwerbsflächen, dinglicher Sicherung und vorübergehender Inanspruchnahme. Maßstab 1:500	2
6	Grunderwerbsverzeichnis	Das Grunderwerbsverzeichnis ist eine Übersicht der beanspruchten Flurstücke, der Nutzungsart und den anonymisierten Eigentümern	2
7	Bauwerkspläne	Pläne aller Ingenieurbauwerke im Abschnitt	2 - 5
8	Bahnübergänge	entfällt	5
9	Höhenpläne	Darstellung der Höhen der Strecke Maßstab 1:1.000/1:100	5
10	Querschnitte	Darstellung der Querschnitte der Strecke Maßstab 1:100	5
11	Baustelleneinrichtungs- und erschließungspläne	Darstellung der Baustelleneinrichtungsflächen und Baustraßen Maßstab 1:500	5
12	Kabel- und Leitungslagepläne	In diesen Plänen werden der Bestand, Neubau und Rückbau von Kabel und Leitungen Dritter ober- und unterirdisch dargestellt Maßstab 1:500	5
13	Spurplanskizzen	Skizzenhafte Darstellung der geplanten Gleiserweiterung	5
14	Trassierungslagepläne	In den Trassierungslageplänen werden der Bestand, der Rückbau und die Planung der Linienführung in Lage, Höhe und Querschnitt dargestellt	6
15	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Der Landschaftspflegerische Begleitplan (LBP) stellt sowohl die baulichen Eingriffe in die Natur und Landschaft als auch die Maßnahmen zur Kompensation dar Maßstab Pläne 1:1.000	6 - 7
16	Schalltechnische Untersuchung	In den Ergebnistabellen der Schalltechnischen Untersuchung werden für jedes Gebäude im Untersuchungsbereich (getrennt nach Fassadenseite und Stockwerk) die prognostizierten Immissionswerte und der Anspruch auf passiven Schallschutz dargestellt	8 - 9

„So finde ich mich zurecht“

Register	Bezeichnung	Inhalt	Ordner
17	Erschütterungstechnische Untersuchung	In den Unterlagen der Erschütterungstechnischen Untersuchung werden zukünftige, wesentliche Änderungen der Immissionssituation gegenüber den aktuell auftretenden Immissionen dargestellt. Dabei wird geprüft, ob unabhängig vom Einwirkungsort die höchstzulässigen Anhaltswerte der DIN 4150-2 überschritten werden	9
18	Geotechnische Berichte	In den Geotechnischen Berichten sind die Ergebnisse der Baugrunderkundung und somit die Beschaffenheit des Untergrunds beschrieben	10 - 14
19	Untersuchung zu den baubedingten Immissionen	Die Unterlagen beinhalten die Ergebnisse der Untersuchung der baubedingten Schall- und Erschütterungsemissionen	15- 18
20	Brand- und Katastrophenschutz	Die Unterlagen beinhalten die IVE-Analyse, welche die Rettungswege vom Bahnsteig nachweist, sowie den Übersichtsplan zum Brand- und Katastrophenschutz Maßstab 1:5.000	19
21	Wasserwirtschaftliche Sachverhalte	Die Unterlagen beinhalten die Versickerungsnachweise. Es werden die wasserwirtschaftlichen Sachverhalte geregelt Maßstab Pläne 1:500	19
22	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Die Pläne stellen den Bestand, den Neubau, die Bewertungsabstände und die Einwirkungsbereiche dar Maßstab 1:1.000	19
23	Sicherheitsnachweis Aerodynamik/Seitenwind	Die Unterlagen beinhalten die Sicherheitsnachweise der Aerodynamik/Seitenwind	19
24	UVP- Umweltverträglichkeitsprüfung	Die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) dient dazu, umweltrelevante Vorhaben vor ihrer Zulassung auf mögliche Umweltauswirkungen hin zu prüfen	20

Was finde ich im Erläuterungsbericht?



## Ordner 1 Unterlage 1

### Erläuterungsbericht

Im Erläuterungsbericht können Sie Infos zu folgenden Themen finden:

1. Antragsgegenstand (Umfang des Bauvorhabens)
2. Planrechtfertigung (Anlass des Bauvorhabens)
3. Varianten und Variantenvergleich
4. Beschreibung des vorhandenen und geplanten Zustandes
5. Tangierende\* Planungen
6. Temporär zu errichtende Anlagen
7. Baudurchführung
8. Zusammenfassung der Umweltauswirkungen
9. Weitere Rechte und Belange

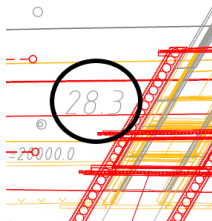
 **Notizen:**

\*Andere Planungen, die örtlich im selben Bereich liegen oder das Vorhaben anderweitig berühren.

Was ist an einer bestimmten Stelle geplant?



Notieren Sie sich den Bahn-Kilometer der Stelle, die Sie interessiert. So finden Sie sich am besten zurecht.








## Ordner 2 Unterlage 3

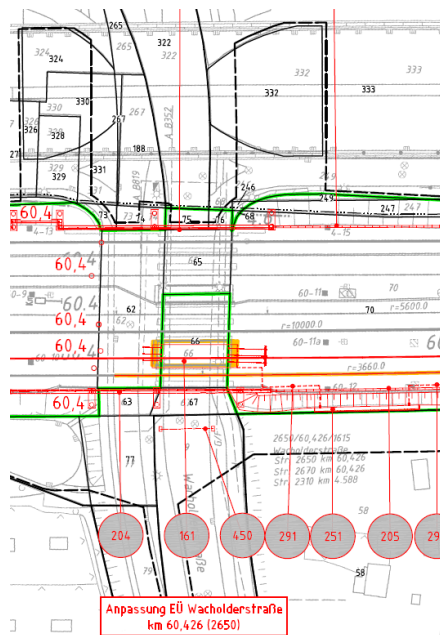
Lagepläne  
Maßstab 1:500

Die Legende ist gültig für alle Pläne:

### Legende:

-  Bestand
-  Neubau/Änderung
-  Rückbau
-  äußere Grenze der vorhabenträgereigenen Grundstücke
-  langierende Planung (nachrichtliche Darstellung)

 Planfeststellungsgrenze



Da es sich um Planungen der DB handelt, ist der Bahn-Kilometer der grundsätzliche Orientierungs- und Ordnungsmaßstab.

Unterlage 3.1: Beginn des Abschnitts  
km 60,1 bis km 60,7

Unterlage 3.2: Bereich Kreuzungsbauwerk Duisburg  
km 60,7 bis km 61,2

Unterlage 3.3: Bereich Sternbuschweg  
km 61,3 bis km 61,8

Unterlage 3.4: Bereich Karl-Lehr-Straße  
km 61,85 bis km 62,3

Unterlage 3.5: Bereich Koloniestraße  
km 62,4 bis km 62,8

Unterlage 3.6: Bereich Hauptbahnhof  
km 62,9 bis km 63,5



Unterlage 3.7: Kurve Wedau  
km 1,8 bis km 2,6 (Strecke 2326)

Unterlage 3.8: Kurve Wedau  
km 2,6 bis km 3,4 (Strecke 2326)



**Bitte beachten Sie, dass die Örtlichkeiten bzw. die Nummerierung der Lagepläne als Grundlage für folgende Unterlagen genutzt werden kann:**

**Unterlage 5 – Grunderwerbspläne  
Unterlage 11 – Baustelleneinrichtungs- und Erschließungspläne  
Unterlage 12 – Kabel- und Leitungslagepläne  
Unterlage 14 – Trassierungslagepläne**

**Beispiel:**

**Die Örtlichkeit auf Lageplan 3.2 entspricht dementsprechend der Örtlichkeit auf Grunderwerbsplan 5.2**

 **Notizen:**

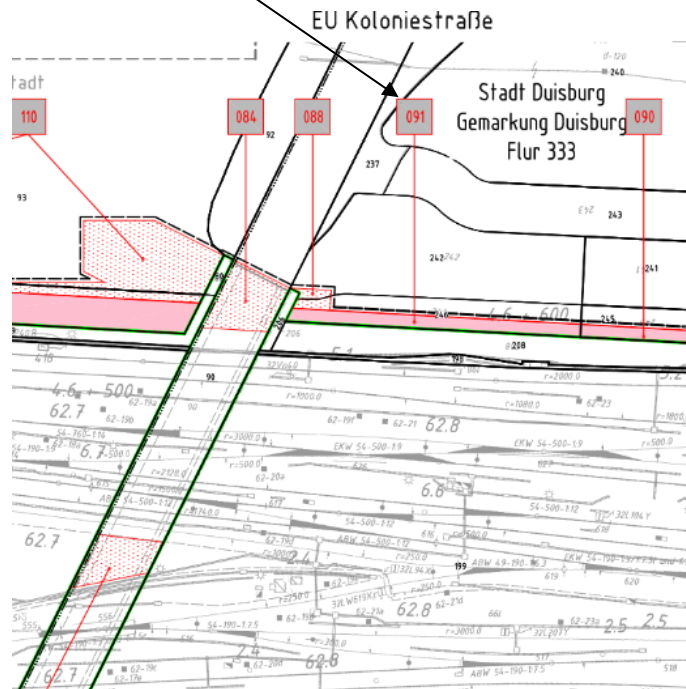
Wird eine Fläche von  
meinem Grundstück  
benötigt?




## Ordner 2 Unterlage 5

Grunderwerbsplan  
Maßstab 1:500




Grunderwerbsplan öffnen und laufende Nummer des Grundstücks am entsprechenden Kilometer heraussuchen.  
Bsp. lfd. Nummer 091 aus dem Grunderwerbsverzeichnis.



 **Notieren**  
Sie sich aus dem  
Grunderwerbs-  
plan die laufende  
Nr. (lfd. Nr.) von  
der Stelle, die Sie  
interessiert.

Nr.

Die Legende ist gültig für alle Grunderwerbspläne:

-  Erwerb
-  vorübergehende Inanspruchnahme
-  dingliche Sicherung



**Wenn Sie Rückfragen zu den Maßnahmen auf Ihrem Grundstück haben, können Sie uns direkt kontaktieren. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf S. 12.**

 **Notizen:**



Werden die Flächen dauerhaft oder nur temporär benötigt?



## Ordner 2 Unterlage 6

### Grunderwerbsverzeichnis

An dem Beispiel unten ist ablesbar, dass 308 m<sup>2</sup> dieses Grundstücks dauerhaft benötigt werden, so dass diese Fläche erworben werden muss (Erwerbsfläche).

Es muss nichts dinglich gesichert werden. Beispiel für eine dingliche Sicherung wären ein Wegerecht oder eine Leitung. Darüber hinaus werden 31 m<sup>2</sup> für den Ausbau vorübergehend in Anspruch genommen. Bei einer vorübergehenden Inanspruchnahme wird das Grundstück oder das Teilstück nur während der Bauzeit benötigt und später wieder wird in der Art zurückgegeben, dass es seiner ursprünglichen Verwendung dienen kann.



Mit der laufenden Nr. (Ifd. Nr.) aus dem Grunderwerbsplan können Sie nun im Grunderwerbsverzeichnis die Größe und Art der Inanspruchnahme ablesen.



Bitte beachten Sie, dass das Grunderwerbsverzeichnis aus Datenschutzgründen verschlüsselt ist, daher erhält jeder Eigentümer eine individuelle Schlüsselnummer.

Unterlage 6.1

Vorhaben:  
Rhein-Ruhr-Express, Planfeststellungsabschnitt 3.2a  
Duisburg Schlenk — Duisburg Hbf, km 60,100 bis km 63,100

Gemeinde: Duisburg											
Ifd. Nr.	Grunderwerbsplan (Unterlage Nr.)	Eigentümer Abt. I Name, Adresse	Nutzer Abt. II Name, Adresse	Gemarkung	Flur Nr.	Flurstück Nr.	Größe des Grundstücks m <sup>2</sup>	Erwerbsfläche* m <sup>2</sup>	Fläche für dingliche Sicherung* m <sup>2</sup>	Fläche für vorüberg. Inanspruchnahme m <sup>2</sup>	Bemerkungen
				Grundbuch Band / Blatt							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				420102321							
091	5.05	Schlüssel-Nr.: 005		Duisburg	333	246	708	308		31	ET VG
				26572.0002							
				410021701, 420102321							



Notizen:

Wie hoch sind die schalltechnischen Grenzwerte an meinem Haus?



## Ordner 8-9 Unterlage 16

### Ergebnistabellen Schalltechnische Untersuchung

In den Ergebnistabellen der Schalltechnischen Untersuchung lassen sich für jedes Gebäude im Untersuchungsbe-  
reich (getrennt nach Fassadenseite und Stockwerk) die prognostizierten Immissionswerte und der Anspruch auf passiven Schallschutz ablesen:

Die für diesen Bereich geltenden Immissionsgrenzwerte (Festlegung nach der jeweiligen Gebietsnutzung) sind in der **rot** gekennzeichneten Spalte ersichtlich. In den **blauen** Spalten sind die berechneten Immissionswerte nach Inbetriebnahme des RRX, mit und ohne Schallschutz, dargestellt.

Rhein-Ruhr-Express (RRX)		Rhein-Ruhr-Express Planfeststellungsabschnitt 3.2a km 60,100 - km 63,100 (Strecke 2650) Unterabschnitt Duisburg - Wacholder Straße rechts der Bahn										Unterlage 16.2.1.1 bauliche Erweiterung									
Geschoß	Objekt- nummer	Station	Richtung	Abstand	Grenzwert		Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		Überschreitung Grenzwert Prognosefall ohne SSM?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel mit SSM		Überschreitung Grenzwert Prognosefall mit SSM?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		
					IGW,T [dB(A)]	IGW,N [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	T	N	T	N	LrT [dB(A)]	LrN [dB(A)]	T	N	T	N	
Gebäude: Am Schützenhaus 34 Duisburg																			Nutzung: WA		
EG	EV344:A	60+116	W	184,05	59	49	60	57	61	58	X	X	2	1	51	49			-8	-8	
OG1	EV344:A	60+116	W	184,05	59	49	60	58	62	58	X	X	2	1	52	50	X		-8	-7	
EG	EV344:B	60+112	S	186,78	59	49	59	56	61	57	X	X	2	2	51	48			-8	-8	
OG1	EV344:B	60+112	S	186,78	59	49	60	57	61	58	X	X	2	2	52	49			-8	-8	
EG	EV344:D	60+116	O	197,50	59	49	51	49	52	49			2	1	45	42			-6	-6	
OG1	EV344:D	60+116	O	197,50	59	49	48	46	49	46			2	1	44	42			-3	-4	
EG	EV344:E	60+120	N	192,86	59	49	59	56	60	57	X	X	2	1	50	48			-8	-8	
OG1	EV344:E	60+120	N	192,86	59	49	58	55	59	56			2	1	50	48			-7	-7	
EG	EV344:F	60+120	N	186,61	59	49	59	56	60	57	X	X	2	1	50	48			-8	-8	
OG1	EV344:F	60+120	N	186,61	59	49	59	56	60	57	X	X	2	1	51	48			-8	-7	
Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja																					

Hat mein Haus Anspruch auf passiven Schallschutz?



Da in diesem Beispiel bei den Werten im Nachtzeitraum eine Überschreitung der Grenzwerte vorliegt, besteht dem Grunde nach Anspruch auf **passive Schallschutzmaßnahmen**.



Infos zum passiven Schallschutz, können Sie aus unserem Informationsflyer entnehmen. Diesen finden Sie auf unserer Webseite unter [https://www.rheinruhr-express.de/files/page/03\\_schallschutz/pdf\\_Schallschutz/rrx-broschuere-passiver-Schallschutz.pdf](https://www.rheinruhr-express.de/files/page/03_schallschutz/pdf_Schallschutz/rrx-broschuere-passiver-Schallschutz.pdf)



Notizen:

Wie verfasse ich eine  
Einwendung?



Einwendungen können Sie bis zum 07.03.2024 schriftlich oder mündlich zur Niederschrift an das Eisenbahn-Bundesamt oder die Stadt Duisburg (diese übermittelt die Einwendungen dann an das Eisenbahn-Bundesamt) richten. Nachfolgend die entsprechenden Adressen:

Eisenbahn-Bundesamt  
Außenstelle Köln  
Werkstattstraße 102  
50733 Köln

Stadthaus der Stadt Duisburg, Raum U28,  
Eingang Moselstraße  
Friedrich-Albert-Lange-Platz 7,  
47051 Duisburg

Nach Ablauf der genannten Frist sind Einwendungen, die nicht auf besonderen privatrechtlichen Titeln beruhen, ausgeschlossen (§ 18 Abs. 1 Satz 3 AEG in Verbindung mit § 73 Abs. 4 Satz 3 VwVfG).

**Bitte beachten Sie, dass die Einwendungen, die bei der DB eingehen, nicht berücksichtigt werden.**



**Notizen:**

Wie erreichen wir das  
Projekt?



DB Infra Go AG  
Infrastrukturprojekte West  
Rhein-Ruhr-Express  
Mercatorstraße 1a  
47051 Duisburg

Telefon: +49 203 3017-2799  
E-Mail: [rxx@deutschebahn.com](mailto:rxx@deutschebahn.com)

Bei Fragen:  
<https://www.rheinruhrexpress.de/ihr-kurzer-draht-zu-uns.html>



Während der Offenlage und Einwendungsfrist bieten wir Bürgersprechstunden an. Die Termine sind auf unserer Webseite eingestellt und können dort gebucht werden.  
<https://www.rheinruhrexpress.de/buergersprechstunden.html>

Die Sprechstunden finden in unseren Büroräumlichkeiten in Duisburg am Hauptbahnhof statt.

 Notizen:

„So finde ich mich zurecht“