

Bürgerinformationsveranstaltung

30. Oktober 2014

**Rhein-Ruhr-Express (RRX)
Planfeststellungsverfahren
Bochum (PFA 5b)**

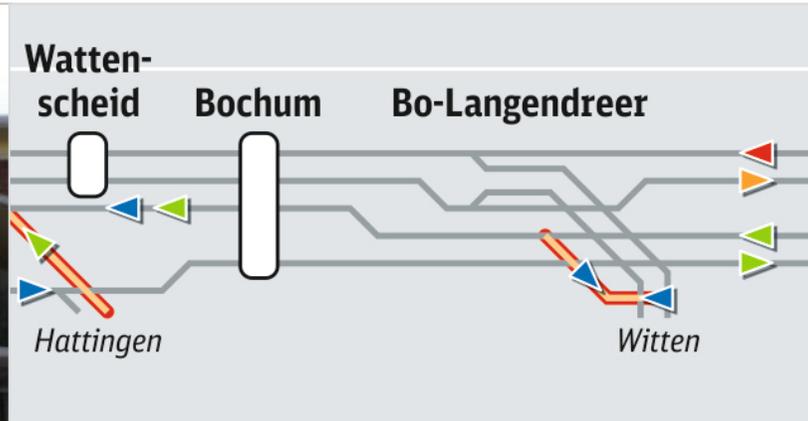
***Herzlich
willkommen!***



Rhein-Ruhr-Express

Planfeststellungsabschnitt 5b

Stadtgebiet Bochum



DB ProjektBau GmbH

Regionalbereich West, Duisburg

Bochum, 30.10.2014

Agenda

1. Projektvorstellung RRX (Übersicht, Ziele, Maßnahmen)
2. Geplante Ausbaumaßnahmen im PFA 5b (Stadtgebiet Bochum)
3. Planungsstand, Planfeststellungsverfahren und Ausblick Beteiligungsverfahren
4. Erläuterungen zum Schall- und Erschütterungsschutz (Gutachter Möhler und Partner)
5. Anregungen und Fragen zur Planung

1.1 Vorteile und Nutzen des Projekts



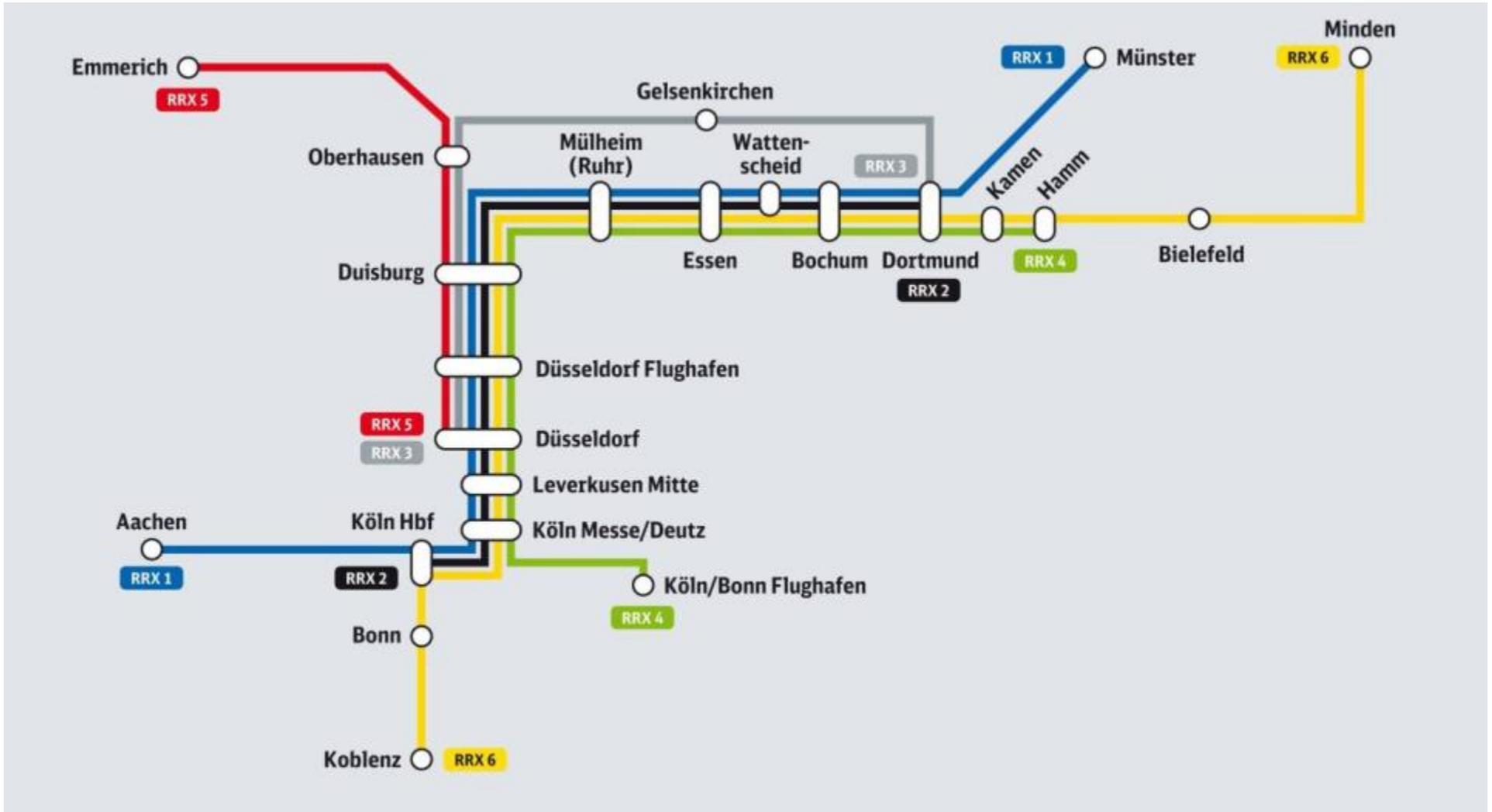
Heutige Situation:

- Platzkapazitäten in Regionalzügen sind ausgeschöpft.
- Infrastruktur bereits ausgelastet und anfällig für Verspätungen.
- Mobilitätsbedürfnis steigt weiter.

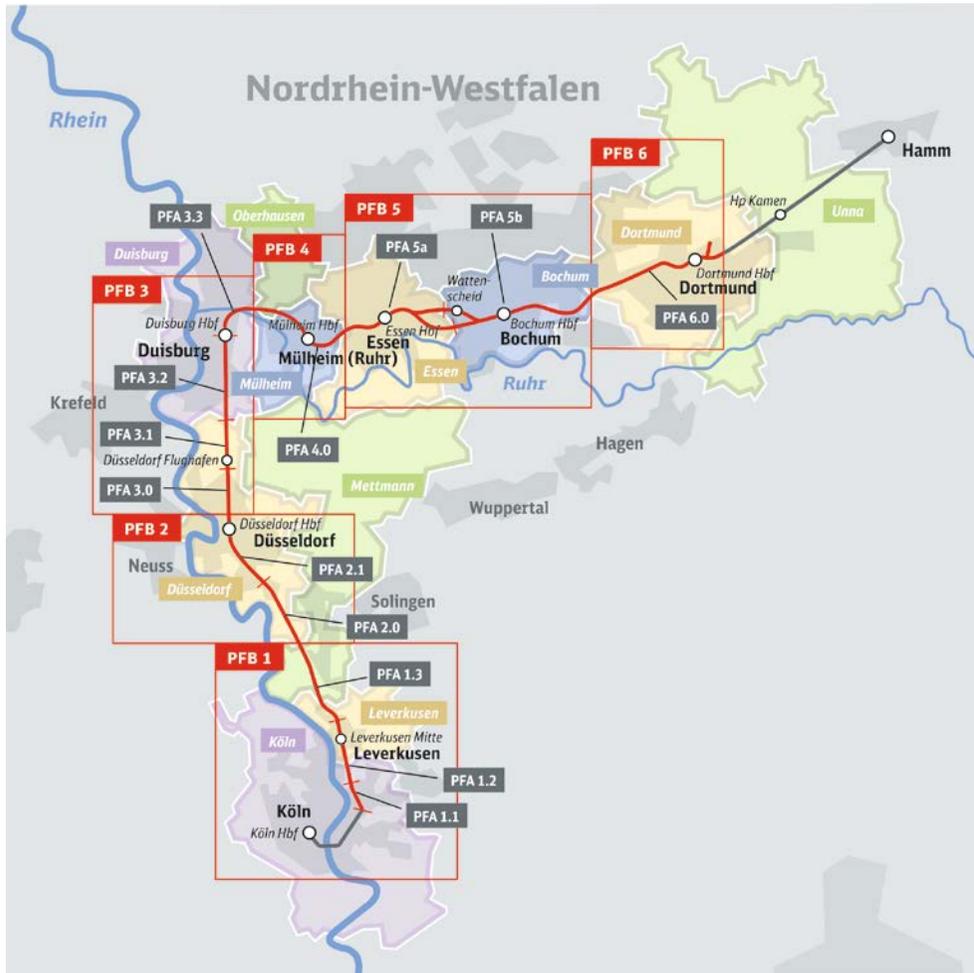
Ziele RRX:

- 15-Minuten-Takt auf der Kernstrecke Köln-Düsseldorf-Dortmund ✓
- Deutlich verbessertes Verkehrsangebot ✓
- bis zu sechs Linien des RRX vernetzen künftig die Rhein-Ruhr-Region
- Bau einer leistungsfähigeren und modernen Infrastruktur für den Schienenpersonenverkehr ✓

1.2 Linienkonzept



1.3 Planfeststellungsbereiche und -abschnitte



PFB 1: Köln-Langenfeld

- PFA 1.1: Köln-Mülheim Gbf-Köln-Stammheim
- PFA 1.2: Leverkusen Chempark (ehem. Bayerwerk)-Leverkusen-Küppersteg
- PFA 1.3: Leverkusen-Rheindorf-Langenfeld-Berghausen

PFB 2: Langenfeld-Düsseldorf

- PFA 2.0: Düsseldorf-Hellerhof-Düsseldorf-Reisholz
- PFA 2.1: Düsseldorf-Reisholz-Düsseldorf Wehrhahn

PFB 3: Düsseldorf-Duisburg

- PFA 3.0: Düsseldorf Wehrhahn-Düsseldorf-Unterrath
- PFA 3.1: Düsseldorf-Unterrath-Düsseldorf-Angermund
- PFA 3.2: Düsseldorf-Angermund-Duisburg Hbf
- PFA 3.3: Duisburg Hbf-Abzw. Duisburg Kaiserberg

PFB 4: Mülheim (Ruhr)

- PFA 4.0: Mülheim (Ruhr)-Styrum-Mülheim (Ruhr)-Heißen

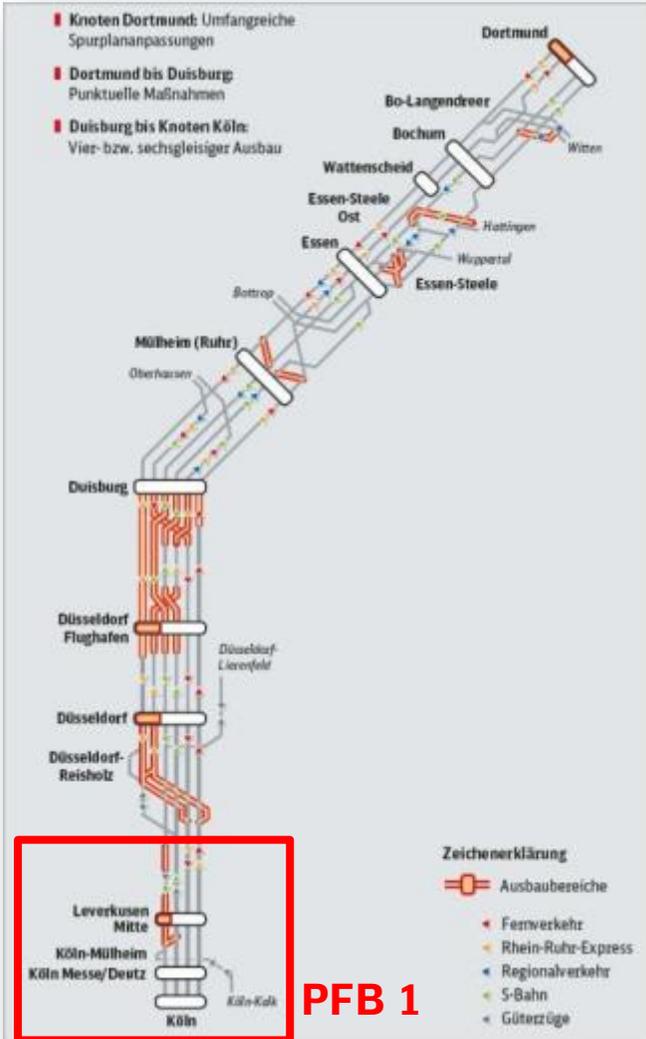
PFB 5: Essen-Bochum

- PFA 5a: Stadtgebiet Essen
- PFA 5b: Stadtgebiet Bochum

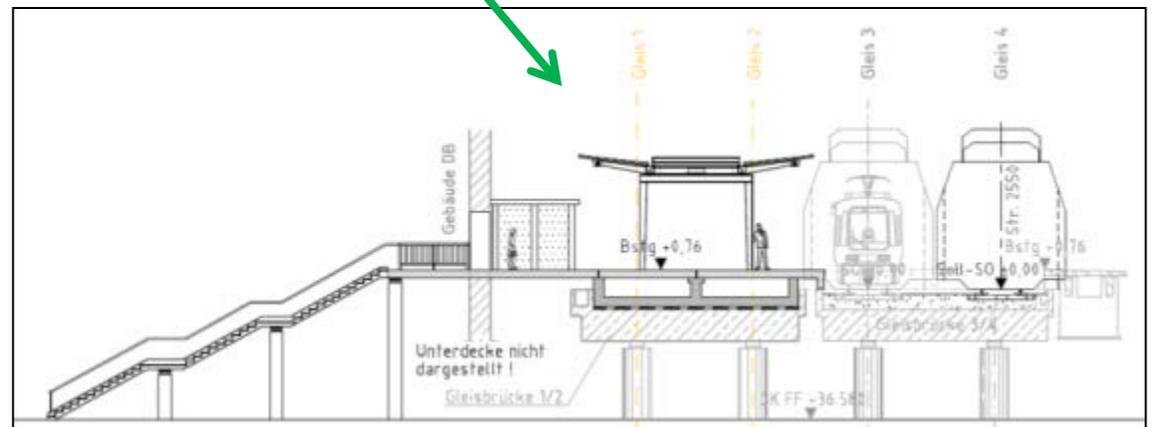
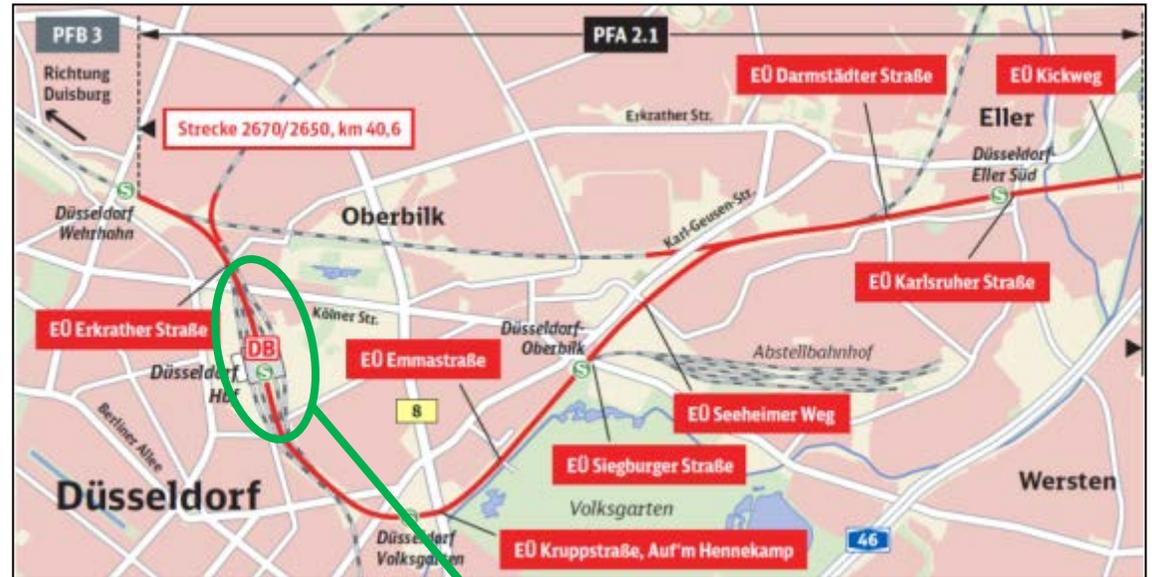
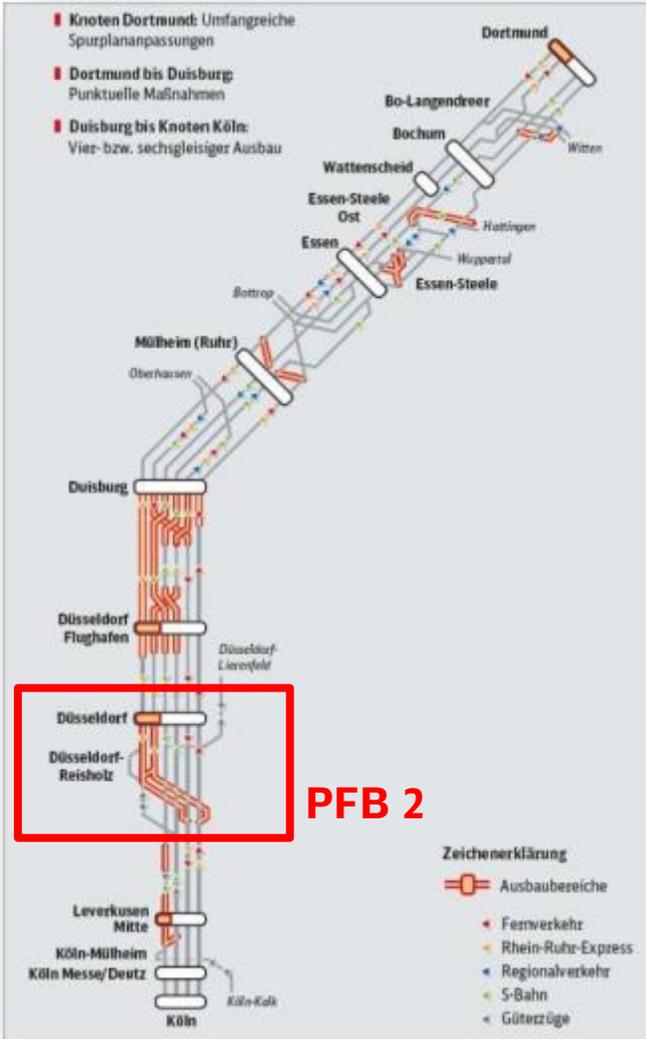
PFB 6: Dortmund

- PFA 6.0: Stadtgrenze Bochum/Dortmund-Dortmund Betriebsbahnhof

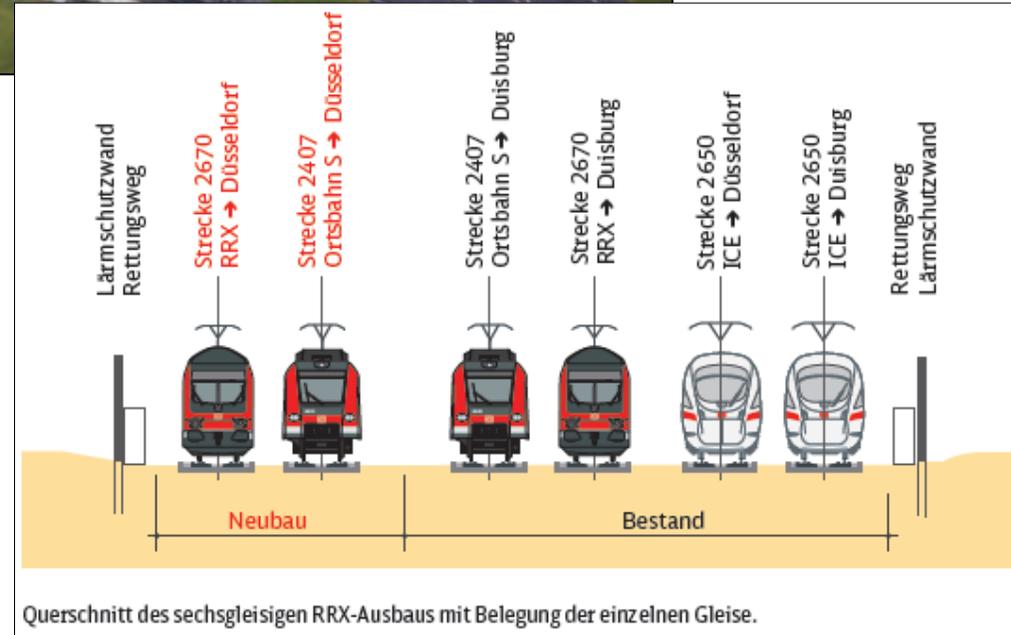
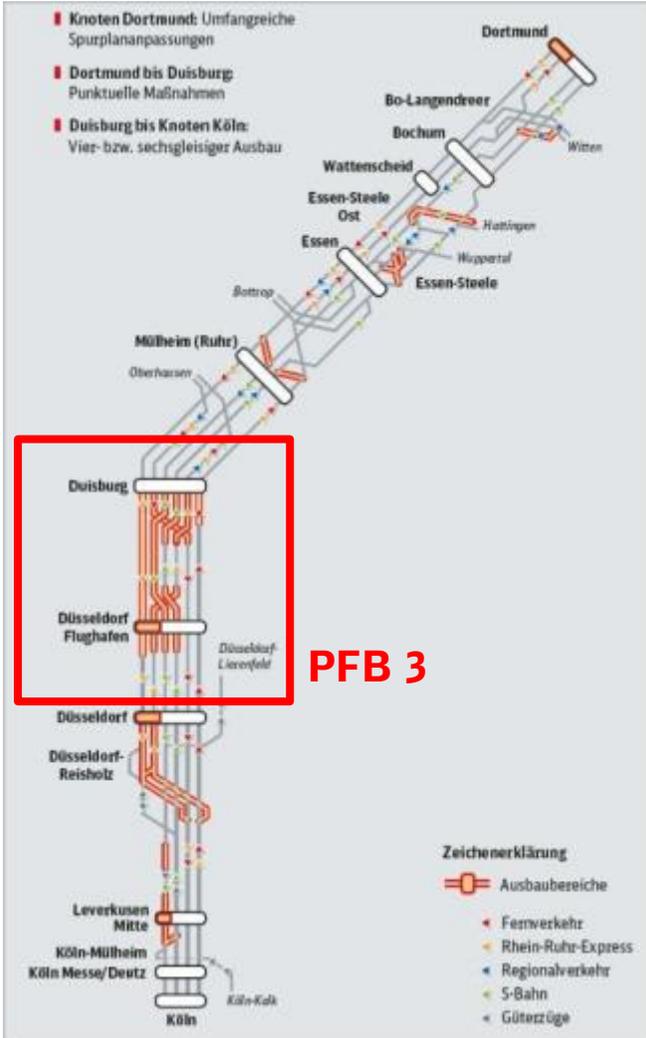
1.3 Darstellung der Ausbaumaßnahmen – PFB 1



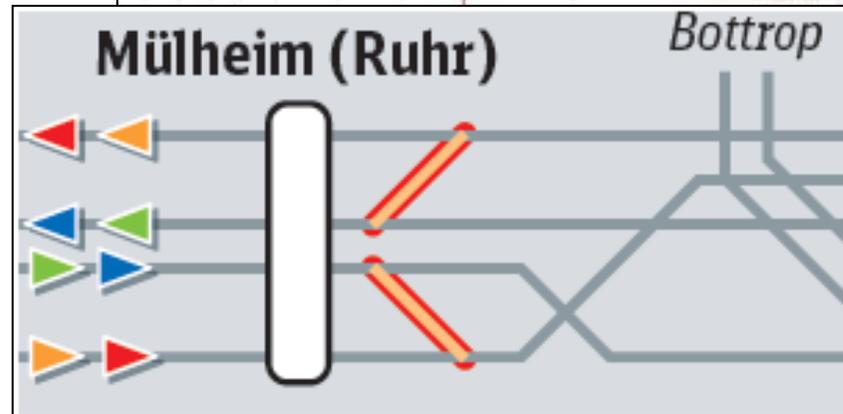
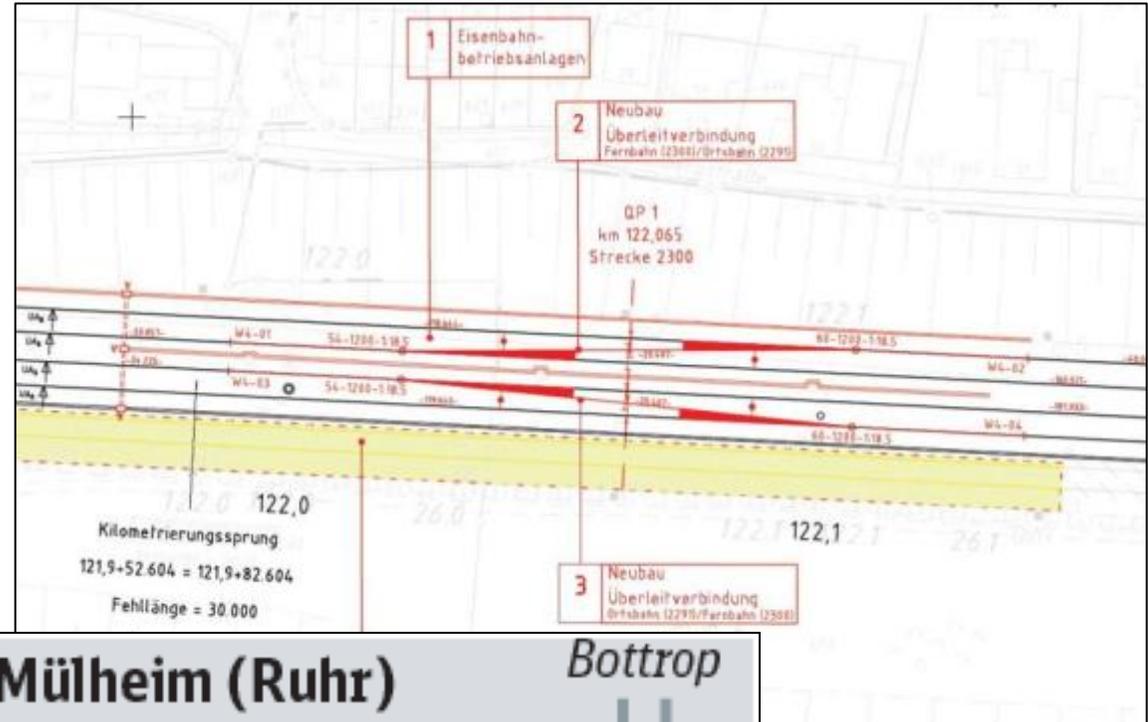
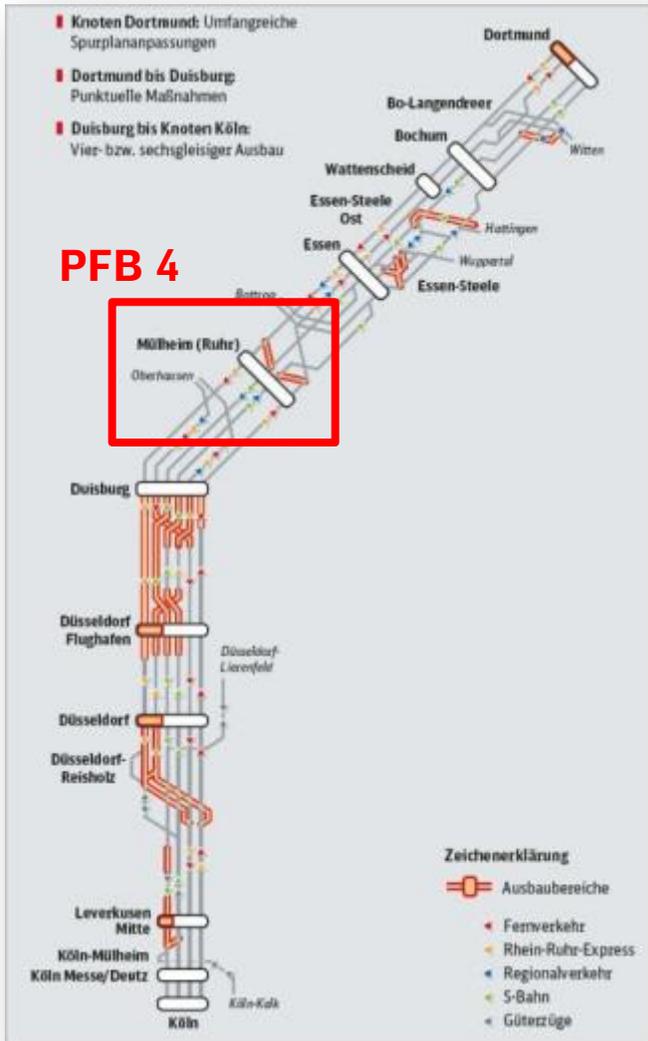
1.3 Darstellung der Ausbaumaßnahmen – PFB 2



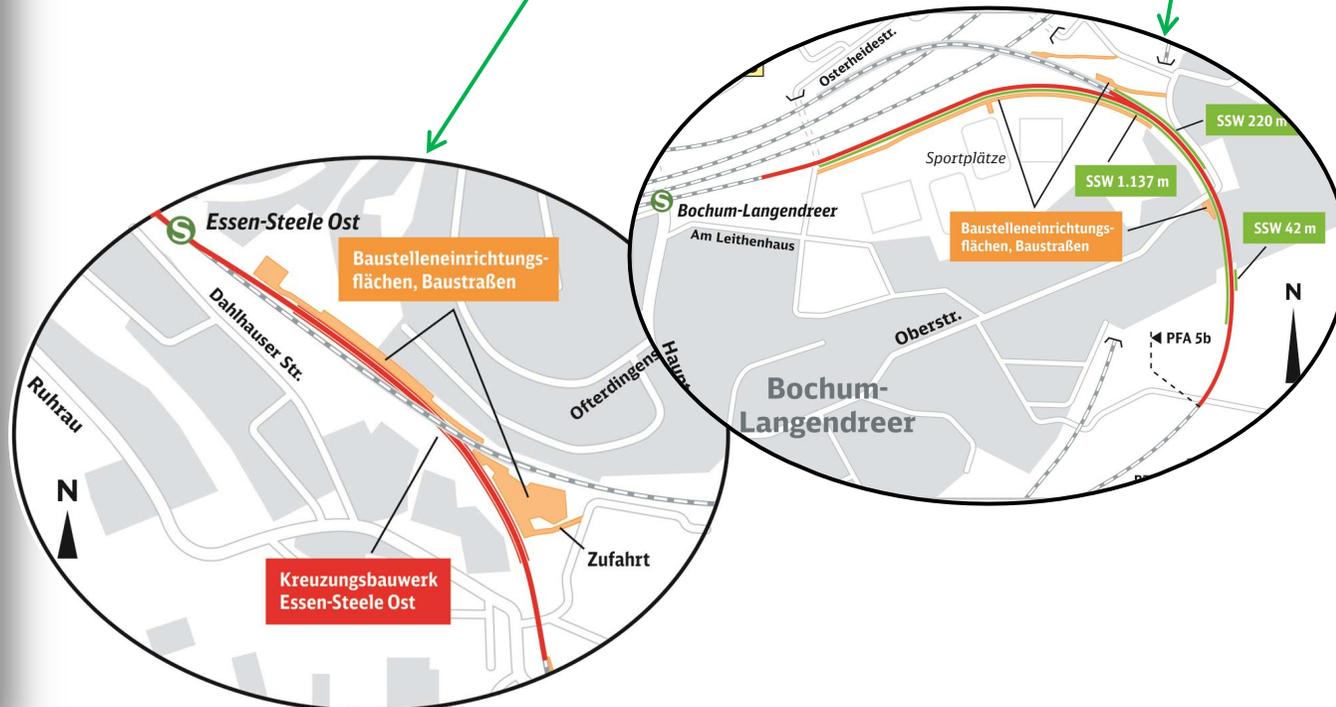
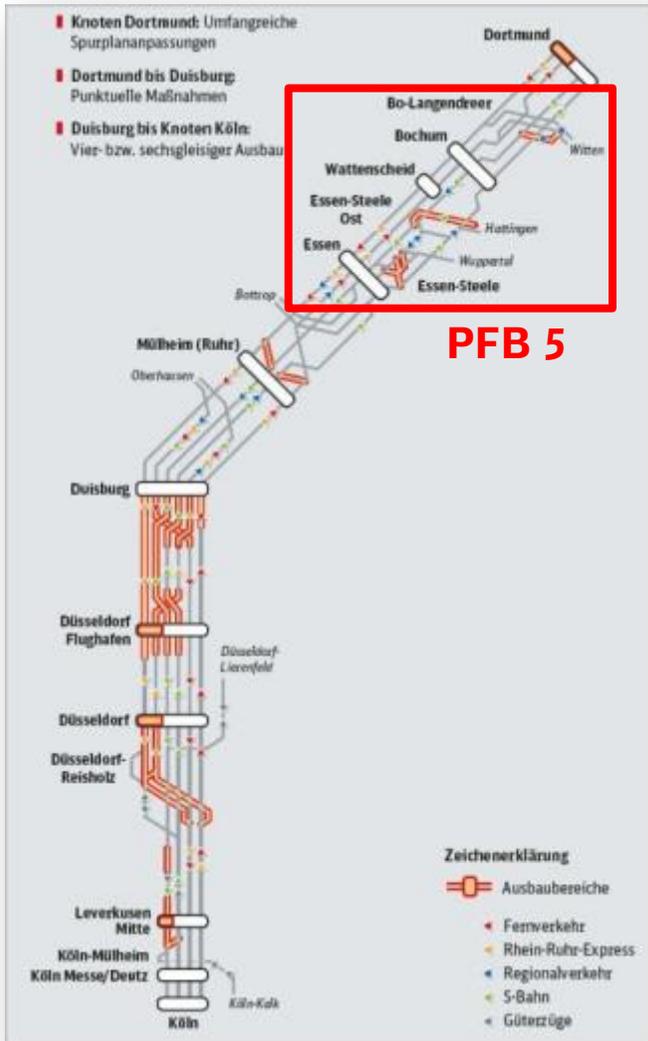
1.3 Darstellung der Ausbaumaßnahmen – PFB 3



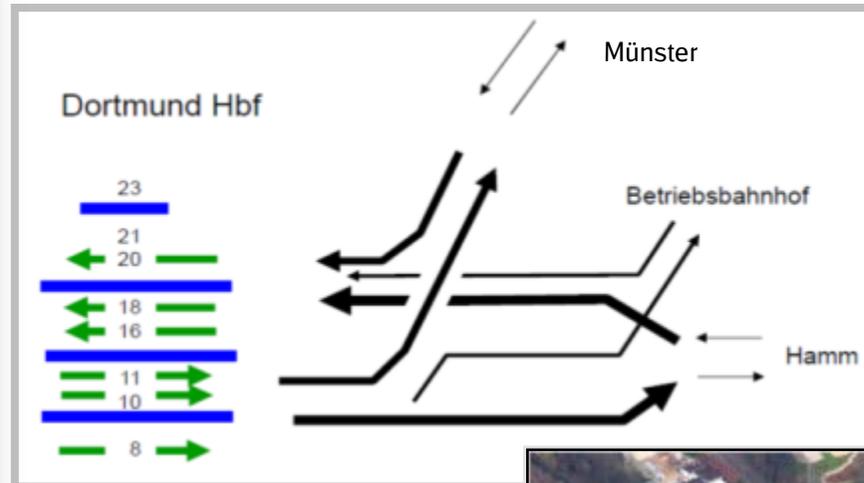
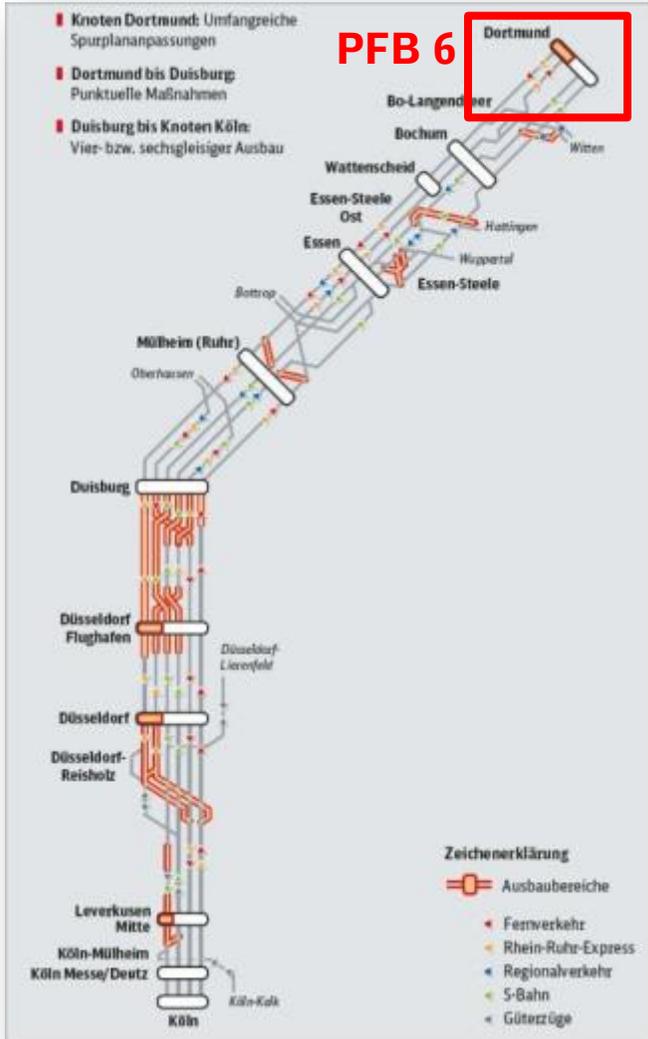
1.3 Darstellung der Ausbaumaßnahmen – PFB 4



1.3 Darstellung der Ausbaumaßnahmen – PFB 5



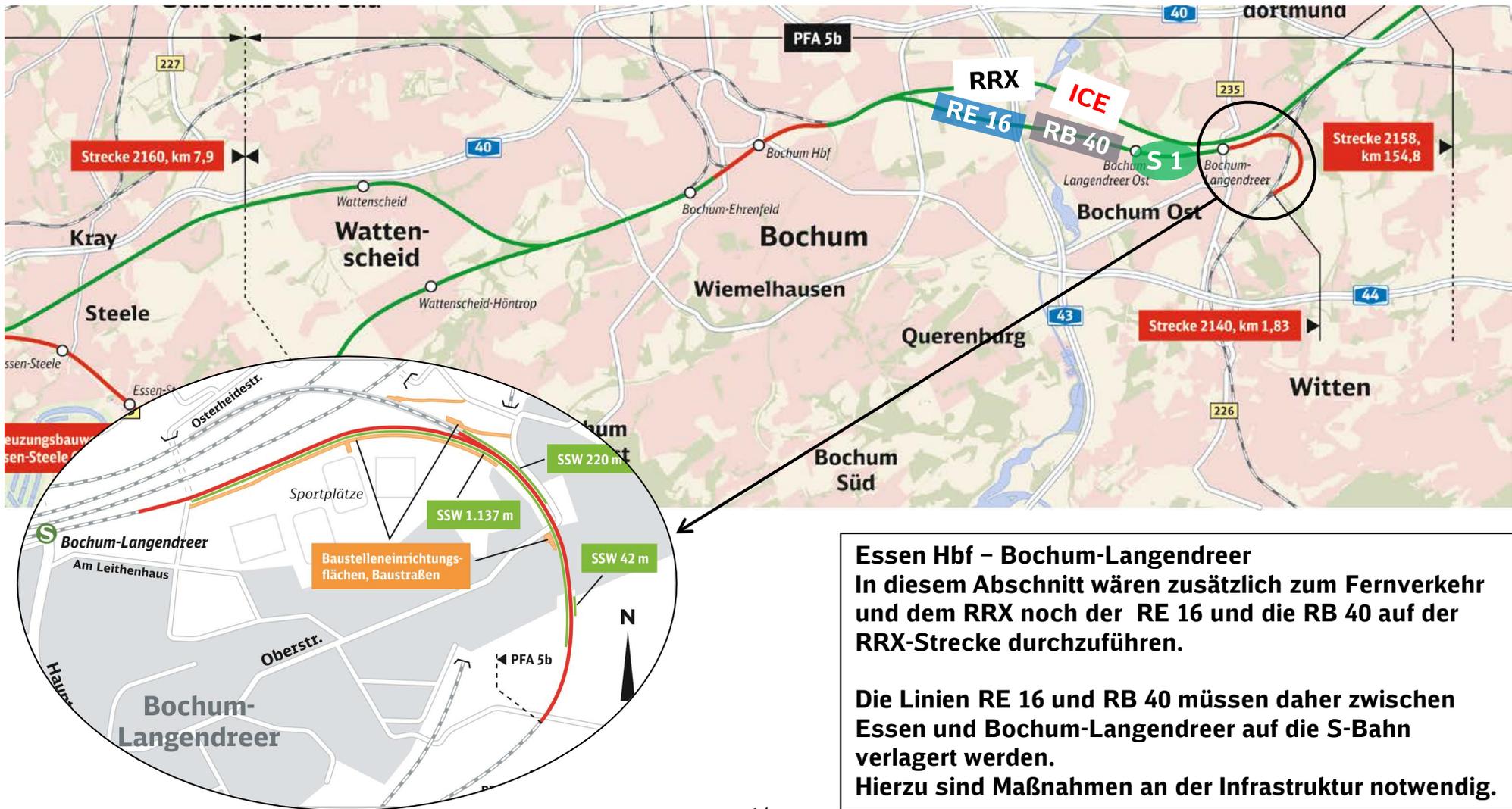
1.3 Darstellung der Ausbaumaßnahmen – PFB 6



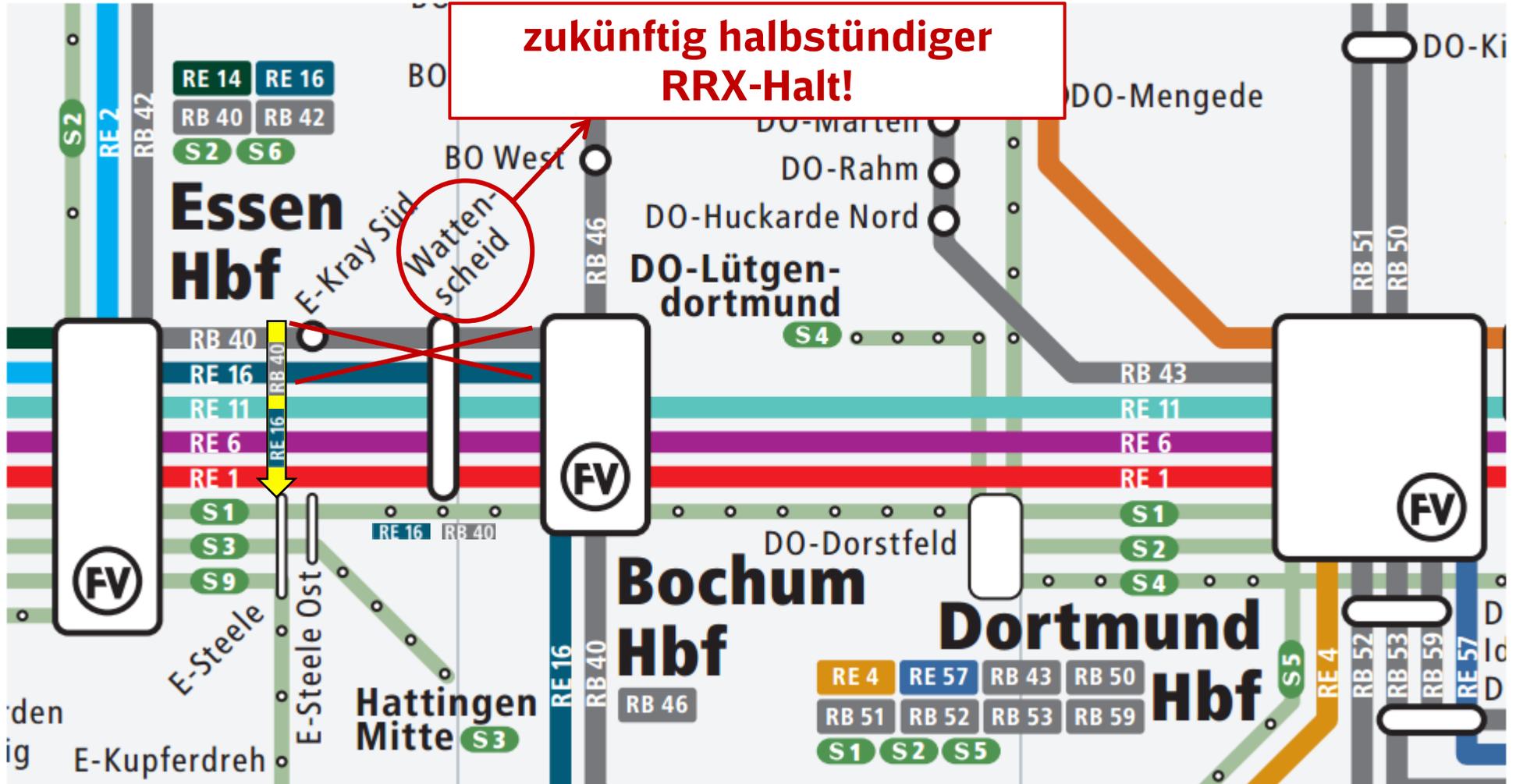
Agenda

1. Projektvorstellung RRX (Übersicht, Ziele, Maßnahmen)
2. Geplante Ausbaumaßnahmen im PFA 5b (Stadtgebiet Bochum)
3. Planungsstand, Planfeststellungsverfahren und Ausblick Beteiligungsverfahren
4. Erläuterungen zum Schall- und Erschütterungsschutz (Gutachter Möhler und Partner)
5. Anregungen und Fragen zur Planung

2.1 Übersichtsplan PFA 5b, Stadtgebiet Bochum

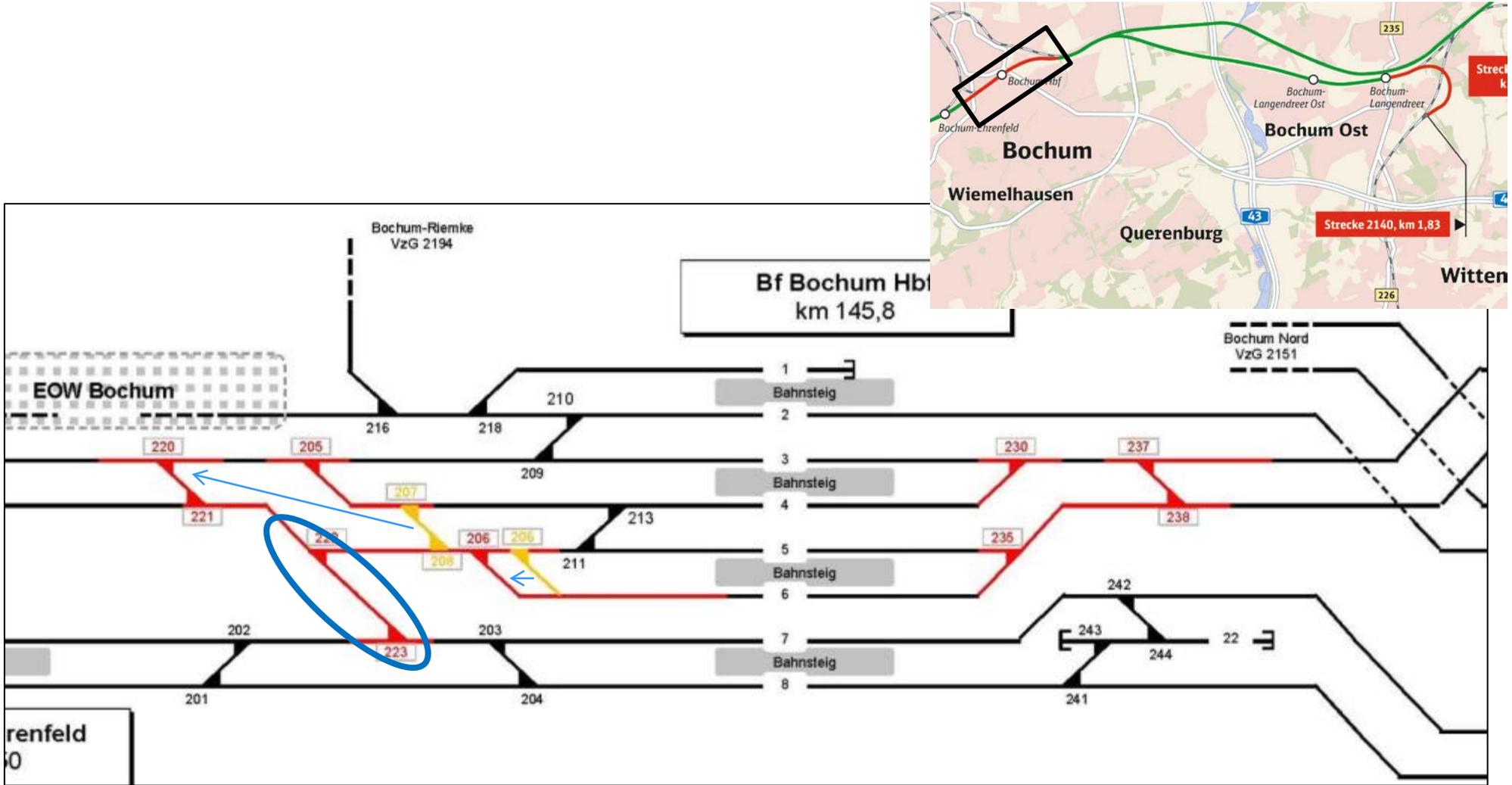


2.1 Streckenführung in den Bereichen Essen und Bochum

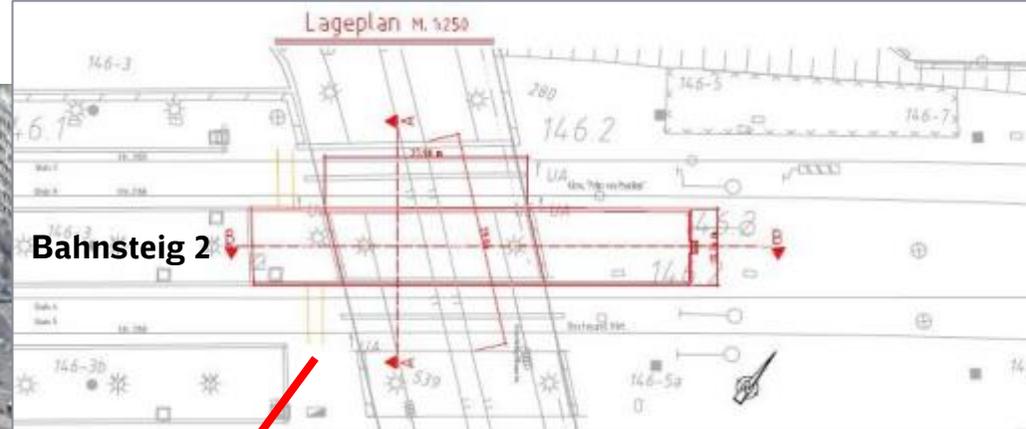
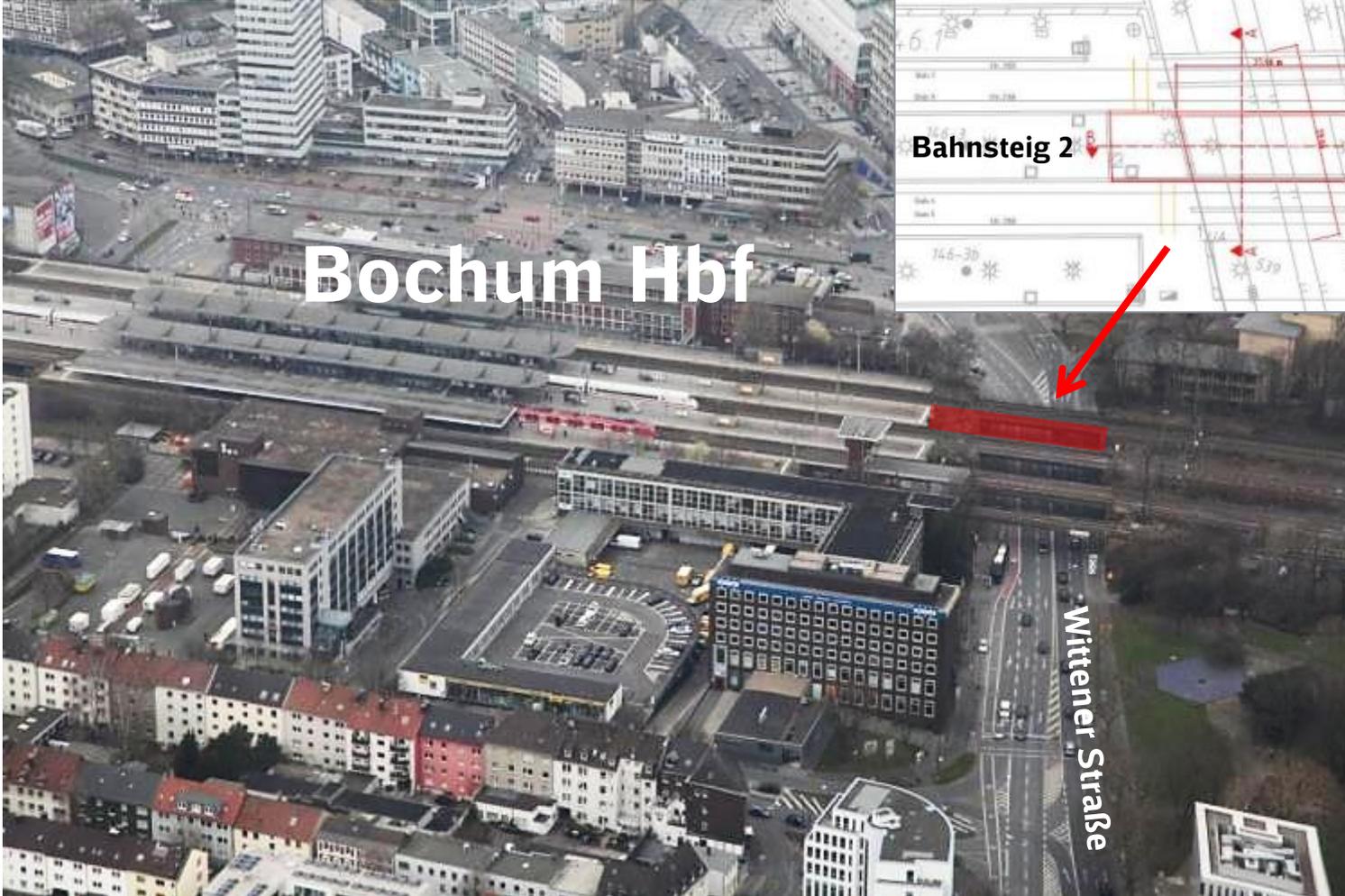


S 9 nach
Wuppertal

2.1 Weicheneinbau Bochum Hbf



2.1 Bahnsteigverlängerung Bochum Hbf



2.2 Bau der neuen Verbindungskurve in Bochum Langendreer



Richtung Bochum Hbf



Richtung Witten

2.2 Bau der neuen Verbindungskurve in Langendreer



2.2 Zusammenfassung

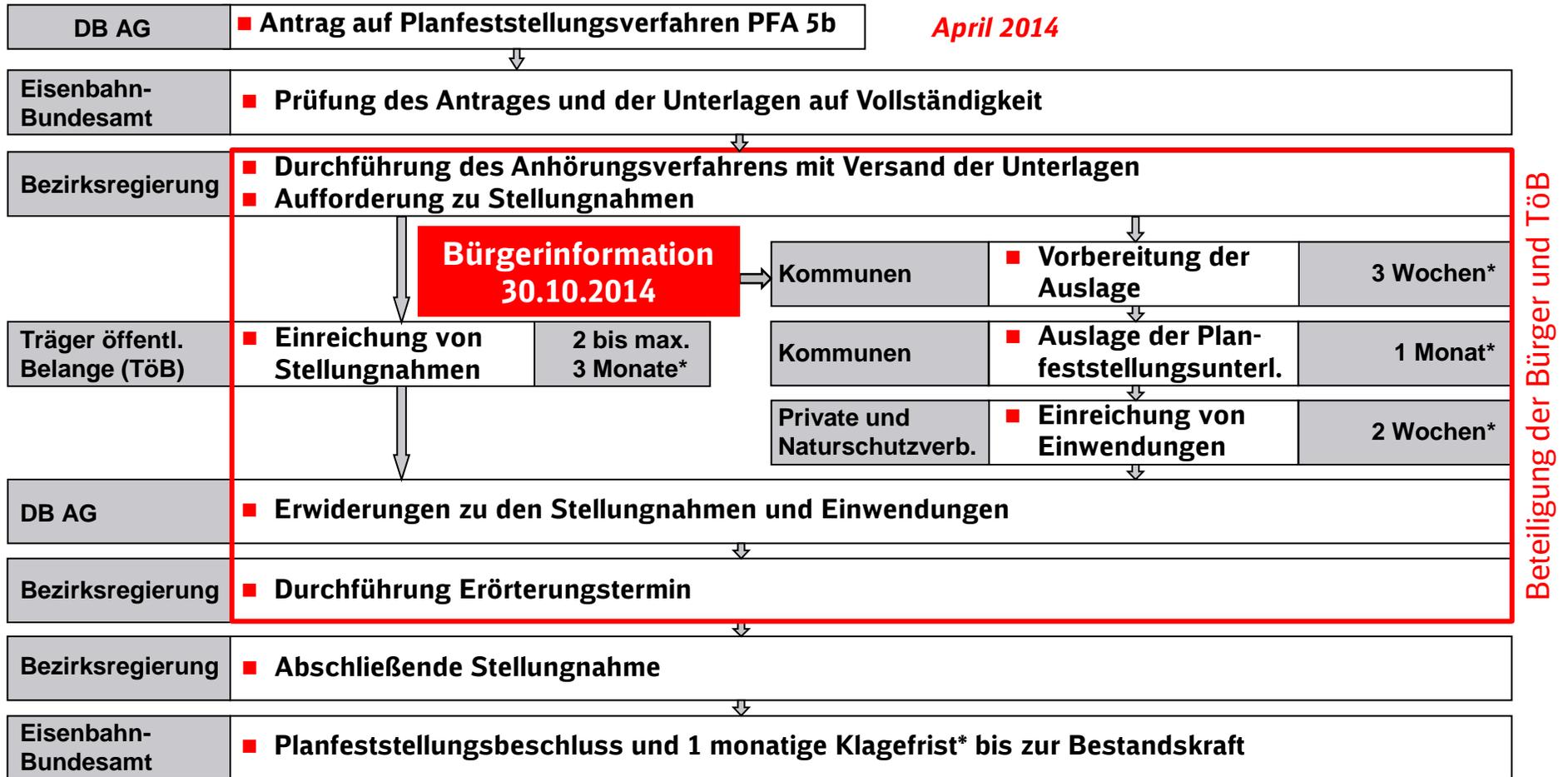
<ul style="list-style-type: none">■ Streckenlänge	Fernbahn S-Bahn insgesamt	ca. 17,8 km ca. 15,7 km ca. 33,5 km
<ul style="list-style-type: none">■ Länge Umbauarbeiten	Fernbahn S-Bahn insgesamt	ca. 1,7 km ca. 2,3 km ca. 4,0 km
<ul style="list-style-type: none">■ Ingenieurbauwerke		3 Stützwände (ca. 100 m)
<ul style="list-style-type: none">■ Schallschutzwände der Lärmsanierung■ Neubau Schallschutzwände (Baubereich)■ Besonders überwachtetes Gleis (BüG)		ca. 1,3 km 2012/2013 umgesetzt (3 m) ca. 2,5 km mit Höhen von 2 bis 5 m ca. 8 km (Gleislänge)
<ul style="list-style-type: none">■ Passive Schallschutzmaßnahmen	Baubereich Baulücken	an 81 Gebäuden an 38 Gebäuden
<ul style="list-style-type: none">■ Erschütterungsschutz (besohlte Schwellen)■ Eisenbahnüberführungen		2 Weichenverb. im Bereich Bochum Hbf Bahnsteigbrücke Wittener Straße



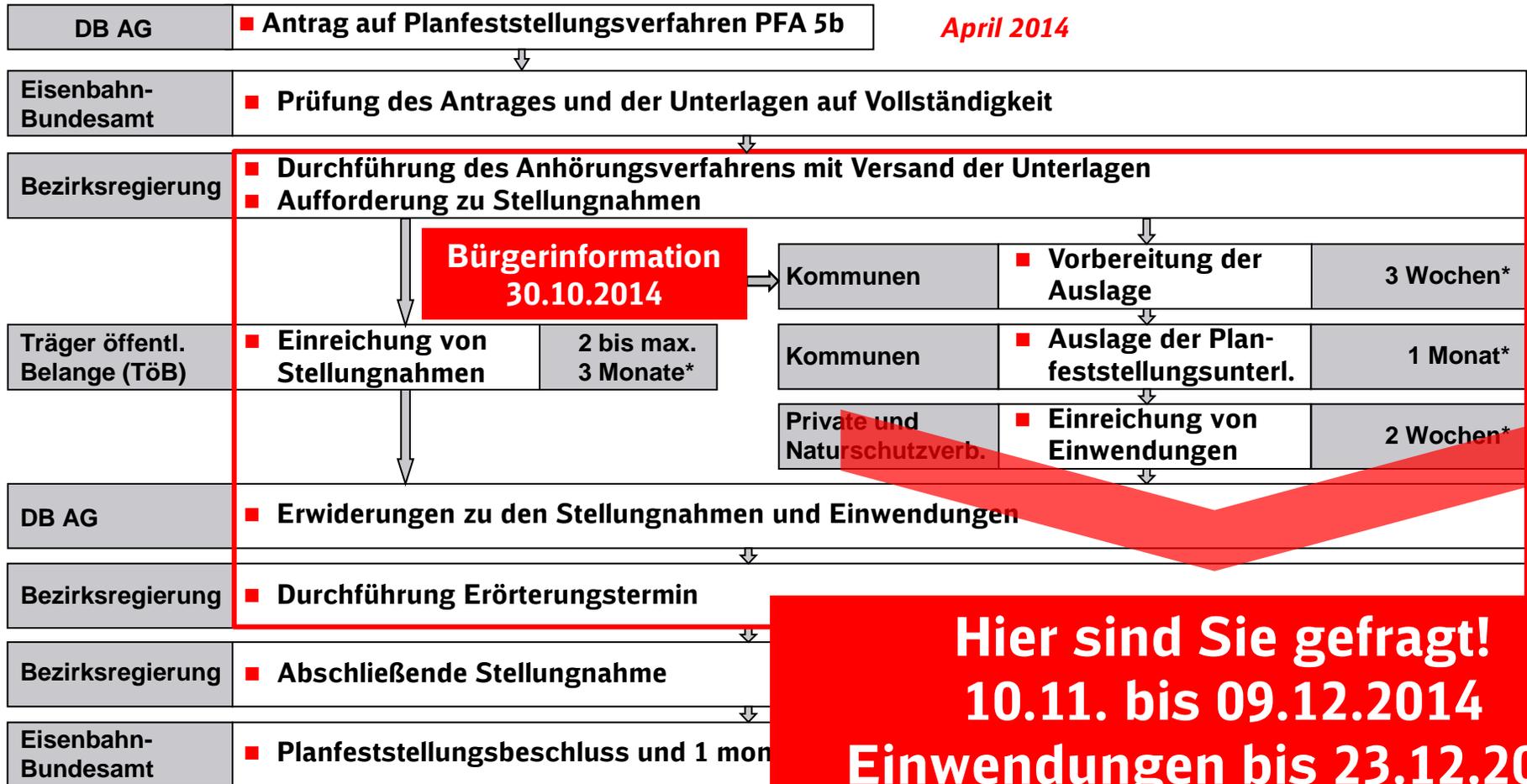
Agenda

1. Projektvorstellung RRX (Übersicht, Ziele, Maßnahmen)
2. Geplante Ausbaumaßnahmen im PFA 5b (Stadtgebiet Bochum)
3. Planungsstand, Planfeststellungsverfahren und Ausblick Beteiligungsverfahren
4. Erläuterungen zum Schall- und Erschütterungsschutz (Gutachter Möhler und Partner)
5. Anregungen und Fragen zur Planung

3. Ablauf Planfeststellungsverfahren



3. Ablauf Planfeststellungsverfahren



Beteiligung der Bürger und TöB

Hier sind Sie gefragt!
10.11. bis 09.12.2014
Einwendungen bis 23.12.2014

3. Inhalt der Planfeststellungsunterlagen

- 1. Anlagenverzeichnis
- 2. Erläuterungsbericht
- 3. Übersichtskarten und -pläne
- 4. Lagepläne ¹⁾
- 6. Querprofile

Ordner 1

- 7. Bauwerkspläne
- 8. Bauwerksverzeichnisse
- 9. Grunderwerbsverzeichnis
- 10. Grunderwerbspläne
- 11. Baustraßenkonzept
- 12. Leitungspläne
- 13. Hydraulische Berechnungen

Ordner 2

- 14. Landschaftspflegerischer Begleitplan
- 15. Umweltverträglichkeitsstudie

Ordner 3



Ordner 4-12

- 16. - 20. Gutachten
(z. B. Schall, Erschütterung,
Baugrund, etc.)

1) 5. Höhenpläne entfällt

3. Inhalt der Planfeststellungsunterlagen



Genehmigungsplanung

Rhein-Ruhr-Express (RRX)
Planfeststellungsabschnitt 5b

Anlage 1 - Anlagenverzeichnis

Anlagenverzeichnis

1. Planfestzustellende Unterlagen

Anlage	Bezeichnung	Planzeichen	Maßstab	Blatt	Ordner
1	Anlagenverzeichnis			1 bis 13	1
2	Erläuterungsbericht				1
	Titelblatt			1	
	Inhaltsverzeichnis			2 bis 5	
	Abkürzungsverzeichnis			7 bis 10	
	Tabellenverzeichnis			11	
	Abbildungsverzeichnis			11	
	Textteil			12 bis 113	
	Anhang 1 zum Erläuterungsbericht			39 Seiten	
	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung nach § 6 UVPG				
	Anhang 2.1 zum Erläuterungsbericht			27 Seiten	
	EBWU-Ergebnisbericht				
	Leistungskennwerte gemäß §§ 11 und 18 AEG für Infrastrukturvarianten auf den Strecken 2160+2158 Essen - Bochum - Dortmund Fernbahn				
	Anhang 2.2 zum Erläuterungsbericht			26 Seiten	
	EBWU-Ergebnisbericht Leistungskennwerte gemäß §§ 11 und 18 AEG für Infrastrukturvarianten auf den Strecken 2291+2190 Essen - Bochum - Dortmund S-Bahn				

 DB ProjektBau GmbH
Genehmigungsplanung
I.BV-W-P(1) Regionalbereich West Regionales Projektmanagement
G.016131313.15 Rhein-Ruhr-Express (RRX) Ausbau der Kernstrecke Köln - Düsseldorf - Duisburg - Essen - Bochum - Dortmund - (Hamm)
Unterlagen für ein Verfahren gem. §18 AEG
Planfeststellungsabschnitt 5b Wattenscheid/Wattenscheid- Höntop - Bochum Hbf - Bochum Langendreer Bahn-km 7,9 - 16,0 (Strecke 2160) Bahn-km 146,0 - 154,8 (Strecke 2158) Bahn-km 138,4 - 146,0 (Strecke 2291) Bahn-km 0,9 - 1,8+30 (Strecke 2140)
Anlage 1 - 6
2014
Ordner 1 / 12

Inhaltsverzeichnis

1. Projektvorstellung RRX (Übersicht, Ziele, Maßnahmen)
2. Geplante Ausbaumaßnahmen im PFA 5b (Stadtgebiet Bochum)
3. Planungsstand, Planfeststellungsverfahren und Ausblick Beteiligungsverfahren
- 4. Erläuterungen zum Schall- und Erschütterungsschutz (Gutachter Möhler und Partner)**
5. Anregungen und Fragen zur Planung

Inhaltsverzeichnis

1. Projektvorstellung RRX (Übersicht, Ziele, Maßnahmen)
2. Geplante Ausbaumaßnahmen im PFA 5b (Stadtgebiet Bochum)
3. Planungsstand, Planfeststellungsverfahren und Ausblick Beteiligungsverfahren
4. Erläuterungen zum Schall- und Erschütterungsschutz (Gutachter Möhler und Partner)
5. Anregungen und Fragen zur Planung

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

Bahn fahren.



Wie es weiter geht!

Offenlage der Unterlagen vom **10.11. - 09.12.2014**

Stadt Bochum - Technisches Rathaus
Hans-Böckler-Straße 19, 44787 Bochum
Foyer 1. OG, Raum 1.0.210

Öffnungszeiten:

Mo. bis Mi. 8:00 - 16:00 Uhr, Do. 8:00 - 18:00 Uhr,
Fr. 08:00 bis 13:00 Uhr

oder im Internet auf <http://evit-net.de/rrx-PFA5b>

Bürgerinformationsveranstaltung

30. Oktober 2014

Rhein-Ruhr-Express (RRX)

Planfeststellungsverfahren Bochum (PFA 5b)

*Herzlichen Dank für Ihr Interesse.
Kommen Sie gut nach Hause!*

