



220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uftort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Uftort - Pkt. Bornheim
Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil-Kreuzungsverzeichnis

von Portal 005 bis Mast Nr. 51 (4214) / 9 (4541)

16.04.2021	1. Planänderung	
Datum	Änderung	
	Datum	Name
ermittelt	24.10.2017	Nolpa
aufgestellt	19.07.2019	Bramekamp
Inhalt	Planung	
<div></div>		


Amprion GmbH

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Ufort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Ufort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil - Kreuzungsverzeichnis

Anlage 9.3

Seite 1 von 39

1. Planänderung

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. 1007 - Nr. 1008	1007 c	188.7 m (vom Mast 1007) 153.8 m (vom Mast 1008)	Kreuzung in Station 0.386.

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Ufort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Ufort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil - Kreuzungsverzeichnis

Anlage 9.3

Seite 2 von 39

1. Planänderung

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. 1007 - Nr. 1008	1007 g	262.2 m (vom Mast 1007) 80.2 m (vom Mast 1008)	Kreuzung in Station 3.832.
					Der Mast Nr. 1008 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Teil - 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. 1007 - Nr. 1008	1007 h	276.4 m (vom Mast 1007) 66.0 m (vom Mast 1008)	Kreuzung in Station 0.238.
					Der Mast Nr. 1008 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Ufort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Ufort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil - Kreuzungsverzeichnis

Anlage 9.3

Seite 4 von 39

1. Planänderung

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. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 b		Längsführung von Station 0.000 bis Station 0.047
					Der Mast Nr. 1008 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Teil - 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. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 f	76.8 m (vom Mast 1008) 289.1 m (vom Mast 51)	Kreuzung in Station 0.483.
					Der Mast Nr. 1008 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uftort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Uftort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil - Kreuzungsverzeichnis

Anlage 9.3

Seite 6 von 39

1. Planänderung

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.					

Teil - 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 287	Nr. 1006 - Nr. 1007	1006 d	105.3 m (vom Mast 1006) 226.3 m (vom Mast 1007)	Abschnitt 9, Station 1.3490, Netzknoten 4505012O/4505035O
Land Nordrhein-Westfalen (Landesbetrieb Straßenbau) vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Niederrhein, Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 137	Nr. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 g	89.0 m (vom Mast 1008) 276.9 m (vom Mast 51(4214))	Abschnitt 22, Station 0.2040, Netzknoten 4505054A/4405001O

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Ufort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Ufort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil - Kreuzungsverzeichnis

Anlage 9.3

Seite 8 von 39

1. Planänderung

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. 9(4541) - Nr. 52(4214)	9 d	229.9 m (vom Mast 9(4541)) 61.1 m (vom Mast 52(4214))	Abschnitt 22, Station 0.1540, Netzknoten 4505054A/4405001O

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uftort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Uftort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil - Kreuzungsverzeichnis

Anlage 9.3

Seite 9 von 39

1. Planänderung

1. Klassifizierte Straße

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

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uftort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Uftort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil - Kreuzungsverzeichnis

Anlage 9.3

Seite 10 von 39

1. Planänderung

2. Gewässer

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

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Uftort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Uftort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil - Kreuzungsverzeichnis

Anlage 9.3

Seite 11 von 39

1. Planänderung

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.					

Teil - 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	Moersbach- Schleife (Gewässer- kennzahl 277654)	Nr. 1004 - Nr. 1005	1004 j	209.9 m (vom Mast 1004) 31.1 m (vom Mast 1005)	
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Moersbach- Schleife (Gewässer- kennzahl 277654)	Nr. 1007 - Nr. 1008	1007 b	155.7 m (vom Mast 1007) 186.8 m (vom Mast 1008)	

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Ufort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Ufort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Teil - Kreuzungsverzeichnis

Anlage 9.3

Seite 13 von 39

1. Planänderung

3. Eisenbahnlinien

3. Eisenbahnlinien					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
DB Netz AG, Frankfurt am Main vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region West Erna-Scheffler-Straße 5 51103 Köln	DB-Strecke	Nr. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 j	188.2 m (vom Mast 1008) 177.7 m (vom Mast 51)	Streckennummer: 2330, Kreuzung in km 14.565
DB Netz AG, Frankfurt am Main vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region West Erna-Scheffler-Straße 5 51103 Köln	DB-Strecke	Nr. 9(4541) - Nr. 52(4214)	9 a	141.6 m (vom Mast 9(4541)) 149.4 m (vom Mast 52(4214))	Streckennummer: 2330, Kreuzung in km 14.492

Teil - 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.4214	Nr. P005 - Nr. 1001	P005 a		Längsführung von Mast Nr. 59 bis Mast P003.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	14x Mittelspannungskabel	Nr. P005 - Nr. 1001	P005 b	97.4 m (vom Mast P005) 411.3 m (vom Mast 1001) 94.3 m (vom Mast P005) 127.1 m (vom Mast 1001)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes P005 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. P005 - Nr. 1001	P005 f	104.4 m (vom Mast P005) 104.4 m (vom Mast 1001) 101.2 m (vom Mast P005) 120.2 m (vom Mast 1001)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes P005 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Teil - 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. P005 - Nr. 1001	P005 g	406.5 m (vom Mast P005) 402.3 m (vom Mast 1001) 103.3 m (vom Mast P005) 118.2 m (vom Mast 1001)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1001 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. P005 - Nr. 1001	P005 j	168.3 m (vom Mast P005) 40.5 m (vom Mast 1001)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1001 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Teil - 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. P005 - Nr. 1001	P005 I	492.9 m (vom Mast P003) 15.8 m (vom Mast 1001) 175.7 m (vom Mast P005) 45.7 m (vom Mast 1001)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1001 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. 1001.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungskabel	Nr. P005 - Nr. 1001	P005 m	188.3 m (vom Mast P005) 33.1 m (vom Mast 1001)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1001 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.4214	Nr. 1001 - Nr. 1002	1001 a		Längsführung von Mast Nr. 58 bis Mast Nr. 59.

Teil - 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
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Beleuchtungs-kabel	Nr. 1001 - Nr. 1002	1001 c	203.5 m (vom Mast 1001) 11.9 m (vom Mast 1002)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1002 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. 1002.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungs-freileitung, Bl.4214	Nr. 1002 - Nr. 1003	1002 a		Längsführung von Mast Nr. 57 bis Mast Nr. 58.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungs-freileitung, Bl.4214	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 a		Längsführung von Mast Nr. 56 bis Mast Nr. 57.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungs-kabel	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 c	7.3 m (vom Mast 1003) 410.7 m (vom Mast 1004)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 1003 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. 1003.

Teil - 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. 1003 - Nr. 1004	1003 g	18.4 m (vom Mast 1003) 399.6 m (vom Mast 1004)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 1003 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. 1003 - Nr. 1004	1003 h	21.9 m (vom Mast 1003) 396.1 m (vom Mast 1004)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 1003 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. 1003 - Nr. 1004	1003 j	33.8 m (vom Mast 1003) 384.2 m (vom Mast 1004)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 1003 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. 1003 - Nr. 1004	1003 s	121.1 m (vom Mast 1003) 296.9 m (vom Mast 1004)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 1003 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Teil - 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	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 1004 - Nr. 1005	1004 c	101.7 m (vom Mast 1004) 139.4 m (vom Mast 1005)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 1004 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.4214	Nr. 1004 - Nr. 1005	1004 k		Längsführung von Mast Nr. 55 bis Mast Nr. 56.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchst- spannungs- freileitung, Bl.4214	Nr. 1005 - Nr. 1006	1005 c		Längsführung von Mast Nr. 54 bis Mast Nr. 56.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchst- spannungs- freileitung, Bl.4214	Nr. 1006 - Nr. 1007	1006 a		Längsführung von Mast Nr. 53 bis Mast Nr. 54.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchst- spannungs- freileitung, Bl.4214	Nr. 1007 - Nr. 1008	1007 a		Längsführung von Mast Nr. 52 bis Mast Nr. 53.

Teil - 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.4214	Nr. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 a		Kreuzung in Mast Nr. 51.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Niederspannungskabel	Nr. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 c	61.2 m (vom Mast 1008) 304.7 m (vom Mast 51(4214))	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 1008 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	Niederspannungskabel	Nr. 9(4541) - Nr. 52(4214)	9 g	240.9 m (vom Mast 9(4541)) 50.0 m (vom Mast 52(4214))	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 52(4214) ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Teil - 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
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Fernwärme- leitung 250HK2	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 m	37.3 m (vom Mast 1003) 380.7 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Fernwärme- leitung 200/350St	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 t	122.3 m (vom Mast 1003) 295.7 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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. P005 - Nr. 1001	P005 k	476.0 m (vom Mast P003) 32.8 m (vom Mast 1001) 169.5 m (vom Mast P005) 51.9 m (vom Mast 1001)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1001 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung 150PVC	Nr. 1001 - Nr. 1002	1001 b	202.7 m (vom Mast 1001) 12.7 m (vom Mast 1002)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1002 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. 1002.

Amprion GmbH

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Ufort - Walsum, Bl. 4537

Abschnitt: Ufort - Pkt. Bornheim

Abschnitt: Pkt. Bornheim - Pkt. Orsoy

Anlage 9.3

Seite 23 von 39

1. Planänderung

Teil - 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. 1003 - Nr. 1004	1003 d	12.9 m (vom Mast 1003) 405.1 m (vom Mast 1004)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 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. 1003.

Teil - 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	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 v	256.1 m (vom Mast 1003) 161.9 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1004 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung 200PVC	Nr. 1004 - Nr. 1005	1004 f	115.1 m (vom Mast 1004) 125.9 m (vom Mast 1005)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1005 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung 200PVC	Nr. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 h	105.0 m (vom Mast 1008) 260.9 m (vom Mast 51)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1008 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung 200PVC	Nr. 9(4541) - Nr. 52(4214)	9 c	215.5 m (vom Mast 9(4541)) 75.5 m (vom Mast 52(4214))	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52(4214) ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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. P005 - Nr. 1001	P005 c	98.5 m (vom Mast P005) 110.2 m (vom Mast 1001) 95.4 m (vom Mast P005) 126.0 m (vom Mast 1001)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes P005 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. P005 - Nr. 1001	P005 d		Leitungsachsennahester Abstand bei 95.9 m von Mast P005 und 21.4 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes P005 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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. P005 - Nr. 1001	P005 e	103.6 m (vom Mast P005) 105.2 m (vom Mast 1001) 100.4 m (vom Mast P005) 121.0 m (vom Mast 1001)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes P005 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	FM-Kabel	Nr. P005 - Nr. 1001	P005 i P005 k	167.4 m (vom Mast P005) 41.3 m (vom Mast 1001) 175.2 m (vom Mast P005) 46.2 m (vom Mast 1001)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1001 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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. 1001 - Nr. 1002	1001 e	204.8 m (vom Mast 1001) 10.6 m (vom Mast 1002)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1002 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. 1002.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 1001 - Nr. 1002	1001 f	205.4 m (vom Mast 1001) 9.9 m (vom Mast 1002)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1002 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. 1002.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein AöR Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Steuerkabel	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 e	14.3 m (vom Mast 1003) 403.7 m (vom Mast 1004)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 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. 1003.

Teil - 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. 1003 - Nr. 1004	1003 f	17.0 m (vom Mast 1003) 401.0 m (vom Mast 1004)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 k	34.9 m (vom Mast 1003) 383.1 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 l	35.4 m (vom Mast 1003) 382.6 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 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. 1003 - Nr. 1004	1003 n	41.2 m (vom Mast 1003) 376.8 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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. 1003 - Nr. 1004	1003 o		Leitungsachsennahester Abstand bei 42.8 m von Mast Nr. 1003 und 15.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 1003 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. 1003 - Nr. 1004	1003 p	42.8 m (vom Mast 1003) 375.2 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 q	43.3 m (vom Mast 1003) 374.7 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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. 1004 - Nr. 1005	1004 g	119.9 m (vom Mast 1004) 121.1 m (vom Mast 1005)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1005 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. 1004 - Nr. 1005	1004 h	120.6 m (vom Mast 1004) 120.5 m (vom Mast 1005)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1005 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
RAG Aktiengesellschaft MN-SAM Im Welterbe 10 45141 Essen	FM-Kabel	Nr. 1006 - Nr. 1007	1006 e	111.2 m (vom Mast 1006) 220.4 m (vom Mast 1007)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1006 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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 Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 1007 - Nr. 1008	1007 d	190.6 m (vom Mast 1007) 151.8 m (vom Mast 1008)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1008 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 1007 - Nr. 1008	1007 j	304.3 m (vom Mast 1007) 38.1 m (vom Mast 1008)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1008 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. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 d	70.5 m (vom Mast 1008) 295.3 m (vom Mast 51(4214))	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1008 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 e	71.1 m (vom Mast 1008) 294.8 m (vom Mast 51(4214))	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1008 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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
DB AG, DB Immobilien Region West Erna-Scheffler-Str. 5 51103 Köln	FM-Kabel	Nr. 1008 - Nr. 51(4214)	1008 i	178.3 m (vom Mast 1008) 187.6 m (vom Mast 51(4214))	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1008 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. 9(4541) - Nr. 52(4214)	9 b	148.6 m (vom Mast 9(4541)) 142.4 m (vom Mast 52(4214))	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52(4214) 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(4541) - Nr. 52(4214)	9 e	238.3 m (vom Mast 9(4541)) 52.7 m (vom Mast 52(4214))	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52(4214) 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. 9(4541) - Nr. 52(4214)	9 f	238.8 m (vom Mast 9) 52.2 m (vom Mast 52)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 52(4214) ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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 Stadt & Service Niederrhein AöR Am Jostenhof 7-9 47441 Moers	Entsorgungs- leitung DN360	Nr. 1001 - Nr. 1002	1001 d	203.9 m (vom Mast 1001) 11.4 m (vom Mast 1002)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1002 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. 1002.
ENNI Stadt & Service Niederrhein AöR Am Jostenhof 7-9 47441 Moers	Entsorgungs- leitung SW300	Nr. 1001 - Nr. 1002	1001 g	206.0 m (vom Mast 1001) 9.3 m (vom Mast 1002)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1002 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. 1002.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung DN500	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 b	7.3 m (vom Mast 1003) 410.7 m (vom Mast 1004)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 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. 1003.

Teil - 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- druckleitung	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 i	23.2 m (vom Mast 1003) 394.8 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1003 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung 800SB	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 u	253.5 m (vom Mast 1003) 164.5 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1004 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 w	256.4 m (vom Mast 1003) 161.6 m (vom Mast 1004)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1004 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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 Stadt & Service Niederrhein AöR Am Jostenhof 7-9 47441 Moers	Entsorgungs- leitung DN700	Nr. 1004 - Nr. 1005	1004 d	114.0 m (vom Mast 1004) 127.0 m (vom Mast 1005)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1005 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Fernwärmeversorgung Niederrhein Franz-Haniel-Str. 41 47443 Moers	Entsorgungs- leitung RW700	Nr. 1004 - Nr. 1005	1004 e	114.4 m (vom Mast 1004) 126.7 m (vom Mast 1005)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1005 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG Linksniederrhein. Entwässerungsgenossenschaft Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Entsorgungs- leitung	Nr. 1006 - Nr. 1007	1006 c	89.0 m (vom Mast 1006) 242.6 m (vom Mast 1007)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1006 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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
Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Entsorgungs- leitung DN300/ DN100	Nr. 1007 - Nr. 1008	1007 e	257.0 m (vom Mast 1007) 85.5 m (vom Mast 1008)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1008 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Entsorgungs- leitung DN300	Nr. 1007 - Nr. 1008	1007 f	261.0 m (vom Mast 1007) 81.4 m (vom Mast 1008)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1008 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Entsorgungs- leitung DN300	Nr. 1007 - Nr. 1008	1007 i	279.1 m (vom Mast 1007) 63.4 m (vom Mast 1008)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1008 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Teil - 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
Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 305552766	Nr. P005 - Nr. 1001	P005 h	120.2 m (vom Mast P005) 88.6 m (vom Mast 1001) 116.8 m (vom Mast P005) 104.6 m (vom Mast 1001)	
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG E-Plus-Straße 1 40472 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 1002 - Nr. 1003	1002 b	182.5 m (vom Mast 1002) 3.7 m (vom Mast 1003)	
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG E-Plus-Straße 1 40472 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 1003 - Nr. 1004	1003 r	119.4 m (vom Mast 1003) 298.6 m (vom Mast 1004)	
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG E-Plus-Straße 1 40472 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 1004 - Nr. 1005	1004 a	25.0 m (vom Mast 1004) 216.0 m (vom Mast 1005)	

Teil - 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
Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 305530787	Nr. 1004 - Nr. 1005	1004 b	26.6 m (vom Mast 1004) 214.4 m (vom Mast 1005)	
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG E-Plus-Straße 1 40472 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 1004 - Nr. 1005	1004 i	172.9 m (vom Mast 1004) 68.2 m (vom Mast 1005)	
Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 305551017	Nr. 1005 - Nr. 1006	1005 a	246.4 m (vom Mast 1005) 75.5 m (vom Mast 1006)	
Niederrheinische Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft NIAG Rheinberger Straße 95 a 47441 Moers	Richtfunk Moers BV - Wesel BD	Nr. 1005 - Nr. 1006	1005 b	312.8 m (vom Mast 1005) 9.0 m (vom Mast 1006)	
Niederrheinische Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft NIAG Rheinberger Straße 95 a 47441 Moers	Richtfunk Moers BV - Wesel BD	Nr. 1006 - Nr. 1007	1006 b		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 1006 und 3.5 m links seitlich der Leitungsachse.

Teil - 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. P005 - Nr. 1001	P005 m	469.6 m (vom Mast P005) 25.6 m (vom Mast 1001) 163.4 m (vom Mast P005) 58.0 m (vom Mast 1001)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1001 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.