


Vorhaben:

Unterlage 4

Änderung des Kreuzungsbauwerks Durlach Strecke 4000 km 69,494 über Strecke 4211

Bauwerksverzeichnis

0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	17.07.2019
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
<p>Vorhabenträgerin:</p> <p>DB Netz AG  Regionalbereich Südwest Projektrealisierung KIB Brücken 1 (I.NP-SW-M-K(3)) Schwarzwaldstr. 86 76137 Karlsruhe</p> <p>17.07.2019 gez. i.V. Donant Datum Unterschrift</p>		
		<p>Verfasser:</p> <p> werner consult ziviltechnikergmbh Leithastraße 10 A-1200 Wien</p> <p>17.07.2019 gez. Werner Datum Unterschrift</p>
<p>Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt</p>		

Vorhaben:

Unterlage 4

Änderung des Kreuzungsbauwerks Durlach Strecke 4000 km 69,494 über Strecke 4211

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen der Eisenbahnen des Bundes b) anderen Anlagen	a ₁) bisheriger Eigentümer a ₂) künftiger Eigentümer b ₁) bisheriger Unter-/Erhaltungspflichtiger b ₂) künftiger Unter-/Erhaltungspflichtiger	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
1	a) 1,324 – 1,947 (Strecke 4211) b) Streckengleis	3	a) Änderung der Höhenlage des Gleises bis ca. 1,00 m und der seitlichen Lage bis ca. 2,00 m, Böschungsanpassungen, Anpassung der Oberleitung und des Kabelgefäßsystems einschließlich Querungen b) ---	a ₁) DB Netz AG a ₂) DB Netz AG b ₁) DB Netz AG b ₂) DB Netz AG		
2	a) 69,494 (Strecke 4000) b) Kreuzungsbauwerk	3	a) Änderung des Kreuzungsbauwerks Durlach Strecke 4000 über Strecke 4211, Damm- und Böschungsanpassungen, Anpassung der Oberleitung und des Kabelgefäßsystems Bauart: Stahlbetonvollrahmen bzw. Stahlbetonwanne Gründung: Flachgründung Länge: 226 m lichte Weite: ≥ 5,80 m lichte Höhe: ≥ 5,05 m b) ---	a ₁) DB Netz AG a ₂) DB Netz AG b ₁) DB Netz AG b ₂) DB Netz AG		
3	a) 1,608 – 1,622 (Strecke 4211) b) ---	3	a) Neubau Stützwand Bauart: Stahlbeton Gründung: Flachgründung Länge: 28 m b) ---	a ₁) --- a ₂) DB Netz AG b ₁) --- b ₂) DB Netz AG		
4	a) 1,400 – 1,566 (Strecke 4211) b) Bahngraben	3	a) Änderung Bahngraben Länge: 166 m b) ---	a ₁) DB Netz AG a ₂) DB Netz AG b ₁) DB Netz AG b ₂) DB Netz AG		

Vorhaben:

Unterlage 4

Änderung des Kreuzungsbauwerks Durlach Strecke 4000 km 69,494 über Strecke 4211

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen der Eisenbahnen des Bundes b) anderen Anlagen	a ₁) bisheriger Eigentümer a ₂) künftiger Eigentümer b ₁) bisheriger Unter-/Erhaltungspflichtiger b ₂) künftiger Unter-/Erhaltungspflichtiger	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
5	a) 1,448 (Strecke 4211) b) Durchlass	3	a) Änderung Durchlass Verlängerung des Durchlasses um 1 m b) ---	a ₁) DB Netz AG a ₂) DB Netz AG b ₁) DB Netz AG b ₂) DB Netz AG		
6	a) 1,612 (Strecke 4217) b) ---	3	a) Neubau Entwässerungsleitung für das Kreuzungsbauwerk Länge: 60 m b) ---	a ₁) --- a ₂) DB Netz AG b ₁) --- b ₂) DB Netz AG		
7	a) 1,660 (Strecke 4217) b) ---	3	a) Neubau Pumpstation mit Häuschen Länge: ca. 3,25 m Breite: ca. 3,25 m Höhe: ca. 2,50 m b) ---	a ₁) --- a ₂) DB Netz AG b ₁) --- b ₂) DB Netz AG		
8	a) 1,660 – 68,670 (Strecke 4217 / Strecke 4000) b) Mastweidenweg, Dornwaldstraße	3	a) Neubau Entwässerungsdruckleitung für das Kreuzungsbauwerk Länge: 757 m b) -	a ₁) --- a ₂) DB Netz AG b ₁) --- b ₂) DB Netz AG		
9	a) -1,210 (Strecke 4200) b) ---	7.3	a) Herstellung einer temporären Hilfsbrücke im Streckengleis Karlsruhe Hbf – Karlsruhe-Durlach im Bereich der Baustellenzufahrt, Einbringen von Spundwänden als Auflagerung für die Hilfsbrücke, Aushub des Damms zwischen den Spundwänden b) ---	a ₁) --- a ₂) --- b ₁) --- b ₂) DB Netz AG	Rückbau der Hilfsbrücke und Wiederherstellung Ausgangszustand nach Bauende	

Vorhaben:

Unterlage 4

Änderung des Kreuzungsbauwerks Durlach Strecke 4000 km 69,494 über Strecke 4211

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen der Eisenbahnen des Bundes b) anderen Anlagen	a ₁) bisheriger Eigentümer a ₂) künftiger Eigentümer b ₁) bisheriger Unter-/Erhaltungspflichtiger b ₂) künftiger Unter-/Erhaltungspflichtiger	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
10	a) -1,210 (Strecke 4200) b) ---	7.3	a) Herstellung einer temporären Hilfsbrücke im Streckengleis Karlsruhe Hbf – Karlsruhe-Durlach im Bereich der Baustellenzufahrt, Einbringen von Spundwänden als Auflagerung für die Hilfsbrücke, Aushub des Damms zwischen den Spundwänden b) ---	a ₁) --- a ₂) --- b ₁) --- b ₂) DB Netz AG	Rückbau der Hilfsbrücke und Wiederherstellung Ausgangszustand nach Bauende	
11	a) 1,567 (Strecke 4217) b) ---	10	a) Herstellen eines temporären Bahnübergangs für eine temporäre Baustellenzufahrt b) ---	a ₁) --- a ₂) --- b ₁) --- b ₂) DB Netz AG	Rückbau nach Bauende	
12	a) 1,534 - 1,572 (Strecke 4211) b) ---	10	a) --- b) Herstellen einer temporären Baustelleneinrichtungsfläche Größe: ca. 1434 m ² Befestigung: Schottertragschicht	a ₁) --- a ₂) --- b ₁) --- b ₂) DB Netz AG	Rückbau nach Bauende	
13	a) 1,615 - 1,753 (Strecke 4211) b) ---	10	a) --- b) Herstellen einer temporären Baustelleneinrichtungsfläche Größe: ca. 2754 m ² Befestigung: Schottertragschicht	a ₁) --- a ₂) --- b ₁) --- b ₂) DB Netz AG	Rückbau nach Bauende	
14	a) -1,208 - -1,540 (Strecke 4200) b) ---	10	a) --- b) Herstellen einer temporären Baustellenzufahrt einschließlich Ausweichstelle Länge: ca. 400 m Breite: ca. 4,00 m (Ausweichstelle: ca. 10,00 m) Befestigung: Schottertragschicht	a ₁) --- a ₂) --- b ₁) --- b ₂) DB Netz AG	Rückbau nach Bauende	

Vorhaben:

Unterlage 4

Änderung des Kreuzungsbauwerks Durlach Strecke 4000 km 69,494 über Strecke 4211

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen der Eisenbahnen des Bundes b) anderen Anlagen	a ₁) bisheriger Eigentümer a ₂) künftiger Eigentümer b ₁) bisheriger Unter-/Erhaltungspflichtiger b ₂) künftiger Unter-/Erhaltungspflichtiger	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
15	a) -1,100 - -1,300 (Strecke 4200) b) ---	10	a) --- b) Herstellen einer temporären Baustelleneinrichtungsfläche Größe: ca. 5481 m ² Befestigung: Schottertragschicht	a ₁) --- a ₂) --- b ₁) --- b ₂) DB Netz AG	Rückbau nach Bauende	
16	a) 1,469 (Strecke 4211) b) Signal-, Steuer- und Fernmeldekabel, Gasleitung	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a ₁) terranets bw GmbH a ₂) terranets bw GmbH b ₁) terranets bw GmbH b ₂) terranets bw GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger
17	a) 1,472 (Strecke 4211) b) Gasleitung	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a ₁) terranets bw GmbH a ₂) terranets bw GmbH b ₁) terranets bw GmbH b ₂) terranets bw GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger
18	a) 1,492 (Strecke 4211) b) Stromkabel 110 kV	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a ₁) Stadtwerke Karlsruhe GmbH a ₂) Stadtwerke Karlsruhe GmbH b ₁) Stadtwerke Karlsruhe GmbH b ₂) Stadtwerke Karlsruhe GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger

Vorhaben:

Unterlage 4

Änderung des Kreuzungsbauwerks Durlach Strecke 4000 km 69,494 über Strecke 4211

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen der Eisenbahnen des Bundes b) anderen Anlagen	a ₁) bisheriger Eigentümer a ₂) künftiger Eigentümer b ₁) bisheriger Unter-/Erhaltungspflichtiger b ₂) künftiger Unter-/Erhaltungspflichtiger	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
19	a) 1,493 (Strecke 4211) b) LWL-Kabel	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a1) Verizon Deutschland GmbH a2) Verizon Deutschland GmbH b1) Verizon Deutschland GmbH b2) Verizon Deutschland GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger
20	a) 1,493 (Strecke 4211) b) LWL-Kabel in Schutzrohr	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a1) Viatel GmbH a2) Viatel GmbH b1) Viatel GmbH b2) Viatel GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger
21	a) 1,493 (Strecke 4211) b) Signal-, Steuer-, Fernmeldekabel, LWL-Kabel	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a1) CenturyLink Germany GmbH a2) CenturyLink Germany GmbH b1) CenturyLink Germany GmbH b2) CenturyLink Germany GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger

Vorhaben:

Unterlage 4

Änderung des Kreuzungsbauwerks Durlach Strecke 4000 km 69,494 über Strecke 4211

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unterlage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen der Eisenbahnen des Bundes b) anderen Anlagen	a ₁) bisheriger Eigentümer a ₂) künftiger Eigentümer b ₁) bisheriger Unter-/Erhaltungspflichtiger b ₂) künftiger Unter-/Erhaltungspflichtiger	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
22	a) 1,493 (Strecke 4211) b) LWL-Kabel	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a1) Interoute i-21 Germany GmbH a2) Interoute i-21 Germany GmbH b1) Interoute i-21 Germany GmbH b2) Interoute i-21 Germany GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger
23	a) 1,493 (Strecke 4211) b) LWL-Kabel in Schutzrohren	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a1) Vodafone Kabel Deutschland GmbH a2) Vodafone Kabel Deutschland GmbH b1) Vodafone Kabel Deutschland GmbH b2) Vodafone Kabel Deutschland GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger
24	a) 1,493 (Strecke 4211) b) LWL-Kabel in Schutzrohr	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a1) Telemaxx Kommunikation GmbH a2) Telemaxx Kommunikation GmbH b1) Telemaxx Kommunikation GmbH b2) Telemaxx Kommunikation GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger

Vorhaben:

Unterlage 4

Änderung des Kreuzungsbauwerks Durlach Strecke 4000 km 69,494 über Strecke 4211

lfd. Nr.	a) Bau-/Bahn-km (Streckennummer) b) vorhandene Anlagen	Unter- lage Nr.	Neubau/Änderung von a) Betriebsanlagen der Eisenbahnen des Bundes b) anderen Anlagen	a ₁) bisheriger Eigentümer a ₂) künftiger Eigentümer b ₁) bisheriger Unter-/ Erhaltungspflichtiger b ₂) künftiger Unter-/ Erhaltungspflichtiger	sonstige Maßnahmen	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
25	a) 1,493 (Strecke 4211) b) LWL-Kabel	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a1) Unitymedia BW GmbH a2) Unitymedia BW GmbH b1) Unitymedia BW GmbH b2) Unitymedia BW GmbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger
26	a) 1,493 (Strecke 4211) b) LWL-Kabel	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a1) NGN Fiber Network KG a2) NGN Fiber Network KG b1) NGN Fiber Network KG b2) NGN Fiber Network KG		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger
27	a) 1,553 (Strecke 4211) b) LWL-Kabel, Schutzrohr	11	a) --- b) bauzeitliche Sicherung oder Umlegung	a1) GLH Auffanggesellschaft mbH a2) GLH Auffanggesellschaft mbH b1) GLH Auffanggesellschaft mbH b2) GLH Auffanggesellschaft mbH		Maßnahme erfolgt in Abstimmung mit dem Leitungsträger