

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lageplan-Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
<b>Übersicht – Bauwerksverzeichnis</b>					
1 Oberbau, Tiefbau / Entwässerung / Kabeltiefbau					
2 Ingenieurbauwerke					
3 Ausrüstungstechnische Anlagen					
L 10 Kabel und Leitungen Dritter					

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lageplan-Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
<b>1 Oberbau, Tiefbau / Entwässerung / Kabeltiefbau</b>					
1.1	a) km 14,890 - 15,100 (Str. 6002) km 14,670 - 15,250 (Str. 6081) b) Eisenbahnanlage	3.1	a) Änderung der Gleisanlage und des Bahnkörpers infolge der Neutrassierung der Strecken 6081 und 6002 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gleisanpassung des S-Bahngleises einschließlich der Weiche 30 auf ca. 210,00 m (bedingt durch eine Gradientenerhöhung von <math>\leq 32</math> cm des Gleises einschließlich der Weiche 30, Lage bleibt unverändert).</li> <li>- Gleisanpassung der F-Bahngleise auf jeweils ca. 580,00 m (bedingt durch eine Gradientenerhöhung von <math>\leq 25</math> cm beider Gleise und einer Lageveränderung des innenliegenden F-Bahngleises um bis zu 0,97 m und des außenliegenden F-Bahngleises um bis zu 0,78 cm).</li> </ul> <p>Im Rahmen des Bauvorhabens wird im Bereich des Umbaus eine Ausgleichsschicht mit KG2-Material von 20 cm Dicke eingebracht.</p> <p>Auf der EÜ sowie in den Anschlussbereichen (11m Überlappung) werden Unterschottermatten eingebaut.</p> <p>Die Gleisentwässerung erfolgt wie im Bestand über großflächige Versickerung bzw. über die Böschung.</p> <p>b) ---</p>	a1 - DB Netz AG a2 - DB Netz AG  b1 - DB Netz AG b2 - DB Netz AG	

Ersatzneubau EÜ Pölnitzweg

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Anlage 7-ABC

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lage- plan -Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter- /Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter- /Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
1.2	a) km 14,890 - 15,100 (Str. 6002) km 14,667 - 15,250 (Str. 6081) b) Eisenbahnanlage	3.1	a) Ersatzneubau Kabeltiefbauanlagen  Ersatzneubau von Kabelführungssystemen in Trogbauweise bzw. in Schutzrohre zwischen S-Bahn und F-Bahn sowie im Randweg und am Böschungskopf parallel zu den Gleisen  b) ---	a1 - DB Netz AG a2 - DB Netz AG  b1 - DB Netz AG b2 - DB Netz AG	
11	a) km 15,014 (Str. 6002)  b) -		a) Neubau Regenrückhaltebecken  b) ---	a1 - - a2 - DB Netz AG  b1 - - b2 - DB Netz AG	
13	a) km 14,995 (Str. 6002)  b) -		a) Neubau Regenrückhaltebecken  b) ---	a1 - - a2 - DB Netz AG  b1 - - b2 - DB Netz AG	
<b>2 Ingenieurbauwerke</b>					
2.1	a) km 15,0+08 (Str. 6002) km 15,0+08 (Str. 6081) b) EÜ Pölnitzweg	3.1	a) Ersatzneubau EÜ Pölnitzweg  Bauwerksdaten (geplanter Zustand): Lichte Weite: 12,00 m Lichte Höhe: ≥ 4,50 m Kreuzungswinkel: 100 gon Bauart: Trogüberbauten mit dickem Fahrbahnblech (Dickblechbrücken) Anzahl Überbauten: 3 (ein S-Bahn- und zwei Fernbahngleise)	a1 - --- a2 - DB Netz AG  b1 - --- b2 - DB Netz AG	

Ersatzneubau EÜ Pölnitzweg

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Anlage 7-ABC

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lage- plan -Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter- /Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter- /Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
			<p>Bauhöhe: 0,80 m</p> <p>Brückenentwässerung: Das anfallende Wasser der Brücke wird durch geeignete Rückhaltesysteme gedrosselt in die Straßentwässerung (<del>Schmutz- und</del> Regenwasserleitung) eingeleitet.</p> <p>b) ---</p>		
2.2	<p>a) km 15,0+08 (Str. 6002) km 15,0+08 (Str. 6081) b) EÜ Pölnitzweg</p>	3.1	<p>a) Rückbau EÜ Pölnitzweg</p> <p>Bauwerksdaten (vorhandener Zustand): Lichte Weite: ≥11,92 m Lichte Höhe: ≥4,09 m Kreuzungswinkel: 100 gon Bauart: genietete bzw. geschweißte Stahltröge Anzahl Überbauten: 3 Bauhöhe: 0,95 m</p> <p>Der Rückbau beinhaltet den kompletten Rückbau der westlichen / östlichen Widerlager.</p> <p>b) ---</p>	<p>a1 - DB Netz AG a2 - ---</p> <p>b1 - DB Netz AG b2 - ---</p>	
2.3	<p>a) km 14,9+93 - km 15,3+00 Str. 6002, bahnlinks</p> <p>km 15,0+30 - km 15,3+00 Str. 6081, bahnrechts</p>	3.1	<p>a) Neubau von zwei Lärmschutzwänden</p> <p>Bauwerksdaten (geplanter Zustand):</p> <p>Strecke 6002 (bahnlinks): Wandlänge <del>307</del> 615 m km <del>14,993</del> 14,745 - km <del>15,010</del> 14,755 - Wandhöhe über SO = 2,00 m km <del>15,010</del> 14,755 - km <del>15,025</del> <del>15,000</del> 14,765 - Wandhöhe über SO = 3,00 m km <del>15,010</del> 14,7565 - km <del>15,025</del> 15,000 - Wandhöhe über SO = 3 4,00 m</p>	<p>a1 - --- a2 - DB Netz AG</p> <p>b1 - --- b2 - DB Netz AG</p>	

Ersatzneubau EÜ Pölnitzweg

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Anlage 7-ABC

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lageplan-Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
	b) ---		<p>km <del>15,025</del> 15,000 - km <del>15,270</del> 15,010 - Wandhöhe über SO = <del>4,50</del> 3,00 m                      km <del>15,270</del> 15,010 - km <del>15,290</del> 15,020 - Wandhöhe über SO = <del>3,00</del> 4,00 m                      km <del>15,290</del> 15,020 - km <del>15,300</del> 15,320 - Wandhöhe über SO = <del>2,00</del> 6,00 m                      km 15,320 - km 15,340 - Wandhöhe über SO = 4,00 m                      km 15,340 - km 15,350 - Wandhöhe über SO = 3,00 m                      km 15,350 - km 15,360 - Wandhöhe über SO = 2,00 m</p> <p>Strecke 6081 (bahnrechts): Wandlänge <del>270</del> 360 m                      km <del>15,030</del> 15,020 - km <del>15,040</del> 15,030 - Wandhöhe über SO = 2,00 m                      km <del>15,040</del> 15,030 - km <del>15,060</del> 15,050 - Wandhöhe über SO = 3,00 m                      km <del>15,060</del> 15,050 - km <del>15,270</del> 15,350 - Wandhöhe über SO = <del>4,00</del> 5,00 m                      km <del>15,270</del> 15,350 - km <del>15,290</del> 15,370 - Wandhöhe über SO = 3,00 m                      km <del>15,290</del> 15,370 - km <del>15,300</del> 15,380 - Wandhöhe über SO = 2,00 m</p>		
2.4	a) km14,7+40 - km 14,9+89 Str. 6002, bahnlinks  b) ---		a) Neubau der Stützwand östlich der EÜ  Bauwerksdaten (geplanter Zustand): Länge: 249 m Freie Höhe: ≤ 4, 0 m	a1 - --- a2 - DB Netz AG  b1 - --- b2 - DB Netz AG	
2.5	a) km 15,0+18 - km 15,7+00 Str. 6002, bahnlinks  b) ---		a) Neubau der Stützwand westlich der EÜ  Bauwerksdaten (geplanter Zustand): Länge: 682 m Freie Höhe: ≤ 4, 0 m	a1 - --- a2 - DB Netz AG  b1 - --- b2 - DB Netz AG	

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lage- plan -Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter- /Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter- /Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
2.6	a) km 15,7+00 - km 15,7+85 Str. 6002, bahnlinks  b) ---		a) Neubau eines Randwegverbaues östlich der EÜ  Bauwerksdaten (geplanter Zustand): Länge: 85 m Freie Höhe: ≤ 0,6 m	a1 - --- a2 - DB Netz AG  b1 - --- b2 - DB Netz AG	
<b>3 Ausrüstungstechnische Anlagen</b>					
3.1	a) km 14,8+75 - km 15,1+10 (Str. 6081) b) ---	3.1	a) Erweiterung der Oberleitunganlage um vier Masten. Rückbau und Neubau von 4 Oberleitungsmasten.  Die Regelfahrdrahthöhe beträgt 5,75 m.  Die geerdeten Masten werden als Stahlmasten errichtet. Die Tiefgründung erfolgt mittels Bohrgründung.  b) ---	a1 - --- a2 - DB Netz AG  b1 - --- b2 - DB Netz AG	
<b>L10 Kabel und Leitungen Dritter</b>					
L10.1	a) km 15,0+08 (Str. 6081) b) Regenwasserkanal DN 400	3.1	a) ---  b) Die Leitung befindet sich im Straßenbereich (außerhalb der Baumaßnahme), wird aber bauzeitlich beachtet. Im Zusammenhang mit diesem Vorhaben wird beantragt, das anfallende Brückenwasser abgehend vom westlichen Übergabeschacht an diesen Kanal anzuschließen.	a1 - BWB a2 - BWB  b1 - BWB b2 - BWB	

Ersatzneubau EÜ Pölnitzweg

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Anlage 7-ABC

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lage- plan -Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter- /Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter- /Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L10.1.1	a) km 15,0+08 (Str. 6081) b) Regenwasserkanal DN 200 zugeschlämmt	3.1	a) ---  b) Beidseitig in den Gehwegen befindet sich jeweils ein zugeschlämmter Kanal. Im Zusammenhang mit diesem Vorhaben wird beantragt, die im Arbeitsbereich der Baugrube befindlichen Kanäle ersatzlos zurückzubauen.	a1 - BWB a2 - BWB  b1 - BWB b2 - BWB	
L10.2	a) km 15,0+08 (Str. 6081) b) Schmutzwasserkanal DN200	3.1	a) ---  b) Die Leitung befindet sich im Straßenbereich (außerhalb der Baumaßnahme), wird aber bauzeitlich beachtet. Im Zusammenhang mit diesem Vorhaben wird beantragt, das anfallende Brückenwasser abgehend vom östlichen Übergabeschacht an diesen Kanal an-zuschließen.	a1 - BWB a2 - BWB  b1 - BWB b2 - BWB	
L10.3	a) km 15,0+08 (Str. 6081) b) Trinkwasserleitung 300GG	3.1	a)---  b) Die Leitung im Schutzrohr befindet sich im Straßenbereich (außerhalb der Baumaßnahme), wird aber bauzeitlich beachtet.	a1 - BWB a2 - BWB  b1 - BWB b2 - BWB	
L10.3.1	a) km 15,0+60 - km 15,0+75 (Str. 6081) b) Trinkwasserleitung 300GG		a)---  b) Die Leitung im Schutzrohr befindet sich im Bereich der bauzeitlichen Zufahrt zum Montageplatz von der Röntgentalerstraße aus (Leitung liegt im Gehweg der Röntgentaler Straße). In Abstimmung mit der BWB sind Schutzvorkehrungen vorzusehen.	a1 - BWB a2 - BWB  b1 - BWB b2 - BWB	

Ersatzneubau EÜ Pölnitzweg

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Anlage 7-ABC

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lage- plan -Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter- /Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter- /Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L10.4	a) km 15,0+08 (Str. 6081) b) Fernmeldekabel	3.1	a)---  b) Beidseitig in den Gehwegen befindet sich jeweils ein Kabel. Im Zusammenhang mit diesem Vorhaben wird beantragt, die im Arbeitsbereich der Baugrube befindlichen Kabel in Absprache mit dem Leitungsunternehmen bauzeitlich zu sichern.	a1 - Deutsche Telekom GmbH a2 - Deutsche Telekom GmbH  b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.4.1	a) km 15,0+60 - km 15,0+75 (Str. 6081) b) Fernmeldekabel	3.1	a)---  b) Die Kabel befinden sich im Bereich der bauzeitlichen Zufahrt zum Montageplatz von der Röntgentalerstraße aus (Kabel liegen im Gehweg der Röntgentaler Straße). In Abstimmung mit dem Leitungsunternehmen sind Schutzvorkehrungen vorzusehen.	a1 - Deutsche Telekom GmbH a2 - Deutsche Telekom GmbH  b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.5	a) km 15,0+08 (Str. 6081) b) Fernmeldekabel	3.1	a)---  b) Beidseitig in den Gehwegen befindet sich jeweils ein Kabel. Im Zusammenhang mit diesem Vorhaben wird beantragt, die im Arbeitsbereich der Baugrube befindlichen Kabel in Absprache mit dem Leitungsunternehmen bauzeitlich zu sichern.	a1 - Kabel Deutschland a2 - Kabel Deutschland  b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.5.1	a) km 15,0+60 - km 15,0+75 (Str. 6081) b) Fernmeldekabel	3.1	a)---  b) Die Kabel befinden sich im Bereich der bauzeitlichen Zufahrt zum Montageplatz von der Röntgentalerstraße aus (Kabel liegen im Gehweg der Röntgentaler Straße). In Abstimmung mit dem Leitungsunternehmen sind Schutzvorkehrungen vorzusehen.	a1 - Kabel Deutschland a2 - Kabel Deutschland  b1 - wie a1 b2 - wie a2	

Ersatzneubau EÜ Pölnitzweg

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lage- plan -Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter- /Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter- /Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L10.6	a) km 15,0+08 (Str. 6081) b) Gasleitung	3.1	a)---  b) Die Leitung im Schutzrohr befindet sich im Straßenbereich (außerhalb der Baumaßnahme), wird bauzeitlich beachtet.	a1) NBB Netzgesellschaft Berlin Brandenburg mbH a2) NBB Netzgesellschaft Berlin Brandenburg mbH b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.6.1	a) km 15,0+60 - km 15,0+75 (Str. 6081) b) Gasleitung	3.1	a)---  b) Die Leitung im Schutzrohr befindet sich im Bereich der bauzeitlichen Zufahrt zum Montageplatz von der Röntgentalerstraße aus (Leitung liegt im Gehweg der Röntgentaler Straße). In Abstimmung mit dem Leitungsunternehmen sind Schutzvorkehrungen vorzusehen.	a1) NBB Netzgesellschaft Berlin Brandenburg mbH a2) NBB Netzgesellschaft Berlin Brandenburg mbH b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.7	a) km 15,0+08 (Str. 6081) b) Stromkabel	3.1	a)---  b) In westlichen Gehwegbereich befindet sich ein Stromkabel. Im Zusammenhang mit diesem Vorhaben wird beantragt, das im Arbeitsbereich der Baugrube befindliche Kabel in Absprache mit dem Leitungsunternehmen bauzeitlich zu sichern.	a1) <del>Vattenfall Europe Netzservice GmbH Stromnetz Berlin GmbH</del> a2) <del>Vattenfall Europe Netzservice GmbH Stromnetz Berlin GmbH</del> b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.7.1	a) km 15,0+60 - km 15,0+75 (Str. 6081) b) Stromkabel	3.1	a)---  b) Die Kabel befinden sich im Bereich der bauzeitlichen Zufahrt zum Montageplatz von der Röntgentalerstraße aus (Kabel liegen im Gehweg der Röntgentaler Straße).	a1) <del>Vattenfall Europe Netzservice GmbH Stromnetz Berlin GmbH</del> a2) <del>Vattenfall Europe Netzservice GmbH Stromnetz Berlin GmbH</del>	

Ersatzneubau EÜ Pölnitzweg

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Anlage 7-ABC

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lageplan-Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
			In Abstimmung mit dem Leitungsunternehmen sind Schutzvorkehrungen vorzusehen.	b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.7.2	a) km 15,0+08 (Str. 6081) b) Stromkabel	3.1	a)---  b) Im Straßenbereich befindet sich ein Stromkabel. In Abstimmung mit dem Leitungsunternehmen sind Schutzvorkehrungen vorzusehen.	a1) Stromnetz Berlin GmbH a2) Stromnetz Berlin GmbH b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.8	a) km 15,0+08 (Str 6081) b) Beleuchtungskabel	3.1	a)---  b) In östlichen Gehwegbereich befinden sich Beleuchtungskabel mit Leuchten. Im Zusammenhang mit diesem Vorhaben wird beantragt, die im Arbeitsbereich der Baugrube befindliche Kabel und die Leuchten in Absprache mit dem Leitungsunternehmen bauzeitlich zu sichern.	a1) <del>Vattenfall Europe Netzservice GmbH</del> Stromnetz Berlin GmbH a2) <del>Vattenfall Europe Netzservice GmbH</del> Stromnetz Berlin GmbH b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.8.1	a) km 15,0+60 - km 15,0+75 (Str. 6081) b) Beleuchtungskabel	3.1	a)---  b) Die Kabel befinden sich im Bereich der bauzeitlichen Zufahrt zum Montageplatz von der Röntgentalerstraße aus (Kabel liegen im Gehweg der Röntgentaler Straße). In Abstimmung mit dem Leitungsunternehmen sind Schutzvorkehrungen vorzusehen.	a1) <del>Vattenfall Europe Netzservice GmbH</del> Stromnetz Berlin GmbH a2) <del>Vattenfall Europe Netzservice GmbH</del> Stromnetz Berlin GmbH b1 - wie a1 b2 - wie a2	
L10.9	a) km 14,9+22 (Str. 6081) b) Fernwärmeleitung	3.1	a)---  b) Eine Fernwärmetrasse im Schutzrohr befindet sich im Bahn-km 14,9+22 der Strecke 6081. Die Trasse wird bauzeitlich beachtet. In Abstimmung mit dem Leitungsunternehmen sind Schutzvorkehrungen vorzusehen.	a1) Vattenfall Europe-Wärme GmbH a2) Vattenfall Europe-Wärme GmbH b1 - wie a1 b2 - wie a2	

Ersatzneubau EÜ Pölnitzweg

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Anlage 7-ABC

BW-Nr.	a) Bau-/Bahn-km b) vorhandene Anlagen	Lageplan-Nr.	Neubau / Änderung von a) Betriebsanlagen b) anderen Anlagen	a1 bish. Eigentümer a2 künft. Eigentümer  b1 bish. Unter-/Erhaltungspflichtiger b2 künft. Unter-/Erhaltungspflichtiger	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L10.10	a) km 15,0+40 (Str. 6081) b) Fernwärmeleitung	3.1	a)---  b) Eine Fernwärmetrasse im Schutzrohr befindet sich im Bereich des Montageplatzes (Flurstück 221).  In Abstimmung mit Vattenfall sind Schutzvorkehrungen vorzusehen.	a1) Vattenfall Europe-Wärme GmbH a2) Vattenfall Europe-Wärme GmbH  b1 - wie a1 b2 - wie a2	Diese Betroffenheit ist auch im Vorhaben EÜ Mewesstraße angezeigt. (siehe Plan 8.2.2)