

FESTSTELLUNGSENTWURF

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

Stand: 10.05.2019

Version: _b

Unteri.	Bezeichnung	Bl.-Nr.	Maßstab	Dokumentennr.	Index	Ordner
Teil A - Vorhabensbeschreibung						
1	Erläuterungsbericht			66099_VOEB4001_	d	
Teil B - Planteil						
2	Übersichtskarte	1	1:25000	66099_VOUK4001_	b	
3	Übersichtslageplan	1	1:10000	66099_VOUL4001_	d	
4	Übersichtshöhenplan					
	A643 - Richtungsfahrbahn Mainz (Achse 32)	1	1:5000/500	66099_VOUH4001_	c	
	A643 - Richtungsfahrbahn Wiesbaden (Achse 31)	1	1:5000/500	66099_VOUH4002_	c	
5	Lageplan					
5.1	Verkehrsanlage					
	A 643, Bau-km 1+875 bis 2+600	1	1:1000	66099_VOLA4001_	d	
	A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000	66099_VOLA4002_	d	
	A 643, Bau-km 3+500 bis 3+945,7	3	1:1000	66099_VOLA4003_	e	
	Vorland Bereich Mz. Mombach / Unterhalb der Bauwerke	4	1:1000	66099_VOLA4004_	d	
5.2	Leitungsbestand					
	A 643, Bau-km 1+875 bis 2+600	1	1:1000	66099_VOLL4001_	d	
	A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000	66099_VOLL4002_	d	
	A 643, Bau-km 3+500 bis 3+945,7	3	1:1000	66099_VOLL4003_	d	
5.3	Lageplan Bauzustand					
	Vorlandbereich Mz. Mombach; provis. Umfahrung Rampe Mz-Bin	1	1:1000	66099_VOLA4041_	c	
6	Höhenplan					
6.1	A 643 - Richtungsfahrbahn Bingen					
	A 643 RF Bingen (Achse 32); Bau-km 1+700 bis 2+600	1	1:1000/100	66099_VOHH4001_	b	
	A 643 RF Bingen (Achse 32); Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000/100	66099_VOHH4002_	b	
	A 643 RF Bingen (Achse 32); Bau-km 3+500 bis 4+210	3	1:1000/100	66099_VOHH4003_	b	
6.2	A 643 - Richtungsfahrbahn Wiesbaden					
	A 643 RF Wiesbaden (Achse 31); Bau-km 1+700 bis 2+600	1	1:1000/100	66099_VOHH4011_	b	
	A 643 RF Wiesbaden (Achse 31); Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000/100	66099_VOHH4012_	b	
	A 643 RF Wiesbaden (Achse 31); Bau-km 3+500 bis 4+225	3	1:1000/100	66099_VOHH4013_	b	
6.3	Rampen AS Mainz-Mombach					
	Einfahrt Rampe Mainz-Bingen (A41); Bau-km 0+000 - 0+887,587	1	1:1000/100	66099_VOHH4031_	b	
	Ausfahrt Rampe Wiesb.-Mainz (A47); Bau-km 0+020 - 0+980	2	1:1000/100	66099_VOHH4032_	b	
	Ausfahrt Rampe Bingen-Mainz (A45); Bau-km 0+040 - 0+520	3	1:1000/100	66099_VOHH4033_	b	
6.4	Höhenplan Bauzustand AS Mainz-Mombach					
	provis. Umfahrung Ausfahrrampe Mainz-Bingen (A378)	1	1:1000/100	66099_VOHH4041_	b	
7	Lageplan der Immissionsschutzmaßnahmen			Bestandteil der Unterlage 17		
8	Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen					
	Einzugsgebiete A 643, Bau-km 1+875 bis 2+600	1	1:1000	66099_WUEZG4081_	a	
	Einzugsgebiete A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000	66099_WUEZG4082_	a	
	Einzugsgebiete A 643, Bau-km 3+500 bis 4+400	3	1:1000	66099_WUEZG4083_	a	
	Entwässerung A 643, Bau-km 1+875 bis 2+600	4	1:1000	66099_WULA4084_	a	
	Entwässerung A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	5	1:1000	66099_WULA4085_	a	
	Entwässerung A 643, Bau-km 3+500 bis 4+400	6	1:1000	66099_WULA4086_	a	
9	Landschaftspflegerische Maßnahmen					
9.1	Maßnahmenübersichtspln	1	5000	U_9_1		
9.2	Maßnahmenplan					
		1	1000	U_9_2_BI1		
		2	1000	U_9_2_BI2		
		3	1000	U_9_2_BI3		
		4	1000	U_9_2_BI4		
9.3	Maßnahmenblätter			U_9_3		

FESTSTELLUNGSENTWURF

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

Stand: 10.05.2019

Version: _b

Untert.	Bezeichnung	Bl.-Nr.	Maßstab	Dokumentennr.	Index	Ordner
9.4	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			U_9_4		
10	Grunderwerb					
10.1	Lageplan Grunderwerb					
	A 643, Bau-km 1+875 bis 2+600	1	1:1000	66099_VOGE4001_	d	
	A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000	66099_VOGE4002_	e	
	A 643, Bau-km 3+500 bis 3+945,7	3	1:1000	66099_VOGE4003_	d	
	Am Geiersköpfel	4	1:1000	66099_VOGE4004_	c	
	Mainzer Sand	5	1:1000	66099_VOGE4005_	d	
	Mombacher Oberfeld	6	1:1000	66099_VOGE4006_	d	
10.2	Grunderwerbsverzeichnis					
	Technik			66099_VOTG4001_	d	
	Landespflege			66099_VOTG4002_	d	
11	Regelungsverzeichnis			66099_VOTR4001_	d	

Teil C - Untersuchungen, weitere Pläne, Skizzen

14	Straßenquerschnitt					
14.1	Regelquerschnitte					
	RQ 1 - A643 RF Wi / RF Bin; Bau-km 2+163,000 / 2+156,544	1	1:50	66099_VORQ4001_	b	
	RQ 2 - A643 RF Wi / RF Bin; Bau-km 2+400,000 / 2+392,567	2	1:50	66099_VORQ4002_	b	
	RQ 3 - A643 RF Wi / RF Bin; Bau-km 2+940,000 / 2+929,664	3	1:50	66099_VORQ4003_	b	
	RQ 4 - AS Mz-Mb. Rampen Mz - Bin (A41) / Wi - Mz (A47) Bau-km 0+435,000 / 0+387,182	4	1:50	66099_VORQ4004_	b	
	RQ 5 - AS Mz-Mb. Rampe Mz - Bin (A41); Bau-km 0+170	5	1:50	66099_VORQ4005_	b	
14.2	Regelquerschnitt Bauzustand					
	RQ Bau 1 - prov. Umfahrung Rampe Mz - Bingen Bau-km 0+190	1	1:50	66099_VORQ4041_	b	
14.3	Straßenoberbaudimensionierung			66099_VOAA4001		
16	Sonstige Pläne					
16.1	Leitungsverlegung Hochspannungsfreileitung (Mainzer Netze)				16-1	
16.1.1	Erläuterungsbericht Leitungsverlegung				16-1-1	
16.1.2	Lagepläne Leitungsverlegung					
	2.1 Übersichtsplan		1:25000		16-1-2-1	
	2.2 Übersichtsplan		1:5000		16-1-2-2	
	2.3.1 Lageplan oE		1:1000		16-1-2-3-1	
	2.3.1.1 Lageplan Mombach oE		1:1000		16-1-2-3-1-1	
	2.3.1.2 Lageplan Gonsenheim oE		1:1000		16-1-2-3-1-2	
	2.4.1.1 Lageplan Mombach oE		1:1000		16-1-2-4-1-1	
	2.4.1.2 Lageplan Gonsenheim oE		1:1000		16-1-2-4-1-2	
16.1.3	Technische Erläuterungen der Freileitung					
	Schemazeichnung der Maste				16-1-3-1	
	Schemazeichnung der Fundamente				16-1-3-2	
	Masttabelle				16-1-3-3-1	
	Fundamententabelle				16-1-3-3-2	
	Betrieb, Betriebszeitraum, Wartung, Pflege				16-1-3-4	
	Schutzbereiche				16-1-3-5	
	Deckblatt				16-1-3-6	
	Geo- / umwelttechnischer Bericht M 12 -13				16-1-3-6-1	
	Geo- / umwelttechnischer Bericht M 12 - 13, Anlagen				16-1-3-6-1	
	Geo- / umwelttechnischer Bericht M 14				16-1-3-6-1	
	Geo- / umwelttechnischer Bericht M 14, Anlage 1				16-1-3-6-1	
	Geo- / umwelttechnischer Bericht M 14, Anlage 2				16-1-3-6-1	
	Geo- / umwelttechnischer Bericht M 14, Anlage 3				16-1-3-6-1	
16.1.4	Immissionen				16-1-4	
16.1.5	Leitungsrechtsregister					
	Rechtserwerbsverzeichnis Gemarkung Mombach				16-1-5-1-1	
	Rechtserwerbsverzeichnis Gemarkung Gonsenheim				16-1-5-1-2	
16.1.6	Kreuzungsverzeichnis				16-1-6	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

Stand: 10.05.2019

Version: _b

Unteri.	Bezeichnung	Bl.-Nr.	Maßstab	Dokumentennr.	Index	Ordner
16.1.7	Mitzientscheidende Genehmigungen, Zulassungen und Befreiungen (nur bei Notwendigkeit)				16-1-7	
16.2	Lageplan Baudurchführung					
	Bauphase 1	1	1:5000	66099_VOVF4001_	c	
	Bauphase 2+3	3	1:5000	66099_VOVF4003_	c	
	Bauphase 4	4	1:5000	66099_VOVF4004_	c	
	Bauphase 5	5	1:5000	66099_VOVF4005_	c	
17	Immissionstechnische Untersuchungen					
17.1	Schalltechnische Untersuchung				17-1	
17.1.A	Ergebnistabellen					
	Emmissionspegel				17-1-E1	
	Ergebnistabelle V2 ohne Lärmschutz / mit Lärmschutz				17-1-E2	
	Ergebnistabelle V2 +200 ohne Lärmschutz / mit Lärmschutz				17-1-E3	
17.1.B	Lagepläne					
	Immissionsorte Prognose ohne Lärmschutz				17-1_L1	
	Immissionsorte Prognose mit Lärmschutz V2 RE				17-1_L2	
	Immissionsorte Prognose mit Lärmschutz V2 +200				17-1_L3	
	Prognose ohne Lärmschutz V0 / Nacht				17-1_R1	
	Prognose mit Lärmschutz V2 +200 / Nacht				17-1_R2	
	Prognose ohne Lärmschutz V0 / Tag				17-1_R3	
	Prognose mit Lärmschutz V2 +200 / Tag				17-1_R4	
17.1.C	Vollschutz					
	Kostenzusammenstellung				17-1_01	
	Vollschutzuntersuchung Variantenzusammenstellung				17-1_02	
	Beschreibung der untersuchten Lärmschutzvarianten				17-1_03	
	Prognose V1 mit Lärmschutz				17-1_04	
	Prognose V2 mit Lärmschutz				17-1_05	
	Prognose V2 +100 mit Lärmschutz				17-1_06	
	Prognose V2 +200 mit Lärmschutz				17-1_07	
	Prognose V3 mit Lärmschutz				17-1_08	
	Prognose V4 mit Lärmschutz				17-1_09	
	Prognose V5 mit Lärmschutz				17-1_10	
	Prognose V6 mit Lärmschutz				17-1_11	
	Prognose V7 mit Lärmschutz				17-1_12	
17.1.D	Verkehrsdaten					
	Verkehrszahlen der schalltechnischen Berechnungen				17-1-D1	
	Heinz + Feier, Abbildung 7.1 DTV Planfall P2				17-1-D2	
	Heinz + Feier, Abbildung 7.2 SV Planfall P2				17-1-D3	
	Heinz + Feier, Anlage 2.5, Knotenstrombelastungen Planfall P2				17-1-D4	
17.2	Fachbeitrag Luftschadstoffe				17-2	
	Anlagen:					
	Lagepläne Prognose-Nullfall Plus 1					
	Lagepläne Prognose-Planfall P 1					
	Lagepläne Prognose-Planfall P 2					
	Differenzpläne Prognose-Planfall P1 - Prognose Nullfall Plus 1					
	Differenzpläne Prognose-Planfall P2 - Prognose Nullfall Plus 1					
18	Wassertechnische Untersuchungen					
18.1	Erläuterungsbericht einschl. der wasserrechtlichen Regelungen			66099_VOEE4001_	a	
18.2	Weitere Pläne Entwässerung					
	Längsschnitt Entwässerung, Bau-km 2+050 bis 3+600	1	1:1000	66099_WULS4181_	a	
	Bauwerksplan RRB I (Bau km 2+700)	2	1:200, 1:50	66099_WUDE4182_	a	
	Bauwerksplan RRB II (Bau-km 3+100 bis 3+200)	3	1:200, 1:100	66099_WUDE4183_	a	
	Bauwerksplan RRB III (Bau-km 3+300 bis 3+400)	4	1:200, 1:50	66099_WUDE4184_	a	
	Bauwerksplan RRB IV (Bau km 3+600)	5	1:200, 1:50	66099_WUDE4185_	a	
	Bauwerksplan RiStWag-Anlage (Bau km 3+600)	6	1:200, 1:50	66099_WUDE4186_	a	
	Bauwerksplan Versickerungsmulde 1n (Bau km 3+700)	7	1:200, 1:50	66099_WUDE4187_	a	
19	Umweltfachliche Untersuchungen					
19.1	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)				U_19_1	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

Stand: 10.05.2019

Version: _b

Unteri.	Bezeichnung	Bl.-Nr.	Maßstab	Dokumentennr.	Index	Ordner
19.1.1	Bestandsübersicht	1	1:5000	U_19_1_1		
19.1.2	Bestands- und Konfliktplan					
	A 643, Bau-km 1+875 bis 3+000	1	2000	U_19_1_2_B1		
	A 643, Bau-km 3+000 bis 4+300	2	2000	U_19_1_2_B2		
	AD Mainz, Geiersköpfel	3	2000	U_19_1_2_B3		
19.2	Fachbeitrag Artenschutz			U_19_2		
19.3	Verträglichkeitsprüfung für das Vogelschutzgebiet 6014-401 "Dünen- und Sandgebiet Mainz-Ingelheim"			U_19_3		
19.3.1	Übersichtskarte	1	25000	U_19_3_1		
19.3.2	Arten / Beeinträchtigung Erhaltungsziele	1	7000	U_19_3_2		
19.4	Verträglichkeitsprüfung für das FFH-Gebiet 6014-302 "Kalkflugsandgebiet Mainz-Ingelheim"			U_19_4		
19.4.1	Übersichtskarte	1	25000	U_19_4_1		
19.4.2	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele					
	A 643, bau-km 1+600 bis 3+000	1	2500	U_19_4_2		
19.5	Ausnahmeprüfung für das FFH-Gebiet 6014-302 "Kalkflugsandgebiet Mainz-Ingelheim"			U_19_5		
19.5.1	Kohärenzmaßnahmen	1	1000	U_19_5_1		
19.6	Fachbeitrag Gewässerschutz			U_19_6		
19.7	UVP-Bericht			U_19_7		
19.8	Faunistische Gutachten					
	Textteil			U_19_8		
	Avifaunistisches Gutachten zur UVS (19.8.1)					
	Fledermauskundliche Spezialuntersuchung im Rahmen der UVS (19.8.2)					
	Faunagutachten (19.8.3)					
	Erfassung der Fledermäuse, Amphibien und Reptilien - Aktualisierung der Datengrundlagen (19.8.4)					
	Erfassung Brutvögel im Jahr 2015 (19.8.5)					
	Erfassung der Dünen-Steppenbiene (19.8.6)					
	Avifaunistische Karte, Ergebnisse Brutvögel	1	o.M.	U_19_8_1_1		
	Avifaunistische Karte, Ergebnisse Rastvögel	2	o.M.	U_19_8_1_2		
	Avifaunistische Bewertung	3	o.M.	U_19_8_1_3		
	Wechsel- und Austauschbeziehungen	4	o.M.	U_19_8_1_4		
	Methoden zur Erfassung der Fledermäuse	1	1:10000	U_19_8_2_1		
	Ergebnisse der fledermauskundlichen Erfassung	2	1:10000	U_19_8_2_2		
	Naturschutzfachliche Detailuntersuchung - Fauna	1	1:2500	U_19_8_3_1		
	Naturschutzfachliche Detailuntersuchung - Fauna	2	1:2500	U_19_8_3_2		
	Naturschutzfachliche Detailuntersuchung - Fauna	3	1:2500	U_19_8_3_3		
	Erfassung der Fledermäuse, Amphibien und Reptilien	1	1:2500	U_19_8_4		
19.9	Gutachten zum Strömungsgeschehen			U_19_9		
19.10	Stickstoffdepositionsrechnung			19-10		
	Inhaltsverzeichnis			19-10-1		
	Erläuterungsbericht			19-10-2		
	Anlage Nullfälle			19-10-3		
	Anlage Planfälle			19-10-4		
19.11	Umweltverträglichkeitsstudie			19-11		
	Allgemein verständliche Zusammenfassung gemäß §6 UVPG			19-11-00		
	Umweltverträglichkeitsstudie			19-11-01		
	Karte 1: Bestand			19-11-02		
	Karte 2: Naturschutz			19-11-03		
	Karte 3: Tiere			19-11-04		
	Karte 4: Pflanzen			19-11-05		
	Karte 5: Boden			19-11-06		
	Karte 6: Wasser			19-11-07		
	Karte 7: Klima- / Luft			19-11-08		
	Karte 8: Landschaftsbild			19-11-09		
	Karte 9: Mensch			19-11-10		

FESTSTELLUNGSENTWURF

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

Stand: 10.05.2019

Version: _b

Unteri.	Bezeichnung	Bl.-Nr.	Maßstab	Dokumentennr._	Index	Ordner
	Karte 10.1: Raumwiderstand			19-11-11		
	Karte 10.2: Raumwiderstand			19-11-12		
	Karte 11: Naturschutz			19-11-13		
	Karte 12: Tiere			19-11-14		
	Karte 13: Pflanzen			19-11-15		
	Karte 14: Boden			19-11-16		
	Karte 15: Wasser			19-11-17		
	Karte 16: Klima- / Luft			19-11-18		
	Karte 17: Landschaftsbild			19-11-19		
	Karte 17: Mensch			19-11-20		
20.	Geotechnische Untersuchungen					
20.1	Streckengutachten				20-1	
	Geo-/ umwelttechnischer Bericht				20-1-1	
	Anlage 1				20-1-2	
	Anlage 2.1				20-1-3	
	Anlage 2.2				20-1-4	
	Anlage 2.3				20-1-5	
	Anlage 3				20-1-6	
	Anlage 4				20-1-7	
	Anlage 5				20-1-8	
	Anlage 6				20-1-9	
	Anlage 7				20-1-10	
20.2	Vorgutachten Vorlandbrücke				20-2	
	Geo-/ umwelttechnischer Bericht				20-2-1	
	Anlage 1				20-2-2	
	Anlage 2				20-2-3	
	Anlage 3				20-2-4	
	Anlage 4				20-2-5	
	Anlage 5				20-2-6	
	Anlage 6				20-2-7	
	Anlage 7				20-2-8	
21	Sonstige Gutachten					
21.1	Verkehrsuntersuchungen				21-1	
	Ermittlung der Bemessungsverkehrsstärken A643				21-1-0	
	Verkehrsuntersuchung Mainzer Ring Teil A: A643; Bericht				21-1-1	
	Verkehrsuntersuchung Mainzer Ring Teil A: A643; Anlagen				21-1-2	
	Verkehrsuntersuchung Mainzer Ring Teil B: A60; Bericht				21-1-3	
	Verkehrsuntersuchung Mainzer Ring Teil B: A60; Anlagen				21-1-4	