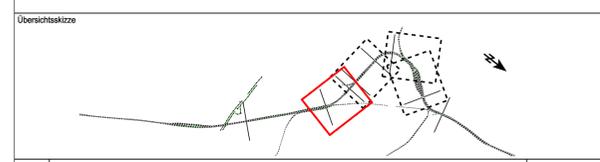




- Legende**
- Emissionen Schiene
  - Prognose ohne BÜG
  - Emissionen Schiene
  - Prognose mit BÜG
  - Lärmschutzwand
  - Immissionsort mit Nr.
  - Konflikt-Fassadenpunkt

Unterlage 16.3

Genehmigungsvermerk Eisenbahn Bundesamt



Index Änderungen bzw. Ergänzungen Planungsstand

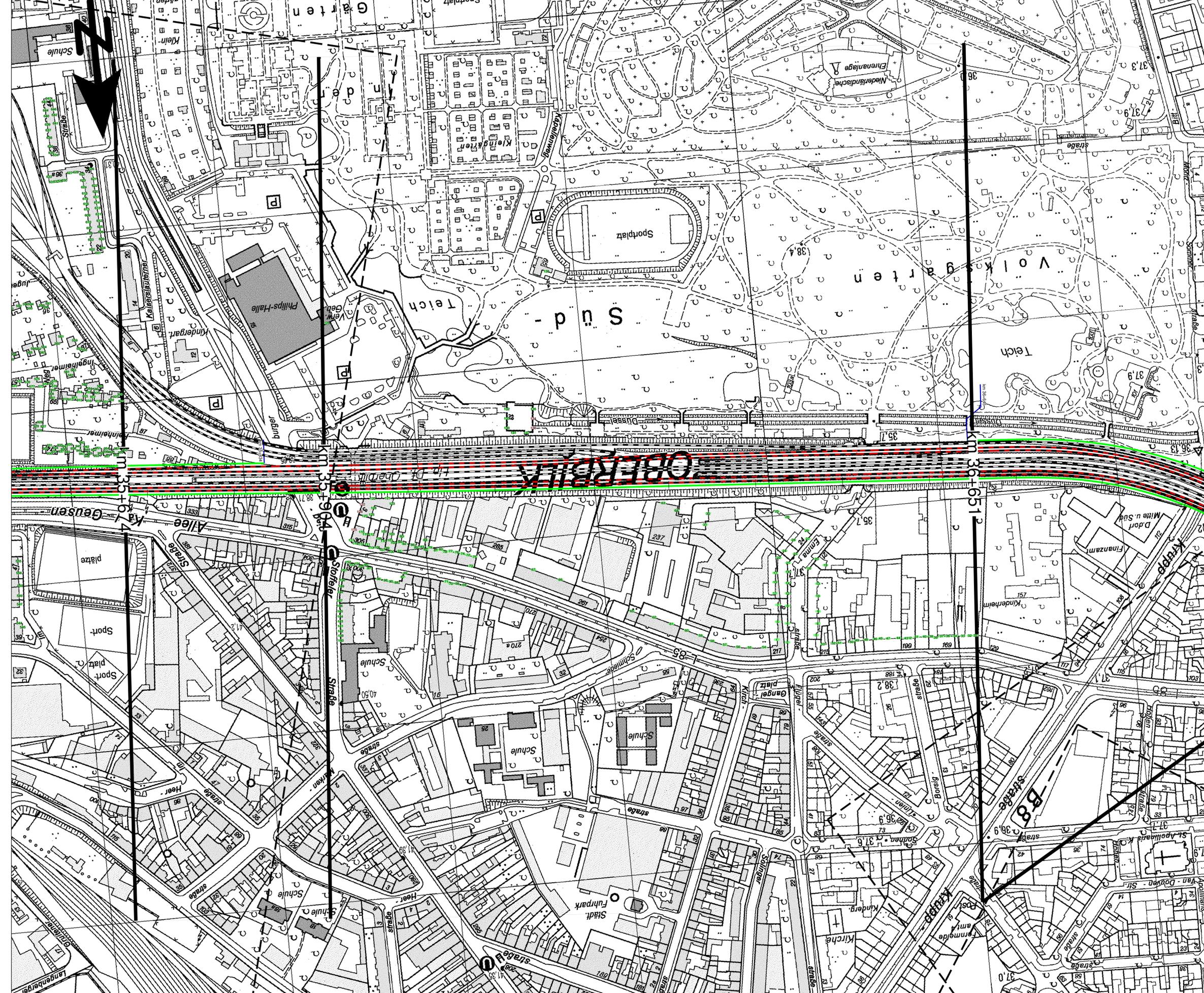
Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenbeteiligter: DB Netz AG Großprojekte West IING-W Mülheimer Straße 50 47057 Duisburg		DB Station & Service AG Regionalbereich West Wils-Becker-Allee 11 40227 Düsseldorf		DB Energie GmbH Energieversorgung West IET-W-W Schwarzer Weg 100 51149 Köln		Planzeichen Nr.: Unterlage 16.3.4.1 Projekt Nr.: VL 6980-5.1 + 15.12.2016	
Vertreter der Vorhabenbeteiligter: DB Netz AG Großprojekte West IING-W Mülheimer Straße 50 47057 Duisburg		Planverfasser: Peutz Consult GmbH Kolberger Straße 19 40899 Düsseldorf		PEUTZ		Höhenystem: Koordinatensystem: Ursprungsplan: Blattgröße: 900 x 594 Maßstab: 1:2.000	
Datum 15.12.2016 Vorhaben:		Datum 15.12.2016		Unterschrift		Unterschrift	

Rhein-Ruhr-Express PFA 2.1  
Düsseldorf-Reisholz - Düsseldorf Wehrhahn

Schalltechnische Untersuchung

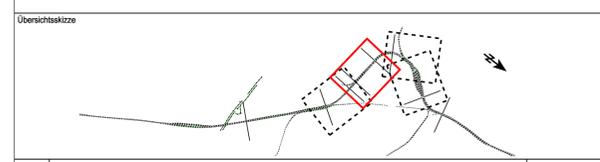
Änderung von Schienenwegen durch erheblichen baulichen Eingriff  
Teilbereich 5 Darstellung zur Ergebnistabelle Unterlage 16.2.9



- Legende**
- Emissionen Schiene
  - Prognose ohne BÜG
  - Emissionen Schiene
  - Prognose mit BÜG
  - Lärmschutzwand
  - Immissionsort mit Nr.
  - Konflikt-Fassadenpunkt

**Unterlage 16.3**

Genehmigungsvermerk Eisenbahn Bundesamt



**Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG**

Vorhabenbegründer: DB Netz AG Großprojekte West ING-W Mülheimer Straße 50 47057 Duisburg		DB Station & Service AG Regionalbereich West Willy-Brandt-Allee 11 40227 Düsseldorf	DB Energie GmbH Energieversorgung West IET-W-W Schwarzer Weg 100 51149 Köln	Planzeichens Nr.: VL 6980-5.1 + 15.12.2016								
Vorhabenleiter: DB Netz AG Großprojekte West ING-W Mülheimer Straße 50 47057 Duisburg		Planverfasser: Peutz Consult GmbH Kolberger Straße 19 40899 Düsseldorf	<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>11/16</td> <td>MJ</td> </tr> <tr> <td>11/16</td> <td>MJ</td> </tr> <tr> <td>11/16</td> <td>AH</td> </tr> </table>		Datum	Name	11/16	MJ	11/16	MJ	11/16	AH
Datum	Name											
11/16	MJ											
11/16	MJ											
11/16	AH											
Datum 15.12.2016		Datum 15.12.2016		<table border="1"> <tr> <td>Höhensystem:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Koordinatensystem:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blattgröße:</td> <td>900 x 594</td> </tr> <tr> <td>Maßstab:</td> <td>1:2.000</td> </tr> </table>	Höhensystem:		Koordinatensystem:		Blattgröße:	900 x 594	Maßstab:	1:2.000
Höhensystem:												
Koordinatensystem:												
Blattgröße:	900 x 594											
Maßstab:	1:2.000											

**Rhein-Ruhr-Express PFA 2.1  
Düsseldorf-Reisholz - Düsseldorf Wehrhahn**

**Schalltechnische Untersuchung**

Änderung von Schienenwegen durch erheblichen baulichen Eingriff  
Teilbereich 6 Darstellung zur Ergebnistabelle Unterlage 16.2.10

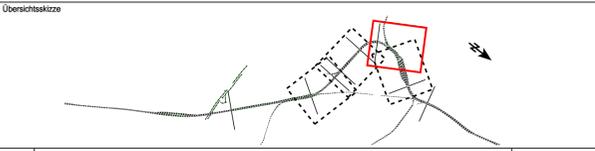


**Legende**

- Emissionen Schiene Prognose ohne BÜG
- Emissionen Schiene Prognose mit BÜG
- - - Lärmschutzwand
- Immissionsort mit Nr.
- Konflikt-Fassadenpunkt

**Unterlage 16.3**

Genehmigungsvermerk Eisenbahn Bundesamt



Index Änderungen bzw. Ergänzungen Planungsstand

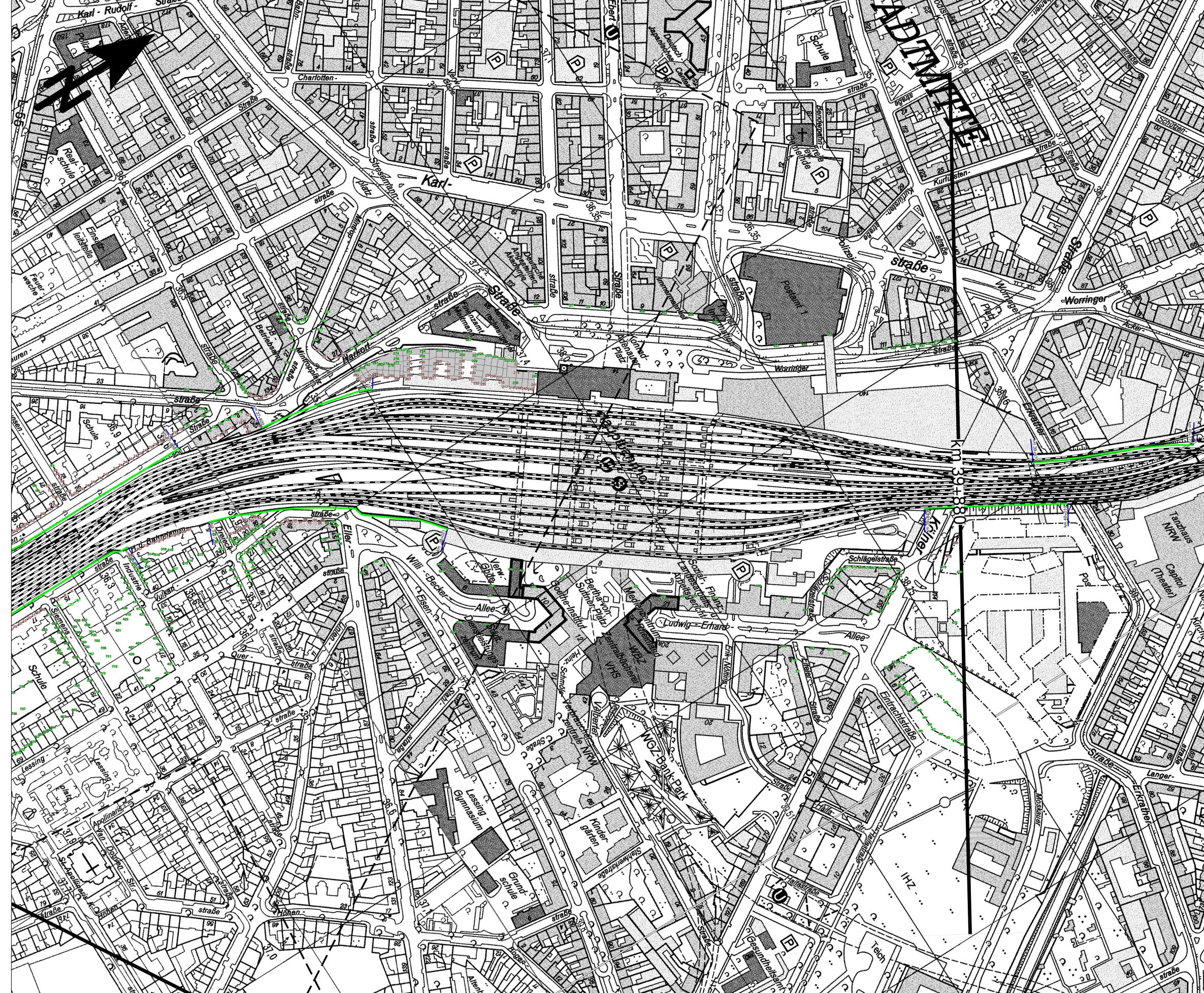
**Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG**

Vorhabenbeträger: DB Netz AG Großprojekte West IUG-W Mülheimer Straße 50 47057 Duisburg		DB Station & Service AG Regionalbereich West Wils-Becker-Allee 11 40227 Düsseldorf		DB Energie GmbH Energieversorgung West IET-W-W Schwarzer Weg 100 51149 Köln		Planzeichen Nr.: Unterlage 16.3.4.3 Projekt Nr.: VL 6980.5.1 + 15.12.2016	
Vertreter der Vorhabenbeträger: DB Netz AG Großprojekte West IUG-W Mülheimer Straße 50 47057 Duisburg		Planverfasser: Peutz Consult GmbH Kolbarger Straße 19 40899 Düsseldorf				Höhenystem: Koordinatensystem: Ursprungspunkt: Blattgröße: 900 x 594 Maßstab: 1:2.000	
Datum 15.12.2016 Vorhaben:		Unterschrift:		Datum 15.12.2016 Unterschrift:			

**Rhein-Ruhr-Express PFA 2.1  
Düsseldorf-Reisholz - Düsseldorf Wehrhahn**

**Schalltechnische Untersuchung**

Änderung von Schienenwegen durch erheblichen baulichen Eingriff  
Teilbereich 7 Darstellung zur Ergebnistabelle Unterlage 16.2.11



- Legende**
- Emissionen Schiene
  - Prognose ohne BÜG
  - Emissionen Schiene
  - Prognose mit BÜG
  - Lärmschutzwand
  - Immissionsort mit Nr.
  - Konflikt-Fassadenpunkt

**Unterlage 16.3**

Genehmigungsvermerk Eisenbahn Bundesamt

Übersichtsbeskizze

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

**Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG**

Vorbauenträger: DB Netz AG Großprojekte West ING-W Mülheimer Straße 50 47057 Duisburg	DB Station & Service AG Regionalbereich West Willy-Becker-Allee 11 40227 Düsseldorf	DB Energie GmbH Energieversorgung West IET-W-W Schwarzer Weg 100 51149 Köln	Planzeichen Nr.: Unterlage 16.3.4.4 Projekt Nr.: VL 6980-5.1 + 15.12.2016
Vorleiter der Vorhabensträger: DB Netz AG Großprojekte West ING-W Mülheimer Straße 50 47057 Duisburg	Planverfasser: Peutz Consult GmbH Kolberger Straße 19 40899 Düsseldorf	<b>PEUTZ</b>	Höhenystem: Koordinatensystem: Ursprungssplan: Blattgröße: 900 x 594 Maßstab: 1:2.000

Datum 15.12.2016 Unterschrift Datum 15.12.2016 Unterschrift

**Rhein-Ruhr-Express PFA 2.1  
Düsseldorf-Reisholz - Düsseldorf Wehrhahn**

Planart: **Schalltechnische Untersuchung**

Planinhalt: Änderung von Schienenwegen durch erheblichen baulichen Eingriff  
Teilbereich 7 Darstellung zur Ergebnistabelle Unterlage 16.2.11