


Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom

110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Weißenthurm - Sechtem, Bl. 4197

Kreuzungsverzeichnis

Datum	Änderung	
	Datum	Name
ermittelt	April 2023	AR
aufgestellt	Juni 2023	TB
Inhalt	Planung	
		

Kreuzungsverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
<p>Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung</p> <p>vertreten durch: Die Autobahn GmbH des Bundes Heidestr. 15 10557 Berlin</p>	BAB A565	<p>Nr. 114 - Nr. 113</p>	114 c	<p>222.3 m (vom Mast 114) 95.0 m (vom Mast 113)</p>	<p>Abschnitt Merl - Kreuz Meckenheim, Kreuzung in km 4.599, Netzknoten von 5308016A bis 5408011H.</p> <p>Der Mast Nr. 113 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.</p>

Kreuzungsverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.2 Bundesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW RNL Viller-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	B 56	Nr. 150 - Nr. 149	150 f	174.1 m (vom Mast 150) 190.9 m (vom Mast 149)	Abschnitt 62, Station 3.217, Netzknoten von 5307001O bis 5208005O.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.3 Landesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 190	Nr. P006 - Nr. 189	P006 e	146.1 m (vom Mast P006) 28.4 m (vom Mast 189)	Abschnitt 4, Station 0.780, Netzknoten von 5207039O bis 5107120A. Der Mast Nr. 189 steht in der genehmigungspflichtigen Anbaubeschränkungszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 192	Nr. 184 - Nr. 183	184 a	292.2 m (vom Mast 184) 79.3 m (vom Mast 183)	Abschnitt 2, Station 0.348, Netzknoten von 5207027F bis 5107064A.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.3 Landesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 281	Nr. 177 - Nr. 176	177 h	Längsführung	Abschnitt 1, Station 0.835 bis Station 1.041, Netzknoten von 5208079O bis 5207027E. Der Mast Nr. 176 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 281	Nr. 176 - Nr. 175	176 a	93.3 m (vom Mast 176) 236.5 m (vom Mast 175)	Abschnitt 1, Station 2.202, Netzknoten von 5208079O bis 5207027E. Der Mast Nr. 176 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.3 Landesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 118 (Roisdorfer Straße)	Nr. 174 - Nr. 173	174 c	320.3 m (vom Mast 174) 35.6 m (vom Mast 173)	Abschnitt 1, Station 0.859, Netzknoten von 5208001O bis 5208079O. Der Mast Nr. 173 steht in der genehmigungspflichtigen Anbaubeschränkungszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 183	Nr. 166 - Nr. 165	166 d	27.4 m (vom Mast 166) 372.5 m (vom Mast 165)	Abschnitt 2.2, Station 0.807, Netzknoten von 5208091F bis 5208003O. Der Mast Nr. 166 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.3 Landesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 113	Nr. 158 - Nr. 157	158 i	81.6 m (vom Mast 158) 255.7 m (vom Mast 157)	Abschnitt 19.4, Station 0.176, Netzknoten von 5208092O bis 5208089O. Der Mast Nr. 157 steht in der genehmigungspflichtigen Anbaubeschränkungszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 113	Nr. 139 - Nr. 138	139 a	243.1 m (vom Mast 139) 94.7 m (vom Mast 138)	Abschnitt 17.2, Station 5.057, Netzknoten von 5308043C bis 5208005O. Der Mast Nr. 138 steht in der genehmigungspflichtigen Anbaubeschränkungszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.3 Landesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 163	Nr. 128 - Nr. 127	128 c	260.9 m (vom Mast 128) 90.6 m (vom Mast 127)	Abschnitt 8, Station 1.880, Netzknoten von 5308039O bis 5307027O.
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 158	Nr. 125 - Nr. 124	125 c	49.7 m (vom Mast 125) 272.4 m (vom Mast 124)	Abschnitt 4, Station 1.638, Netzknoten von 5307025O bis 5308039O. Der Mast Nr. 125 steht in der genehmigungspflichtigen Anbaubeschränkungszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.3 Landesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 261	Nr. 119 - Nr. 118	119 c	20.7 m (vom Mast 119) 264.4 m (vom Mast 118)	Abschnitt 2, Station 2.802, Netzknoten von 5408009B bis 5308010O. Der Mast Nr. 119 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Land Nordrhein-Westfalen Landesbetrieb Straßenbau vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	L 163	Nr. 119 - Nr. 118	119 g	244.0 m (vom Mast 119) 41.1 m (vom Mast 118)	Abschnitt 1, Station 2.413, Netzknoten von 5408002O bis 5308010O. Der Mast Nr. 118 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K 12 (SU)	Nr. 164 - Nr. 163	164 d	194.5 m (vom Mast 164) 183.6 m (vom Mast 163)	Abschnitt 5, Station 0.000 bis Station 0.278, Netzknoten von 5208067B bis 5208091G. Der Mast Nr. 164 steht in der genehmigungspflichtigen Anbaubeschränkungszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K 12 (SU)	Nr. 164 - Nr. 163	164 e	282.3 m (vom Mast 164) 95.8 m (vom Mast 163)	Abschnitt 5B, Station 0.015, Netzknoten von 5208067B bis 5208067C.

Kreuzungsverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
<p>Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg</p> <p>vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen</p>	K 5 (SU)	Nr. 164 - Nr. 163	164 f	Längsführung	Abschnitt 2, Station 1.292 bis Station 1.261, Netzknoten von 5208067C bis 5208057O.
<p>Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg</p> <p>vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen</p>	K 12 (SU)	Nr. 164 - Nr. 163	164 g	<p>294.7 m (vom Mast 164)</p> <p>83.5 m (vom Mast 163)</p>	Abschnitt 5C, Station 0.004, Netzknoten von 5208067C bis 5208067A.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesstadt Bonn Berliner Platz 2 53111 Bonn vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K 12 (BN)	Nr. 163 - Nr. 162	163 m	265.7 m (vom Mast 163) 114.5 m (vom Mast 162)	Abschnitt 4, Station 0.581, Netzknoten von 5208090O bis 5208067A. Der Mast Nr. 163 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesstadt Bonn Berliner Platz 2 53111 Bonn vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K 12 (BN)	Nr. 162 - Nr. 161	162 b	114.2 m (vom Mast 162) 227.9 m (vom Mast 161)	Abschnitt 4, Station 0.349, Netzknoten von 5208090O bis 5208067A. Der Mast Nr. 162 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Ville-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K 12 (SU)	Nr. 161 - Nr. 160	161 d	176.1 m (vom Mast 161) 109.8 m (vom Mast 160)	Abschnitt 3, Station 0.059, Netzknoten von 5208089O bis 5208090O. Der Mast Nr. 161 steht in der genehmigungspflichtigen Anbaubeschränkungszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Ville-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K 12 (SU)	Nr. 155 - Nr. 154	155 I	133.7 m (vom Mast 155) 226.1 m (vom Mast 154)	Abschnitt 1, Station 0.705, Netzknoten von 5208005O bis 5208069O.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Ville-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K 53	Nr. 136 - Nr. 135	136 c	226.6 m (vom Mast 136) 141.8 m (vom Mast 135)	Abschnitt 1.2, Station 0.540, Netzknoten von 5308043B bis 5308044A.
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Ville-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K62 (SU)	Nr. P002 - Nr. 122A	P002 e	109.6 m (vom Mast P002) 29.8 m (vom Mast 122A)	Abschnitt 1, Station 2.071, Netzknoten von 5307021O bis 5308035O. Der Mast Nr. 122A steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K62 (SU)	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 b	100.6 m (vom Mast P004) 26.8 m (vom Mast 122A)	Abschnitt 1, Station 2.082, Netzknoten von 5307021O bis 5308035O. Der Mast Nr. 122A steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K62 (SU)	Nr. 122A - Nr. 122	122A e	Längsführung	Abschnitt 1, Station 2.084 bis Station 2.297, Netzknoten von 5307021O bis 5308035O. Der Mast Nr. 122A steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K62 (SU)	Nr. 122 - Nr. 121	122 d	28.7 m (vom Mast 122) 301.0 m (vom Mast 121)	Abschnitt 1, Station 2.300, Netzknoten von 5307021O bis 5308035O. Der Mast Nr. 122 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Landkreis Ahrweiler Kreisverwaltung Ahrweiler Wilhelmstraße 24-30 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler vertreten durch: Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	K 36	Nr. 109 - Nr. 108	109 a	158.4 m (vom Mast 109) 30.0 m (vom Mast 108)	Abschnitt Adendorf - Eckendorf, Station 0.764, Netzknoten von 5308001 bis 5408071. Der Mast Nr. 108 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Rhein-Sieg-Kreis Kaiser-Wilhelm-Platz 1 53721 Siegburg vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Vile-Eifel Jülicher Ring 101 - 103 53879 Euskirchen	K 63	Nr. 106 - Nr. 105	106 b	212.0 m (vom Mast 106) 136.9 m (vom Mast 105)	Abschnitt 1.1, Station 1.284, Netzknoten von 5408016O bis 5408007O.

Kreuzungsverzeichnis

2. Gewässer

2.1 Gewässer 1. Ordnung					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Kein Eintrag vorhanden.					

Kreuzungsverzeichnis

2. Gewässer

2.2 Gewässer 2. Ordnung					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Kein Eintrag vorhanden.					

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer**

2.3 Sonstige Gewässer (Nordrhein-Westfalen), Gewässer 3. Ordnung (Rheinland-Pfalz)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Wasserverband Südliches Vorgebirge Rathausstraße 2 53332 Bornheim	Alfterer Bornheimer Bach (Roisdorf Bornheimer Bach) GWK 27312	Nr. 182 - Nr. 181	182 a	24.0 m (vom Mast 182) 279.7 m (vom Mast 181)	
Gemeinde Alfter Am Rathaus 7 53347 Alfter	Klostergarten bach o. Nr.	Nr. 156 - Nr. 155	156 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 14.9 m von Mast Nr. 156 und 0.4 m rechts seitlich der Leitungsachse.
Gemeinde Alfter Am Rathaus 7 53347 Alfter	Asbach GWK 27198182	Nr. 154 - Nr. 153	154 a	28.7 m (vom Mast 154) 362.9 m (vom Mast 153)	
Gemeinde Alfter Am Rathaus 7 53347 Alfter	Graben o. Nr.	Nr. 154 - Nr. 153	154 c	241.6 m (vom Mast 154) 150.1 m (vom Mast 153)	
Gemeinde Alfter Am Rathaus 7 53347 Alfter	Markes- kaulenbach GWK 2719818	Nr. 154 - Nr. 153	154 i	361.6 m (vom Mast 154) 30.0 m (vom Mast 153)	

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer**

2.3 Sonstige Gewässer (Nordrhein-Westfalen), Gewässer 3. Ordnung (Rheinland-Pfalz)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Gemeinde Alfter Am Rathaus 7 53347 Alfter	Katzen- lochbach GWK 2719816	Nr. 152 - Nr. 151	152 a	111.3 m (vom Mast 152) 253.2 m (vom Mast 151)	
Gemeinde Alfter Am Rathaus 7 53347 Alfter	Kessels- graben GWK 27198162	Nr. 151 - Nr. 150	151 a	231.5 m (vom Mast 151) 115.5 m (vom Mast 150)	
Gemeinde Alfter Am Rathaus 7 53347 Alfter	Tonbach GWK 27198112	Nr. 145 - Nr. 144	145 a	171.8 m (vom Mast 145) 134.0 m (vom Mast 144)	
Gemeinde Alfter Am Rathaus 7 53347 Alfter	Graben o. Nr.	Nr. 144 - Nr. 143	144 a	320.1 m (vom Mast 144) 35.6 m (vom Mast 143)	
Gemeinde Alfter Am Rathaus 7 53347 Alfter	Hardtbach GWK 27198	Nr. 142 - Nr. 141	142 a	276.3 m (vom Mast 142) 67.3 m (vom Mast 141)	

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer**

2.3 Sonstige Gewässer (Nordrhein-Westfalen), Gewässer 3. Ordnung (Rheinland-Pfalz)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	Mühlenbach GWK 274236	Nr. 132 - Nr. 131	132 a	191.6 m (vom Mast 132) 115.4 m (vom Mast 131)	
Stadt Rheinbach Sachgebiet 66.1: Tiefbau/Infrastruktur Schweigelstraße 23 53359 Rheinbach	Graben o. Nr.	Nr. 131 - Nr. 130	131 a	53.4 m (vom Mast 131) 179.1 m (vom Mast 130)	
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	Swistbach GWK 2742	Nr. 131 - Nr. 130	131 b	179.5 m (vom Mast 131) 52.9 m (vom Mast 130)	
Stadt Meckenheim Bahnhofsstraße 22 53340 Meckenheim	Morsbach (Wormers- dorfer Bach) GWK 274234	Nr. 128 - Nr. 127	128 d	323.3 m (vom Mast 128) 28.2 m (vom Mast 127)	
Stadt Meckenheim Bahnhofsstraße 22 53340 Meckenheim	Morsbach (Wormers- dorfer Bach) GWK 274234	Nr. 127 - Nr. 126	127 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 127 und 31.1 m rechts seitlich der Leitungsachse.

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer**

2.3 Sonstige Gewässer (Nordrhein-Westfalen), Gewässer 3. Ordnung (Rheinland-Pfalz)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadt Meckenheim Bahnhofsstraße 22 53340 Meckenheim	Ersdorfer Bach GWK 274232	Nr. 119 - Nr. 118	119 d	200.0 m (vom Mast 119) 85.1 m (vom Mast 118)	
Stadt Meckenheim Bahnhofsstraße 22 53340 Meckenheim	Ruhrwiesen- graben o.Nr.	Nr. 115 - Nr. 114	115 b	225.1 m (vom Mast 115) 57.4 m (vom Mast 114)	
Stadt Meckenheim Bahnhofsstraße 22 53340 Meckenheim	Altendorfer Bach GWK 27422	Nr. 114 - Nr. 113	114 a	192.2 m (vom Mast 114) 125.1 m (vom Mast 113)	
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	Graben o.Nr.	Nr. 113 - Nr. 112	113 a	51.0 m (vom Mast 113) 255.8 m (vom Mast 112)	
Gemeinde Wachtberg Rathausstraße 34 53343 Wachtberg	Graben o. Nr.	Nr. 112 - Nr. 111	112 a	284.9 m (vom Mast 112) 18.5 m (vom Mast 111)	

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer**

2.3 Sonstige Gewässer (Nordrhein-Westfalen), Gewässer 3. Ordnung (Rheinland-Pfalz)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Gemeinde Wachtberg Rathausstraße 34 53343 Wachtberg	Graben o. Nr.	Nr. 111 - Nr. 110	111 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 111 und 19.2 m rechts seitlich der Leitungsachse.
Gemeinde Grafschaft Gemeindeverwaltung Ahrtalstraße 5 53501 Grafschaft-Ringen	Essigbach GWK 274214	Nr. 111 - Nr. 110	111 b	109.1 m (vom Mast 111) 348.3 m (vom Mast 110)	
Gemeinde Grafschaft Gemeindeverwaltung Ahrtalstraße 5 53501 Grafschaft-Ringen	Graben o.Nr.	Nr. 111 - Nr. 110	111 c	168.1 m (vom Mast 111) 289.4 m (vom Mast 110)	
Gemeinde Grafschaft Gemeindeverwaltung Ahrtalstraße 5 53501 Grafschaft-Ringen	Graben o.Nr.	Nr. 110 - Nr. 109	110 a	147.8 m (vom Mast 110) 293.5 m (vom Mast 109)	
Gemeinde Grafschaft Gemeindeverwaltung Ahrtalstraße 5 53501 Grafschaft-Ringen	Swistbach GWK 2742	Nr. 110 - Nr. 109	110 b	187.4 m (vom Mast 110) 253.9 m (vom Mast 109)	

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer**

2.3 Sonstige Gewässer (Nordrhein-Westfalen), Gewässer 3. Ordnung (Rheinland-Pfalz)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Gemeinde Grafschaft Gemeindeverwaltung Ahrtalstraße 5 53501 Grafschaft-Ringen	Spießgraben	Nr. 110 - Nr. 109	110 c	363.5 m (vom Mast 110) 77.8 m (vom Mast 109)	
Gemeinde Grafschaft Gemeindeverwaltung Ahrtalstraße 5 53501 Grafschaft-Ringen	Graben o. Nr.	Nr. 101 - Nr. 100	101 c	150.1 m (vom Mast 101) 190.7 m (vom Mast 100)	

Kreuzungsverzeichnis**3. Eisenbahnlinien**

3. Eisenbahnlinien					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt	Roisdorf - Bonn Gbf Nr. 2630	Nr. 168 - Nr. 167	168 j	287.5 m (vom Mast 168) 69.2 m (vom Mast 167)	Streckennummer: 2630, Kreuzung in km 027.078.
Häfen und Güterverkehr Köln AG Scheidtweilerstraße 4 50933 Köln	Alfter - Bonn- Dransdorf Nr. 9261	Nr. 165 - Nr. 164	165 d	330.8 m (vom Mast 165) 54.4 m (vom Mast 164)	Nichtbundeseigene Eisenbahn Streckennummer: 9261, Kreuzung in km 27.432.
DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt	Meckenheim - Rheinbach Römerkanal Nr. 2645	Nr. 125 - Nr. 124	125 a	27.0 m (vom Mast 125) 295.1 m (vom Mast 124)	Streckennummer: 2645, Kreuzung in km 017.675.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	380-kV-Frltg. Sechtem - Weißenthurm Bl. 4102	Nr. P006 - Nr. 189	P006 a	Längsführung	Längsführung von Portal P002(4102) bis Mast Nr. 1(4102)
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	Strom-Trasse	Nr. P006 - Nr. 189	P006 b	140.0 m (vom Mast P006) 34.5 m (vom Mast 189)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 189 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	380-kV-Frltg. Brauweiler - Koblenz Bl. 4511	Nr. P006 - Nr. 189	P006 h	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 1(4102) bis Portal P004(4511)
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Sechtem - Wesseling Bl. 1006	Nr. P006 - Nr. 189	P006 i	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 1 bis Mast Nr. 2
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Sechtem - Wesseling Bl. 1006	Nr. 189 - Nr. 188	189 a	29.4 m (vom Mast 189) 210.5 m (vom Mast 188)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1 und Mast Nr. 2

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-kV-Frltg. Goldenbergwerk - Siegburg Bl. 2370	Nr. 189 - Nr. 188	189 b	133.0 m (vom Mast 189) 106.9 m (vom Mast 188)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 50C und Mast Nr. 50D
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-kV-Frltg. Goldenbergwerk - Siegburg Bl. 2370	Nr. 189 - Nr. 188	189 c	168.6 m (vom Mast 189) 71.3 m (vom Mast 188)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 50G und Mast Nr. 50H
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220/380-kV-Frltg. Sechtem - Alfter Bl. 4115	Nr. 189 - Nr. 188	189 e	239.9 m (vom Mast 189) 0.0 m (vom Mast 188)	Kreuzung im Mast Nr. 188
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	Strom-Trasse	Nr. 178 - Nr. 177	178 d	11.5 m (vom Mast 178) 280.3 m (vom Mast 177)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 178 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	NSP-Kabel	Nr. 177 - Nr. 176	177 f	163.8 m (vom Mast 177) 100.5 m (vom Mast 176)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 176 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	MSP-Kabel	Nr. 174 - Nr. 173	174 g	329.7 m (vom Mast 174) 26.3 m (vom Mast 173)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	SB-Kabel	Nr. 173 - Nr. 172	173 a	59.4 m (vom Mast 173) 266.9 m (vom Mast 172)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	Strom-Trasse	Nr. 172 - Nr. 171	172 d	83.1 m (vom Mast 172) 195.3 m (vom Mast 171)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 172 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220/380-kV-Frltg. Sechtem - Alfter Bl. 4115	Nr. 170 - Nr. 169	170 a	0.0 m (vom Mast 170) 165.2 m (vom Mast 169)	Kreuzung im Mast Nr. 170
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 170 - Nr. 169	170 b	118.2 m (vom Mast 170) 47.1 m (vom Mast 169)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 170 - Nr. 169	170 f	125.4 m (vom Mast 170) 39.8 m (vom Mast 169)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 170 - Nr. 169	170 j	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 140.0 m von Mast Nr. 170 und 24.9 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	380-kV-Frltg. Brauweiler - Koblenz Bl. 4511	Nr. 170 - Nr. 169	170 I	Längsführung	Längsführung von Portal P005 bis Mast Nr. 99
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Kabel Alfter - Endenich KBL. 1073	Nr. 169 - Nr. 168	169 b	108.5 m (vom Mast 169) 103.6 m (vom Mast 168)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	110/380-kV-Frltg. Weißenthurm - Sechtem Bl. 4197	Nr. 169 - Nr. 168	169 e	212.1 m (vom Mast 169) 0.0 m (vom Mast 168)	Kreuzung im Mast Nr. 168
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	3xMSP-Kabel	Nr. 168 - Nr. 167	168 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 17.1 m von Mast Nr. 168 und 19.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Kabel Alfter - Endenich KBL. 1073	Nr. 168 - Nr. 167	168 d	19.0 m (vom Mast 168) 337.7 m (vom Mast 167)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 168 - Nr. 167	168 e	31.0 m (vom Mast 168) 325.8 m (vom Mast 167)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt	Fahrtg.	Nr. 168 - Nr. 167	168 i	281.8 m (vom Mast 168) 75.0 m (vom Mast 167)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 27/1 und Mast Nr. 27/3
DB Netz AG Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt	Fahrtg.	Nr. 168 - Nr. 167	168 k	294.1 m (vom Mast 168) 62.6 m (vom Mast 167)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 27/2 und Mast Nr. 27/4

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 167 - Nr. 166	167 c	97.2 m (vom Mast 167) 268.4 m (vom Mast 166)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 167 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 166 - Nr. 165	166 e	30.2 m (vom Mast 166) 369.7 m (vom Mast 165)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 166 - Nr. 165	166 f	31.1 m (vom Mast 166) 368.8 m (vom Mast 165)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
HGK Häfen und Güterverkehr Köln AG Scheidtweilerstraße 4 50933 Köln	Fahrtg.	Nr. 165 - Nr. 164	165 c	327.4 m (vom Mast 165) 57.9 m (vom Mast 164)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 27/8 und Mast Nr. 27/7

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadtwerke Bonn Energie- und Wasserversorgung Bonn/Rhein-Sieg (SWB Energie und Wasser) Welschnonnenstraße 4 53111 Bonn	MSP-Kabel	Nr. 164 - Nr. 163	164 h	295.2 m (vom Mast 164) 82.9 m (vom Mast 163)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 164 - Nr. 163	164 k	313.2 m (vom Mast 164) 65.0 m (vom Mast 163)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 163 - Nr. 162	163 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 163 und 32.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 162 - Nr. 161	162 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 342.2 m von Mast Nr. 162 und 12.1 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 161 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 161 - Nr. 160	161 a	9.5 m (vom Mast 161) 276.4 m (vom Mast 160)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 161 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 161 - Nr. 160	161 c	125.8 m (vom Mast 161) 160.1 m (vom Mast 160)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 161 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	SB-Kabel	Nr. 160 - Nr. 159	160 a	302.6 m (vom Mast 160) 24.5 m (vom Mast 159)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 159 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 158 - Nr. 157	158 j	90.8 m (vom Mast 158) 246.6 m (vom Mast 157)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	SB-Kabel	Nr. 158 - Nr. 157	158 m	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 109.9 m von Mast Nr. 158 und 32.9 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 158 - Nr. 157	158 p	120.0 m (vom Mast 158) 217.4 m (vom Mast 157)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	SB-Kabel	Nr. 158 - Nr. 157	158 r	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 122.7 m von Mast Nr. 158 und 22.3 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Masten Nr. 158 und Nr. 157 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	SB-Kabel	Nr. 158 - Nr. 157	158 s	123.8 m (vom Mast 158) 213.6 m (vom Mast 157)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Frltg.	Nr. 158 - Nr. 157	158 t	127.8 m (vom Mast 158) 209.6 m (vom Mast 157)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 158 - Nr. 157	158 w	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 226.1 m von Mast Nr. 158 und 27.8 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 157 - Nr. 156	157 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 71.6 m von Mast Nr. 157 und 31.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 75.7 m von Mast Nr. 157 und 30.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 157 - Nr. 156	157 f	84.6 m (vom Mast 157) 277.8 m (vom Mast 156)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	SB-Kabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 l	105.0 m (vom Mast 157) 257.4 m (vom Mast 156)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 m	106.5 m (vom Mast 157) 255.9 m (vom Mast 156)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	NSP-Kabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 p	197.9 m (vom Mast 157) 164.4 m (vom Mast 156)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 157 - Nr. 156	157 v	209.9 m (vom Mast 157) 152.4 m (vom Mast 156)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 157 - Nr. 156	157 x	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 211.5 m von Mast Nr. 157 und 30.7 m rechts seitlich der Leitungsachse.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Anschluss Duisdorf Bl. 0993	Nr. 156 - Nr. 155	156 f	364.5 m (vom Mast 156) 0.0 m (vom Mast 155)	Kreuzung im Mast Nr. 155
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 156 - Nr. 155	156 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 364.5 m von Mast Nr. 156 und 21.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 155 - Nr. 154	155 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 3.2 m von Mast Nr. 155 und 19.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 155 - Nr. 154	155 h	120.6 m (vom Mast 155) 239.1 m (vom Mast 154)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 155 - Nr. 154	155 n	137.8 m (vom Mast 155) 222.0 m (vom Mast 154)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 153 - Nr. 152	153 h	78.6 m (vom Mast 153) 249.8 m (vom Mast 152)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Frltg.	Nr. 152 - Nr. 151	152 b	114.3 m (vom Mast 152) 250.3 m (vom Mast 151)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 40 und Mast Nr. 41
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	2x MSP-Kabel	Nr. 148 - Nr. 147	148 a	351.7 m (vom Mast 148) 21.6 m (vom Mast 147)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 147 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	3x MSP-Kabel	Nr. 148 - Nr. 147	148 d	359.1 m (vom Mast 148) 14.3 m (vom Mast 147)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 147 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	3x MSP-Kabel	Nr. 147 - Nr. 146	147 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 147 und 15.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 147 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	110-kV-Frltg. Anschluss Witterschlick Bl. 4197	Nr. 147 - Nr. 146	147 c	0.0 m (vom Mast 147) 297.4 m (vom Mast 146)	Kreuzung im Mast Nr. 147
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	2x MSP-Kabel	Nr. 147 - Nr. 146	147 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 147 und 23.6 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 147 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	110-kV-Frltg. Anschluss Witterschlick Bl. 4197	Nr. 147 - Nr. 146	147 e	0.0 m (vom Mast 147) 297.4 m (vom Mast 146)	Kreuzung im Mast Nr. 147
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 144 - Nr. 143	144 b	345.9 m (vom Mast 144) 9.9 m (vom Mast 143)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 143 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 143 - Nr. 142	143 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 143 und 24.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 143 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 137 - Nr. 136	137 d	340.0 m (vom Mast 137) 43.4 m (vom Mast 136)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 136 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 136 - Nr. 135	136 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 136 und 32.8 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 136 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Anschluss Merl Bl. 0976	Nr. 135 - Nr. 134	135 a	0.0 m (vom Mast 135) 230.9 m (vom Mast 134)	Kreuzung im Mast Nr. 135
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 134 - Nr. 133	134 a	100.1 m (vom Mast 134) 173.3 m (vom Mast 133)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 134 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 133 - Nr. 132	133 b	176.1 m (vom Mast 133) 67.5 m (vom Mast 132)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 132 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 126 - Nr. 125	126 a	68.3 m (vom Mast 126) 235.6 m (vom Mast 125)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 126 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 126 - Nr. 125	126 c	177.8 m (vom Mast 126) 126.2 m (vom Mast 125)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 125 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 126 - Nr. 125	126 e	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 303.3 m von Mast Nr. 126 und 7.1 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 125 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 125 - Nr. 124	125 d	61.3 m (vom Mast 125) 260.9 m (vom Mast 124)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 125 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 125 - Nr. 124	125 f	151.7 m (vom Mast 125) 170.5 m (vom Mast 124)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 125 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 125 - Nr. 124	125 i	219.6 m (vom Mast 125) 102.5 m (vom Mast 124)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 124 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	380-kV-Frltg. Brauweiler - Koblenz Bl. 4511	Nr. 123 - Nr. 122	123 a	0.0 m (vom Mast 123) 283.6 m (vom Mast 122)	Kreuzung im Mast Nr. 123
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 123 - Nr. 122	123 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 283.6 m von Mast Nr. 123 und 12.8 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. P002 - Nr. 122A	P002 f	115.1 m (vom Mast P002) 24.3 m (vom Mast 122A)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 l	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 94.4 m von Mast Nr. P004 und 1.1 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 m	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 105.5 m von Mast Nr. P004 und 1.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 n	105.6 m (vom Mast P004) 21.9 m (vom Mast 122A)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 122A - Nr. 122	122A a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.2 m von Mast Nr. 122A und 33.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 122A - Nr. 122	122A b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 33.2 m von Mast Nr. 122A und 21.9 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 122A - Nr. 122	122A c	40.8 m (vom Mast 122A) 173.5 m (vom Mast 122)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 122 - Nr. 121	122 b	24.4 m (vom Mast 122) 305.4 m (vom Mast 121)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 122 - Nr. 121	122 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 25.6 m von Mast Nr. 122 und 10.2 m rechts seitlich der Leitungsachse.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 122 - Nr. 121	122 e	34.3 m (vom Mast 122) 295.5 m (vom Mast 121)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Anschluss Meckenheim Bl. 0271	Nr. 121 - Nr. 120	121 a	0.0 m (vom Mast 121) 313.5 m (vom Mast 120)	Kreuzung im Mast Nr. 121
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 121 - Nr. 120	121 c	45.2 m (vom Mast 121) 268.3 m (vom Mast 120)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 121 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 121 - Nr. 120	121 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 48.9 m von Mast Nr. 121 und 20.4 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 121 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Anschluss Meckenheim Bl. 0271	Nr. 121 - Nr. 120	121 e	81.2 m (vom Mast 121) 232.3 m (vom Mast 120)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1 und Mast Nr. 166A
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 121 - Nr. 120	121 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 155.2 m von Mast Nr. 121 und 19.1 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 121 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 119 - Nr. 118	119 e	205.1 m (vom Mast 119) 80.0 m (vom Mast 118)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 118 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 118 - Nr. 117	118 f	234.8 m (vom Mast 118) 9.2 m (vom Mast 117)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 117 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Strom-Trasse	Nr. 117 - Nr. 116	117 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 117 und 11.6 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 117 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Meckenheim - Altenahr Bl. 0793	Nr. 106 - Nr. 105	106 c	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 1A bis Mast Nr. 20

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	110/380-kV-Frltg. Weißenthurm - Sechtem Bl. 4197	Nr. 106 - Nr. 105	106 d	348.9 m (vom Mast 106) 0.0 m (vom Mast 105)	Kreuzung im Mast Nr. 105
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Anschluss Mehlem Bl. 0094	Nr. 105 - Nr. 104	105 a	33.1 m (vom Mast 105) 203.9 m (vom Mast 104)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1 und Mast Nr. 1A
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Anschluss Mehlem Bl. 0094	Nr. 105 - Nr. 104	105 b	50.6 m (vom Mast 105) 186.4 m (vom Mast 104)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1 und Mast Nr. 1B
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 101 - Nr. 100	101 b	103.2 m (vom Mast 101) 237.6 m (vom Mast 100)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 101 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 100 - Nr. 99	100 a	84.7 m (vom Mast 100) 245.6 m (vom Mast 99)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 100 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-kV-Frltg. Anschluss Ringen Bl. 4197	Nr. 100 - Nr. 99	100 b	295.2 m (vom Mast 100) 35.1 m (vom Mast 99)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 99A und Portal Nr. P005

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. HD DN250	Nr. 178 - Nr. 177	178 g	16.6 m (vom Mast 178) 275.3 m (vom Mast 177)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 178 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. Mitteldruck	Nr. 177 - Nr. 176	177 a	160.2 m (vom Mast 177) 104.0 m (vom Mast 176)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 176 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. DN250	Nr. 174 - Nr. 173	174 e	328.7 m (vom Mast 174) 27.2 m (vom Mast 173)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. 160PE	Nr. 173 - Nr. 172	173 c	60.4 m (vom Mast 173) 265.9 m (vom Mast 172)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. 160PE/M	Nr. 172 - Nr. 171	172 e	82.6 m (vom Mast 172) 195.8 m (vom Mast 171)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 172 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Open Grid Europe GmbH (OGE) -BIL- / -PLEdoc GmbH- Kallenbergstraße 5 45141 Essen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentationserstellung und - pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	Ferngasltg. DN150/400 Thyssengas RG00302300 9	Nr. 164 - Nr. 163	164 I	322.6 m (vom Mast 164) 55.6 m (vom Mast 163)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
<p>Open Grid Europe GmbH (OGE) -BIL- / -PLEdoc GmbH- Kallenbergstraße 5 45141 Essen</p> <p>vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentationserstellung und - pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen</p>	<p>Ferngasltg. DN150/400 Thyssengas RG00302300 9</p>	<p>Nr. 163 - Nr. 162</p>	<p>163 d</p>	<p>Längsführung</p>	<p>Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 163 und 28.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.</p>

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Open Grid Europe GmbH (OGE) -BIL- / -PLEdoc GmbH- Kallenbergstraße 5 45141 Essen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentationserstellung und - pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	Ferngasltg. DN150/400/ Thyssengas RG00302300 9	Nr. 158 - Nr. 157	158 b	63.9 m (vom Mast 158) 273.4 m (vom Mast 157)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. 110PE	Nr. 158 - Nr. 157	158 v	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 226.1 m von Mast Nr. 158 und 28.3 m rechts seitlich der Leitungsachse. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. DN150	Nr. 157 - Nr. 156	157 g	85.7 m (vom Mast 157) 276.7 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg.	Nr. 157 - Nr. 156	157 r	199.8 m (vom Mast 157) 162.6 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 und Nr. 157 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. DN150	Nr. 157 - Nr. 156	157 u	209.4 m (vom Mast 157) 152.9 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. DN150	Nr. 157 - Nr. 156	157 y	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 212.4 m von Mast Nr. 157 und 25.9 m rechts seitlich der Leitungsachse.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. DN100	Nr. 157 - Nr. 156	157 aa	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 216.0 m von Mast Nr. 157 und 27.8 m rechts seitlich der Leitungsachse.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg.	Nr. 157 - Nr. 156	157 ab	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 216.0 m von Mast Nr. 157 und 27.8 m rechts seitlich der Leitungsachse.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. DN150	Nr. 155 - Nr. 154	155 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 109.1 m von Mast Nr. 155 und 24.6 m rechts seitlich der Leitungsachse.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. DN150	Nr. 155 - Nr. 154	155 k	131.8 m (vom Mast 155) 227.9 m (vom Mast 154)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Thyssengas GmbH -BIL- Netzentwicklung und - administration Kampstraße 49 44137 Dortmund vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentationserstellung und - pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	Ferngasltg. DN300 RG00302340 9	Nr. 150 - Nr. 149	150 g	281.6 m (vom Mast 150) 83.3 m (vom Mast 149)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 149 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. DN150	Nr. 133 - Nr. 132	133 c	181.9 m (vom Mast 133) 61.7 m (vom Mast 132)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 132 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg. HD DN250	Nr. 126 - Nr. 125	126 b	174.4 m (vom Mast 126) 129.6 m (vom Mast 125)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 125 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg.	Nr. 119 - Nr. 118	119 f	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 241.8 m von Mast Nr. 119 und 4.3 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 118 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Gasltg.	Nr. 118 - Nr. 117	118 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.2 m von Mast Nr. 118 und 9.5 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 118 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Wa-Ltg.	Nr. 180 - Nr. 179	180 a	346.1 m (vom Mast 180) 10.9 m (vom Mast 179)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 179 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Wa-Ltg.	Nr. 177 - Nr. 176	177 d	162.8 m (vom Mast 177) 101.5 m (vom Mast 176)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 176 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Wa-Ltg.	Nr. 175 - Nr. 174	175 a	48.2 m (vom Mast 175) 290.2 m (vom Mast 174)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 175 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Wa-Ltg.	Nr. 174 - Nr. 173	174 d	328.2 m (vom Mast 174) 27.7 m (vom Mast 173)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Wa-Ltg.	Nr. 173 - Nr. 172	173 d	60.8 m (vom Mast 173) 265.4 m (vom Mast 172)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. 225PE	Nr. 171 - Nr. 170	171 a	79.0 m (vom Mast 171) 164.6 m (vom Mast 170)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 171 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg.	Nr. 170 - Nr. 169	170 k	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 165.2 m von Mast Nr. 170 und 24.5 m rechts seitlich der Leitungsachse.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg.	Nr. 169 - Nr. 168	169 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 169 und 24.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. 225PE	Nr. 168 - Nr. 167	168 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 175.6 m von Mast Nr. 168 und 17.3 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. 80PVC	Nr. 167 - Nr. 166	167 b	96.7 m (vom Mast 167) 268.9 m (vom Mast 166)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 167 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg.	Nr. 165 - Nr. 164	165 b	317.9 m (vom Mast 165) 67.3 m (vom Mast 164)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Wahnachtalsperrenverband Siegelssknippen 1 53721 Siegburg	Wa-Ltg.	Nr. 164 - Nr. 163	164 c	178.4 m (vom Mast 164) 199.8 m (vom Mast 163)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. DN200	Nr. 160 - Nr. 159	160 b	306.0 m (vom Mast 160) 21.0 m (vom Mast 159)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 159 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. DN200	Nr. 159 - Nr. 158	159 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 12.5 m von Mast Nr. 159 und 29.7 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 159 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Wahnachtalsperrenverband Siegelknippen 1 53721 Siegburg	Wa-Ltg.	Nr. 158 - Nr. 157	158 e	68.7 m (vom Mast 158) 268.7 m (vom Mast 157)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. 100PVC	Nr. 158 - Nr. 157	158 g	69.3 m (vom Mast 158) 268.1 m (vom Mast 157)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. 110PE	Nr. 158 - Nr. 157	158 u	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 226.1 m von Mast Nr. 158 und 28.8 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. DN150 PVC	Nr. 157 - Nr. 156	157 h	86.3 m (vom Mast 157) 276.1 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. DN150	Nr. 157 - Nr. 156	157 z	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 212.6 m von Mast Nr. 157 und 28.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. DN100 PVC	Nr. 155 - Nr. 154	155 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 114.7 m von Mast Nr. 155 und 32.6 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. DN300 PVC	Nr. 155 - Nr. 154	155 o	138.7 m (vom Mast 155) 221.0 m (vom Mast 154)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. DN150 PVC	Nr. 153 - Nr. 152	153 g	78.1 m (vom Mast 153) 250.3 m (vom Mast 152)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. DN100	Nr. 144 - Nr. 143	144 c	348.0 m (vom Mast 144) 7.8 m (vom Mast 143)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 143 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Wa-Ltg. DN100	Nr. 143 - Nr. 142	143 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 143 und 18.4 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 143 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Stadtwerke Meckenheim Bahnhofstr. 25 53340 Meckenheim	Wa-Ltg. DN150	Nr. 137 - Nr. 136	137 c	325.5 m (vom Mast 137) 57.9 m (vom Mast 136)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 136 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Meckenheim Bahnhofstr. 25 53340 Meckenheim	Wa-Ltg. DN200	Nr. 133 - Nr. 132	133 d	182.6 m (vom Mast 133) 61.1 m (vom Mast 132)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 132 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
RWE Power AG Zentrale Abt. GEO-LN Stüttgenweg 2 50935 Köln	GW-Messstelle 84214	Nr. 129 - Nr. 128	129 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 207.2 m von Mast Nr. 129 und 21.2 m links seitlich der Leitungsachse.
Wahnachtalsperrenverband Siegelssknippen 1 53721 Siegburg	Wa-Ltg. DN600	Nr. P002 - Nr. 122A	P002 c	99.5 m (vom Mast P002) 39.9 m (vom Mast 122A)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerte Meckenheim Bahnhofstr. 25 53340 Meckenheim	Wa-Ltg. DN80	Nr. P002 - Nr. 122A	P002 h	118.8 m (vom Mast P002) 20.6 m (vom Mast 122A)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Wahnachtalsperrenverband Siegelknippen 1 53721 Siegburg	Wa-Ltg. DN600	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 i	91.8 m (vom Mast P004) 35.6 m (vom Mast 122A)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerte Meckenheim Bahnhofstr. 25 53340 Meckenheim	Wa-Ltg. DN100	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 k	93.8 m (vom Mast P004) 33.6 m (vom Mast 122A)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerte Meckenheim Bahnhofstr. 25 53340 Meckenheim	Wa-Ltg. DN80	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 p	108.9 m (vom Mast P004) 18.5 m (vom Mast 122A)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadtwerke Meckenheim Bahnhofstr. 25 53340 Meckenheim	Wa-Ltg. DN80	Nr. 122A - Nr. 122	122A d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 42.6 m von Mast Nr. 122A und 16.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Wahnachtalsperrenverband Siegelknippen 1 53721 Siegburg	Wa-Ltg. DN600	Nr. 122A - Nr. 122	122A f	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 125.5 m von Mast Nr. 122A und 34.3 m rechts seitlich der Leitungsachse. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Meckenheim Bahnhofstr. 25 53340 Meckenheim	Wa-Ltg. DN100	Nr. 122 - Nr. 121	122 f	35.2 m (vom Mast 122) 294.5 m (vom Mast 121)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Wahnachtalsperrenverband Siegelknippen 1 53721 Siegburg	Wa-Ltg. DN600	Nr. 122 - Nr. 121	122 h	37.1 m (vom Mast 122) 292.7 m (vom Mast 121)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen. Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadtwerte Meckenheim Bahnhofstr. 25 53340 Meckenheim	Wa-Ltg. DN100	Nr. 118 - Nr. 117	118 d	225.6 m (vom Mast 118) 18.5 m (vom Mast 117)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 117 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Stadtwerte Meckenheim Bahnhofstr. 25 53340 Meckenheim	Wa-Ltg. DN100	Nr. 117 - Nr. 116	117 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 117 und 23.3 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 117 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Wasser- und Bodenverband Wachtberg und Umgebung Assenmacher Str. 26 53343 Wachtberg	Wa-Ltg.PVC	Nr. 108 - Nr. 107	108 b	268.0 m (vom Mast 108) 68.5 m (vom Mast 107)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 107 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Wasser- und Bodenverband Wachtberg und Umgebung Assenmacher Str. 26 53343 Wachtberg	Wa-Ltg.PVC	Nr. 107 - Nr. 106	107 e	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 375.5 m von Mast Nr. 107 und 28.0 m links seitlich der Leitungsachse. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 106 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Wasser- und Bodenverband Wachtberg und Umgebung Assenmacher Str. 26 53343 Wachtberg	Wa-Ltg.PVC	Nr. 106 - Nr. 105	106 a	19.4 m (vom Mast 106) 329.5 m (vom Mast 105)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 106 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Wasser- und Bodenverband Wachtberg und Umgebung Assenmacher Str. 26 53343 Wachtberg	Wa-Ltg.PVC	Nr. 105 - Nr. 104	105 c	226.1 m (vom Mast 105) 10.9 m (vom Mast 104)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 104 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Wasser- und Bodenverband Wachtberg und Umgebung Assenmacher Str. 26 53343 Wachtberg	Wa-Ltg.PVC	Nr. 103 - Nr. 102	103 a	129.8 m (vom Mast 103) 250.3 m (vom Mast 102)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 103 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Wasser- und Bodenverband Wachtberg und Umgebung Assenmacher Str. 26 53343 Wachtberg	Wa-Ltg.PVC	Nr. 103 - Nr. 102	103 b	301.8 m (vom Mast 103) 78.3 m (vom Mast 102)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 102 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Wasser- und Bodenverband Wachtberg und Umgebung Assenmacher Str. 26 53343 Wachtberg	Wa-Ltg.PVC	Nr. 102 - Nr. 101	102 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 380.1 m von Mast Nr. 103 und 19.4 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 102 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Wasser- und Bodenverband Wachtberg und Umgebung Assenmacher Str. 26 53343 Wachtberg	Wa-Ltg.PVC	Nr. 102 - Nr. 101	102 b	10.5 m (vom Mast 102) 329.9 m (vom Mast 101)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 102 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Remondis Eurawasser GmbH Wasser- / Abwasserleitungen Robert-Koch-Straße 8 53501 Grafschaft-Gelsdorf	Wa-Ltg. 200GGG	Nr. 101 - Nr. 100	101 a	102.6 m (vom Mast 101) 238.2 m (vom Mast 100)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 101 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. P006 - Nr. 189	P006 c	140.5 m (vom Mast P006) 34.0 m (vom Mast 189)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 189 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. P006 - Nr. 189	P006 d	142.5 m (vom Mast P006) 32.0 m (vom Mast 189)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 189 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. P006 - Nr. 189	P006 f	150.7 m (vom Mast P006) 23.8 m (vom Mast 189)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 189 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	FM-Kabel	Nr. P006 - Nr. 189	P006 g	151.2 m (vom Mast P006) 23.3 m (vom Mast 189)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 189 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
NGN Fiber Network GmbH & Co. Kg Hauptstraße 15 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 181 - Nr. 180	181 a	141.4 m (vom Mast 181) 182.0 m (vom Mast 180)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 180 und Nr. 181 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel	Nr. 181 - Nr. 180	181 b	142.6 m (vom Mast 181) 180.8 m (vom Mast 180)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 180 und Nr. 181 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
GasLine GmbH (BIL) Paesmühlenweg 10 + 12 47638 Straelen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	LWL-KSR- Anlage GLT_ 106_025	Nr. 181 - Nr. 180	181 c	143.8 m (vom Mast 181) 179.6 m (vom Mast 180)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 180 und Nr. 181 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
GasLine GmbH (BIL) Paesmühlenweg 10 + 12 47638 Straelen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	LWL-KSR- Anlage GLT_ 106_025	Nr. 178 - Nr. 177	178 a	9.0 m (vom Mast 178) 282.8 m (vom Mast 177)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 178 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel	Nr. 178 - Nr. 177	178 b	9.5 m (vom Mast 178) 282.3 m (vom Mast 177)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 178 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
NGN Fiber Network GmbH & Co. Kg Hauptstraße 15 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 178 - Nr. 177	178 c	10.0 m (vom Mast 178) 281.8 m (vom Mast 177)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 178 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. 178 - Nr. 177	178 e	12.0 m (vom Mast 178) 279.8 m (vom Mast 177)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 178 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Steuerkabel	Nr. 178 - Nr. 177	178 f	16.1 m (vom Mast 178) 275.8 m (vom Mast 177)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 178 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Steuerkabel	Nr. 177 - Nr. 176	177 b	160.7 m (vom Mast 177) 103.5 m (vom Mast 176)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 176 und Nr. 177 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Steuerkabel	Nr. 177 - Nr. 176	177 c	161.2 m (vom Mast 177) 103.0 m (vom Mast 176)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 176 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	LWL-Kabel	Nr. 177 - Nr. 176	177 e	163.3 m (vom Mast 177) 101.0 m (vom Mast 176)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 176 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 174 - Nr. 173	174 a	312.3 m (vom Mast 174) 43.6 m (vom Mast 173)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 174 - Nr. 173	174 b	312.8 m (vom Mast 174) 43.1 m (vom Mast 173)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH Am Coloneum 9 50829 Köln	FM-Kabel	Nr. 174 - Nr. 173	174 f	329.2 m (vom Mast 174) 26.7 m (vom Mast 173)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 174 - Nr. 173	174 h	330.2 m (vom Mast 174) 25.8 m (vom Mast 173)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH Am Coloneum 9 50829 Köln	FM-Kabel	Nr. 173 - Nr. 172	173 b	59.8 m (vom Mast 173) 266.4 m (vom Mast 172)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 172 - Nr. 171	172 f	83.6 m (vom Mast 172) 194.8 m (vom Mast 171)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 172 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 172 - Nr. 171	172 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 136.2 m von Mast Nr. 172 und 23.3 m rechts seitlich der Leitungsachse.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 170 - Nr. 169	170 d	123.3 m (vom Mast 170) 41.9 m (vom Mast 169)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 170 - Nr. 169	170 e	123.8 m (vom Mast 170) 41.4 m (vom Mast 169)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
NGN Fiber Network GmbH & Co. Kg Hauptstraße 15 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 170 - Nr. 169	170 g	129.3 m (vom Mast 170) 35.9 m (vom Mast 169)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
GasLine GmbH (BIL) Paesmühlenweg 10 + 12 47638 Straelen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	LWL-KSR- Anlage GLT_ 106_025	Nr. 170 - Nr. 169	170 h	129.9 m (vom Mast 170) 35.3 m (vom Mast 169)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel	Nr. 170 - Nr. 169	170 i	130.5 m (vom Mast 170) 34.8 m (vom Mast 169)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	FM-Kabel	Nr. 169 - Nr. 168	169 c	110.3 m (vom Mast 169) 101.7 m (vom Mast 168)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. 169 - Nr. 168	169 d	114.7 m (vom Mast 169) 97.4 m (vom Mast 168)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. 168 - Nr. 167	168 a	16.9 m (vom Mast 168) 339.8 m (vom Mast 167)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	FM-Kabel	Nr. 168 - Nr. 167	168 c	17.8 m (vom Mast 168) 338.9 m (vom Mast 167)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 167 - Nr. 166	167 d	97.8 m (vom Mast 167) 267.8 m (vom Mast 166)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 167 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 167 - Nr. 166	167 e	98.3 m (vom Mast 167) 267.3 m (vom Mast 166)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 167 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 166 - Nr. 165	166 b	22.5 m (vom Mast 166) 377.4 m (vom Mast 165)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 166 - Nr. 165	166 c	22.9 m (vom Mast 166) 377.0 m (vom Mast 165)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 166 - Nr. 165	166 g	32.2 m (vom Mast 166) 367.8 m (vom Mast 165)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel	Nr. 166 - Nr. 165	166 h	32.7 m (vom Mast 166) 367.2 m (vom Mast 165)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
NGN Fiber Network GmbH & Co. Kg Hauptstraße 15 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 166 - Nr. 165	166 i	33.3 m (vom Mast 166) 366.6 m (vom Mast 165)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
GasLine GmbH (BIL) Paesmühlenweg 10 + 12 47638 Straelen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	LWL-KSR- Anlage GLT_ 106_025	Nr. 166 - Nr. 165	166 j	33.9 m (vom Mast 166) 366.0 m (vom Mast 165)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. 166 - Nr. 165	166 k	34.5 m (vom Mast 166) 365.4 m (vom Mast 165)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 166 - Nr. 165	166 l	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 36.3 m von Mast Nr. 166 und 20.1 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Luftkabel	Nr. 166 - Nr. 165	166 n	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 119.0 m von Mast Nr. 166 und 10.9 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 165 - Nr. 164	165 a	311.8 m (vom Mast 165) 73.5 m (vom Mast 164)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
HGK Häfen und Güterverkehr Köln AG Scheidtweilerstraße 4 50933 Köln	FM-Kabel	Nr. 165 - Nr. 164	165 f	337.9 m (vom Mast 165) 47.4 m (vom Mast 164)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH Am Coloneum 9 50829 Köln	FM-Kabel	Nr. 165 - Nr. 164	165 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 350.5 m von Mast Nr. 165 und 24.9 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH Am Coloneum 9 50829 Köln	FM-Kabel	Nr. 165 - Nr. 164	165 h	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 350.5 m von Mast Nr. 165 und 24.9 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Wahnachtalsperrenverband Siegelknippen 1 53721 Siegburg	Steuerkabel	Nr. 164 - Nr. 163	164 a	176.9 m (vom Mast 164) 201.2 m (vom Mast 163)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 und Nr. 164 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 164 - Nr. 163	164 b	178.1 m (vom Mast 164) 200.1 m (vom Mast 163)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 und Nr. 164 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 164 - Nr. 163	164 i	295.7 m (vom Mast 164) 82.4 m (vom Mast 163)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 164 - Nr. 163	164 j	297.2 m (vom Mast 164) 80.9 m (vom Mast 163)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH -BIL- / -Pledoc- Kallenbergstraße 7 45138 Essen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	Betriebskabel Thyssengas RG 003023009	Nr. 164 - Nr. 163	164 m	323.6 m (vom Mast 164) 54.5 m (vom Mast 163)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Stadtwerke Bonn Energie- und Wasserversorgung Bonn/Rhein-Sieg (SWB Energie und Wasser) Welschnonnenstraße 4 53111 Bonn	Steuerkabel	Nr. 164 - Nr. 163	164 n	329.2 m (vom Mast 164) 49.0 m (vom Mast 163)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Luftkabel	Nr. 164 - Nr. 163	164 o	354.0 m (vom Mast 164) 24.1 m (vom Mast 163)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Stadtwerte Bonn Energie- und Wasserversorgung Bonn/Rhein-Sieg (SWB Energie und Wasser) Welschnonnenstraße 4 53111 Bonn	Steuerkabel	Nr. 163 - Nr. 162	163 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 163 und 23.9 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Open Grid Europe GmbH -BIL- / -Pledoc- Kallenbergstraße 7 45138 Essen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	Betriebskabel Thyssengas RG 003023009	Nr. 163 - Nr. 162	163 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 163 und 27.8 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Luftkabel	Nr. 163 - Nr. 162	163 e	26.3 m (vom Mast 163) 353.8 m (vom Mast 162)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. 163 - Nr. 162	163 f	123.0 m (vom Mast 163) 257.2 m (vom Mast 162)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 163 - Nr. 162	163 g	124.0 m (vom Mast 163) 256.2 m (vom Mast 162)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
NGN Fiber Network GmbH & Co. Kg Hauptstraße 15 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 163 - Nr. 162	163 h	124.5 m (vom Mast 163) 255.6 m (vom Mast 162)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Open Grid Europe GmbH -BIL- / -Pledoc- Kallenbergstraße 7 45138 Essen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	LWL-KSR- Anlage GLT_ 106_025	Nr. 163 - Nr. 162	163 i	125.1 m (vom Mast 163) 255.1 m (vom Mast 162)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel	Nr. 163 - Nr. 162	163 j	125.6 m (vom Mast 163) 254.6 m (vom Mast 162)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
INEXIO Informationstechnologie u Telekommunikation GmbH Am Saarlarm 1 66740 Saarlouis	LWL-Kabel	Nr. 163 - Nr. 162	163 k	126.1 m (vom Mast 163) 254.0 m (vom Mast 162)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
RheinEnergie AG Parkgürtel 24 50823 Köln	2xFM-Kabel	Nr. 163 - Nr. 162	163 l	126.8 m (vom Mast 163) 253.3 m (vom Mast 162)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 161 - Nr. 160	161 b	111.1 m (vom Mast 161) 174.8 m (vom Mast 160)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 161 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH -BIL- / -Pledoc- Kallenbergstraße 7 45138 Essen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	Betriebskabel Thyssengas RG 003023009	Nr. 158 - Nr. 157	158 c	64.5 m (vom Mast 158) 272.9 m (vom Mast 157)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 158 - Nr. 157	158 h	69.8 m (vom Mast 158) 267.6 m (vom Mast 157)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 161 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 158 - Nr. 157	158 k	92.3 m (vom Mast 158) 245.1 m (vom Mast 157)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 158 - Nr. 157	158 n	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 111.8 m von Mast Nr. 158 und 32.5 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 158 - Nr. 157	158 o	119.0 m (vom Mast 158) 218.4 m (vom Mast 157)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 158 - Nr. 157	158 x	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 226.1 m von Mast Nr. 158 und 27.3 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 72.8 m von Mast Nr. 157 und 30.3 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 e	84.0 m (vom Mast 157) 278.4 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 k	100.6 m (vom Mast 157) 261.7 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Luftkabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 n	196.1 m (vom Mast 157) 166.3 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 q	199.3 m (vom Mast 157) 163.1 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 157 - Nr. 156	157 w	210.5 m (vom Mast 157) 151.9 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 156 - Nr. 155	156 e	337.8 m (vom Mast 156) 26.6 m (vom Mast 155)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 155 - Nr. 154	155 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 118.1 m von Mast Nr. 155 und 17.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 155 - Nr. 154	155 i	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 120.6 m von Mast Nr. 155 und 27.9 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 155 - Nr. 154	155 j	131.3 m (vom Mast 155) 228.5 m (vom Mast 154)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
INEXIO Informationstechnologie u Telekommunikation GmbH Am Saarlarm 1 66740 Saarlouis	LWL-Kabel	Nr. 154 - Nr. 153	154 d	343.8 m (vom Mast 154) 47.8 m (vom Mast 153)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
GasLine GmbH (BIL) Paesmühlenweg 10 + 12 47638 Straelen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	LWL-KSR- Anlage GLT_ 106_025	Nr. 154 - Nr. 153	154 e	345.2 m (vom Mast 154) 46.5 m (vom Mast 153)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
NGN Fiber Network GmbH & Co. Kg Hauptstraße 15 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 154 - Nr. 153	154 f	346.6 m (vom Mast 154) 45.1 m (vom Mast 153)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel	Nr. 154 - Nr. 153	154 g	347.9 m (vom Mast 154) 43.7 m (vom Mast 153)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 154 - Nr. 153	154 h	349.3 m (vom Mast 154) 42.4 m (vom Mast 153)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 153 - Nr. 152	153 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 153 und 22.3 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel	Nr. 153 - Nr. 152	153 b	75.9 m (vom Mast 153) 252.5 m (vom Mast 152)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 153 - Nr. 152	153 c	75.4 m (vom Mast 153) 253.0 m (vom Mast 152)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
NGN Fiber Network GmbH & Co. Kg Hauptstraße 15 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 153 - Nr. 152	153 d	76.5 m (vom Mast 153) 251.9 m (vom Mast 152)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
GasLine GmbH (BIL) Paesmühlenweg 10 + 12 47638 Straelen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	LWL-KSR- Anlage GLT_ 106_025	Nr. 153 - Nr. 152	153 e	77.0 m (vom Mast 153) 251.4 m (vom Mast 152)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
INEXIO Informationstechnologie u Telekommunikation GmbH Am Saaraltarm 1 66740 Saarlouis	LWL-Kabel	Nr. 153 - Nr. 152	153 f	77.5 m (vom Mast 153) 250.9 m (vom Mast 152)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH Am Coloneum 9 50829 Köln	LWL-Kabel	Nr. 150 - Nr. 149	150 a	162.7 m (vom Mast 150) 202.2 m (vom Mast 149)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 149 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
GasLine GmbH (BIL) Paesmühlenweg 10 + 12 47638 Straelen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	LWL-KSR- Anlage GLT_ 106_025	Nr. 150 - Nr. 149	150 b	163.5 m (vom Mast 150) 201.4 m (vom Mast 149)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 149 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel	Nr. 150 - Nr. 149	150 c	164.3 m (vom Mast 150) 200.7 m (vom Mast 149)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 149 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
NGN Fiber Network GmbH & Co. Kg Hauptstraße 15 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 150 - Nr. 149	150 d	165.2 m (vom Mast 150) 199.8 m (vom Mast 149)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 149 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
INEXIO Informationstechnologie u Telekommunikation GmbH Am Saarlartarm 1 66740 Saarlouis	LWL-Kabel	Nr. 150 - Nr. 149	150 e	166.0 m (vom Mast 150) 199.0 m (vom Mast 149)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 149 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 148 - Nr. 147	148 b	352.3 m (vom Mast 148) 21.1 m (vom Mast 147)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 147 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 148 - Nr. 147	148 c	356.8 m (vom Mast 148) 16.6 m (vom Mast 147)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 147 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 147 - Nr. 146	147 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 147 und 23.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 147 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 147 - Nr. 146	147 f	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 147 und 17.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 147 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 137 - Nr. 136	137 e	340.9 m (vom Mast 137) 42.6 m (vom Mast 136)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 136 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 136 - Nr. 135	136 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 136 und 32.2 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 136 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
bn:t Blatzheim Networks Telecom GmbH Pennefeldsweg 12 53117 Bonn	LWL-Kabel	Nr. 133 - Nr. 132	133 a	169.8 m (vom Mast 133) 73.8 m (vom Mast 132)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 132 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 133 - Nr. 132	133 e	187.3 m (vom Mast 133) 56.3 m (vom Mast 132)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 132 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 133 - Nr. 132	133 f	188.0 m (vom Mast 133) 55.6 m (vom Mast 132)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 132 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 128 - Nr. 127	128 b	255.7 m (vom Mast 128) 95.8 m (vom Mast 127)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 127 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 125 - Nr. 124	125 b	40.9 m (vom Mast 125) 281.2 m (vom Mast 124)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 125 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 125 - Nr. 124	125 e	61.8 m (vom Mast 125) 260.3 m (vom Mast 124)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 125 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH Am Coloneum 9 50829 Köln	LWL-Kabel	Nr. 125 - Nr. 124	125 g	153.6 m (vom Mast 125) 168.5 m (vom Mast 124)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 125 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel DN50	Nr. 125 - Nr. 124	125 h	214.6 m (vom Mast 125) 107.5 m (vom Mast 124)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 124 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. P002 - Nr. 122A	P002 a	98.6 m (vom Mast P002) 40.8 m (vom Mast 122A)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Wahnachtalsperrenverband Siegelknippen 1 53721 Siegburg	Steuerkabel	Nr. P002 - Nr. 122A	P002 b	99.0 m (vom Mast P002) 40.4 m (vom Mast 122A)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. P002 - Nr. 122A	P002 d	101.2 m (vom Mast P002) 38.2 m (vom Mast 122A)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	3xFM-Kabel	Nr. P002 - Nr. 122A	P002 g	115.6 m (vom Mast P002) 23.8 m (vom Mast 122A)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Wahnachtalsperrenverband Siegelknippen 1 53721 Siegburg	Steuerkabel	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 h	91.3 m (vom Mast P004) 36.1 m (vom Mast 122A)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 j	93.3 m (vom Mast P004) 34.1 m (vom Mast 122A)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	3xFM-Kabel	Nr. P004 - Nr. 122A	P004 o	106.1 m (vom Mast P004) 21.4 m (vom Mast 122A)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Wahnachtalsperrenverband Siegelknippen 1 53721 Siegburg	Steuerkabel	Nr. 122A - Nr. 122	122A g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 125.5 m von Mast Nr. 122A und 34.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122A bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	3xFM-Kabel	Nr. 122 - Nr. 121	122 a	23.7 m (vom Mast 122) 306.0 m (vom Mast 121)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 122 - Nr. 121	122 g	35.7 m (vom Mast 122) 294.0 m (vom Mast 121)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Wahnachtalsperrenverband Siegelstücken 1 53721 Siegburg	Steuerkabel	Nr. 122 - Nr. 121	122 i	37.5 m (vom Mast 122) 292.3 m (vom Mast 121)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 122 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone Deutschland GmbH Externe Webauskunft Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 122 - Nr. 121	122 k	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 329.8 m von Mast Nr. 122 und 20.4 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 121 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Vodafone Deutschland GmbH Externe Webauskunft Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 121 - Nr. 120	121 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 17.4 m von Mast Nr. 121 und 18.7 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 121 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 119 - Nr. 118	119 a	13.7 m (vom Mast 119) 271.4 m (vom Mast 118)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 119 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Vodafone NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 119 - Nr. 118	119 b	14.2 m (vom Mast 119) 270.9 m (vom Mast 118)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 119 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	2xFM-Kabel	Nr. 119 - Nr. 118	119 h	253.6 m (vom Mast 119) 31.5 m (vom Mast 118)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 118 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	2xFM-Kabel	Nr. 118 - Nr. 117	118 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 118 und 25.3 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 118 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 118 - Nr. 117	118 e	229.1 m (vom Mast 118) 14.9 m (vom Mast 117)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 117 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 22 - Köln Innere Kanalstraße 98 50672 Köln	FM-Kabel	Nr. 117 - Nr. 116	117 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 117 und 18.9 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 117 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Die Autobahn GmbH des Bundes Die Autobahn Rheinland Hansastr. 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 114 - Nr. 113	114 b	199.4 m (vom Mast 114) 117.8 m (vom Mast 113)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 113 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
INEXIO Informationstechnologie u Telekommunikation GmbH Am Saarlarm 1 66740 Saarlouis	LWL-Kabel	Nr. 107 - Nr. 106	107 a	108.6 m (vom Mast 107) 267.0 m (vom Mast 106)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 107 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
NGN Fiber Network GmbH & Co. Kg Hauptstraße 15 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 107 - Nr. 106	107 b	109.4 m (vom Mast 107) 266.1 m (vom Mast 106)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 107 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Privater Eigentümer, beim Vorhabenträger und der Genehmigungsbehörde bekannt	LWL-Kabel	Nr. 107 - Nr. 106	107 c	110.2 m (vom Mast 107) 265.3 m (vom Mast 106)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 107 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
GasLine GmbH (BIL) Paesmühlenweg 10 + 12 47638 Straelen vertreten durch: PLEdoc GmbH Gesellschaft für Dokumentations- erstellung und -pflege mbH Gladbecker Straße 404 45326 Essen	LWL-KSR- Anlage GLT_ 106_025	Nr. 107 - Nr. 106	107 d	111.0 m (vom Mast 107) 264.5 m (vom Mast 106)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 107 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.5 Kanalisation					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Ents.-Ltg. DN800	Nr. 173 - Nr. 172	173 e	61.4 m (vom Mast 173) 264.9 m (vom Mast 172)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Ents.-Ltg.	Nr. 173 - Nr. 172	173 f	65.9 m (vom Mast 173) 260.4 m (vom Mast 172)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Ents.-Ltg.	Nr. 173 - Nr. 172	173 g	67.7 m (vom Mast 173) 258.6 m (vom Mast 172)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 173 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Ents.-Ltg.	Nr. 172 - Nr. 171	172 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 172 und 9.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 172 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.5 Kanalisation					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Ents.-Ltg. DN400	Nr. 172 - Nr. 171	172 b	75.9 m (vom Mast 172) 202.6 m (vom Mast 171)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 172 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtbetrieb Bornheim AöR Wasserversorgung und Abwasserwerk Donnerbachweg 15 53332 Bornheim	Ents.-Ltg. DN300	Nr. 172 - Nr. 171	172 c	76.4 m (vom Mast 172) 202.1 m (vom Mast 171)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 172 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN1400/2100	Nr. 170 - Nr. 169	170 c	119.9 m (vom Mast 170) 45.3 m (vom Mast 169)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN600	Nr. 158 - Nr. 157	158 d	66.0 m (vom Mast 158) 271.4 m (vom Mast 157)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.5 Kanalisation					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN1000/1500	Nr. 158 - Nr. 157	158 f	68.8 m (vom Mast 158) 268.6 m (vom Mast 157)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN400	Nr. 158 - Nr. 157	158 l	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 98.2 m von Mast Nr. 158 und 11.9 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN600	Nr. 158 - Nr. 157	158 q	122.1 m (vom Mast 158) 215.3 m (vom Mast 157)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 158 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN500	Nr. 158 - Nr. 157	158 y	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 226.5 m von Mast Nr. 158 und 32.1 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.5 Kanalisation					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN300	Nr. 157 - Nr. 156	157 i	88.1 m (vom Mast 157) 274.2 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN300	Nr. 157 - Nr. 156	157 j	97.8 m (vom Mast 157) 264.6 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN900	Nr. 157 - Nr. 156	157 o	197.4 m (vom Mast 157) 164.9 m (vom Mast 156)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN300	Nr. 157 - Nr. 156	157 s	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 200.3 m von Mast Nr. 157 und 20.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 157 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.5 Kanalisation					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN500	Nr. 156 - Nr. 155	156 a	11.7 m (vom Mast 156) 352.7 m (vom Mast 155)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN600	Nr. 156 - Nr. 155	156 b	13.9 m (vom Mast 156) 350.6 m (vom Mast 155)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 156 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN400	Nr. 156 - Nr. 155	156 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 241.5 m von Mast Nr. 156 und 23.1 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.5 Kanalisation					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN200	Nr. 155 - Nr. 154	155 b	51.8 m (vom Mast 155) 307.9 m (vom Mast 154)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN700/1050	Nr. 155 - Nr. 154	155 e	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 115.6 m von Mast Nr. 155 und 26.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN500	Nr. 155 - Nr. 154	155 f	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 115.6 m von Mast Nr. 155 und 26.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN900	Nr. 155 - Nr. 154	155 m	135.8 m (vom Mast 155) 223.9 m (vom Mast 154)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN200 PVC	Nr. 155 - Nr. 154	155 p	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 359.7 m von Mast Nr. 155 und 28.4 m links seitlich der Leitungsachse.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.5 Kanalisation					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
e-regio GmbH & Co. KG Rheinbacher Weg 10 53881 Euskirchen	Ents.-Ltg. DN200 PVC	Nr. 154 - Nr. 153	154 b	34.9 m (vom Mast 154) 356.8 m (vom Mast 153)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 154 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 189 - Nr. 188	189 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 237.1 m von Mast Nr. 189 und 15.0 m links seitlich der Leitungsachse.
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 188 - Nr. 187	188 a	19.7 m (vom Mast 188) 251.3 m (vom Mast 187)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 188 - Nr. 187	188 b	148.0 m (vom Mast 188) 122.9 m (vom Mast 187)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 177 - Nr. 176	177 g	197.7 m (vom Mast 177) 66.5 m (vom Mast 176)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 168 - Nr. 167	168 f	161.1 m (vom Mast 168) 195.6 m (vom Mast 167)	

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 168 - Nr. 167	168 h	223.0 m (vom Mast 168) 133.8 m (vom Mast 167)	
Ericsson Services GmbH CHG Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 168 - Nr. 167	168 l	303.6 m (vom Mast 168) 53.1 m (vom Mast 167)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 167 - Nr. 166	167 a	81.5 m (vom Mast 167) 284.1 m (vom Mast 166)	
Ericsson Services GmbH CHG Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 167 - Nr. 166	167 f	357.9 m (vom Mast 167) 7.7 m (vom Mast 166)	
Ericsson Services GmbH CHG Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 166 - Nr. 165	166 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 166 und 15.3 m links seitlich der Leitungsachse.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 166 - Nr. 165	166 m	105.6 m (vom Mast 166) 294.3 m (vom Mast 165)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 163 - Nr. 162	163 n	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 380.1 m von Mast Nr. 163 und 23.9 m links seitlich der Leitungsachse.
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 162 - Nr. 161	162 a	74.8 m (vom Mast 162) 267.4 m (vom Mast 161)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 161 - Nr. 160	161 e	213.3 m (vom Mast 161) 72.6 m (vom Mast 160)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 159 - Nr. 158	159 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 290.7 m von Mast Nr. 159 und 14.0 m rechts seitlich der Leitungsachse.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 158 - Nr. 157	158 a	2.6 m (vom Mast 158) 334.8 m (vom Mast 157)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 158 - Nr. 157	158 z	275.0 m (vom Mast 158) 62.4 m (vom Mast 157)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 157 - Nr. 156	157 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 157 und 33.2 m links seitlich der Leitungsachse.
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 157 - Nr. 156	157 t	204.2 m (vom Mast 157) 158.2 m (vom Mast 156)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 149 - Nr. 148	149 a	264.9 m (vom Mast 149) 108.5 m (vom Mast 148)	

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 149 - Nr. 148	149 b	362.7 m (vom Mast 149) 10.7 m (vom Mast 148)	
Ericsson Services GmbH CHG Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 141 - Nr. 140	141 a	74.9 m (vom Mast 141) 280.1 m (vom Mast 140)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 141 - Nr. 140	141 b	320.2 m (vom Mast 141) 34.9 m (vom Mast 140)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 140 - Nr. 139	140 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 140 und 26.9 m rechts seitlich der Leitungsachse.
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 138 - Nr. 137	138 a	248.3 m (vom Mast 138) 76.6 m (vom Mast 137)	

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 138 - Nr. 137	138 b	315.4 m (vom Mast 138) 9.4 m (vom Mast 137)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 138 - Nr. 137	138 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 324.9 m von Mast Nr. 138 und 27.4 m links seitlich der Leitungsachse.
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 137 - Nr. 136	137 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 137 und 10.5 m rechts seitlich der Leitungsachse.
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 137 - Nr. 136	137 b	24.5 m (vom Mast 137) 358.9 m (vom Mast 136)	
Ericsson Services GmbH CHG Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 130 - Nr. 129	130 a	113.3 m (vom Mast 130) 164.3 m (vom Mast 129)	

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 128 - Nr. 127	128 a	99.8 m (vom Mast 128) 251.8 m (vom Mast 127)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 127 - Nr. 126	127 b	48.7 m (vom Mast 127) 281.0 m (vom Mast 126)	
Ericsson Services GmbH CHG Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 126 - Nr. 125	126 d	214.6 m (vom Mast 126) 89.4 m (vom Mast 125)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 124 - Nr. 123	124 a	193.8 m (vom Mast 124) 62.6 m (vom Mast 123)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 122 - Nr. 121	122 j	275.4 m (vom Mast 122) 54.4 m (vom Mast 121)	

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen**

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 120 - Nr. 119	120 a	67.7 m (vom Mast 120) 181.8 m (vom Mast 119)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 118 - Nr. 117	118 c	33.3 m (vom Mast 118) 210.7 m (vom Mast 117)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 38 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 115 - Nr. 114	115 a	183.4 m (vom Mast 115) 99.0 m (vom Mast 114)	
Ericsson Services GmbH CHG Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 111 - Nr. 110	111 d	361.8 m (vom Mast 111) 95.6 m (vom Mast 110)	
Ericsson Services GmbH CHG Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 108 - Nr. 107	108 a	97.6 m (vom Mast 108) 238.9 m (vom Mast 107)	

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.7 Mineralölleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Fernleitungs-Betriebsgesellschaft mbH Betriebsverwaltung Süd Hohlstr. 12 55743 Idar-Oberstein	Produktenltg. Lüxheim- Altenrath	Nr. 188 - Nr. 187	188 c	234.1 m (vom Mast 188) 36.9 m (vom Mast 187)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 187 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.