



380-kV-Höchstspannungsfreileitung Ufort - Pkt. Hüls West, Bl. 4208

Kreuzungsverzeichnis

10.11.2020	1. Planänderung	Wilcks-Sponer
Datum	Änderung	
	Datum	Name
ermittelt	19.07.2019	Rothkamm
aufgestellt	19.07.2019	Wilcks-Sponer
Inhalt	Planung	
<div></div>		
<div> Amprion GmbH G-L/ Leitungen G-L/ Leitungsgenehmigungen und Naturschutz</div>		

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 Hansastr. 2 47799 Krefeld	BAB A 57	Nr. 10 - Nr. 11	10c	200.0 m (vom Mast 10) 210.0 m (vom Mast 11)	Kreuzung in km 51.8286
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastr. 2 47799 Krefeld	BAB A 40	Nr. 16 - Nr. 17	16a	93.0 m (vom Mast 16) 302.0 m (vom Mast 17)	Kreuzung in km 26.7441 Der Mast Nr. 16 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

1.2 Bundesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastr. 2 47799 Krefeld	B 9	Nr. 38 - Nr. 39	38d	377,8 m (vom Mast 38) 42,2 m (vom Mast 39)	Abschnitt 72, Station 1.2567 Der Mast Nr. 39 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.3 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 Breitenbachstr. 90 41065 Mönchengladbach	L 399	Nr. 3 - Nr. 4	3f	144,3 m (vom Mast 3) 215,7 m (vom Mast 4)	Abschnitt 2, Station 1.1986
Land Nordrhein-Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau- vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Niederrhein Breitenbachstr. 90 41065 Mönchengladbach	L 474	Nr. 8 - Nr. 9	8b	133,8 m (vom Mast 8) 279,2 m (vom Mast 9)	Abschnitt 6, Station 0.6233

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 Breitenbachstr. 90 41065 Mönchengladbach	L 140	Nr. 11 - Nr. 12	11c	291,7 m (vom Mast 11) 108.2 m (vom Mast 12)	Abschnitt 15, Station 0.8302
Land Nordrhein-Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau- vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Niederrhein Breitenbachstr. 90 41065 Mönchengladbach	L 398	Nr. 17 - Nr. 18	17d	346,5 m (vom Mast 17) 84.3 m (vom Mast 18)	Abschnitt 8, Station 0.7806

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 Breitenbachstr. 90 41065 Mönchengladbach	L 476	Nr. 22 - Nr. 23	22a	21.4 m (vom Mast 22) 358,6 m (vom Mast 23)	Abschnitt 10, Station 0.8224 Der Mast Nr. 22 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

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

Kreuzungsverzeichnis

2. Gewässer

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

Kreuzungsverzeichnis

2. Gewässer

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

Kreuzungsverzeichnis

2. Gewässer

2.3 Sonstige Gewässer					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Moersbach (Gewässer-kennzahl 2776)	Nr. 2 - Nr. 3	2e	69,0 m (vom Mast 2) 280,6 m (vom Mast 3)	
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Peschken-graben (Gewässer-kennzahl 27766628)	Nr. 4 - Nr. 5	4f	196,3 m (vom Mast 4) 111,5 m (vom Mast 5)	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Balderbruch-graben (Gewässer-kennzahl 2776662)	Nr. 10 - Nr. 11	10a	122,5 m (vom Mast 10) 287,5 m (vom Mast 11)	

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	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Dauben- specks- graben (Gewässer- kennzahl 277666212)	Nr. 10 - Nr. 11	10b	162,7 m (vom Mast 10) 247,3 m (vom Mast 11)	
Geldermann, Dieter Sandforter Straße 26 47441 Moers Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben (Gewässer- kennzahl o.Nr.)	Nr. 11 - Nr. 12	11h	343.0 m (vom Mast 11) 56.9 m (vom Mast 12)	
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Neukirchener Kanal (Gewässer- kennzahl 27762)	Nr. 14 - Nr. 2(4577)	14b	125.7 m (vom Mast 14) 97.8 m (vom Mast 2(4577))	

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	
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Achte-rathsheide-graben (Gewässer-kennzahl 27762)	Nr. 17 - Nr. 18	17a	153,4 m (vom Mast 17) 277,4 m (vom Mast 18)	
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Ophüls-graben (Gewässer-kennzahl 277624)	Nr. 20 - Nr. 21	20a	355,9 m (vom Mast 20) 56,9 m (vom Mast 21)	
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Dimmerscher Graben mit Drainage (Gewässer-kennzahl 27762422)	Nr. 22 - Nr. 23	22e	33,9 m (vom Mast 22) 346,1 m (vom Mast 23)	

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	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben (Gewässer- kennzahl o.Nr.)	Nr. 23 - Nr. 24	23a	20,9 m (vom Mast 23) 477,6 m (vom Mast 24)	
Stadt Krefeld -Liegenschaftsausschuss- Von-der-Leyen-Platz 1 47798 Krefeld Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Die Niep (Niepkanal) (Gewässer- kennzahl 27768)	Nr. 27 - Nr. 28	27a	177.8 m (vom Mast 27) 63.4 m (vom Mast 28)	

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	
Stadt Kempen -Referat Liegenschaften und Wirtschaftsförderung- Buttermarkt 1 47906 Kempen Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben am Waldwinkel (Gewässer-kennzahl o.Nr.)	Nr. 28 - Nr. 29	28a	403,2 m (vom Mast 28) 13,8 m (vom Mast 29) 403,2 m (vom Mast 28) 15,3 m (vom Mast 29)	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben am Galgendyk (Gewässer-kennzahl 2776822)	Nr. 29 - Nr. 30	29b	117,7 m (vom Mast 29) 370.7 m (vom Mast 30) 116,2 m (vom Mast 29) 370.7 m (vom Mast 30)	

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	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben (Gewässer- kennzahl o.Nr.)	Nr. 29 - Nr. 30	29c	Längsführung	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben am Lookdyk (Gewässer- kennzahl o.Nr.)	Nr. 30 - Nr. 31	30a	162,7 m (vom Mast 30) 226,3 m (vom Mast 31)	
Gruß Immobilien GmbH & Co. KG Kleinbahnstraße 20 47906 Kempen Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben (Gewässer- kennzahl o.Nr.)	Nr. 30 - Nr. 31	30b	270,4 m (vom Mast 30) 118,6 m (vom Mast 31)	

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	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben (Gewässer- kennzahl o.Nr.)	Nr. 32 - Nr. 33	32a	92,5 m (vom Mast 32) 246,7 m (vom Mast 33) 92,5 m (vom Mast 32) 241,7 m (vom Mast 33)	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben 3.49.1 (Gewässer- kennzahl o.Nr.)	Nr. 32 - Nr. 33	32b	Längsführung	

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	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Bruchgraben (Graben Nr. 3.49.3) (Gewässer-kennzahl 28644322)	Nr. 33 - Nr. 34	33a	17.0 m (vom Mast 33) 373.0 m (vom Mast 34) 20,5 m (vom Mast 33) 373.0 m (vom Mast 34)	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Langer Graben (Gewässer-kennzahl 2864432)	Nr. 33 - Nr. 34	33b	Längsführung	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Landwehr (Flöthbach) (Gewässer-kennzahl 28644)	Nr. 34 - Nr. 35	34a	30.8 m (vom Mast 34) 364,2 m (vom Mast 35)	

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	
Gemeinschaftsgewässer -Eigentümer die Anlieger- Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Fliethgraben (Gewässer- kennzahl 286442)	Nr. 34 - Nr. 35	34c	Längsführung	
Schleupen, Werner Josef Lefkeshof 22 47839 Krefeld Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben (Gewässer- kennzahl o.Nr.)	Nr. 36 - Nr. 37	36a	404,6 m (vom Mast 36) 20,4 m (vom Mast 37)	
Stadt Krefeld -Liegenschaftsausschuss- Von-der-Leyen-Platz 1 47798 Krefeld Unterhaltungspflichtig: LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft)	Graben (Gewässer- kennzahl o.Nr.)	Nr. 38 - Nr. 39	38b	171,6 m (vom Mast 38) 248,4 m (vom Mast 39)	

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
NIAG Niederrheinische Verkehrs- betriebe AG Homberger Str. 113 47441 Moers	Eisenbahn Moers – Neufeld NE-Strecke Nr.9231 (nur Güter- verkehr)	Nr. 11 - Nr. 12	11i	356,6 m (vom Mast 11) 43.3 m (vom Mast 12)	Streckennummer: 9231, Kreuzung in km 20.8427

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 Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.2339	Nr. P001 - Nr. 2	P001b	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 140B bis Mast 140C.
Eigentümer: innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Florianstr. 15 - 21 44139 Dortmund	Hochspannungsfreileitung, Bl.0169	Nr. P001 - Nr. 2	P001c	245,9 m (vom Mast P001) 0.0 m (vom Mast 2)	Kreuzung im Mast Nr. 2(4208).
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	3x Mittelspannungskabel	Nr. 2 - Nr. 3	2b	31,9 m (vom Mast 2) 317,8 m (vom Mast 3)	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
Eigentümer: innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Florianstr. 15 - 21 44139 Dortmund	Hochspannungsfreileitung, Bl.0757	Nr. 2 - Nr. 3	2f	224,6 m (vom Mast 2) 125,1 m (vom Mast 3)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1A und Mast Nr. 1D.
Eigentümer: innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Florianstr. 15 - 21 44139 Dortmund	Hochspannungsfreileitung, Bl.0757	Nr. 2 - Nr. 3	2g	235,3 m (vom Mast 2) 114,4 m (vom Mast 3)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1B und Mast Nr. 1C.

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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungskabel	Nr. 3 - Nr. 4	3l	231,1 m (vom Mast 3) 128,9 m (vom Mast 4)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 3 und Nr. 4 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Niederspannungskabel	Nr. 4 - Nr. 5	4a	34,6 m (vom Mast 4) 273.2 m (vom Mast 5)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 4 und Nr. 5 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungskabel	Nr. 4 - Nr. 5	4c	55,4 m (vom Mast 4) 252.4 m (vom Mast 5)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 4 und Nr. 5 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 6 - Nr. 7	6a	107,6 m (vom Mast 6) 178,4 m (vom Mast 7)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 6 und Nr. 7 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7b	74,1 m (vom Mast 7) 256,9 m (vom Mast 8)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 7 und Nr. 8 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittel- spannungs- kabel (außer Betrieb)	Nr. 7 - Nr. 8	7c	93,1 m (vom Mast 7) 237,9 m (vom Mast 8)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 7 und Nr. 8 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 8 - Nr. 9	8g	326,7 m (vom Mast 8) 86,3 m (vom Mast 9)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 8 und Nr. 9 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	2x Nieder- spannungs- kabel	Nr. 9 - Nr. 10	9b	52,5 m (vom Mast 9) 278.7 m (vom Mast 10)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 9 und Nr. 10 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittel- spannungs- kabel	Nr. 11 - Nr. 12	11e	313,1 m (vom Mast 11) 86.8 m (vom Mast 12)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 11 und Nr. 12 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Niederspannungsfreileitung	Nr. 12 - Nr. 13	12a	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 1572 bis Mast Nr. 1573.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Niederspannungskabel	Nr. 12 - Nr. 13	12b	102,7 m (vom Mast 12) 293.5 m (vom Mast 13)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 12 und Nr. 13 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Niederspannungskabel	Nr. 13 - Nr. 14	13c	190,2 m (vom Mast 13) 183.3 m (vom Mast 14)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 13 und Nr. 14 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
Eigentümer: innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen Betreiber: Westnetz GmbH Florianstr. 15 - 21 44139 Dortmund	Hochspannungsfreileitung Bl. 2303	Nr. 14 - Nr. 2(4577)	14a	100,9 m (vom Mast 14) 122.6 m (vom Mast 2(4577))	Kreuzung zwischen Mast Nr. 12(4540) und Mast Nr. 1001.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Niederspannungskabel	Nr. 14 - Nr. 2(4577)	14e	209,1 m (vom Mast 14) 14.4 m (vom Mast 2(4577))	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 14 und Nr. 2(4577) 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 2(4577) - Nr. 15	2(4577)b	45,6 m (vom Mast 2(4577)) 188,6 m (vom Mast 15)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 14 und Nr. 2(4577) 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspan- nungsfrei- leitung	Nr. 16 - Nr. 17	16e	353,1 m (vom Mast 16) 41,9 m (vom Mast 17)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1071 und Mast Nr. 1072.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittel- spannungs- kabel	Nr. 17 - Nr. 18	17g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 401,1 m von Mast Nr. 17 und 17,5 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 17 und Nr. 18 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungskabel im Rohr	Nr. 19 - Nr. 20	19a	28,2 m (vom Mast 19) 345,8 m (vom Mast 20)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 19 und Nr. 20 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungsfreileitung	Nr. 20 - Nr. 21	20b	384,7 m (vom Mast 20) 28.1 m (vom Mast 21)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1112 und Mast Nr. 1113.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Mittelspannungsfreileitung	Nr. 22 - Nr. 23	22b	18,9 m (vom Mast 22) 361,1 m (vom Mast 23)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 22 und Nr. 23 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 25 - Nr. 26	25b	261.0 m (vom Mast 25) 85.0 m (vom Mast 26)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 25 und Nr. 26 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 25 - Nr. 26	25d	264,8 m (vom Mast 25) 81,2 m (vom Mast 26)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 25 und Nr. 26 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 34 - Nr. 35	34b	34,9 m (vom Mast 34) 360,1 m (vom Mast 35)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 34 und Nr. 35 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
Stadtwerke Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	2x Nieder- spannungs- kabel	Nr. 34 - Nr. 35	34g	276,4 m (vom Mast 34) 118,6 m (vom Mast 35)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 34 und Nr. 35 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 34 - Nr. 35	34j	280,4 m (vom Mast 34) 114,6 m (vom Mast 35)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 34 und Nr. 35 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Nieder- spannungs- kabel	Nr. 35 - Nr. 36	35b	17.8 m (vom Mast 35) 281.3 m (vom Mast 36)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 35 und Nr. 36 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
Stadtwerke Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Mittelspannungskabel	Nr. 35 - Nr. 36	35c	18.8 m (vom Mast 35) 280.3 m (vom Mast 36)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 35 und Nr. 36 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Mittelspannungskabel	Nr. 38 - Nr. 39	38c	372,2 m (vom Mast 38) 47,8 m (vom Mast 39)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 38 und Nr. 39 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
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Gasleitung 400 ST	Nr. 2 - Nr. 3	2d	43,6 m (vom Mast 2) 306,1 m (vom Mast 3)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2 und Nr. 3 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Gasleitung 400 ST	Nr. 3 - Nr. 4	3h	153,3 m (vom Mast 3) 206,7 m (vom Mast 4)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 3 und Nr. 4 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Thyssengas GmbH Kampstr. 49 44137 Dortmund	Ferngas- leitung 4/1/DN500	Nr. 4 - Nr. 5	4g	240,9 m (vom Mast 4) 66.9 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 und Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Thyssengas GmbH Kampstr. 49 44137 Dortmund	Ferngas- leitung 4/1/8DN500	Nr. 4 - Nr. 5	4h	243,4 m (vom Mast 4) 64.4 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 und Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Thyssengas GmbH Kampstr. 49 44137 Dortmund	Ferngas- leitung Nr.202 DN63	Nr. 34 - Nr. 35	34d	121,8 m (vom Mast 34) 273,2 m (vom Mast 35)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 und Nr. 35 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	2x Wasserleitung 200PVC	Nr. 3 - Nr. 4	3i	154,4 m (vom Mast 3) 205,6 m (vom Mast 4)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 3 und Nr. 4 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasserleitung 100PVC	Nr. 4 - Nr. 5	4d	57,6 m (vom Mast 4) 250.2 m (vom Mast 5)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 4 und Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasserleitung 100PVC	Nr. 6 - Nr. 7	6b	108,7 m (vom Mast 6) 177,3 m (vom Mast 7)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 und Nr. 7 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasserleitung 200PVC	Nr. 7 - Nr. 8	7a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 37.4 m von Mast Nr. 7 und 19.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 7 und Nr. 8 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
Wasserverbund Niederrhein GmbH Am Schloss Broich 1-3 45479 Mülheim an der Ruhr	Wasser- leitung	Nr. 8 - Nr. 9	8a	126.0 m (vom Mast 8) 287.0 m (vom Mast 9)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 und Nr. 9 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung	Nr. 8 - Nr. 9	8e	324,8 m (vom Mast 8) 88,2 m (vom Mast 9)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 und Nr. 9 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung	Nr. 12 - Nr. 13	12c	103,8 m (vom Mast 12) 292.4 m (vom Mast 13)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 12 und Nr. 13 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser- leitung 100PVC	Nr. 13 - Nr. 14	13b	78,3 m (vom Mast 13) 295.2 m (vom Mast 14)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 13 und Nr. 14 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasserleitung 40PE	Nr. 14 - Nr. 2(4577)	14c	133,5 m (vom Mast 14) 90,0 m (vom Mast 2(4577))	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 14 und Nr. 2(4577) ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasserleitung 150ST	Nr. 15 - Nr. 16	15a	438,4 m (vom Mast 15) 42,1 m (vom Mast 16)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Wasserleitung	Nr. 16 - Nr. 17	16d	349,1 m (vom Mast 16) 45,9 m (vom Mast 17)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 und Nr. 17 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
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Wasser-druckleitung DN700GGG	Nr. 17 - Nr. 18	17b	156,4 m (vom Mast 17) 274,4 m (vom Mast 18)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 17 und Nr. 18 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser-leitung	Nr. 19 - Nr. 20	19c	31,7 m (vom Mast 19) 342,3 m (vom Mast 20)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 19 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Wasser-leitung 150AZ	Nr. 22 - Nr. 23	22d	23,2 m (vom Mast 22) 356,8 m (vom Mast 23)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 22 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Wasser-druckleitung	Nr. 22 - Nr. 23	22f	37,1 m (vom Mast 22) 342,9 m (vom Mast 23)	Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 22 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Wasser-druckleitung DN1200ST	Nr. 25 - Nr. 26	25a	116.1 m (vom Mast 25) 229,9 m (vom Mast 26)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 25 und Nr. 26 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser-leitung	Nr. 25 - Nr. 26	25c	262.0 m (vom Mast 25) 84.0 m (vom Mast 26)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 25 und Nr. 26 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Wasser-leitung	Nr. 26 - Nr. 27	26c	358,5 m (vom Mast 26) 15,5 m (vom Mast 27)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 27 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadtwerte Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Wasser- leitung 200PVC	Nr. 31 - Nr. 32	31a	246.6 m (vom Mast 31) 97,2 m (vom Mast 32)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 31 und Nr. 32 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerte Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Wasser- leitung	Nr. 34 - Nr. 35	34h	278,4 m (vom Mast 34) 116,6 m (vom Mast 35)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 und Nr. 35 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	LWL-Kabel	Nr. 2 - Nr. 3	2c	33,0 m (vom Mast 2) 316,7 m (vom Mast 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3c	130,1 m (vom Mast 3) 229,9 m (vom Mast 4)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 3 und Nr. 4 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Steuerkabel	Nr. 3 - Nr. 4	3d	133,1 m (vom Mast 3) 226,9 m (vom Mast 4)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 3 und 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
RAG Montan Immobilien GmbH Am Technologiepark 28 45307 Essen	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3e	134,4 m (vom Mast 3) 225,6 m (vom Mast 4)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 3 und Nr. 4 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3g	152.0 m (vom Mast 3) 208.0 m (vom Mast 4)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 3 und Nr. 4 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str.1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 3 - Nr. 4	3k	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 208.4 m von Mast Nr. 3 und 5.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 3 und 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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	Nr. 4 - Nr. 5	4b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 35.1 m von Mast Nr. 4 und 13.4 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 4 und Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	Nr. 8 - Nr. 9	8c	149,1 m (vom Mast 8) 263,9 m (vom Mast 9)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 8 und Nr. 9 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
Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum	FM-Kabel	Nr. 8 - Nr. 9	8d	316,2 m (vom Mast 8) 96,8 m (vom Mast 9)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 8 und Nr. 9 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Steuerkabel mit Leerrohr	Nr. 8 - Nr. 9	8f	325,8 m (vom Mast 8) 87,2 m (vom Mast 9)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 8 und Nr. 9 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	LWL-Kabel	Nr. 8 - Nr. 9	8h	327,7 m (vom Mast 8) 85,3 m (vom Mast 9)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 9 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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	Nr. 8 - Nr. 9	8i	Längsführung	<p>Leitungsachsennahester Abstand bei 331.5 m von Mast Nr. 8 und 12.3 m links seitlich der Leitungsachse.</p> <p>Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 9 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber.</p> <p>Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.</p>
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	Nr. 9 - Nr. 10	9a	<p>49.0 m (vom Mast 9)</p> <p>282.2 m (vom Mast 10)</p>	<p>Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 9 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber.</p> <p>Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.</p>

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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	LWL-Kabel	Nr. 9 - Nr. 10	9c	53,2 m (vom Mast 9) 278.0 m (vom Mast 10)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 9 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 AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str.1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 11 - Nr. 12	11b	265,6 m (vom Mast 11) 134.3 m (vom Mast 12)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 11 und Nr. 12 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	Steuerkabel mit Leerrohr	Nr. 11 - Nr. 12	11d	312.0 m (vom Mast 11) 87.9 m (vom Mast 12)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 11 und Nr. 12 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 GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	LWL-Kabel	Nr. 11 - Nr. 12	11f	85,5 m (vom Mast 11) 314,4 m (vom Mast 12)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 11 und Nr. 12 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str.1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 11 - Nr. 12	11g	316,7 m (vom Mast 11) 83.2 m (vom Mast 12)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 11 und Nr. 12 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
<p>Eigentümer: innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstraße 5 45128 Essen</p> <p>Betreiber: Westnetz GmbH RZ Niederrhein Reeser Landstraße 41 46483 Wesel</p>	FM-Kabel	Nr. 11 - Nr. 12	11j	<p>362,6 m (vom Mast 11) 37.3 m (vom Mast 12)</p>	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 12 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.
<p>RAG Montan Immobilien GmbH Am Technologiepark 28 45307 Essen</p>	FM-Kabel	Nr. 11 - Nr. 12	11k	<p>364,3 m (vom Mast 11) 35.6 m (vom Mast 12)</p>	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 12 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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 13 - Nr. 14</p>	13a	<p>75,9 m (vom Mast 13) 297.6 m (vom Mast 14)</p>	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 13 und Nr. 14 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 14 - Nr. 2(4577)</p>	14d	<p>200,5 m (vom Mast 14) 23.0 m (vom Mast 2(4577))</p>	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2(4577) 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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	Nr. 2(4577) - Nr. 15	2(4577)a	<p>24.0 m (vom Mast 2(4577))</p> <p>210.2 m (vom Mast 15)</p>	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2(4577) 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.
<p>LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort</p>	Steuerkabel	Nr. 16 - Nr. 17	16c	<p>348.0 m (vom Mast 16)</p> <p>47.0 m (vom Mast 17)</p>	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 16 und Nr. 17 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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Freileitung	Nr. 17 - Nr. 18	17c	<p>267,5 m (vom Mast 17) 163.3 m (vom Mast 18)</p>	Kreuzung zwischen Mast Nr. 4 und Mast Nr. 5.
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel (außer Betrieb)	Nr. 17 - Nr. 18	17e	<p>358,6 m (vom Mast 17) 72.2 m (vom Mast 18)</p>	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 17 und Nr. 18 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
Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum	FM-Kabel	Nr. 17 - Nr. 18	17f	359,8 m (vom Mast 17) 71.0 m (vom Mast 18)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 17 und Nr. 18 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str.1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 18 - Nr. 19	18a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 71.9 m von Mast Nr. 18 und 7.6 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 18 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.
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH Uerdinger Str. 31 47441 Moers	LWL-Kabel mit 2 Leer-rohren	Nr. 19 - Nr. 20	19b	29,9 m (vom Mast 19) 344,1 m (vom Mast 20)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 19 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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 22 - Nr. 23</p>	22c	<p>22.3 m (vom Mast 22) 357,7 m (vom Mast 23)</p>	<p>Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 22 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.</p>
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Freileitung	<p>Nr. 25 - Nr. 26</p>	25e	<p>266.8 m (vom Mast 25) 79,2 m (vom Mast 26)</p>	<p>Kreuzung zwischen Mast Nr. ohne und Mast Nr. 6.</p>

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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 26 - Nr. 27</p>	26b	<p>352,7 m (vom Mast 26) 21,3 m (vom Mast 27)</p>	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 27 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.
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel (außer Betrieb)	<p>Nr. 29 - Nr. 30</p>	29a	<p>20,7 m (vom Mast 29) 467,7 m (vom Mast 30) 19,2 m (vom Mast 29) 467,7 m (vom Mast 30)</p>	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 29 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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 34 - Nr. 35</p>	34f	<p>273,8 m (vom Mast 34) 121,2 m (vom Mast 35)</p>	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 34 und Nr. 35 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 34 - Nr. 35</p>	34k	<p>281,4 m (vom Mast 34) 113,6 m (vom Mast 35)</p>	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 34 und Nr. 35 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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 35 - Nr. 36</p>	35d	<p>261,5 m (vom Mast 35) 35,6 m (vom Mast 36)</p>	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 35 und Nr. 36 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 35 - Nr. 36</p>	35e	<p>262,5 m (vom Mast 35) 36.6 m (vom Mast 36)</p>	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 35 und Nr. 36 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
<p>Eigentümer: innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstraße 5 45128 Essen</p> <p>Betreiber: Westnetz GmbH RZ Neuss Collingstraße 2 41460 Neuss</p>	Steuerkabel	<p>Nr. 35 - Nr. 36</p>	35f	<p>263.3 m (vom Mast 35) 35.8 m (vom Mast 36)</p>	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 35 und Nr. 36 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str.1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 35 - Nr. 36</p>	35g	<p>276,2 m (vom Mast 35) 22.9 m (vom Mast 36)</p>	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 36 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
<p>Deutsche Telekom AG Niederlassung West (Bochum) Karl-Lange-Str. 15 44791 Bochum</p> <p>Miteigentümer: Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str.1 50170 Kerpen</p>	FM-Kabel	<p>Nr. 38 - Nr. 39</p>	38a	<p>160.0 m (vom Mast 38) 260.0 m (vom Mast 39)</p>	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil der Maste Nr. 38 und Nr. 39 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
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Abwasserdruckltg.DN400G GG mit Steuerkabel	Nr. 16 - Nr. 17	16b	348.0 m (vom Mast 16) 47.0 m (vom Mast 17)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 und Nr. 17 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Drainage am Graben	Nr. 23 - Nr. 24	23b	39,3 m (vom Mast 23) 459,2 m (vom Mast 24)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 23 und Nr. 24 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Drainage am Graben	Nr. 23 - Nr. 24	23c	50.0 m (vom Mast 23) 448,5 m (vom Mast 24)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 23 und Nr. 24 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Drainage am Graben	Nr. 23 - Nr. 24	23d	59,7 m (vom Mast 23) 438,8 m (vom Mast 24)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 23 und Nr. 24 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
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Drainage am Graben	Nr. 25 - Nr. 26	25f	280.1 m (vom Mast 25) 65,9 m (vom Mast 26)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 25 und Nr. 26 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) Friedrich-Heinrich-Allee 64 47475 Kamp-Lintfort	Drainage am Graben	Nr. 25 - Nr. 26	25g	313.5 m (vom Mast 25) 32,5 m (vom Mast 26)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 25 und Nr. 26 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Abwasserdruckrohrleitung DN63	Nr. 34 - Nr. 35	34e	271,1 m (vom Mast 34) 123,9 m (vom Mast 35)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 und Nr. 35 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Abwasserdruckrohrleitung	Nr. 34 - Nr. 35	34i	279,4 m (vom Mast 34) 115,6 m (vom Mast 35)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 und Nr. 35 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
Stadtwere Krefeld AG St. Töniser Str. 124 47804 Krefeld	Abwasser-druckrohrltg.	Nr. 35 - Nr. 36	35a	16.6 m (vom Mast 35) 282.5 m (vom Mast 36)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 35 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Landesamt für Zentrale Polizeiliche Dienste NRW Schifferstr. 10 47059 Duisburg	Rifu-Strecke Lage ungenau	Nr. P001 - Nr. 2	P001a	156,8 m (vom Mast P001) 89,1 m (vom Mast 2)	
Kommunales Rechenzentrum Niederrhein (KRZN) Friedrich-Heinrich-Allee 130 47475 Kamp-Lintfort	RIFU Strecke Müllverbrennungsanlage AEZ- Sparkasse Moers	Nr. 2 - Nr. 3	2a	8,9 m (vom Mast 2) 340,8 m (vom Mast 3)	
Telefónica O2 Germany GmbH & Co. OHG Regionalbetrieb West Kölner Str. 261 51149 Köln	Rifu-Strecke Nr.30555879 9 Nr.30555986 1	Nr. 3 - Nr. 4	3a	39,4 m (vom Mast 3) 320,6 m (vom Mast 4)	

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

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica O2 Germany GmbH & Co. OHG Regionalbetrieb West Kölner Str. 261 51149 Köln	Rifu-Strecke Nr.30555761 2	Nr. 3 - Nr. 4	3b	39,9 m (vom Mast 3) 320,1 m (vom Mast 4)	
NIAG Niederrheinische Verkehrsbetriebe AG Homberger Str. 113 47441 Moers	Rifu-Strecke Moers-Geldern	Nr. 3 - Nr. 4	3j	188,7 m (vom Mast 3) 171,3 m (vom Mast 4)	
Telefónica O2 Germany GmbH & Co. OHG Regionalbetrieb West Kölner Str. 261 51149 Köln	Rifu-Strecke Nr.30555819 4	Nr. 4 - Nr. 5	4e	87,8 m (vom Mast 4) 219,9 m (vom Mast 5)	
Ericsson Services GmbH Prinzenallee 21 40549 Düsseldorf	Rifu-Strecke Neukirchen-Vluyn R13 - Moers R7	Nr. 11 - Nr. 12	11a	135,9 m (vom Mast 11) 264,0 m (vom Mast 12)	

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

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica O2 Germany GmbH & Co. OHG Regionalbetrieb West Kölner Str. 261 51149 Köln	Rifu-Strecke Nr.30555761 3	Nr. 18 - Nr. 19	18b	104,7 m (vom Mast 18) 379,3 m (vom Mast 19)	
Telefónica O2 Germany GmbH & Co. OHG Regionalbetrieb West Kölner Str. 261 51149 Köln	Rifu-Strecke Nr.30655396 2	Nr. 24 - Nr. 25	24a	200,6 m (vom Mast 24) 156,9 m (vom Mast 25)	
Telefónica O2 Germany GmbH & Co. OHG Regionalbetrieb West Kölner Str. 261 51149 Köln	Rifu-Strecke Nr.30655395 4	Nr. 26 - Nr. 27	26a	97,6 m (vom Mast 26) 276,4 m (vom Mast 27)	

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica O2 Germany GmbH & Co. OHG Regionalbetrieb West Kölner Str. 261 51149 Köln	Rifu-Strecke Nr. 306536050	Nr. 33 - Nr. 34	33c	212,5 m (vom Mast 33) 177,5 m (vom Mast 34) 216,0 m (vom Mast 33) 177,5 m (vom Mast 34)	

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
Kein Eintrag vorhanden.					