



6-streifiger Ausbau Anschlussstelle Mainz-Gonsenheim bis Anschlussstelle Mainz-Mombach

Information

Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

13. September 2018



Koalitionsvertrag 2016:

„...sollen der Ausbau der A 643...unter möglichst weitgehender Flächenschonung erfolgen.“

„Der vom Bund bereits angewiesene sechsspurige Vollausbau der A 643 durch das Naturschutzgebiet Mainzer Sand soll möglichst flächenschonend realisiert werden.“



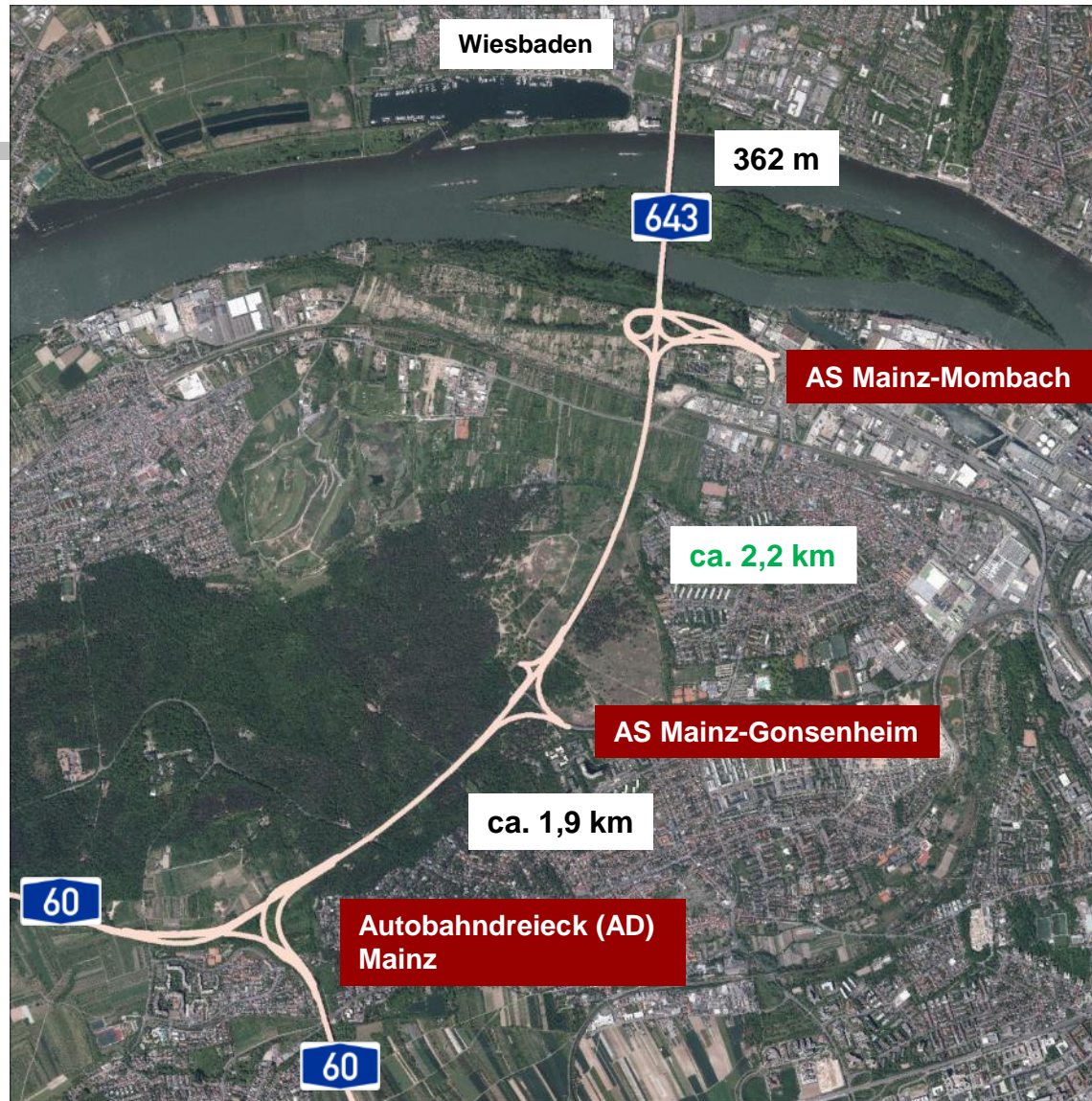
Meilensteine



A 643 sechsstreifiger Ausbau AS Mainz-Gonsenheim bis AS Mainz-Mombach

- 31.07.2013** Weisung Bundesverkehrsministerium
6-streifiger Ausbau
- 11.08.2014** Genehmigung der Entwurfsplanung durch das
Bundesverkehrsministerium
- 2014-2017** Prüfung Bundesrechnungshof
- Ende 2016** Bedarfsplan für die Bundesfernstraßen,
6-streifiger Ausbau A 643 Einstufung **FD**
„Laufende und fest disponierte Projekte“

Ausbau zwischen AD und Landesgrenze



AS Mainz-Gonsenheim –
AS Mainz- Mombach
Länge = 2,2 km

heute:
4 Fahrstreifen
teilweise ohne
Standstreifen

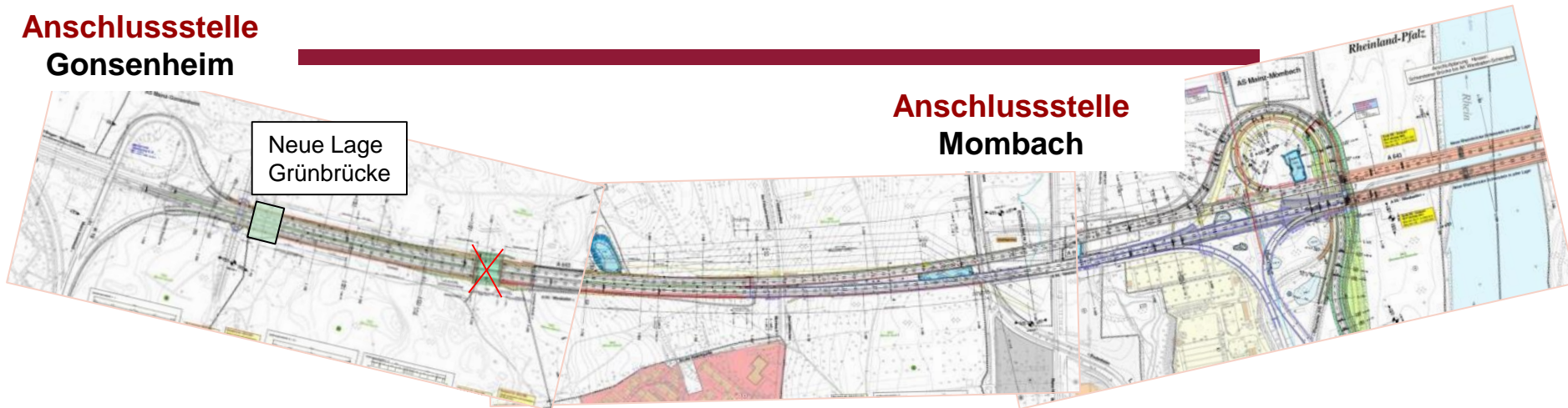
zukünftig:
6 Fahrstreifen mit
durchgehenden
Standstreifen



Abschnitt AS Gonsenheim – AS Mombach

**Anschlussstelle
Gonsenheim**

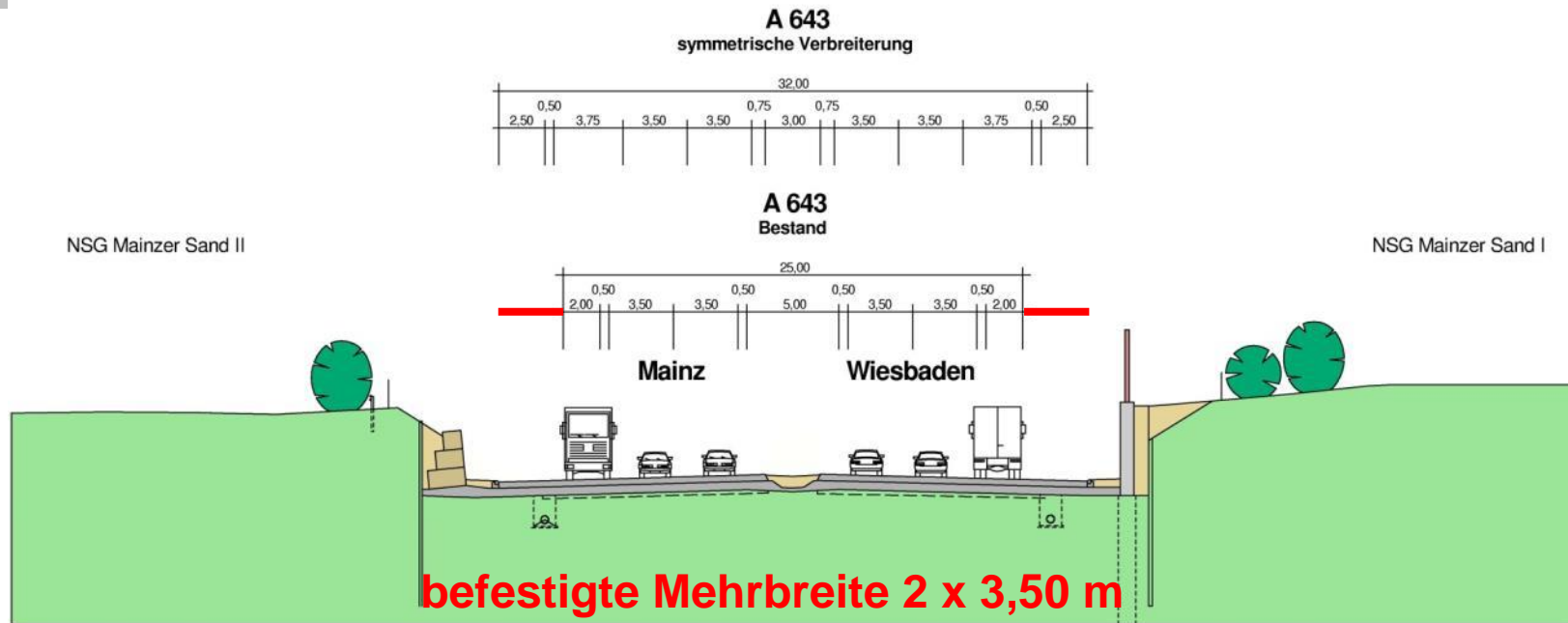
**Anschlussstelle
Mombach**



- **Kosten 136,5 Mio.€ (aktuelle Kostenschätzung)**
- **Planfeststellungsverfahren in Vorbereitung**
- **Neubau und Ersatzbauwerk Vorlandbrücken: Länge ca. 1,1 km**
- **Neubau Grünbrücke (Länge 50 m; Breite 34 m)**
- **Lärmschutzwände auf rd. 1.400 m Länge für Mombach**



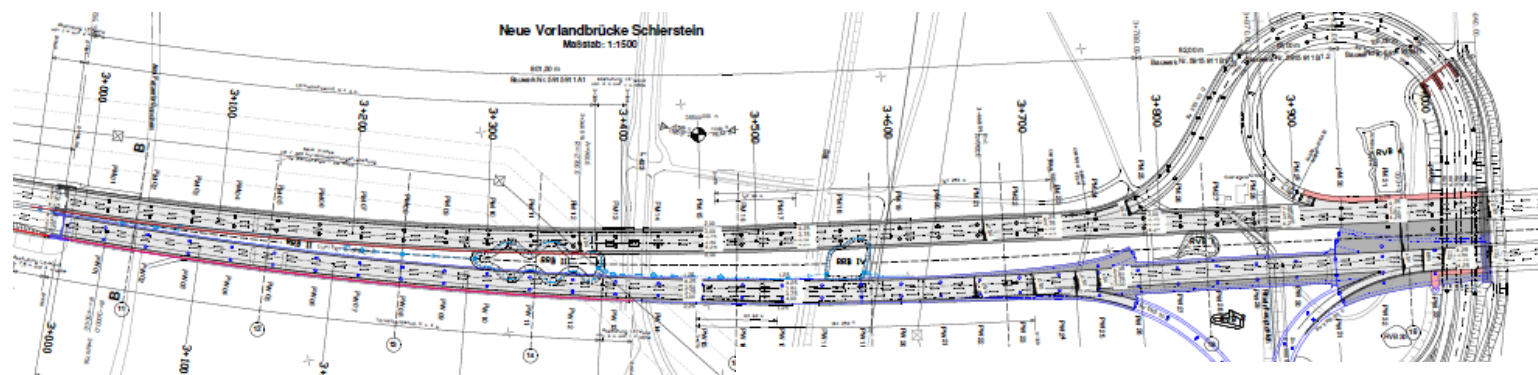
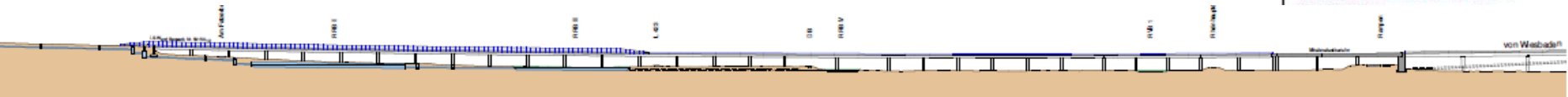
Abschnitt AS Gonsenheim – AS Mombach Mainzer Sand – Verbreiterung innerhalb Bestand Ausbau auf 6 Fahrstreifen mit Standstreifen



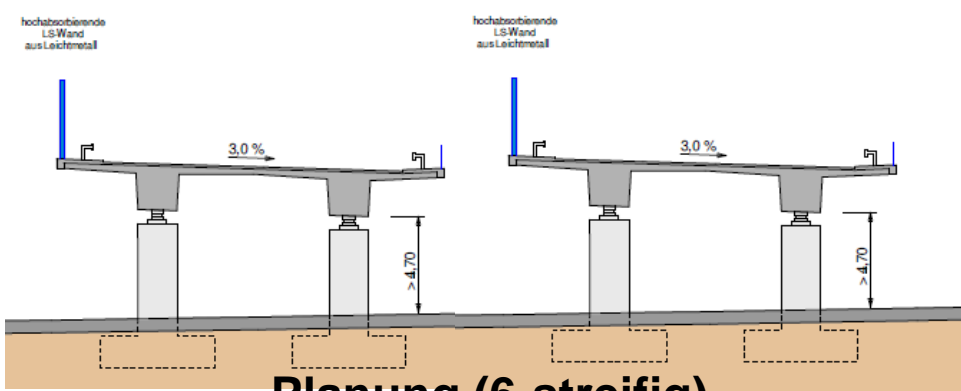
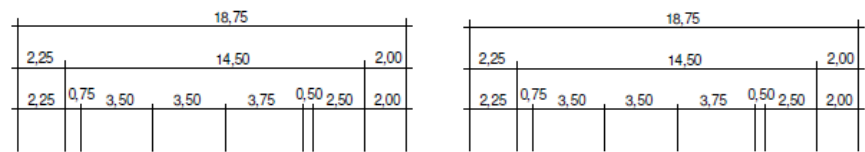
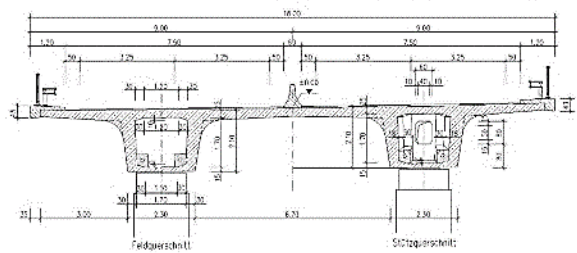
- 6 Fahrstreifen = 2 x 3,75 m und 4 x 3,50 m
- 2 Standstreifen je 2,50 m
- reduzierter Mittelstreifen 3,00 m
- Neue befestigte Gesamtbreite 32,00 m (heute: 25,00 m)



Abschnitt AS Gonsenheim – AS Mombach Querschnitt Vorlandbrücken inkl. Lärmschutz



Teilbauwerk A
Querschnitt Achse IV-19 Vorlandbrücke bis AS Mombach



**Bestand (4-streifig
ohne Standstreifen)**

Planung (6-streifig)



6-streifiger Ausbau Abschnitt AS Gonsenheim – AS Mombach Zeitschiene Planfeststellung

- September 2018** Fertigstellung der Unterlagen zur EU-Beteiligung
- Oktober 2018** Fertigstellung aller Planunterlagen und Gutachten
- November 2018** Antrag auf Einleitung des Planfeststellungsverfahrens
- November 2018** Beteiligung EU-Kommission
- 1. Quartal 2019** Bekanntgabe der Offenlage
- 2. Quartal 2019** Offenlage der Pläne und Gutachten



Aufstellung von Planfeststellungsunterlagen

Umfang der planerischen Untersuchungen:

- Bundesrechnungshof
- Altlasten
- Gashochdruck- und Hochspannungsleitung
- Verkehrsuntersuchung
- Lärmschutzuntersuchung
- naturschutzfachliche Untersuchungen
- Alternativenuntersuchung
- geotechnische Untersuchungen
- Luftschadstoffuntersuchungen
- Kleinklimauntersuchungen
- Wasserrahmenrichtlinienuntersuchungen ... etc.



Aufstellung von Planfeststellungsunterlagen

Beispiel Stickstoffeintrag:

- Aktualisierung Verkehrsuntersuchung
- Dimensionierung Lärmschutzwände/Geländemodell
- Berechnung am PC
- Ergebnisse prüfen und verifizieren
- Auswirkungen auf die Umwelt (Critical Loads) abschätzen
- Einarbeitung in die Planfeststellungsunterlagen

Aufstellung von Planfeststellungsunterlagen



FESTSTELLUNGSENTWURF

Verzeichnis der Entwurfsunterlagen

Stand: 07.09.2018

Untert.	Bezeichnung	Bl.-Nr.	Maßstab	Dokumentennr. Index
Teil A - Vorhabensbeschreibung				
1	Erläuterungsbericht			68099_VOEB4001_
Teil B - Planteil				
2	Übersichtskarte	1	1:25000	68099_VOUK4001_b
3	Übersichtslageplan	1	1:10000	68099_VOUL4001_b
4	Übersichtshöhenplan			
	A643 - Richtungsfahrbahn Mainz (Achse 32)	1	1:5000/500	68099_VOUH4001_b
	A643 - Richtungsfahrbahn Wiesbaden (Achse 31)	1	1:5000/500	68099_VOUH4002_b
5	Lageplan			
5.1	Verkehrsanlage			
	A 643, Bau-km 1+875 bis 2+600	1	1:1000	68099_VOLA4001_b
	A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000	68099_VOLA4002_b
	A 643, Bau-km 3+500 bis 3+945,7	3	1:1000	68099_VOLA4003_b
	Vorland Bereich Mz. Mombach / Unterhalb der Bauwerke	4	1:1000	68099_VOLA4001_b
5.2	Leitungsbestand			
	A 643, Bau-km 1+875 bis 2+600	1	1:1000	68099_VOLL4001_b
	A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000	68099_VOLL4002_b
	A 643, Bau-km 3+500 bis 3+945,7	3	1:1000	68099_VOLL4003_b
5.3	Lageplan Bauzustand			
	Vorlandbereich Mz. Mombach; provis. Umfahrung Rampe Mz-Bin	1	1:1000	68099_VOLA4011_b
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	68099_VOHH4001_b
	A 643 RF Bingen (Achse 32); Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000/100	68099_VOHH4002_b
	A 643 RF Bingen (Achse 32); Bau-km 3+500 bis 4+210	3	1:1000/100	68099_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	68099_VOHH4011_b
	A 643 RF Wiesbaden (Achse 31); Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000/100	68099_VOHH4012_b
	A 643 RF Wiesbaden (Achse 31); Bau-km 3+500 bis 4+225	3	1:1000/100	68099_VOHH4013_b
6.3	Rampen AS Mainz-Mombach			
	Einfahrt Rampe Mainz-Bingen (A41); Bau-km 0+000 - 0+887,587	1	1:1000/100	68099_VOHH4031_b
	Ausfahrt Rampe Wiesb.-Mainz (A47); Bau-km 0+020 - 0+980	2	1:1000/100	68099_VOHH4032_b
	Ausfahrt Rampe Bingen-Mainz (A45); Bau-km 0+040 - 0+520	3	1:1000/100	68099_VOHH4033_b
6.4	Höhenplan Bauzustand AS Mainz-Mombach			
	provis. Umfahrung Ausfahr Rampe Mainz-Bingen (A378)	1	1:1000/100	68099_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	68099_WUEZG4081
	Einzugsgebiete A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000	68099_WUEZG4082
	Einzugsgebiete A 643, Bau-km 3+500 bis 4+400	3	1:1000	68099_WUEZG4083
	Entwässerung A 643, Bau-km 1+875 bis 2+600	4	1:1000	68099_WULA4084
	Entwässerung A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	5	1:1000	68099_WULA4085
	Entwässerung A 643, Bau-km 3+500 bis 4+400	6	1:1000	68099_WULA4086

Aufstellung von Planfeststellungsunterlagen



9	Landschaftspflegerische Maßnahmen				
9.1	Maßnahmenübersichtsplan	1	1:5000	xx	
9.2	Maßnahmenplan	1 bis xx	1:1000	xx	
9.3	Maßnahmenblätter	1 bis xx		xx	
9.4	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation	1 bis xx		xx	
10	Grunderwerb				
10.1	Lageplan Grunderwerb				
	A 643, Bau-km 1+875 bis 2+600	1	1:1000	66099_VOGE4001_b	
	A 643, Bau-km 2+600 bis 3+500	2	1:1000	66099_VOGE4002_b	
	A 643, Bau-km 3+500 bis 3+945,7	3	1:1000	66099_VOGE4003_b	
	Am Geiersköpfel	4	1:1000	66099_VOGE4004_b	
	Mainzer Sand	5	1:1000	66099_VOGE4005_b	
	Mombacher Oberfeld	6	1:1000	66099_VOGE4008_b	
10.2	Grunderwerbsverzeichnis			66099_VOTG4001_a	
11	Regelungsverzeichnis			66099_VOTR4001_b	

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_VORQ4011_b	
14.3	Straßenoberbaudimensionierung				
16	Sonstige Pläne				
16.1	Lageplan Baudurchführung				
	Bauphase 1	1	1:5000	66099_VOVF4001_b	
	Bauphase 2+3	3	1:5000	66099_VOVF4003_b	
	Bauphase 4	4	1:5000	66099_VOVF4004_b	
	Bauphase 5	5	1:5000	66099_VOVF4005_b	
17	Immissionstechnische Untersuchungen				
18	Wassertechnische Untersuchungen				
18.2	Weitere Pläne Entwässerung				
	Längsschnitt Entwässerung, Bau-km 2+050 bis 3+600	1	1:1000	66099_WULS4081	
	Bauwerksplan RRB I (Bau km 2+700)	2	1:200, 1:50	66099_WUDE4182	
	Bauwerksplan RRB II (Bau-km 3+100 bis 3+200)	3	1:200, 1:100	66099_WUDE4183	
	Bauwerksplan RRB III (Bau-km 3+300 bis 3+400)	4	1:200, 1:50	66099_WUDE4184	
	Bauwerksplan RRB IV (Bau km 3+600)	5	1:200, 1:50	66099_WUDE4185	
	Bauwerksplan RiStWag-Anlage (Bau km 3+600)	6	1:200, 1:50	66099_WUDE4186	
	Bauwerksplan Versickerungsmulde 1n (Bau km 3+700)	7	1:200, 1:50	66099_WUDE4187	



Aufstellung von Planfeststellungsunterlagen

19	Umweltfachliche Untersuchungen		
19.1	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)	1 bis xx	
19.1.1	Bestands- und Konfliktplan		
	A 643, Bau-km 1+875 bis 3+000	1	1:2.000
	A 643, Bau-km 3+000 bis 4+300	2	1:2.000
	AD Mainz, Geiersköpfel	3	1:2.000
19.2	Fachbeitrag Artenschutz	1 bis xx	
19.3	Verträglichkeitsprüfung für das Vogelschutzgebiet 6014-401 "I	1 bis xx	
19.3.1	Übersichskarte	1	1:25000
19.3.2	Arten / Beeinträchtigung Erhaltungsziele	1	1:7500
19.4	Verträglichkeitsprüfung für das FFH-Gebiet 6014-302 "Kalkflur	1 bis xx	
19.4.1	Übersichskarte	1	1:25000
19.4.2	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele		
	A 643, bau-km 1+800 bis 3+000	1	1:2500
	A 643, bau-km 1+800 bis 3+001	2	1:2500
19.5	Ausnahmeprüfung für das FFH-Gebiet 6014-302 "Kalkflugsand	1 bis xx	
19.5.1	Kohärenzmaßnahmen	1	1:1000
19.6	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie	1 bis xx	
19.7	Faunistische Gutachten	1 bis xx	
19.8	Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	1 bis xx	
20	Geotechnische Untersuchungen		
21	Sonstige Gutachten		

Teil D - Nachweise

22	Verkehrsuntersuchung
----	-----------------------------



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!
Infos unter: www.a643.rlp.de