

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Zugelassen nach § 76 Abs. 2 VwVfG

Bonn, den 10.06.2026

Im Auftrag:

Sigglow

Dr. Julia Sigglow



Höchstspannungsleitung Osterath – Philippsburg; Gleichstrom

**Vorhaben gemäß Nr. 2 der Anlage zu §1 Abs. 1 BBPlG („Ultranet“)
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungstechnik (HGÜ)**

Hier: Unterlagen gemäß §21 NABEG
für das Planfeststellungsverfahren für den Abschnitt Osterath - Rommerskirchen

Kreuzungsverzeichnis

Änderung der 110-/220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung
Gohrpunkt - Osterath, Bl. 4588

Stand:	10.03.2026	
Inhalt:	57 Seiten	

Höchstspannungsleitung Osterath – Philippsburg; Gleichstrom

110-/220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Gohrpunkt - Osterath, Bl. 4588

Abschnitt: Osterath - Pkt. Hardt
Abschnitt: Konverter Meerbusch - Pkt. Hardt
Abschnitt: Pkt. Hardt - Pkt. Rottfeld
Abschnitt: Pkt. Rottfeld - Pkt. Hinterfeld
Abschnitt: Pkt. Hinterfeld - Pkt. Bauerbahn

Kreuzungsverzeichnis

Eintragung in diesem Farbton
ehemaliger Planungsstand
Eintragung in diesem Farbton
1. Planänderung

10.03.2026	1. Planänderung	ME
30.04.2024	1. Deckblattänderung	ME
Datum	Änderung	Name
	Datum	Name
ermittelt	24.02.2023	ME
aufgestellt	10.03.2026	ME
Inhalt	Planung	
 SPIE S&G GmbH		
		

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
Bundesrepublik Deutschland, (Bundesstraßenverwaltung) vertreten durch: Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Überfahrt BAB A 52	Nr. 246 - Nr. 245	246 p	296.3 m (vom Mast 246) 120.5 m (vom Mast 245)	Abschnitt 12Q, Station 1.571, Netzknoten von 4705058U nach 4705058E Der Mast Nr. 245 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland, (Bundesstraßenverwaltung) vertreten durch: Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	BAB A 52	Nr. 246 - Nr. 245	246 q	312.6 m (vom Mast 246) 104.1 m (vom Mast 245)	Abschnitt 11, Station 0.860, Netzknoten von 4705056A nach 4705058A Der Mast Nr. 245 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

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
Bundesrepublik Deutschland, (Bundesstraßenverwaltung) vertreten durch: Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Überfahrt BAB A 52	Nr. 246 - Nr. 245	246 r	331.1 m (vom Mast 246) 85.7 m (vom Mast 245)	Abschnitt 12P, Station 0.489, Netzknoten von 4705058I nach 4705058C Der Mast Nr. 245 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland, (Bundesstraßenverwaltung) vertreten durch: Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Überfahrt BAB A 57	Nr. 246 - Nr. 245	246 s	336.7 m (vom Mast 246) 80.1 m (vom Mast 245)	Abschnitt 12T, Station 0.499, Netzknoten von 4705058F nach 4705058L Der Mast Nr. 245 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

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
Bundesrepublik Deutschland, (Bundesstraßenverwaltung) vertreten durch: Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Abfahrt BAB A 57	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 m	160.6 m (vom Mast 1241) 224.7 m (vom Mast 240)	Abschnitt 20L, Station 0.328, Netzknoten von 4705060E nach 4705060T Der Mast Nr. 1241 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland, (Bundesstraßenverwaltung) vertreten durch: Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Auffahrt BAB A 57	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 n	186.0 m (vom Mast 1241) 199.3 m (vom Mast 240)	Abschnitt 20A, Station 0.435, Netzknoten von 4705060C nach 4705060D Der Mast Nr. 1241 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

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
Kein Eintrag vorhanden.					

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: Regionalniederlassung Niederrhein Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 30	Nr. 247 - Nr. 246	247 a	99.8 m (vom Mast 247) 319.2 m (vom Mast 246)	Abschnitt 1, Station 0.406, Netzknoten von 4705057O nach 4706107OXX Der Mast Nr. 247 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: Regionalniederlassung Niederrhein Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 44	Nr. 245 - Nr. 244	245 e	388.5 m (vom Mast 245) 60.1 m (vom Mast 244)	Abschnitt 1, Station 1.336, Netzknoten von 4705016O nach 4705010O Der Mast Nr. 244 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: Regionalniederlassung Niederrhein Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 390	Nr. 240 - Nr. 239A	240 g	102.1 m (vom Mast 240) 86.6 m (vom Mast 239A)	Abschnitt 9.2, Station 0.292, Netzknoten von 4705095O nach 4705060A

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
Kein Eintrag vorhanden.					

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					
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 Dezernat 54 Cecilienallee 2 40474 Düsseldorf	Nordkanal (GWK 275122)	Nr. 240 - Nr. 239A	240 k	127.5 m (vom Mast 240) 61.2 m (vom Mast 239A)	

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
Regiobahn GmbH An der Regiobahn 15 40822 Mettmann	DB-Strecke Nr. 2530	Nr. 240 - Nr. 239A	240m	158.8 m (vom Mast 240) 29.8 m (vom Mast 239A)	Streckennummer: 2530, Kreuzung in km ohne Strecke 2530 läuft in die DB-Strecke 2550

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 Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsleitung Bl. 4206	Nr. P006 - Nr. 254	P006 a	Längsführung	Längsführung von Portal Nr. P006 bis Mast Nr. 254
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. P006 - Nr. 254	P006 b	74.5 m (vom Mast P006) 16.7 m (vom Mast 254)	
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	MSP-Kabel	Nr. P006 - Nr. 254	P006 c	75.0 m (vom Mast P006) 16.2 m (vom Mast 254)	
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. P006 - Nr. 254	P006 e	78.2 m (vom Mast P006) 13.1 m (vom Mast 254)	
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	MSP-Kabel	Nr. P006 - Nr. 254	P006 f	78.5 m (vom Mast P006) 12.8 m (vom Mast 254)	

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 Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	gepl. 2x 30kV-Kabel N2XY2Y	Nr. P006 - Nr. 254	P006 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 81.3 m von Mast Nr. P006 und 8.9 m links seitlich der Leitungsachse.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	gepl. 10kV-Kabeltrasse	Nr. P006 - Nr. 254	P006 h	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 81.4 m von Mast Nr. P006 und 8.4 m links seitlich der Leitungsachse.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsleitung Bl. 4688	Nr. P006 - Nr. 254	P006 j	0.0 m (vom Mast P006) 91.2 m (vom Mast 254)	Kreuzung im Mast Nr. P006.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. P008 - Nr. 254	P008 a	9.1 m (vom Mast P008) 16.7 m (vom Mast 254)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. P008 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	MSP-Kabel	Nr. P008 - Nr. 254	P008 b	9.6 m (vom Mast P008) 16.3 m (vom Mast 254)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. P008 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. P008 - Nr. 254	P008 d	12.8 m (vom Mast P008) 13.1 m (vom Mast 254)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. P008 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	MSP-Kabel	Nr. P008 - Nr. 254	P008 e	13.1 m (vom Mast P008) 12.8 m (vom Mast 254)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. P008 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsleitung Bl. 4688	Nr. 254 - Nr. 252	254 a	0.0 m (vom Mast 254) 228.0 m (vom Mast 252)	Kreuzung im Mast Nr. 254.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 254 - Nr. 252	254 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 11.8 m von Mast Nr. 254 und 29.0 m links seitlich der Leitungsachse.

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 Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	MSP-Kabel	Nr. 254 - Nr. 252	254 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 12.6 m von Mast Nr. 254 und 29.0 m links seitlich der Leitungsachse.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 254 - Nr. 252	254 e	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 17.8 m von Mast Nr. 254 und 29.0 m links seitlich der Leitungsachse.
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	MSP-Kabel	Nr. 254 - Nr. 252	254 f	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 18.9 m von Mast Nr. 254 und 29.5 m links seitlich der Leitungsachse.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchst- spannungs- leitung Bl. 4206	Nr. 254 - Nr. 252	254 g	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 254 bis Mast Nr. 252
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Bl. 0929 Bl. 0929	Nr. 254 - Nr. 252	254 h	94.4 m (vom Mast 254) 133.7 m (vom Mast 252)	

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 Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsleitung Bl. 4206	Nr. 252 - Nr. 251	252a	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 252 bis Mast Nr. 238
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	Leerrohr	Nr. 251 - Nr. 250A	251 a	56.4 m (vom Mast 251) 141.2 m (vom Mast 250A)	
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 251 - Nr. 250A	251 b	57.1 m (vom Mast 251) 140.5 m (vom Mast 250A)	
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	MSP-Kabel	Nr. 251 - Nr. 250A	251 c	57.5 m (vom Mast 251) 140.1 m (vom Mast 250A)	
LUKIAN Grundstücksgesellschaft mbH & Co. KG Tölzer Str. 15 82031 Grünwald	10-kV MSP-Kabel	Nr. 250A - Nr. 250	250A a	126.3 m (vom Mast 250A) 63.9 m (vom Mast 250)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 250 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
LUKIAN Grundstücksgesellschaft mbH & Co. KG Tölzer Str. 15 82031 Grünwald	10-kV MSP-Kabel	Nr. 250 - Nr. 249	250 a	11.4 m (vom Mast 250) 340.6 m (vom Mast 249)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 250 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. 248 - Nr. 247	248 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 7.9 m von Mast Nr. 248 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 248 - Nr. 247	248 b	10.2 m (vom Mast 248) 351.5 m (vom Mast 247)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 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. 248 - Nr. 247	248 d	11.3 m (vom Mast 248) 350.5 m (vom Mast 247)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 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. 248 - Nr. 247	248 h	30.4 m (vom Mast 248) 331.4 m (vom Mast 247)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 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. 246 - Nr. 245	246 a	11.0 m (vom Mast 246) 405.8 m (vom Mast 245)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 246 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. 246 - Nr. 245	246 b	13.0 m (vom Mast 246) 403.8 m (vom Mast 245)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 246 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	2x MSP-Kabel	Nr. 246 - Nr. 245	246 h	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 32.7 m von Mast Nr. 246 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 246 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. 246 - Nr. 245	246 i	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 42.4 m von Mast Nr. 246 und 35.8 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 246 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	2x NSP-Kabel	Nr. 246 - Nr. 245	246 j	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 42.5 m von Mast Nr. 246 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 246 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. 246 - Nr. 245	246 l	241.9 m (vom Mast 246) 174.8 m (vom Mast 1245)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 245 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. 246 - Nr. 245	246 m	242.2 m (vom Mast 246) 174.5 m (vom Mast 245)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 245 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadt Kaarst Rathausplatz 23 41564 Kaarst	NSP-Kabel	Nr. 245 - Nr. 244	245 a	377.0 m (vom Mast 245) 71.6 m (vom Mast 244)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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. 245 - Nr. 244	245 c	378.1 m (vom Mast 245) 70.5 m (vom Mast 244)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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. 245 - Nr. 244	245 i	394.7 m (vom Mast 245) 53.8 m (vom Mast 244)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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. 245 - Nr. 244	245 k	395.0 m (vom Mast 245) 53.5 m (vom Mast 244)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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. 245 - Nr. 244	245 l	395.5 m (vom Mast 245) 53.1 m (vom Mast 244)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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. 245 - Nr. 244	245 n	422.0 m (vom Mast 245) 26.6 m (vom Mast 244)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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. 244 - Nr. 243	244 e	88.6 m (vom Mast 244) 243.1 m (vom Mast 243)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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. 244 - Nr. 243	244 f	89.0 m (vom Mast 244) 242.7 m (vom Mast 243)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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. 244 - Nr. 243	244 k	176.0 m (vom Mast 244) 155.7 m (vom Mast 243)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 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. 243 - Nr. 242	243 a	52.8 m (vom Mast 243) 347.4 m (vom Mast 242)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 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. 243 - Nr. 242	243 c	124.0 m (vom Mast 243) 276.2 m (vom Mast 242)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 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. 243 - Nr. 242	243 e	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 126.5 m von Mast Nr. 243 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 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. 243 - Nr. 242	243 i	140.5 m (vom Mast 243) 259.7 m (vom Mast 242)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
DB Energie GmbH Schwarzer Weg 100 51149 Köln	Bahnstromltg. DB Nr.0485	Nr. 242 - Nr. 241A	242 a	67.4 m (vom Mast 242) 36.3 m (vom Mast 241A)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1025 und Mast Nr. 1026

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	Hochspannungsleitung Bl. 0056	Nr. 241A - Nr. 1241	241A a	0.0 m (vom Mast 241A) 303.8 m (vom Mast 1241)	Kreuzung im Mast Nr. 241 A.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Frltg.	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 e	33.8 m (vom Mast 1241) 351.5 m (vom Mast 240)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 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. 1241 - Nr. 240	1241 f	36.9 m (vom Mast 1241) 348.3 m (vom Mast 240)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 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. 1241 - Nr. 240	1241 h	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 43.4 m von Mast Nr. 1241 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 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. 1241 - Nr. 240	1241 i	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 52.3 m von Mast Nr. 1241 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 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. 1241 - Nr. 240	1241 r	380.8 m (vom Mast 1241) 4.4 m (vom Mast 240)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 240 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	NSP-Kabel	Nr. 240 - Nr. 239A	240 b	20.3 m (vom Mast 240) 168.4 m (vom Mast 239A)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 240 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. 240 - Nr. 239A	240 e	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 95.4 m von Mast Nr. 240 und 38.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235 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	Hochspannungsleitung Bl.0814	Nr. 240 - Nr. 239A	240 o	188.7 m (vom Mast 240) 0.0 m (vom Mast 239A)	Kreuzung in Mast Nr. 239 A
Tiefbaumanagement der Stadt Neuss Rheintorstraße 30 41460 Neuss	NSP-Kabel (Lage ungenau)	Nr. 1239 - Nr. 238	1239 d	370.2 m (vom Mast 1239) 77.1 m (vom Mast 238)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 238 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsleitung Bl. 4570	Nr. 238 - Nr. 237	238 b	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 238 bis Mast Nr. 235

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
Tiefbaumanagement der Stadt Neuss Rheintorstraße 30 41460 Neuss	NSP-Kabel (Lage ungenau)	Nr. 238 - Nr. 237	238 g	359.0 m (vom Mast 238) 10.5 m (vom Mast 237)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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. 238 - Nr. 237	238 i	360.2 m (vom Mast 238) 9.3 m (vom Mast 237)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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. 238 - Nr. 237	238 j	360.4 m (vom Mast 238) 9.1 m (vom Mast 237)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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. 237 - Nr. 236	237 d	60.1 m (vom Mast 237) 271.5 m (vom Mast 236)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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. 236 - Nr. 235	236 f	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 361.0 m von Mast Nr. 236 und 44.4 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235 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. 236 - Nr. 235	236 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 361.9 m von Mast Nr. 236 und 44.4 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235 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**

4.2 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
Gelsenwasser Energienetze GmbH In der Beckkuhl 4 46569 Hünxe	Gasltg.	Nr. 246 - Nr. 245	246 c	16.9 m (vom Mast 246) 399.9 m (vom Mast 245)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 246 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Gelsenwasser Energienetze GmbH In der Beckkuhl 4 46569 Hünxe	Gasltg.	Nr. 246 - Nr. 245	246 n	242.4 m (vom Mast 246) 174.4 m (vom Mast 245)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 245 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH In der Beckkuhl 4 46569 Hünxe	Gasltg.	Nr. 245 - Nr. 244	245 h	393.3 m (vom Mast 245) 55.3 m (vom Mast 244)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH In der Beckkuhl 4 46569 Hünxe	Gasltg.	Nr. 244 - Nr. 243	244 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 54.9 m von Mast Nr. 244 und 35.0 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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
InfraStruktur Neuss AöR Meererhof 1 41460 Neuss	Gasltg.	Nr. 238 - Nr. 237	238 d	356.9 m (vom Mast 238) 12.6 m (vom Mast 237)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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 Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	Wa- Ltg.DN250	Nr. P006 - Nr. 254	P006 d	75.4 m (vom Mast P006) 15.9 m (vom Mast 254)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 254 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 Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	Wa- Ltg.DN250	Nr. P008 - Nr. 254	P008 c	10.0 m (vom Mast P008) 15.9 m (vom Mast 254)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 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 Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	Wa- Ltg.DN250	Nr. 254 - Nr. 252	254 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 13.1 m von Mast Nr. 254 und 29.0 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Amprion GmbH Robert-Schumann-Str. 7 44236 Dortmund	gepl. Wa-Ltg. PE DA63	Nr. 253 - Nr. 251	253 a	254.6 m (vom Mast 253) 56.2 m (vom Mast 251)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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
Amprion GmbH Robert-Schumann-Str. 7 44236 Dortmund	gepl. Wa-Ltg. PE DA63	Nr. 252 - Nr. 251 Nr. 252 - Nr. 2	252 b	214.6 m (vom Mast 252) 47.7 m (vom Mast 251) 234.9 m (vom Mast 252) 136.5 m (vom Mast 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	Wa-Ltg. DN100	Nr. 248 - Nr. 247	248 f	14.7 m (vom Mast 248) 347.1 m (vom Mast 247)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 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 Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	Wa-Ltg. DN80	Nr. 248 - Nr. 247	248 g	29.9 m (vom Mast 248) 331.9 m (vom Mast 247)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 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
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg. (Lage ungenau)	Nr. 246 - Nr. 245	246 e	26.6 m (vom Mast 246) 390.1 m (vom Mast 245)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 246 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg. (geplant)	Nr. 246 - Nr. 245	246 f	29.8 m (vom Mast 246) 386.9 m (vom Mast 245)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg. (Lage ungenau)	Nr. 245 - Nr. 244	245 g	392.1 m (vom Mast 245) 56.5 m (vom Mast 244)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	Wa-Ltg.DN250	Nr. 254 - Nr. 252	254 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 13.1 m von Mast Nr. 254 und 29.0 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg.	Nr. 245 - Nr. 244	245 m	420.2 m (vom Mast 245) 28.4 m (vom Mast 244)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg.	Nr. 244 - Nr. 243	244 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 48.7 m von Mast Nr. 244 und 34.8 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg. (Lage ungenau)	Nr. 244 - Nr. 243	244 j	175.1 m (vom Mast 244) 156.6 m (vom Mast 243)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg.	Nr. 244 - Nr. 243	244 l	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 208.6 m von Mast Nr. 244 und 35.0 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg.	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 p	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 299.9 m von Mast Nr. 1241 und 49.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 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
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg.	Nr. 239A - Nr. 1239	239A b	103.1 m (vom Mast 239A) 105.0 m (vom Mast 1239)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1239 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg.	Nr. 238 - Nr. 237	238 h	359.7 m (vom Mast 238) 9.8 m (vom Mast 237)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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**

4.4 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
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	gepl. 3x DN50 (NT)	Nr. P006 - Nr. 254	P006 i	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 81.8 m von Mast Nr. P006 und 7.7 m links seitlich der Leitungsachse.
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	gepl. Leerrohr DN125	Nr. 253 - Nr. 251	253 b	255.3 m (vom Mast 253) 55.5 m (vom Mast 251)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 251 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG Kaarster Straße 135 40670 Meerbusch	gepl. Leerrohr DN125	Nr. 252 - Nr. 251 Nr. 252 - Nr. 2	252 c	215.6 m (vom Mast 252) 46.6 m (vom Mast 251) 235.6 m (vom Mast 252) 135.8 m (vom Mast 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 251 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
LUMEN Technologies/CenturyLink/Level3 Rüsselsheimer Straße 22 60326 Frankfurt am Main	FM-Kabel Trasse	Nr. 250 - Nr. 249	250 b	13.3 m (vom Mast 250) 338.7 m (vom Mast 249)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 250 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.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 248 - Nr. 247	248 c	10.8 m (vom Mast 248) 350.9 m (vom Mast 247)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 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 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 248 - Nr. 247	248 e	11.8 m (vom Mast 248) 350.0 m (vom Mast 247)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 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
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 248 - Nr. 247	248 i	40.5 m (vom Mast 248) 321.2 m (vom Mast 247)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 248 - Nr. 247	248 j	41.2 m (vom Mast 248) 320.6 m (vom Mast 247)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 248 - Nr. 247	248 k	80.8 m (vom Mast 248) 281.0 m (vom Mast 247)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 248 - Nr. 247	248 l	81.6 m (vom Mast 248) 280.1 m (vom Mast 247)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 248 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 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 246 - Nr. 245	246 d	23.8 m (vom Mast 246) 393.0 m (vom Mast 245)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 246 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 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 246 - Nr. 245	246 g	32.5 m (vom Mast 246) 384.2 m (vom Mast 245)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 246 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 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 246 - Nr. 245	246 k	241.9 m (vom Mast 246) 174.9 m (vom Mast 245)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 245 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 246 - Nr. 245	246 o	284.0 m (vom Mast 246) 132.8 m (vom Mast 245)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 245 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
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 245 - Nr. 244	245 b	377.5 m (vom Mast 245) 71.0 m (vom Mast 244)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 245 - Nr. 244	245 f	389.5 m (vom Mast 245) 59.1 m (vom Mast 244)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 245 - Nr. 244	245 j	394.8 m (vom Mast 245) 53.8 m (vom Mast 244)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 244 - Nr. 243	244 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 46.4 m von Mast Nr. 244 und 35.0 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 244 - Nr. 243	244 g	90.5 m (vom Mast 244) 241.2 m (vom Mast 243)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 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 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 244 - Nr. 243	244 i	171.0 m (vom Mast 244) 160.7 m (vom Mast 243)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 243 - Nr. 242	243 b	122.5 m (vom Mast 243) 277.7 m (vom Mast 242)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 243 - Nr. 242	243 h	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 132.3 m von Mast Nr. 243 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 243 - Nr. 242	243 j	178.3 m (vom Mast 243) 221.9 m (vom Mast 242)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 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
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 22.1 m von Mast Nr. 1241 und 35.1 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 b	27.7 m (vom Mast 1241) 357.6 m (vom Mast 240)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 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.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 32.8 m von Mast Nr. 1241 und 34.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone GmbH D2-Park 5 40878 Ratingen	FM-Kabel	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 d	33.3 m (vom Mast 1241) 352.0 m (vom Mast 240)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 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. 1241 - Nr. 240	1241 g	37.2 m (vom Mast 1241) 348.1 m (vom Mast 240)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 j	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 52.6 m von Mast Nr. 1241 und 34.9 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 k	134.8 m (vom Mast 1241) 250.5 m (vom Mast 240)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 l	137.9 m (vom Mast 1241) 247.4 m (vom Mast 240)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 o	201.8 m (vom Mast 1241) 183.5 m (vom Mast 240)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 240 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
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 240 - Nr. 239A	240 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.6 m von Mast Nr. 240 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 240 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH DRW-S-LK-TM Florianstraße 15 -21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. 240 - Nr. 239A	240 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 94.1 m von Mast Nr. 240 und 40.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 240 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 240 - Nr. 239A	240 f	101.1 m (vom Mast 240) 87.6 m (vom Mast 239A)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 239A ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 240 - Nr. 239A	240 h	112.8 m (vom Mast 240) 75.8 m (vom Mast 239A)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 239A 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. 240 - Nr. 239A	240 i	116.3 m (vom Mast 240) 72.4 m (vom Mast 239A)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 239A ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 240 - Nr. 239A	240 j	118.1 m (vom Mast 240) 70.6 m (vom Mast 239A)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 239A ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 240 - Nr. 239A	240 l	144.5 m (vom Mast 240) 44.2 m (vom Mast 239A)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 239A ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 239A - Nr. 1239	239A d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 132.4 m von Mast Nr. 239A und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1239 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH DRW-S-LK-TM Florianstraße 15 -21 44139 Dortmund	Leerrohr	Nr. 239A - Nr. 1239	239A c	104.2 m (vom Mast 239A) 103.9 m (vom Mast 1239)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 239A 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
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 1239 - Nr. 238	1239 e	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 391.7 m von Mast Nr. 1239 und 35.0 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 238 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 238 - Nr. 237	238 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 16.5 m von Mast Nr. 238 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 238 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 238 - Nr. 237	238 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 350.3 m von Mast Nr. 238 und 6.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 238 - Nr. 237	238 e	357.2 m (vom Mast 238) 12.3 m (vom Mast 237)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 237 - Nr. 236	237 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 1.0 m von Mast Nr. 237 und 35.1 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 237 - Nr. 236	237 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 4.5 m von Mast Nr. 237 und 33.9 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 237 - Nr. 236	237 c	52.3 m (vom Mast 237) 279.3 m (vom Mast 236)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 237 - Nr. 236	237 e	245.6 m (vom Mast 237) 86.0 m (vom Mast 236)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 236 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 236 - Nr. 235	236 a	18.5 m (vom Mast 236) 350.2 m (vom Mast 235)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 236 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.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 236 - Nr. 235	236 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 68.5 m von Mast Nr. 236 und 35.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 236 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 236 - Nr. 235	236 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 359.7 m von Mast Nr. 236 und 44.5 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235 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
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 236 - Nr. 235	236 e	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 359.7 m von Mast Nr. 236 und 44.5 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235 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
Stadt Kaarst Rathausplatz 23 41564 Kaarst	2x Ents.-Ltg. DN500	Nr. 245 - Nr. 244	245 d	385.1 m (vom Mast 245) 63.5 m (vom Mast 244)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadt Kaarst Rathausplatz 23 41564 Kaarst	2x Ents.-Ltg. DN250	Nr. 244 - Nr. 243	244 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 50.2 m von Mast Nr. 244 und 35.0 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 244 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadt Kaarst Rathausplatz 23 41564 Kaarst	Ents.-Ltg. DN600	Nr. 243 - Nr. 242	243 d	125.5 m (vom Mast 243) 274.7 m (vom Mast 242)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadt Kaarst Rathausplatz 23 41564 Kaarst	Ents.-Ltg. DN300	Nr. 243 - Nr. 242	243 f	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 126.8 m von Mast Nr. 243 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 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
Stadt Kaarst Rathausplatz 23 41564 Kaarst	Ents.-Ltg. DN800	Nr. 243 - Nr. 242	243 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 130.1 m von Mast Nr. 243 und 35.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 243 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
InfraStruktur Neuss AöR Meererhof 1 41460 Neuss	Ents.-Ltg. DN250	Nr. 238 - Nr. 237	238 f	358.0 m (vom Mast 238) 11.5 m (vom Mast 237)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 237 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**

4.6 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
Deutsche Telekom Technik GmbH Ziegelleite 2-4 95448 Bayreuth	Richtfunk KY2262_ KY1376	Nr. 250 - Nr. 249	250 c	74.2 m (vom Mast 250) 277.7 m (vom Mast 249)	
Landesamt für Zentrale Polizeiliche Dienste NRW Schifferstraße 10 47059 Duisburg	Richtfunk (Lage ungenau)	Nr. 247 - Nr. 246	247 b	264.7 m (vom Mast 247) 154.4 m (vom Mast 246)	
Innofactory GmbH Agathastraße 63 57368 Lennestadt	Richtfunk	Nr. 244 - Nr. 243	244 h	144.0 m (vom Mast 244) 187.7 m (vom Mast 243)	
St. Augustinus-Verwaltungs GmbH Stresemannallee 6 41460 Neuss	Richtfunk	Nr. 243 - Nr. 242	243 k	299.6 m (vom Mast 243) 100.6 m (vom Mast 242)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306552571, 306552572	Nr. 242 - Nr. 241A	242 b	97.2 m (vom Mast 242) 6.4 m (vom Mast 241A)	

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 Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk D3446-D0445	Nr. 241A - Nr. 1241	241A b	164.7 m (vom Mast 241A) 139.1 m (vom Mast 1241)	
Deutsche Telekom Technik GmbH Ziegelleite 2-4 95448 Bayreuth	Richtfunk KY1092_ KY3320	Nr. 241A - Nr. 1241	241A c	169.8 m (vom Mast 241A) 134.0 m (vom Mast 1241)	
Ericsson Services GmbH Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 241A - Nr. 1241	241A d	171.0 m (vom Mast 241A) 132.8 m (vom Mast 1241)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306557165	Nr. 1239 - Nr. 238	1239 a	150.6 m (vom Mast 1239) 296.7 m (vom Mast 238)	
LAN-COM-East Datennetze & Rechnerkommunikation GmbH Industriestraße 20 15366 Hoppegarten	Richtfunk	Nr. 1239 - Nr. 238	1239 c	312.1 m (vom Mast 1239) 135.2 m (vom Mast 238)	

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
Deutsche Telekom Technik GmbH Ziegelleite 2-4 95448 Bayreuth	Richtfunk KY4711_ KY1376	Nr. 236 - Nr. 235	236 h	367.2 m (vom Mast 236) 1.6 m (vom Mast 235)	
Ericsson Services GmbH Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 236 - Nr. 235	236 i	367.7 m (vom Mast 236) 1.0 m (vom Mast 235)	

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
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernltg. DN400	Nr. 241A - Nr. 1241	241A e	207.0 m (vom Mast 241A) 96.9 m (vom Mast 1241)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1241 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernltg. DN400	Nr. 1241 - Nr. 240	1241 q	370.3 m (vom Mast 1241) 15.0 m (vom Mast 240)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 240 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernltg. DN400	Nr. 240 - Nr. 239A	240 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 42.3 m von Mast Nr. 240 und 35.0 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 240 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernltg. DN400	Nr. 239A - Nr. 1239	239A a	44.5 m (vom Mast 239A) 163.6 m (vom Mast 1239)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 239A ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernltg. DN400	Nr. 1239 - Nr. 238	1239 b	212.2 m (vom Mast 1239) 235.1 m (vom Mast 238)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1239 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernltg. DN400	Nr. 237 - Nr. 236	237 f	288.0 m (vom Mast 237) 43.6 m (vom Mast 236)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 236 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernltg. DN400	Nr. 236 - Nr. 235	236 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 172.6 m von Mast Nr. 236 und 23.3 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 236 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.