

110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Wesel - Uffort, Bl. 4214

Kreuzungsverzeichnis

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: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	BAB A 42 Ausfahrt	Nr. 51 - Nr. 52	51 g		Längsführung von Station 0.472 bis Station 0.494.
					Der Mast Nr. 52 steht in der Anbaubeschränkungszone 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: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	BAB A 42 Ausfahrt	Nr. 52 - Nr. 53	52 e	61.1 m (vom Mast 52) 276.2 m (vom Mast 53)	Kreuzung in Station 0.205.
					Der Mast Nr. 52 steht in der Anbaubeschränkungszone 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: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	BAB A 42	Nr. 52 - Nr. 53	52 f	75.1 m (vom Mast 52) 262.1 m (vom Mast 53)	Kreuzung in Station 3.865.
					Der Mast Nr. 52 steht in der Anbaubeschränkungszone 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: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	BAB A 42 Auffahrt	Nr. 52 - Nr. 53	52 h		Längsführung von Station 0.202 bis Station 0.295
Bundesrepublik Deutschland -Bundesstraßenverwaltung- vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	BAB A 42 Ausfahrt	Nr. 52 - Nr. 53	52 k	181.2 m (vom Mast 52) 156.0 m (vom Mast 53)	Kreuzung in Station 0.429.

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: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Niederrhein, Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 155	Nr. 39 - Nr. 40	39 g	119.5 m (vom Mast 39) 203.3 m (vom Mast 40)	Abschnitt 1.4, Station 2.5220, Netzknoten von 4405029C bis 4406019O
Land Nordrhein-Westfalen (Landesbetrieb Straßenbau) vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Niederrhein, Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 10	Nr. 47 - Nr. 48	47 e	115.6 m (vom Mast 47) 179.7 m (vom Mast 48)	Abschnitt 2, Station 1.4320, Netzknoten von 4405001O bis 4406019O

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 Niederrhein, Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 137	Nr. 51 - Nr. 52	51 f	289.7 m (vom Mast 51) 69.1 m (vom Mast 52)	Abschnitt 22, Station 0.1770, Netzknoten von 4505054A bis 4405001O
Land Nordrhein-Westfalen (Landesbetrieb Straßenbau) vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Niederrhein, Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 287	Nr. 53 - Nr. 54	53 c	232.5 m (vom Mast 53) 104.5 m (vom Mast 54)	Abschnitt 9, Station 1.3810, Netzknoten von 4505012O bis 4405035O

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
Kreis Wesel Reeser Landstr. 31 46483 Wesel	K 12	Nr. 5 – Nr. 6	5 i		Abschnitt 3, von Station 3.081 bis Station 3.158, Netzknoten 4305027O - 4306011O
					Der Mast Nr. 6 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**

1.4 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
Kreis Wesel Reeser Landstr. 31 46483 Wesel	K 12	Nr. 6 – Nr. 7	6 i	86.0 m (vom Mast 6) 331.3 m (vom Mast 7)	Abschnitt 3, Station 3.2460, Netzknoten von 4305027O bis 4306011O
					Der Mast Nr. 6 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**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
Land Nordrhein-Westfalen vertreten durch: Lippeverband Kronprinzenstr. 24 45128 Essen	Lippe (Gewässer- kennzahl 278)	Nr. 1 – Nr. 2	1 d	45.0 m (vom Mast 1) 205.1 m (vom Mast 2)	
Bundesrepublik Deutschland (Bundeswasserstraßenverwaltung) vertreten durch: Wasser- und Schifffahrtsamt Duisburg-Meiderich Emmericher Str. 201 47138 Duisburg	Wesel- Datteln-Kanal (Gewässer- kennzahl 75101)	Nr. 4 – Nr. 5	4 j	179.5 m (vom Mast 4) 121.9 m (vom Mast 5)	Wesel-Datteln-Kanal, Kreuzung in km 6.578

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
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Lohkanal (Gewässer- kennzahl 27714)	Nr. 50 – Nr. 51	50 f	250.8 m (vom Mast 50) 25.5 m (vom Mast 51)	
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Moersbach- Schleife (Gewässer- kennzahl 277654)	Nr. 52 – Nr. 53	52 l	216.4 m (vom Mast 52) 120.8 m (vom Mast 53)	
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Moersbach- Schleife (Gewässer- kennzahl 277654)	Nr. 55 - Nr. 56	55 a	29.0 m (vom Mast 55) 241.3 m (vom Mast 56)	

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
Kreis Wesel Reeser Landstr. 31 46483 Wesel	Wirtschafts- bahn	Nr. 5 – Nr. 6	5 c	48.5 m (vom Mast 5) 289.1 m (vom Mast 6)	ohne Streckennummer, Kreuzung in km ohne
Niederrheinische Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft NIAG Rheinberger Str. 95a 47441 Moers	NE-Bahn	Nr. 39 - Nr. 40	39 b	87.9 m (vom Mast 39) 234.9 m (vom Mast 40)	ohne Streckennummer, Kreuzung in km ohne
RAG Montan Immobilien GmbH Im Welterbe 1-8 45141 Essen	Zechenbahn	Nr. 50 – Nr. 51	50 b		ohne Streckennummer, Längsführung von km ohne bis km ohne
DB Netz AG, Frankfurt am Main vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region West Erna-Scheffler-Straße 5 51103 Köln	DB-Strecke	Nr. 51 – Nr. 52	51 c	186.6 m (vom Mast 51) 172.2 m (vom Mast 52)	Streckennummer: 2330, Kreuzung in km 14.547

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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	17x Mittel- spannungs- kabel	Nr. 1 - Nr. 2	1 a	6.9 m (vom Mast 1) 243.2 m (vom Mast 2)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden. Näherung an Mast Nr. 1.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittel- spannungs- kabel	Nr. 1 - Nr. 2	1 f	147.1 m (vom Mast 1) 103.0 m (vom Mast 2)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Florianstr. 15 - 21 44139 Dortmund	Hochspannungsfreileitung, Bl.0225	Nr. 1 - Nr. 2	1 g	151.0 m (vom Mast 1) 99.1 m (vom Mast 2)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 25 und Mast Nr. 26.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Florianstr. 15 - 21 44139 Dortmund	Hochspannungsfreileitung, Bl.4575	Nr. 1 - Nr. 2	1 i	211.3 m (vom Mast 1) 38.8 m (vom Mast 2)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 17A und Mast Nr. 17.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4575	Nr. 1 - Nr. 2	1 j	250.1 m (vom Mast 1) 0.0 m (vom Mast 2)	Kreuzung im Mast Nr. 2(4214).
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4575	Nr. 2 - Nr. 3	2 a		Längsführung von Mast Nr. 16A bis Mast Nr. 2(4214).

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	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4575	Nr. 3 - Nr. 4	3 a	29.9 m (vom Mast 3) 316.8 m (vom Mast 4)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 19 und Mast Nr. 20.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Florianstr. 15 - 21 44139 Dortmund	Hochspannungsfreileitung, Bl.2339	Nr. 3 - Nr. 4	3 b	346.7 m (vom Mast 3) 0.0 m (vom Mast 4)	Kreuzung in Mast Nr. 4(4214).
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungskabel	Nr. 4 - Nr. 5	4 b	95.1 m (vom Mast 4) 206.2 m (vom Mast 5)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	6x Mittelspannungskabel	Nr. 4 - Nr. 5	4 k		Leitungsachsennahester Abstand bei 297.3 m von Mast Nr. 4 und 16.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 5 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	6x Mittelspannungskabel	Nr. 5 - Nr. 6	5 a		Leitungsachsennahester Abstand bei 103.1 m von Mast Nr. 5 und 3.4 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 5 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	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4182	Nr. 5 - Nr. 6	5 b		Längsführung von Mast Nr. 5(2317) bis Mast Nr. 6.

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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungskabel	Nr. 5 - Nr. 6	5 d	104.1 m (vom Mast 5) 233.5 m (vom Mast 6)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 5 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Beleuchtungskabel	Nr. 5 - Nr. 6	5 e	120.2 m (vom Mast 5) 217.4 m (vom Mast 6)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 5 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	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4182	Nr. 6 - Nr. 7	6 a		Längsführung von Mast Nr. 6 bis Mast Nr. 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	2x Mittel- spannungs- kabel	Nr. 6 - Nr. 7	6 d	10.7 m (vom Mast 6) 406.6 m (vom Mast 7)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren. Näherung an Mast Nr. 6.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 6 - Nr. 7	6 f	12.0 m (vom Mast 6) 405.3 m (vom Mast 7)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren. Näherung an Mast Nr. 6.

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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Netzplanung DRW-E-OP Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Beleuchtungskabel	Nr. 6 - Nr. 7	6 g	12.5 m (vom Mast 6) 404.8 m (vom Mast 7)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren. Näherung an Mast Nr. 6.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	2x Mittelspannungskabel	Nr. 6 - Nr. 7	6 n	147.1 m (vom Mast 6) 270.2 m (vom Mast 7)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 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	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4182	Nr. 7 - Nr. 8	7 a		Längsführung von Mast Nr. 7 bis Mast Nr. 9.

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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7 c	33.3 m (vom Mast 7) 310.7 m (vom Mast 8)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 7 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	Höchst- spannungs- freileitung, Bl.4182	Nr. 8 - Nr. 9	8 a		Längsführung von Mast Nr. 8 bis Mast Nr. 9.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchst- spannungs- freileitung, Bl.4182	Nr. 9 - Nr. 10	9 a		Längsführung von Mast Nr. 8 bis Mast Nr. 10.

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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungskabel	Nr. 9 - Nr. 10	9 e	154.0 m (vom Mast 9) 95.9 m (vom Mast 10)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 10 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Niederspannungskabel	Nr. 10 - Nr. 11	10 a	32.8 m (vom Mast 10) 212.2 m (vom Mast 11)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 10 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 a	82.5 m (vom Mast 39) 240.2 m (vom Mast 40)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittel- spannungs- kabel	Nr. 41 - Nr. 42	41 a	124.8 m (vom Mast 41) 252.8 m (vom Mast 42)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 41 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungskabel	Nr. 41 - Nr. 42	41 e	350.1 m (vom Mast 41) 27.4 m (vom Mast 42)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 42 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Niederspannungskabel	Nr. 41 - Nr. 42	41 f	351.9 m (vom Mast 41) 25.6 m (vom Mast 42)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 42 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 42 - Nr. 43	42 a	8.4 m (vom Mast 42) 243.6 m (vom Mast 43)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 42 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden. Näherung an Mast Nr.42.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittel- spannungs- kabel	Nr. 42 - Nr. 43	42 b		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.00 m von Mast Nr. 42 und 18.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 42 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 42 - Nr. 43	42 c		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.00 m von Mast Nr. 42 und 16.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 42 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittel- spannungs- kabel	Nr. 43 - Nr. 44	43 a	149.2 m (vom Mast 43) 113.8 m (vom Mast 44)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 44 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungskabel	Nr. 44 - Nr. 45	44 a	57.2 m (vom Mast 44) 242.8 m (vom Mast 45)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 44 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Niederspannungskabel	Nr. 45 - Nr. 46	45 a	94.0 m (vom Mast 45) 201.3 m (vom Mast 46)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungskabel	Nr. 45 - Nr. 46	45 b	95.0 m (vom Mast 45) 200.3 m (vom Mast 46)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Niederspannungskabel	Nr. 45 - Nr. 46	45 e	102.4 m (vom Mast 45) 192.9 m (vom Mast 46)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Florianstr. 15 - 21 44139 Dortmund	Hochspannungsfreileitung, Bl.1167	Nr. 45 - Nr. 46	45 h	295.3 m (vom Mast 45) 0.0 m (vom Mast 46)	Kreuzung in Mast Nr. 46(4214).
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Niederspannungskabel	Nr. 46 - Nr. 47	46 e	157.8 m (vom Mast 46) 292.2 m (vom Mast 47)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Nieder- spannungs- freileitung	Nr. 46 - Nr. 47	46 f		Längsführung von Mast Nr. 10 bis Mast Nr. 12.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Nieder- spannungs- freileitung	Nr. 46 - Nr. 47	46 h		Längsführung von Mast Nr. 16 bis Mast Nr. 17.

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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungsfreileitung	Nr. 46 - Nr. 47	46 j		Längsführung von Mast Nr. 46 bis Mast Nr. 47.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungsfreileitung	Nr. 47 - Nr. 48	47 a	19.7 m (vom Mast 47) 275.6 m (vom Mast 48)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 46 und Mast Nr. 47.
Netze Duisburg GmbH Bungertstraße 27 47053 Duisburg	Niederspannungskabel	Nr. 47 - Nr. 48	47 j	124.1 m (vom Mast 47) 171.2 m (vom Mast 48)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 47 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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungskabel	Nr. 47 - Nr. 48	47 k	124.7 m (vom Mast 47) 170.6 m (vom Mast 48)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 47 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Netze Duisburg GmbH Bungertstraße 27 47053 Duisburg	Niederspannungskabel	Nr. 47 - Nr. 48	47 l	239.5 m (vom Mast 47) 55.8 m (vom Mast 48)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 48 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungskabel	Nr. 49 - Nr. 50	49 a	169.8 m (vom Mast 49) 169.8 m (vom Mast 50)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 49 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 Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 50 - Nr. 51	50 g		Längsführung von Mast Nr. 9(4541) bis Mast Nr. 10.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 51 - Nr. 52	51 a	0.0 m (vom Mast 51) 358.8 m (vom Mast 52)	Kreuzung in Mast Nr. 51(4214)
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 51 - Nr. 52	51 b		Längsführung von Mast Nr. 9(4541) bis Mast Nr. 10.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Niederspannungskabel	Nr. 51 - Nr. 52	51 j	302.2 m (vom Mast 51) 56.6 m (vom Mast 52)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52 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	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 51 - Nr. 52	51 k	358.8 m (vom Mast 51) 0.0 m (vom Mast 52)	Kreuzung in Mast Nr. 52(4214).

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	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 52 - Nr. 53	52 a		Längsführung von Mast Nr. 1007 bis Mast Nr. 1008.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 53 - Nr. 54	53 a		Längsführung von Mast Nr. 1006 bis Mast Nr. 1008.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 54 - Nr. 55	54 a		Längsführung von Mast Nr. 1005 bis Mast Nr. 1006.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 55 - Nr. 56	55 b		Längsführung von Mast Nr. 1003 bis Mast Nr. 1006.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Niederspannungskabel	Nr. 55 - Nr. 56	55 i	165.3 m (vom Mast 55) 105.0 m (vom Mast 56)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 56 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 Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 56 - Nr. 57	56 a		Längsführung von Mast Nr. 1003 bis Mast Nr. 1004.
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Beleuchtungskabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 f	282.3 m (vom Mast 56) 129.7 m (vom Mast 57)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Beleuchtungskabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 o	379.7 m (vom Mast 56) 32.3 m (vom Mast 57)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Beleuchtungskabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 q	392.2 m (vom Mast 56) 19.8 m (vom Mast 57)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungskabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 r	395.4 m (vom Mast 56) 16.6 m (vom Mast 57)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 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
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungskabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 v	405.2 m (vom Mast 56) 6.8 m (vom Mast 57)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren. Näherung an Mast Nr. 57.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 57 - Nr. 58	57 a		Längsführung von Mast Nr. 1002 bis Mast Nr. 1003.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 58 - Nr. 59	58 a		Längsführung von Mast Nr. 1001 bis Mast Nr. 1002.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4537	Nr. 59 - Nr. P003	59 a		Längsführung von Mast Nr. P005 bis Mast Nr. 1001.

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
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungskabel	Nr. 59 - Nr. P003	59 b	11.0 m (vom Mast 59) 190.4 m (vom Mast P003)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren. Näherung an Mast Nr. 59.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungskabel	Nr. 59 - Nr. P003	59 f	88.1 m (vom Mast 59) 113.3 m (vom Mast P003)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungskabel	Nr. 59 - Nr. P003	59 g	90.2 m (vom Mast 59) 111.3 m (vom Mast P003)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 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
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	14x Mittel- spannungs- kabel	Nr. 59 - Nr. P003	59 j	96.0 m (vom Mast 59) 105.4 m (vom Mast P003)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittel- spannungs- kabel	Nr. 59 - Nr. 1A(4537)	59 n	68.5 m (vom Mast 59) 126.6 m (vom Mast 1A(4537))	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	14x Mittel- spannungs- kabel	Nr. 59 - Nr. 1A(4537)	59 o	71.7 m (vom Mast 59) 123.4 m (vom Mast 1A(4537))	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittel- spannungs- kabel	Nr. 59 - Nr. 1A(4537)	59 p	73.7 m (vom Mast 59) 121.4 m (vom Mast 1A(4537))	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 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 Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Gasleitung	Nr. 6 - Nr. 7	6 b	6.8 m (vom Mast 6) 410.5 m (vom Mast 7)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden. Näherung an Mast Nr. 6.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Gasleitung 300St	Nr. 39 - Nr. 40	39 d	115.8 m (vom Mast 39) 206.9 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 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
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Gasleitung 150St	Nr. 39 - Nr. 40	39 n	133.7 m (vom Mast 39) 189.0 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Fernwärme- leitung 200/350St	Nr. 56 - Nr. 57	56 e	280.3 m (vom Mast 56) 131.7 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Fernwärme- leitung 250HK2	Nr. 56 - Nr. 57	56 l	376.5 m (vom Mast 56) 35.5 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 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
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung	Nr. 4 - Nr. 5	4 a	57.4 m (vom Mast 4) 244.0 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung 100AZ (Verlauf ungenau)	Nr. 4 - Nr. 5	4 e	116.1 m (vom Mast 4) 185.2 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung	Nr. 5 - Nr. 6	5 h		Leitungsachsennahester Abstand bei 165.9 m von Mast Nr. 5 und 9.8 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gemeinde Hünxe Dorstener Straße 24 46569 Hünxe	Wasser- leitung DN300	Nr. 6 - Nr. 7	6 h	17.3 m (vom Mast 6) 400.0 m (vom Mast 7)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung 700St	Nr. 6 - Nr. 7	6 j	106.9 m (vom Mast 6) 310.4 m (vom Mast 7)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 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
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung 250Az	Nr. 6 - Nr. 7	6 k	107.7 m (vom Mast 6) 309.6 m (vom Mast 7)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung 700St	Nr. 6 - Nr. 7	6 l	117.7 m (vom Mast 6) 299.6 m (vom Mast 7)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung	Nr. 6 - Nr. 7	6 o	321.3 m (vom Mast 6) 95.9 m (vom Mast 7)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 7 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung 200PVC	Nr. 6 - Nr. 7	6 p	323.3 m (vom Mast 6) 94.0 m (vom Mast 7)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 7 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung	Nr. 7 - Nr. 8	7 b		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 7 und 30.1 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 7 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
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung	Nr. 8 - Nr. 9	8 b		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 8 und 30.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung	Nr. 9 - Nr. 10	9 c	148.7 m (vom Mast 9) 101.2 m (vom Mast 10)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 10 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	Wasser- leitung	Nr. 9 - Nr. 10	9 f		Leitungsachsennahester Abstand bei 212.2 m von Mast Nr. 9 und 3.5 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 10 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
KWW GmbH - Kommunales Wasserwerk Kamper Str. 5-9 47495 Rheinberg	Wasser- leitung 300PVC	Nr. 39 - Nr. 40	39 c	113.3 m (vom Mast 39) 209.4 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
KWW GmbH - Kommunales Wasserwerk Kamper Str. 5-9 47495 Rheinberg	Wasser- leitung 150St	Nr. 39 - Nr. 40	39 k	122.4 m (vom Mast 39) 200.3 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 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
KWW GmbH - Kommunales Wasserwerk Kamper Str. 5-9 47495 Rheinberg	Wasserleitung 100PVC	Nr. 45 - Nr. 46	45 c	95.8 m (vom Mast 45) 199.5 m (vom Mast 46)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
KWW GmbH - Kommunales Wasserwerk Kamper Str. 5-9 47495 Rheinberg	Wasserleitung 100PVC	Nr. 46 - Nr. 47	46 c	157.0 m (vom Mast 46) 293.0 m (vom Mast 47)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
KWW GmbH - Kommunales Wasserwerk Kamper Str. 5-9 47495 Rheinberg	Wasserleitung DN150	Nr. 47 - Nr. 48	47 g	119.5 m (vom Mast 47) 175.8 m (vom Mast 48)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 47 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
KWW GmbH - Kommunales Wasserwerk Kamper Str. 5-9 47495 Rheinberg	Wasserleitung DN200	Nr. 47 - Nr. 48	47 h	121.2 m (vom Mast 47) 174.1 m (vom Mast 48)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 47 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasserleitung 200PVC	Nr. 51 - Nr. 52	51 e	272.4 m (vom Mast 51) 86.5 m (vom Mast 52)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52 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
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung 200PVC	Nr. 55 - Nr. 56	55 f	155.0 m (vom Mast 55) 115.4 m (vom Mast 56)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 56 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung	Nr. 56 - Nr. 57	56 c	173.6 m (vom Mast 56) 238.4 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 56 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung 200PVC	Nr. 56 - Nr. 57	56 u	400.6 m (vom Mast 56) 11.4 m (vom Mast 57)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden. Näherung an Mast Nr. 57.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung 150PVC	Nr. 58 - Nr. 59	58 g	11.5 m (vom Mast 58) 207.6 m (vom Mast 59)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 58 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden. Näherung an Mast Nr. 58.

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
Wasserverbund Niederrhein GmbH Am Schloß Broich 1-3 45479 Mülheim/Ruhr	Wasser- leitung DN400	Nr. 59 - Nr. P003	59 c	16.5 m (vom Mast 59) 185.0 m (vom Mast P003)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Wasserverbund Niederrhein GmbH Am Schloß Broich 1-3 45479 Mülheim/Ruhr	Wasser- leitung DN400	Nr. 59 - Nr. 1A(4537)	59 I	12.6 m (vom Mast 59) 182.5 m (vom Mast 1A(4537))	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden. Näherung an Mast Nr. 59.

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
Deutsche Telekom Technik GmbH TI NL West PTI 13 Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	P001 - Nr. 1	P001 a		Leitungsachsennahester Abstand bei 152.4 m von Mast Nr. P001 und 5.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 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 (a.B.)	P001 - Nr. 1	P001 b		Leitungsachsennahester Abstand bei 152.9 m von Mast Nr. P001 und 5.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 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.
Deutsche Telekom Technik GmbH TI NL West PTI 13 Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	P002 - Nr. 1	P002 a		Leitungsachsennahester Abstand bei 153.5 m von Mast Nr. P002 und 7.8 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 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 (a.B.)	P002 - Nr. 1	P002 b		Leitungsachsennahester Abstand bei 154.0 m von Mast Nr. P002 und 7.8 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 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.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	3x FM-Kabel	Nr. 1 - Nr. 2	1 b	7.5 m (vom Mast 1) 242.6 m (vom Mast 2)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 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. Näherung an Mast Nr. 1.

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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	FM-Kabel	Nr. 1 - Nr. 2	1 c	8.0 m (vom Mast 1) 242.1 m (vom Mast 2)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 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. Näherung an Mast Nr. 1.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4 c	98.6 m (vom Mast 4) 202.7 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 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. 4 - Nr. 5	4 d	103.5 m (vom Mast 4) 197.8 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Wasserstraßen-Neubauamt Datteln Speeckstr. 1 45711 Datteln	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4 h	133.3 m (vom Mast 4) 168.0 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 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
Wasserstraßen-Neubauamt Datteln Speeckstr. 1 45711 Datteln	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4 i	139.4 m (vom Mast 4) 161.9 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4 l	272.0 m (vom Mast 4) 29.3 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 5 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. 5 - Nr. 6	5 f	144.5 m (vom Mast 5) 193.1 m (vom Mast 6)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	5 g	145.6 m (vom Mast 5) 192.0 m (vom Mast 6)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 5 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. 6 - Nr. 7	6 c	7.1 m (vom Mast 6) 410.2 m (vom Mast 7)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 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. Näherung an Mast Nr. 6.

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. 6 - Nr. 7	6 e	11.4 m (vom Mast 6) 405.9 m (vom Mast 7)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 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. Näherung an Mast Nr. 6.
Gelsenwasser Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4 46569 Hünxe	FM-Kabel	Nr. 6 - Nr. 7	6 m	120.8 m (vom Mast 6) 296.5 m (vom Mast 7)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 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. 7 - Nr. 8	7 d		Leitungsachsennahester Abstand bei 69.8 m von Mast Nr. 7 und 37.4 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 7 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7 e		Leitungsachsennahester Abstand bei 69.6 m von Mast Nr. 7 und 36.6 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 7 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. 9 - Nr. 10	9 b	148.0 m (vom Mast 9) 102.0 m (vom Mast 10)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 10 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 9 - Nr. 10	9 d	151.2 m (vom Mast 9) 98.7 m (vom Mast 10)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 10 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Freileitung	Nr. 10 - Nr. 11	10 c	43.8 m (vom Mast 10) 201.2 m (vom Mast 11)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 8 und Mast Nr. 9.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Freileitung	Nr. 10 - Nr. 11	10 d	44.3 m (vom Mast 10) 200.7 m (vom Mast 11)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 8 und Mast Nr. 9.
Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln	LWL	Nr. 10 - Nr. 11	10 e	45.0 m (vom Mast 10) 200.1 m (vom Mast 11)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 10 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-Freileitung	Nr. 10 - Nr. 11	10 g	118.9 m (vom Mast 10) 126.1 m (vom Mast 11)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 8 und Mast Nr. 9
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Freileitung	Nr. 10 - Nr. 11	10 h	123.5 m (vom Mast 10) 121.6 m (vom Mast 11)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 8 und Mast Nr. 9
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 e	116.7 m (vom Mast 39) 206.1 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 f	117.2 m (vom Mast 39) 205.6 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 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. 39 - Nr. 40	39 h		Leitungsachsennahester Abstand bei 139.7 m von Mast Nr. 39 und 14.4 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 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. 39 - Nr. 40	39 i		Leitungsachsennahester Abstand bei 139.9 m von Mast Nr. 39 und 15.1 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 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. 39 - Nr. 40	39 l	133.1 m (vom Mast 39) 189.6 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 m	133.6 m (vom Mast 39) 189.1 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 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. 39 - Nr. 40	39 q	147.9 m (vom Mast 39) 174.8 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 r	148.5 m (vom Mast 39) 174.2 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 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. 39 - Nr. 40	39 s	177.2 m (vom Mast 39) 145.5 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 40 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 t	177.8 m (vom Mast 39) 145.0 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 40 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. 39 - Nr. 40	39 u	179.3 m (vom Mast 39) 143.4 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 40 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 v	179.9 m (vom Mast 39) 142.8 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 40 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-Freileitung	Nr. 41 - Nr. 42	41 c	129.3 m (vom Mast 41) 248.2 m (vom Mast 42)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 9 und Mast Nr. 11.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Freileitung	Nr. 41 - Nr. 42	41 d	130.0 m (vom Mast 41) 247.5 m (vom Mast 42)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 9 und Mast Nr. 11.

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. 44 - Nr. 45	44 b	149.5 m (vom Mast 44) 150.5 m (vom Mast 45)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 44 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 44 - Nr. 45	44 c	150.0 m (vom Mast 44) 150.0 m (vom Mast 45)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 44 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. 45 - Nr. 46	45 f	103.6 m (vom Mast 45) 191.7 m (vom Mast 46)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 45 - Nr. 46	45 g	104.2 m (vom Mast 45) 191.1 m (vom Mast 46)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 46 - Nr. 47	46 b	156.4 m (vom Mast 46) 293.6 m (vom Mast 47)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 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. 46 - Nr. 47	46 d	157.1 m (vom Mast 46) 292.9 m (vom Mast 47)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 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-Freileitung	Nr. 46 - Nr. 47	46 g		Längsführung von Mast Nr.9 bis Mast Nr.12
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Freileitung	Nr. 46 - Nr. 47	46 i		Längsführung von Mast Nr.9 bis Mast Nr.12
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 47 - Nr. 48	47 c	106.4 m (vom Mast 47) 188.9 m (vom Mast 48)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 47 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 47 - Nr. 48	47 d	107.1 m (vom Mast 47) 188.2 m (vom Mast 48)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 47 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 47 - Nr. 48	47 m	254.4 m (vom Mast 47) 40.9 m (vom Mast 48)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 48 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. 47 - Nr. 48	47 n	256.9 m (vom Mast 47) 38.4 m (vom Mast 48)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 48 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
RAG Aktiengesellschaft MN-SAM Im Welterbe 10 45141 Essen	FM-Kabel	Nr. 50 - Nr. 51	50 d	211.1 m (vom Mast 50) 65.1 m (vom Mast 51)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 51 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
RAG Aktiengesellschaft MN-SAM Im Welterbe 10 45141 Essen	FM-Kabel	Nr. 50 - Nr. 51	50 e	221.9 m (vom Mast 50) 54.4 m (vom Mast 51)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 51 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
DB AG, DB Immobilien Region West Erna-Scheffler-Str. 5 51103 Köln	FM-Kabel	Nr. 51 - Nr. 52	51 d	196.4 m (vom Mast 51) 162.4 m (vom Mast 52)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 51 - Nr. 52	51 h	299.0 m (vom Mast 51) 59.9 m (vom Mast 52)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52 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. 51 - Nr. 52	51 i	299.5 m (vom Mast 51) 59.3 m (vom Mast 52)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW ANL Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 52 - Nr. 53	52 c	33.5 m (vom Mast 52) 303.8 m (vom Mast 53)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52 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 ANL Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 52 - Nr. 53	52 j	177.6 m (vom Mast 52) 159.7 m (vom Mast 53)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 53 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
RAG Aktiengesellschaft MN-SAM Im Welterbe 10 45141 Essen	FM-Kabel	Nr. 53 - Nr. 54	53 b	226.6 m (vom Mast 53) 110.4 m (vom Mast 54)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 54 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. 55 - Nr. 56	55 d	154.2 m (vom Mast 55) 116.1 m (vom Mast 56)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 56 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 55 - Nr. 56	55 e	154.8 m (vom Mast 55) 115.6 m (vom Mast 56)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 56 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 h	368.7 m (vom Mast 56) 43.3 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 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. 56 - Nr. 57	56 i	369.2 m (vom Mast 56) 42.8 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 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. 56 - Nr. 57	56 j	370.1 m (vom Mast 56) 41.9 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	FM-Kabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 k	371.8 m (vom Mast 56) 40.2 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 m	377.8 m (vom Mast 56) 34.2 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 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. 56 - Nr. 57	56 n	378.3 m (vom Mast 56) 33.7 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 s	397.0 m (vom Mast 56) 15.0 m (vom Mast 57)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 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. Näherung an Mast Nr. 57.

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
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Steuerkabel	Nr. 56 - Nr. 57	56 t	399.6 m (vom Mast 56) 12.4 m (vom Mast 57)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 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. Näherung an Mast Nr. 57.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 58 - Nr. 59	58 c	9.0 m (vom Mast 58) 210.1 m (vom Mast 59)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 58 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. Näherung an Mast Nr. 58.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 58 - Nr. 59	58 d	9.6 m (vom Mast 58) 209.5 m (vom Mast 59)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 58 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. Näherung an Mast Nr. 58.

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
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	FM-Kabel	Nr. 59 - Nr. P003	59 e	77.0 m (vom Mast 59) 124.4 m (vom Mast P003)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	2x FM-Kabel	Nr. 59 - Nr. P003	59 h	91.0 m (vom Mast 59) 110.5 m (vom Mast P003)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	2x FM-Kabel	Nr. 59 - Nr. P003	59 i	94.8 m (vom Mast 59) 106.6 m (vom Mast P003)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 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. 59 - Nr. P003	59 k	115.6 m (vom Mast 59) 85.8 m (vom Mast P003)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. P003 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
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	2x FM-Kabel	Nr. 59 - Nr. 1A(4537)	59 q	75.7 m (vom Mast 59) 119.4 m (vom Mast 1A(4537))	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 59 - Nr. 1A(4537)	59 r	110.9 m (vom Mast 59) 84.2 m (vom Mast 1A(4537))	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1A(4537) 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. 59 - Nr. 1A(4537)	59 s	111.5 m (vom Mast 59) 83.7 m (vom Mast 1A(4537))	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1A(4537) 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 Voerde (Niederrhein) Fachdienst 7.1 - Tiefbau Rathausplatz 20 46562 Voerde	Entsorgungs- leitung 63PE	Nr. 10 - Nr. 11	10 f	102.4 m (vom Mast 10) 142.6 m (vom Mast 11)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 10 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadt Rheinberg Kirchplatz 10 47495 Rheinberg	Entsorgungs- leitung DN300	Nr. 39 - Nr. 40	39 j	121.0 m (vom Mast 39) 201.7 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadt Rheinberg Kirchplatz 10 47495 Rheinberg	Entsorgungs- leitung DN300	Nr. 39 - Nr. 40	39 o	135.8 m (vom Mast 39) 186.9 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung 400GGG	Nr. 39 - Nr. 40	39 p	138.0 m (vom Mast 39) 184.8 m (vom Mast 40)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung 300GGG	Nr. 41 - Nr. 42	41 b	127.2 m (vom Mast 41) 250.4 m (vom Mast 42)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 41 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadt Rheinberg Kirchplatz 10 47495 Rheinberg	Entsorgungs- leitung (Lage unsicher)	Nr. 45 - Nr. 46	45 d	98.1 m (vom Mast 45) 197.2 m (vom Mast 46)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 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
Wirtschaftsbetriebe Duisburg Schifferstr. 190 47059 Duisburg	Entsorgungs- leitung DN150	Nr. 47 - Nr. 48	47 f	118.1 m (vom Mast 47) 177.2 m (vom Mast 48)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 47 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW ANL Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Entsorgungs- leitung DN300	Nr. 52 - Nr. 53	52 d	58.8 m (vom Mast 52) 278.4 m (vom Mast 53)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW ANL Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Entsorgungs- leitung DN300/ DN100	Nr. 52 - Nr. 53	52 g	80.2 m (vom Mast 52) 257.1 m (vom Mast 53)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW ANL Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Entsorgungs- leitung DN300	Nr. 52 - Nr. 53	52 i	143.6 m (vom Mast 52) 193.7 m (vom Mast 53)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung	Nr. 53 - Nr. 54	53 d	248.7 m (vom Mast 53) 88.3 m (vom Mast 54)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 54 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Entsorgungs- leitung RW700	Nr. 55 - Nr. 56	55 g	163.2 m (vom Mast 55) 107.2 m (vom Mast 56)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 56 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
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Entsorgungs- leitung DN700	Nr. 55 - Nr. 56	55 h	164.4 m (vom Mast 55) 106.0 m (vom Mast 56)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 56 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung	Nr. 56 - Nr. 57	56 b	173.4 m (vom Mast 56) 238.6 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 56 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung 800SB	Nr. 56 - Nr. 57	56 d	176.3 m (vom Mast 56) 235.7 m (vom Mast 57)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 56 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Entsorgungs- druckleitung	Nr. 56 - Nr. 57	56 p	390.6 m (vom Mast 56) 21.4 m (vom Mast 57)	Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung DN500	Nr. 56 - Nr. 57	56 w	406.7 m (vom Mast 56) 5.3 m (vom Mast 57)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden. Näherung an Mast Nr. 57.

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
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Entsorgungs- leitung SW300	Nr. 58 - Nr. 59	58 b	8.4 m (vom Mast 58) 210.7 m (vom Mast 59)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 57 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden. Näherung an Mast Nr. 58.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Entsorgungs- leitung DN360	Nr. 58 - Nr. 59	58 e	9.9 m (vom Mast 58) 209.1 m (vom Mast 59)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 58 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden. Näherung an Mast Nr. 58.

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
Ericsson GmbH Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk Hünxe R2 - Wesel R0	Nr. 1 - Nr. 2	1 e	73.6 m (vom Mast 1) 176.5 m (vom Mast 2)	
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG E-Plus-Straße 1 40472 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 1 - Nr. 2	1 h	156.5 m (vom Mast 1) 93.6 m (vom Mast 2)	
WDR Köln Anstalt des öffentl. Rechts Appellhofplatz 1 50667 Köln	Richtfunk Media Broadcast	Nr. 3 - Nr. 4	3 c	298.8 m (vom Mast 3) 47.9 m (vom Mast 4)	
STEAG Energy Services GmbH Energy Services Rüttenscheider Straße 1-3 45128 Essen	Richtfunk	Nr. 7 - Nr. 8	7 f	87.3 m (vom Mast 7) 256.7 m (vom Mast 8)	
Vodafone Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk 400 966	Nr. 46 - Nr. 47	46 a	59.0 m (vom Mast 46) 391.0 m (vom Mast 47)	

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
RAG Aktiengesellschaft MN-SAM Im Welterbe 10 45141 Essen	Richtfunk Bergwerke Bottrop West - Prosper Haniel	Nr. 47 - Nr. 48	47 b	26.8 m (vom Mast 47) 268.5 m (vom Mast 48)	
Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 305553162	Nr. 47 - Nr. 48	47 i	122.0 m (vom Mast 47) 173.3 m (vom Mast 48)	
Vodafone Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk 404 582	Nr. 48 - Nr. 49	48 a	372.4 m (vom Mast 48) 117.7 m (vom Mast 49)	
Vodafone Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk 401 113, 402 851 (Rückbau beauftragt)	Nr. 48 - Nr. 49	48 b	389.7 m (vom Mast 48) 100.4 m (vom Mast 49)	
Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk	Nr. 50 - Nr. 51	50 a	7.6 m (vom Mast 50) 268.7 m (vom Mast 51)	

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
Kommunales Rechenzentrum Niederrhein Friedrich-Heinrich-Allee 130 47475 Kamp-Lintfort	Richtfunk Uni Duisburg - AEZ Asdonkshof	Nr. 50 - Nr. 51	50 c	172.8 m (vom Mast 50) 103.5 m (vom Mast 51)	
Ericsson GmbH Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Richtfunk Moers D2232 - Moers R7	Nr. 52 - Nr. 53	52 b		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 52 und 12.2 m links seitlich der Leitungsachse.
Niederrheinische Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft NIAG Rheinberger Straße 95 a 47441 Moers	Richtfunk Moers BV - Wesel BD	Nr. 54 - Nr. 55	54 b	90.9 m (vom Mast 54) 218.8 m (vom Mast 55)	
Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 305551017	Nr. 54 - Nr. 55	54 c	93.8 m (vom Mast 54) 216.0 m (vom Mast 55)	
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG E-Plus-Straße 1 40472 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 55 - Nr. 56	55 c	97.6 m (vom Mast 55) 172.8 m (vom Mast 56)	

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
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG E-Plus-Straße 1 40472 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 55 - Nr. 56	55 j	241.9 m (vom Mast 55) 28.5 m (vom Mast 56)	
Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 305530787	Nr. 55 - Nr. 56	55 k	245.5 m (vom Mast 55) 24.8 m (vom Mast 56)	
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG E-Plus-Straße 1 40472 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 56 - Nr. 57	56 g	288.7 m (vom Mast 56) 123.3 m (vom Mast 57)	
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG E-Plus-Straße 1 40472 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 56 - Nr. 57	56 x	409.4 m (vom Mast 56) 2.6 m (vom Mast 57)	
Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 305552766	Nr. 59 - Nr. P003	59 d	76.7 m (vom Mast 59) 124.7 m (vom Mast P003)	
Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 305552766	Nr. 59 - Nr. 1A(4537)	59 m	67.1 m (vom Mast 59) 128.0 m (vom Mast 1A(4537))	

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
TanQuid GmbH & Co. KG Tanklager Hünxe In der Beckuhl 100 46569 Hünxe	6x Produkten- leitung	Nr. 4 - Nr. 5	4 f	118.1 m (vom Mast 4) 183.2 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij Manageweg 9 5916 NB Venlo (NL)	Oelleitung 600St	Nr. 4 - Nr. 5	4 g	124.3 m (vom Mast 4) 177.0 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rhein-Main- Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln	Produkten- leitung DN800	Nr. 10 - Nr. 11	10 b	42.1 m (vom Mast 10) 202.9 m (vom Mast 11)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 10 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rhein-Main- Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln	Produkten- leitung DN600	Nr. 59 - Nr. P003	59 t	22.7 m (vom Mast 59) 178.8 m (vom Mast P003)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 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**

4.7 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
Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln	Produkten- leitung DN600	Nr. 59 - Nr. 1A(4537)	59 u	17.4 m (vom Mast 59) 177.8 m (vom Mast 1A(4537))	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 59 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.