

Genehmigungsplanung

Unterlagen für eine Entscheidung nach § 18 AEG – 3. Änderung im Ausgangsverfahren

Vorhaben:	KNI – Neubau südliche Anbindung Abstellanlage Köln-Nippes
Vorhabenträgerin:	DB Netz AG Regionalbereich West Produktionsdurchführung Köln I.NA-W-N-KÖL Brügelmannstraße 16 - 18 50679 Köln
Projektleitung der Vorhabenträgerin:	DB Netz AG Regionalbereich West Regionales Projektmanagement I.NI-W-K-S Hermann-Pünder-Straße 3 50679 Köln
Eisenbahnstrecke(n), Bahn-km:	2615 Köln West – Köln-Longerich, Bau-km 2,4+80,677 bis 3,6+10,000
Bundesland:	Nordrhein-Westfalen
Landkreis(e):	---
Gemeinde(n):	Stadt Köln

Inhaltsübersicht

Register	Bezeichnung	Ordner
1	Erläuterungsbericht	1
2	Übersichtspläne	1
3	Lageplan	1
4	Höhenplan	1
5	Regelquerschnitte	1
6	Bauwerkspläne	1
7	Bauwerksverzeichnis	1
8	Grunderwerb	1
9	Baustellenerschließung und Transportwege	1
10	Geologie und Hydrologie	1
11	Landschaftspflegerischer Begleitplan	2
12	Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	2
13	Schalltechnische Untersuchungen	2-3-4-5
14	Erschütterungstechnisches Gutachten	5
15	Gutachten EMV	5
16	Gutachten Luftschadstoffbelastung	5
17	Weitere Unterlagen	5

1. Änderung im Ausgangsverfahren

2. Änderung im Ausgangsverfahren

3. Änderung im Ausgangsverfahren

1. 2. 3. Deckblatt zum Inhaltsverzeichnis

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Anlage Nr.	Band	
1.	ERLÄUTERUNGSBERICHT			
	Erläuterungsbericht	1	1	
	Erläuterungsbericht	1	1	entfällt
2.	ÜBERSICHTSPLÄNE (Nur zur Information)			
	Streckennetz / Systemplan Bf Köln-Nippes Hp Köln-Nippes – Bf Köln-Longerich	2.1	1	Plan ersetzt Anlage 2.1A
	Streckennetz / Systemplan Köln-Nippes	2.1A	1	Plan ersetzt Anlage 2.1
	Streckennetz / Systemplan Köln-Nippes	2.1		Plan entfällt
	Übersichtslageplan Abstellanlage und Neubau südliche Anbindung Gesamtübersicht Bau-km 2,480 - 4,979	2.2	1	
	Übersichtslageplan Abstellgruppe M 1:5000	2.2	1	Plan entfällt
3.	LAGEPLAN			
	Lageplan M 1:1000, Bau-km 2,4+80,677 bis Bau-km 3,6+10,000	3.1	1	
4.	HÖHENPLAN			
	Höhenplan M 1:1000, Bau-km 2,4+80,677 bis Bau-km 3,6+10,000	4.1	1	
5.	REGELQUERSCHNITTE			
	Regelquerschnitt eingleisiger Abschnitt M 1:100	5.1	1	
	Regelquerschnitt zweigleisiger Streckenabschnitt M 1:100	5.2	1	
	Regelquerschnitt Lärmschutzwand bahnlinks M 1:100	5.3	1	Neue Anlage
6.	BAUWERKSPLÄNE			
	Übergangsbereich Bestand/Neubau Stahlbetonwand mit Schleppplatte M 1:100/1:500 Grundriss, Längsschnitt, Schnitte Bau-km 2,5+23 - 2,6+23	6.1	1	
	Überwerfungsbauwerk M 1:100/1:200 Grundriss, Längsschnitt, Schnitte	6.2	1	

1. Änderung im Ausgangsverfahren

2. Änderung im Ausgangsverfahren

3. Änderung im Ausgangsverfahren

~~1. 2.~~ 3. Deckblatt zum Inhaltsverzeichnis

7. BAUWERKSVERZEICHNIS

Bauwerksverzeichnis	7.1	1
Bauwerkslageplan	7.2	1

8. GRUNDERWERB

Grunderwerbsverzeichnis	8.1	1
Grunderwerbsplan M 1:1000	8.2	1
Grunderwerbsplan Ersatzmaßnahme M 1:1000	8.3	1

Neue Anlage

**9. Baustellenerschließung und Transportwege
M 1:1000**

Baustelleneinrichtungsplan M 1:1000	9	1
-------------------------------------	---	---

10. GEOLOGIE UND HYDROLOGIE (Nur zur Information)

Gutachten Baugrund Zuführungsgleis und Stützwand	10.1	1
Gutachten Baugrund Vertiefung Sohle Überwerfungsbauwerk	10.2	1
Gutachten Baugrund Abfallrechtliche Bewertung und Hydrologisches Gutachten zur Versickerung	10.3	1

11. LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN

Erläuterungsbericht mit Anhang III	11.1	2
Bestands- und Konfliktplan	11.2	2
Biotop- und Nutzungstypen, Blatt 1, M 1:1.000		
Maßnahmenplan, Blatt 2, M 1:1000	11.3.1	2
Bestands- und Konfliktplan		
Fauna, Blatt 1, M 1:1.000 Blatt 1, M 1:1.000		
Maßnahmenplan Ersatzmaßnahme, Blatt 3, M 1:1000	11.3.2	2
Stellungnahme zur veralteten Kartierung 2015/2016	11.4	2

Neuer Plan

**12. UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE UVS
(Nur zur Information)**

Erläuterungsbericht	12.1	2
Lageplan - Raumanalyse, Bestand, M 1:1000	12.2	2
Bau-km 2,40+80,678 – 3,6+10,000		
Lageplan - Auswirkungsprognose, M 1:1000	12.3	2
Bau-km 2,40+80,678 – 3,6+10,000		

1. Änderung im Ausgangsverfahren

2. Änderung im Ausgangsverfahren

3. Änderung im Ausgangsverfahren

1. 2. 3. Deckblatt zum Inhaltsverzeichnis

13. SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNGEN

13.1 SCHALLTECHNISCHES GUTACHTEN

(Nur zur Information)

Erläuterungsbericht	13.1.1	2	ersetzt 13.1aa
Erläuterungsbericht	13.1aa	3	ersetzt 13.1a
Erläuterungsbericht	13.1a		ersetzt 13.1
Erläuterungsbericht	13.1		entfällt
Zugmengengerüst und Abschnittseinteilung	13.1.2	2	ersetzt 13.3a
Systemplan	13.2aa	3	ersetzt 13.2a
Systemplan	13.2a		ersetzt 13.2
Systemplan	13.2		entfällt
Flächennutzungsplan	13.1.3	2	ersetzt 13.2aa
Flächennutzungsplan	13.3a	3	ersetzt 13.3
Flächennutzungsplan	13.3		entfällt
Immissionstabelle innerhalb Neubauabschnitt	13.1.4	2	ersetzt 13.4aa
Immissionstabelle innerhalb Neuabschnitt	13.4aa	3	ersetzt 13.4a
Immissionstabelle innerhalb Neuabschnitt	13.4a		ersetzt 13.4
Gebäudelärmkarte ohne LSW	13.4		entfällt
Immissionstabelle außerhalb Neubauabschnitt	13.1.5	3	ersetzt 13.5aa
Immissionstabelle außerhalb Neuabschnitt	13.5aa	3	ersetzt 13.5a
Immissionstabelle außerhalb Neuabschnitt	13.5a		ersetzt 13.5
Nachweis der Anspruchsberechtigung	13.5		entfällt
Lageplan Einzelpunktberechnung Prognosenullfall	13.1.6.1	3	Neue Anlage
Lageplan Einzelpunktberechnung Prognoseplanfall	13.1.6.2	3	ersetzt 13.6aa
Gebäudelärmkarte mit 3,0m LSW	13.6aa	3	ersetzt 13.6a
Gebäudelärmkarte mit 3,0m LSW	13.6a		ersetzt 13.6
Gebäudelärmkarte mit 3,0m LSW	13.6		entfällt
Lageplan geplante Lärmschutzwände	13.1.7	3	ersetzt 13.7
Bau-km 2,4+80,677 bis Bau-km 3,6+10,000			
Lageplan LSW, M 1:1000	13.7	3	Neue Anlage
Bau-km 2,4+80,677 bis Bau-km 3,6+10,000			
Immissionstabelle Prognose mit Umsetzung	13.1.8	3	ersetzt 13.8aa
Immissionstabelle mit Umsetzung LSW	13.8aa	3	ersetzt 13.8
Immissionstabelle mit Umsetzung LSW	13.8		Neue Anlage

1. Änderung im Ausgangsverfahren

2. Änderung im Ausgangsverfahren

3. Änderung im Ausgangsverfahren

~~1. 2.~~ 3. Deckblatt zum Inhaltsverzeichnis

13.2 BAULÄRMUNTERSUCHUNGEN

(Nur zur Information)

Erläuterungsbericht	13.2.1	4	Neue Anlage
Beurteilungspegel Herstellung LSW 1	13.2.2.1	4	Neue Anlage
Beurteilungspegel Herstellung LSW 2	13.2.2.2	4	Neue Anlage
Beurteilungspegel Herstellung LSW 3	13.2.2.3	4	Neue Anlage
Beurteilungspegel Herstellung LSW 4	13.2.2.4	4	Neue Anlage
Beurteilungspegel Rückbau Maste	13.2.2.5	4	Neue Anlage
Beurteilungspegel Erdbauarbeiten	13.2.2.6	4	Neue Anlage
Beurteilungspegel Herstellung Verbau und Aushub	13.2.2.7	5	Neue Anlage
Beurteilungspegel Einbau Schwellen, Schienen und Maste	13.2.2.8	5	Neue Anlage
Beurteilungspegel Einbau Schwellen, etc. mit LSWs	13.2.2.9	5	Neue Anlage
Rasterlärmkarte Einbau Schwellen, Schienen und Maste	13.2.3.1	5	Neue Anlage
Rasterlärmkarte Einbau Schwellen, etc. mit LSWs	13.2.3.2	5	Neue Anlage

14. ERSCHÜTTERUNGSTECHNISCHES GUTACHTEN

(Nur zur Information)

Erschütterungs- und Sekundärluftschalltechnische Untersuchung	14.1	5	
Erschütterungs- und Sekundärluftschalltechnische Untersuchung	14.1		entfällt

15. GUTACHTEN EMV

(Nur zur Information)

EMF-EMV Gutachten	15.1	5	
-------------------	------	---	--

**16. GUTACHTEN Luftschadstoffbelastung
(Nur zur Information)**

Luftschadstoffgutachten	16.1	5	
Luftschadstoffgutachten	16.1		entfällt

**17. Weitere Unterlagen
(Nur zur Information)**

EBWU Variante Höfer-1	17.1	5	
Machbarkeitsstudie Variante Höfer-2	17.2	5	
Versickerungsnachweis	17.3	5	

~~1. Änderung im Ausgangsverfahren~~

~~2. Änderung im Ausgangsverfahren~~

3. Änderung im Ausgangsverfahren