

#### Änderung der

110kV-Hochspannungsfreileitungen

Bl. 1086 Pkt. Dornheimer Weg – Urberach, Bl. 0886 Pkt. Weselacker – Darmstadt Nord und Bl. 0887 Anschluss Leonhardstanne

durch geplante Änderungen in den Stromkreisführungen der Leitungen Bl. 1086 und Bl. 0886

Planfeststellungsantrag

Anlage 9 **Kreuzungsverzeichnis** 



#### Änderung der

110kV-Hochspannungsfreileitungen

Bl. 1086 Pkt. Dornheimer Weg – Urberach, Bl. 0886 Pkt. Weselacker – Darmstadt Nord und Bl. 0887 Anschluss Leonhardstanne

durch geplante Änderungen in den Stromkreisführungen der Leitungen Bl. 1086 und Bl. 0886

Planfeststellungsantrag

Anlage 9.1 Kreuzungsverzeichnis BL 1086

Anlage 9.1 Seite 1 von 48 06.04.2021

#### 1 Klassifizierte Straßen, einschl. Anbauverbotszone/-beschränkungszone

1.1 Bundesautobahnen					
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.1 Seite 2 von 48 06.04.2021

#### 1 Klassifizierte Straßen, einschl. Anbauverbotszone/-beschränkungszone

1.2 Bundesstraßen	.2 Bundesstraßen									
Eigentümer	Objekt	Objekt Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung		• •	Bemerkungen					
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt						
1	2	3	4	5	6					
Bundesrepublik Deutschland,	B 42	Nr. 7	7f	93.3 m	Kreuzung in km 0.5269, Netzknoten 6117042/6117049					
Bundesstraßenverwaltung		_		(von Mast Nr. 7)	Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen					
_		Nr. 8			Fahrbahn und Leiterseilen werden eingehalten.					
vertreten durch:					Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bezüglich der Kreuzung					
Hessen Mobil - Straßen und					mit der Bundesstraße wird ein Gestattungsvertrag					
Verkehrsmanagement					abgeschlossen. Grundlage hierfür ist der bestehende					
Groß-Gerauer Weg 4					Rahmenvertrag mit dem Straßenbaulastträger.					
64295 Darmstadt					Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und					
					Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem					
					Anlagenbetreiber abgestimmt.					

Anlage 9.1 Seite 3 von 48 06.04.2021

#### 1 Klassifizierte Straßen, einschl. Anbauverbotszone/-beschränkungszone

1.3 Landesstraßen	3 Landesstraßen										
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs		Bemerkungen						
		Kreuzung zwischen Masten	zwischen Nummer Kreuzung vom								
1	2	3	4	5	6						

Anlage 9.1 Seite 4 von 48 06.04.2021

#### 1 Klassifizierte Straßen, einschl. Anbauverbotszone/-beschränkungszone

1.4 Kreisstraßen	ł Kreisstraßen											
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:		Bemerkungen							
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt								
1	2	3	4	5	6							

Anlage 9.1 Seite 5 von 48 06.04.2021

#### 2 Gewässer

2.1 Gewässer I. Ordnung					
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs		Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.1 Seite 6 von 48 06.04.2021

#### 2 Gewässer

2.2 Gewässer II. Ordnung					
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.1 Seite 7 von 48 06.04.2021

#### 2 Gewässer

2.3 Gewässer III. Ordnung (RP	, HE, BY,NS)				
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadt Darmstadt Luisenplatz 5a 64283 Darmstadt	Darmbach	Nr. 5 — Nr. 6	5а	41.7 m (von Mast Nr. 5)	Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Gewässer und Leiterseilen werden eingehalten.
Stadt Darmstadt Luisenplatz 5a 64283 Darmstadt	Graben	Nr. 13 - Nr. 14	13a	225.6 m (von Mast Nr. 14)	Gemarkung Arheilgen Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Gewässer und Leiterseilen werden eingehalten.
Stadt Darmstadt Luisenplatz 5a 64283 Darmstadt	Graben	Nr. 14 — Nr. 15	14a	211.8 m (von Mast Nr. 14)	Gemarkung Arheilgen Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Gewässer und Leiterseilen werden eingehalten.

Anlage 9.1 Seite 8 von 48 06.04.2021

#### 3 Eisenbahnen

3.1 Eisenbahnen des Bundes	3.1 Eisenbahnen des Bundes (EdB)									
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen					
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt						
1	2	3	4	5	6					
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	(außer Betrieb)	Nr. 6 - Nr. 7	6b	37.4 m (von Mast Nr. 6)	Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 31.63 m und horizontal mit 33.4 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.					
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	Mainz  Darmstadt  DB-Nr. 3530	Nr. 8 - Nr. 9	8c	35.9 m (von Mast Nr. 9)	DB Strecke Kreuzung in km 30.3920 Gemarkung Weiterstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 25.90 m und horizontal mit 35.9 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.					

Anlage 9.1 Seite 9 von 48 06.04.2021

#### 3 Eisenbahnen

3.1 Eisenbahnen des Bundes	3.1 Eisenbahnen des Bundes (EdB)									
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen					
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt						
1	2	3	4	5	6					
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	Werksbahn	Nr. 9 - Nr. 10	9a	47.4 m (von Mast Nr. 9)	Gemarkung Weiterstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 20.29 m und horizontal mit 47.4 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.					
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	Mainz  Darmstadt  DB-Nr. 3540	Nr. 9 – Nr. 10	9b	118.4 m (von Mast Nr. 9)	DB-Strecke Kreuzung in km 30.3376 Gemarkung Weiterstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 13.30 m und horizontal mit 120.1 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.					

Anlage 9.1 Seite 10 von 48 06.04.2021

#### 3 Eisenbahnen

3.1 Eisenbahnen des Bundes (EdB)									
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
DB Netz Aktiengesellschaft	Mainz	Nr. 9	9c	233.4 m	DB-Strecke Kreuzung in km 30.3707				
	_	_		(von Mast Nr. 9)	Gemarkung Weiterstadt				
vertreten durch:	Darmstadt	Nr. 10			Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen				
Deutsche Bahn AG					Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und				
DB Immobilien	DB-Nr. 3537				Leiterseilen werden vertikal mit 38.70 m und horizontal mit				
Region Mitte					233.4 m eingehalten.				
Camberger Straße 10					Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und				
60327 Frankfurt/Main					Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem				
					Anlagenbetreiber abgestimmt.				

Anlage 9.1 Seite 11 von 48 06.04.2021

#### 3 Eisenbahnen

3.2 nichtbundeseigene Eisenbahnen (NE-Bahnen)										
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	• •	Bemerkungen					
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt						
1	2	3	4	5	6					

Anlage 9.1 Seite 12 von 48 06.04.2021

#### 3 Eisenbahnen

3.3 sonstige Gleisanlagen, Stra	ßenbahnen	Oberleitungsbuslinien und Seilbahnen							
Eigentümer	Objekt		euzung mit g hspannungs		Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				

Anlage 9.1 Seite 13 von 48 06.04.2021

Eigentümer Ob	Objekt		euzung mit hspannung	• .	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 3 – Nr. 4	Зс	43.6 m (von Mast Nr. 3)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3e	46.7 m (von Mast Nr. 3)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 3 - Nr. 4	3n	100.2 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 3 — Nr. 4	3u	54.9 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 3 — Nr. 4	3v	51.6 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 3 - Nr. 4	Зу	34.2 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 14 von 48 06.04.2021

Eigentümer Obje	Objekt		euzung mit hspannung:	~ .	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 3 _ Nr. 4	3z	31.9 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 4 – Nr. 5	4f	55.5 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 4 - Nr. 5	4g	55.9 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 4 — Nr. 5	4q	112.7 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 4 – Nr. 5	4r	112.6 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 4 _ Nr. 5	4s	112.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 15 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 4 - Nr. 5	4t	98.8 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 4 _ Nr. 5	4w	81.4 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 4 — Nr. 5	4x	80.7 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 4 – Nr. 5	4z	80.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 4 – Nr. 5	4ab	79.0 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 4 - Nr. 5	4ad	74.3 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 16 von 48 06.04.2021

Eigentümer Ob	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 4 — Nr. 5	4ae	74.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 4 - Nr. 5	4al	38.4 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 4 _ Nr. 5	4ao	36.8 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 4 - Nr. 5	4av	15.5 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5c	68.8 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 5 — Nr. 6	5h	152.4 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 17 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 5 - Nr. 6	5i	153.0 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5 <u>j</u>	153.1 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5k	153.4 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 5 - Nr. 6	51	153.7 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5m	154.1 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5n	154.6 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 18 von 48 06.04.2021

Eigentümer Obj	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5v	106.0 m (von Mast Nr. 6)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5w	105.7 m (von Mast Nr. 6)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Kabel Straßen- beleuchtung	Nr. 7 - Nr. 8	7k	127.2 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 7 - Nr. 8	71	129.6 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 7 – Nr. 8	7n	110.5 m (von Mast Nr. 8)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 7 – Nr. 8	70	109.8 m (von Mast Nr. 8)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 19 von 48 06.04.2021

4.1 Stromleitungen	.1 Stromleitungen										
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	• •	Bemerkungen						
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt							
1	2	3	4	5	6						
ENTEGA Plus GmbH	Nieder-	Nr. 7	7p	109.2 m	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und						
Frankfurter Straße 100	spannungs-	_		(von Mast Nr. 8)	Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem						
64293 Darmstadt	kabel	Nr. 8			Anlagenbetreiber abgestimmt.						
ENTEGA Plus GmbH	Nieder-	Nr. 7	7q	108.5 m	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und						
Frankfurter Straße 100	spannungs-	_		(von Mast Nr. 8)	Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem						
64293 Darmstadt	kabel	Nr. 8			Anlagenbetreiber abgestimmt.						
ENTEGA Plus GmbH	Nieder-	Nr. 7	7r	107.1 m	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und						
Frankfurter Straße 100	spannungs-	_		(von Mast Nr. 8)	Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem						
64293 Darmstadt	kabel	Nr. 8		,	Anlagenbetreiber abgestimmt.						

Anlage 9.1 Seite 20 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 2 — Nr. 3	2a	21.2 m (von Mast Nr. 2)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 3 — Nr. 4	3h	146.6 m (von Mast Nr. 3)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 3 — Nr. 4	3i	156.7 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 21 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 3 - Nr. 4	3k	138.0 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 3 – Nr. 4	31	121.7 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 3 — Nr. 4	3m	109.5 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 3 - Nr. 4	3r	66.4 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 22 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	•	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 3 — Nr. 4	3x	49.3 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 3 - Nr. 4	3ab	24.7 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 4 - Nr. 5	<b>4</b> j	81.1 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Open Grid Europe GmbH Kallenbergstraße 5 45141 Essen	Gasleitung	Nr. 4 _ Nr. 5	4ар	30.1 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 23 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 4 - Nr. 5	4au	16.7 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 5 - Nr. 6	5b	68.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 5 - Nr. 6	5f	118.6 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 5 — Nr. 6	50	160.1 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 24 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs		Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 5 — Nr. 6	5u	112.4 m (von Mast Nr. 6)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 7 - Nr. 8	7a	63.6 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 7 – Nr. 8	7s	105.3 m (von Mast Nr. 8)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Open Grid Europe GmbH Kallenbergstraße 5 45141 Essen	Gasleitung	Nr. 7 — Nr. 8	7t	103.1 m (von Mast Nr. 8)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 25 von 48 06.04.2021

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer Obj	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 3 — Nr. 4	3b	31.3 m (von Mast Nr. 3)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 3 - Nr. 4	3s	65.1 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 3 — Nr. 4	3w	49.8 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 3 — Nr. 4	3aa	24.7 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 26 von 48 06.04.2021

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer Obj	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 4 _ Nr. 5	4i	78.6 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 4 - Nr. 5	4n	119.5 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 4 — Nr. 5	4p	158.3 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 4 — Nr. 5	4u	83.7 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 27 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 4 — Nr. 5	4v	81.7 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 4 — Nr. 5	4aq	29.0 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 4 — Nr. 5	4as	17.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 5 - Nr. 6	5p	160.8 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 28 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	zwischen Nummer Kreuzung vom		
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 5 — Nr. 6	5t	113.1 m (von Mast Nr. 6)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 5 — Nr. 6	5z	18.3 m (von Mast Nr. 6)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 6 — Nr. 7	6a	8.0 m (von Mast Nr. 6)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 7 — Nr. 8	7c	66.1 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 29 von 48 06.04.2021

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH	Wasser-	Nr. 7	7h	121.4 m	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und
Frankfurter Straße 100	leitung	_		` '	Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem
64293 Darmstadt		Nr. 8			Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 30 von 48 06.04.2021

#### 4 Ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder –anlagen

4.4 Abwasserleitungen	.4 Abwasserleitungen								
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	~ -	Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				

Anlage 9.1 Seite 31 von 48 06.04.2021

#### 4 Ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

5 Produktenleitungen Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	-	Bemerkungen	
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt		
1	2	3	4	5	6	

Anlage 9.1 Seite 32 von 48 06.04.2021

4.6 Telekommunikationsleitung	gen				
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 2 — Nr. 3	2b	36.0 m (von Mast Nr. 2)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 2 — Nr. 3	2c	58.8 m (von Mast Nr. 2)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 2 — Nr. 3	2d	59.1 m (von Mast Nr. 2)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 2 - Nr. 3	2e	64.5 m (von Mast Nr. 2)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 33 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 2 — Nr. 3	2f	67.6 m (von Mast Nr. 2)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3d	43.8 m (von Mast Nr. 3)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3f	48.0 m (von Mast Nr. 3)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	30	92.5 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 34 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3р	77.7 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 3 — Nr. 4	3q	76.3 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3t	57.2 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4c	15.7 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 35 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 4 — Nr. 5	4e	53.1 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4h	56.3 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4m	116.5 m (von Mast Nr. 4)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 4 – Nr. 5	4y	80.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 36 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 4 — Nr. 5	4aa	79.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 4 – Nr. 5	4ac	77.4 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4af	69.0 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4ag	68.5 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 37 von 48 06.04.2021

4.6 Telekommunikationsleitungen									
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4ah	67.9 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 4 – Nr. 5	4ai	66.7 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 4 _ Nr. 5	4ak	40.8 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4am	37.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				

Anlage 9.1 Seite 38 von 48 06.04.2021

4.6 Telekommunikationsleitung						
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen	
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt		
1	2	3	4	5	6	
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 4 — Nr. 5	4an	37.0 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.	
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4ar	20.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.	
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4at	16.9 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.	
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5d	74.6 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.	

Anlage 9.1 Seite 39 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5e	74.9 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5g	151.6 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5q	167.9 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5r	168.2 m (von Mast Nr. 5)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 40 von 48 06.04.2021

l.6 Telekommunikationsleitungen									
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 5 — Nr. 6	5s	116.4 m (von Mast Nr. 6)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
Unitymedia (seit 01.02.2020 Vodafone West GmbH) Vodafone Hessen GmbH & Co KG Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5x	71.5 m (von Mast Nr. 6)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5у	71.6 m (von Mast Nr. 6)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 7 — Nr. 8	7d	82.0 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				

Anlage 9.1 Seite 41 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	<b>-</b> -	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 7 — Nr. 8	7e	83.2 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 7 — Nr. 8	7g	116.1 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 7 – Nr. 8	7i	123.4 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7 <u>j</u>	125.0 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 42 von 48 06.04.2021

4.6 Telekommunikationsleitu	ıngen				
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 7 — Nr. 8	7m	142.7 m (von Mast Nr. 8)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 7 — Nr. 8	7u	100.0 m (von Mast Nr. 8)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 10 – Nr. 11	10a	55.4 m (von Mast Nr. 11)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 11 – Nr. 12	11a	31.8 m (von Mast Nr. 11)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.1 Seite 43 von 48 06.04.2021

4.6 Telekommunikationsleitungen									
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs		Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 11 – Nr. 12	11b	32.8 m (von Mast Nr. 11)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 11 - Nr. 12	11c	34.2 m (von Mast Nr. 11)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 11 — Nr. 12	11d	161.3 m (von Mast Nr. 11)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				

Anlage 9.1 Seite 44 von 48 06.04.2021

5.1 Richtfunk									
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 2 – Nr. 3	2g	35.1 m (von Mast Nr. 3)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt				
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 3 – Nr. 4	3a	14.3 m (von Mast Nr. 3)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt				
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 3 – Nr. 4	3g	108.9 m (von Mast Nr. 3)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt				
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 3 – Nr. 4	3j	141.0 m (von Mast Nr. 4)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt				

Anlage 9.1 Seite 45 von 48 06.04.2021

5.1 Richtfunk										
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs		Bemerkungen					
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt						
1	2	3	4	5	6					
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 4 – Nr. 5	4a	0.4 m (von Mast Nr. 4)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt					
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 4 – Nr. 5	4b	6.3 m (von Mast Nr. 4)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt					
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 4 – Nr. 5	4d	48.6 m (von Mast Nr. 4)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt					
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 4 – Nr. 5	4k	81.5 m (von Mast Nr. 4)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt					

Anlage 9.1 Seite 46 von 48 06.04.2021

5.1 Richtfunk										
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs		Bemerkungen					
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt						
1	2	3	4	5	6					
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 4 — Nr. 5	41	103.5 m (von Mast Nr. 4)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt					
Radiologie Darmstadt Eschollbrücker Straße 26 64295 Darmstadt	Rifu-Strecke	Nr. 4 — Nr. 5	40	131.9 m (von Mast Nr. 4)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt					
DRK Kreisverband Groß-Gerau e.V. Henry-Dunant-Straße 1 64521 Groß-Gerau	Rifu-Strecke	Nr. 4 — Nr. 5	4aj	52.3 m (von Mast Nr. 4)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt					
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 5 — Nr. 6	5аа	11.5 m (von Mast Nr. 6)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt					

Anlage 9.1 Seite 47 von 48 06.04.2021

5.1 Richtfunk					
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs		Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 6 – Nr. 7	6c	61.1 m (von Mast Nr. 6)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt
Vodafone GmbH Zurmaiener Straße 175 54292 Trier	Rifu-Strecke	Nr. 7 – Nr. 8	7b	64.1 m (von Mast Nr. 7)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 8 - Nr. 9	8a	32.6 m (von Mast Nr. 8)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Weiterstadt
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 8 - Nr. 9	8b	141.1 m (von Mast Nr. 8)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Weiterstadt



Anlage 9.1 Seite 48 von 48 06.04.2021

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung		<b>-</b>	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co.	Rifu-Strecke	Nr. 11	11e	49.3 m	Richtfunkstrecke, Gemarkung Arheilgen
OHG		_		(von Mast Nr. 12)	
Georg-Brauchle-Ring 50		Nr. 12			
80992 München					



### Änderung der

110kV-Hochspannungsfreileitungen

Bl. 1086 Pkt. Dornheimer Weg – Urberach, Bl. 0886 Pkt. Weselacker – Darmstadt Nord und Bl. 0887 Anschluss Leonhardstanne

durch geplante Änderungen in den Stromkreisführungen der Leitungen Bl. 1086 und Bl. 0886

Planfeststellungsantrag

Anlage 9.2 Kreuzungsverzeichnis BL 0886

Anlage 9.2 Seite 1 von 22 06.04.2021

### 1 Klassifizierte Straßen, einschl. Anbauverbotszone/-beschränkungszone

1.1 Bundesautobahnen Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	• .	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.2 Seite 2 von 22 06.04.2021

### 1 Klassifizierte Straßen, einschl. Anbauverbotszone/-beschränkungszone

1.2 Bundesstraßen									
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
Bundesrepublik Deutschland, Bundesstraßenverwaltung  vertreten durch: Hessen Mobil - Straßen und Verkehrsmanagement Groß-Gerauer Weg 4 64295 Darmstadt	В3	Nr. 2 — Nr. 3	2d	109.1 m (von Mast Nr. 3)	Kreuzung in km 0.547, Netzknoten 6117049/6017052 Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Fahrbahn und Leiterseilen werden eingehalten. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bezüglich der Kreuzung mit der Bundesstraße wird ein Gestattungsvertrag abgeschlossen. Grundlage hierfür ist der bestehende Rahmenvertrag mit dem Straßenbaulastträger. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				

Anlage 9.2 Seite 3 von 22 06.04.2021

### 1 Klassifizierte Straßen, einschl. Anbauverbotszone/-beschränkungszone

1.3 Landesstraßen	I.3 Landesstraßen										
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	• •	Bemerkungen						
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt							
1	2	3	4	5	6						

Anlage 9.2 Seite 4 von 22 06.04.2021

### 1 Klassifizierte Straßen, einschl. Anbauverbotszone/-beschränkungszone

1.4 Kreisstraßen					
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	~ -	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	zwischen Nummer Kreuzung vom		
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.2 Seite 5 von 22 06.04.2021

#### 2 Gewässer

2.1 Gewässer I. Ordnung					
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	zwischen Nummer Kreuzung vom		
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.2 Seite 6 von 22 06.04.2021

#### 2 Gewässer

2.2 Gewässer II. Ordnung	_	•			
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs		Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten			
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.2 Seite 7 von 22 06.04.2021

### 2 Gewässer

Eigentümer Ob	Objekt		euzung mit hspannungs	<del>-</del>	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadt Darmstadt Luisenplatz 5a 64283 Darmstadt	Graben	Nr. 4 - Nr. 5	4b	105.8 m (von Mast Nr. 4)	Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Gewässer und Leiterseilen werden eingehalten.
Stadt Darmstadt Luisenplatz 5a 64283 Darmstadt	Graben	Nr. 4 — Nr. 5	4c	128.5 m (von Mast Nr. 5)	Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Gewässer und Leiterseilen werden eingehalten.
Stadt Darmstadt Luisenplatz 5a 64283 Darmstadt	Graben	Nr. 4 — Nr. 5	4d	33.8 m (von Mast Nr. 5)	Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Gewässer und Leiterseilen werden eingehalten.
Stadt Darmstadt Luisenplatz 5a 64283 Darmstadt	Graben	Nr. 5 - Nr. 6	5a	19.8 m (von Mast Nr. 5)	Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Gewässer und Leiterseilen werden eingehalten.

Anlage 9.2 Seite 8 von 22 06.04.2021

#### 2 Gewässer

2.3 Sonstige Gewässer (NW)					
Eigentümer	Objekt		euzung mit g hspannungs		Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.2 Seite 9 von 22 06.04.2021

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	Frankfurt  Heidelberg  DB-Nr. 3601	Nr. 2 - Nr. 3	2e	80.5 m (von Mast Nr. 3)	DB-Strecke Kreuzung in km 25.133 Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 4.72 m und horizontal mit 80.5 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	Darmstadt - Goddelau DB-Nr. 3541	Nr. 3 - Nr. 4	3b	128.2 m (von Mast Nr. 3)	DB-Strecke Kreuzung in km 59.155 Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 16.95 m und horizontal mit 128.2 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.

Anlage 9.2 Seite 10 von 22 06.04.2021

3.1 Eisenbahnen des Bundes	3.1 Eisenbahnen des Bundes (EdB)									
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen					
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt						
1	2	3	4	5	6					
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	Darmstadt  - Aschaffen- burg  DB-Nr. 3557	Nr. 3 — Nr. 4	3e	107.9 m (von Mast Nr. 4)	DB-Strecke Kreuzung in km 36.522 Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 16.19 m und horizontal mit 107.9 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.					
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	Darmstadt  Aschaffenburg  DB-Nr. 3557	Nr. 3 — Nr. 4	3f	73.0 m (von Mast Nr. 4)	DB-Strecke Kreuzung in km 36.538 Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 16.19 m und horizontal mit 73.0 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.					

Anlage 9.2 Seite 11 von 22 06.04.2021

.1 Eisenbahnen des Bundes (EdB)									
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	Mainz - Darmstadt DB-Nr. 3530	Nr. 3 _ Nr. 4	3g	61.7 m (von Mast Nr. 4)	DB-Strecke Kreuzung in km 25.202 Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 12.21 m und horizontal mit 61.7 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
DB Netz Aktiengesellschaft vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt/Main	Frankfurt  Darmstadt  DB-Nr. 3688	Nr. 3 — Nr. 4	3h	57.2 m (von Mast Nr. 4)	DB-Strecke Kreuzung in km 79.004 Gemarkung Darmstadt Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und Leiterseilen werden vertikal mit 12.52 m und horizontal mit 57.2 m eingehalten. Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				

Anlage 9.2 Seite 12 von 22 06.04.2021

3.1 Eisenbahnen des Bundes (EdB)									
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
DB Netz Aktiengesellschaft	Darmstadt	Nr. 5	5b	102.6 m	DB-Strecke Kreuzung in km 2.954				
	_	_		(von Mast Nr. 5)	Gemarkung Darmstadt				
vertreten durch:	Aschaffen-	Nr. 6			Mindestabstände nach DIN EN 50341 (VDE 0210) zwischen				
Deutsche Bahn AG	burg				Schienenoberkanten bzw. Oberleitungsanlagen und				
DB Immobilien					Leiterseilen werden vertikal mit 3.14 m und horizontal mit				
Region Mitte	DB-Nr. 3550				102.6 m eingehalten.				
Camberger Straße 10					Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und				
60327 Frankfurt/Main					Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem				
					Anlagenbetreiber abgestimmt.				

Anlage 9.2 Seite 13 von 22 06.04.2021

#### 3 Eisenbahnen

3.2 nichtbundeseigene Eisenbahnen (NE-Bahnen)									
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	• •	Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				

Anlage 9.2 Seite 14 von 22 06.04.2021

#### 3 Eisenbahnen

3.3 sonstige Gleisanlagen, Stra	ßenbahnen	Oberleitung	gsbuslinien	und Seilbahnen	
Eigentümer	Objekt		euzung mit g hspannungs		Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.2 Seite 15 von 22 06.04.2021

### 4 Ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen	_				
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs		Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.2 Seite 16 von 22 06.04.2021

4.2 Gasleitungen									
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	•	Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
Open Grid Europe GmbH Kallenbergstraße 5 45141 Essen	Gasleitung	Nr. 2 — Nr. 3	2a		Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Gasleitung	Nr. 2 - Nr. 3	2c	90.0 m (von Mast Nr. 2)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				

Anlage 9.2 Seite 17 von 22 06.04.2021

4.3 Wasserleitungen									
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen				
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt					
1	2	3	4	5	6				
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 3 - Nr. 4	3d	140.9 m (von Mast Nr. 3)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	Wasser- leitung	Nr. 6 — Nr. 7	6c	67.9 m (von Mast Nr. 7)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.				

Anlage 9.2 Seite 18 von 22 06.04.2021

### 4 Ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder –anlagen

4.4 Abwasserleitungen					
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	<b>-</b> -	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.2 Seite 19 von 22 06.04.2021

### 4 Ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.5 Produktenleitungen	_	_			
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannungs	• •	Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6

Anlage 9.2 Seite 20 von 22 06.04.2021

4.6 Telekommunikationsleitungen								
Eigentümer	Objekt		euzung mit hspannung:	~ .	Bemerkungen			
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt				
1	2	3	4	5	6			
ENTEGA Plus GmbH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	FM-Kabel	Nr. 2 — Nr. 3	2b		Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.			
Telekom Deutschland GmbH Niederlassung Südwest PTI 12 Mainz Mainzerstraße 2 55543 Bad Kreuznach	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3с	139.3 m (von Mast Nr. 3)	Die für den Bau notwendigen Sicherungs- und Schutzmaßnahmen werden rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Anlagenbetreiber abgestimmt.			

Anlage 9.2 Seite 21 von 22 06.04.2021

5.1 Richtfunk					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
	Kreuzung Objekt- Abstand der zwischen Nummer Kreuzung vom Masten (ONr.) Mastmittelpunkt				
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 9 (1086) – Nr. 2 (0886)	9a	35.5 m (von Mast Nr. 2)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Weiterstadt
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 3 – Nr. 4	3a	103.4 m (von Mast Nr. 3)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Rifu-Strecke	Nr. 4 – Nr. 5	4a	94.5 m (von Mast Nr. 4)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt
Merck KGaA Frankfurter Straße 250 64293 Darmstadt	Rifu-Strecke	Nr. 6 - Nr. 7	6a	44.4 m (von Mast Nr. 6)	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt

Anlage 9.2 Seite 22 von 22 06.04.2021

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Hochspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Vodafone GmbH	Rifu-Strecke	Nr. 6	6b	85.8 m	Richtfunkstrecke, Gemarkung Darmstadt
Zurmaiener Straße 175		_		(von Mast Nr. 6)	
54292 Trier		Nr. 7			