



## Höchstspannungsleitung Osterath – Philippsburg; Gleichstrom

### 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Osterath - Gohrpunkt, Bl. 4206

Abschnitt: Pkt. Bauernbahn - Pkt. Kreitz  
Abschnitt: Pkt. Kreitz - Gohrpunkt

## Kreuzungsverzeichnis

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

30.04.2024	1. Deckblattänderung	
Datum	Änderung	
	Datum	Name
ermittelt	24.02.2023	ME
aufgestellt	30.04.2024	ME
Inhalt	Planung	
<div> SPIE SAG GmbH</div>		
<div></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 Hansastraße 2 47799 Krefeld	Ausfahrt BAB A 57	Nr. 16 - Nr. 17	16 m	202.9 m (vom Mast 16) 219.6 m (vom Mast 17)	Abschnitt 21F, Station 0.110, Netzknoten von 4805068K nach 4805068L Der Mast Nr. 17 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung  vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Ausfahrt BAB A 57	Nr. 16 - Nr. 17	16 q	365.8 m (vom Mast 16) 56.7 m (vom Mast 17)	Abschnitt 20I, Station 0.334, Netzknoten von 4805068S nach 4805068Q Der Mast Nr. 17 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**

<b>1.1 Autobahn</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt- Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung  vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Auffahrt BAB A 57	Nr. 16 - Nr. 17	16 r	388.4 m (vom Mast 16) 34.1 m (vom Mast 17)	Abschnitt 22B, Station 0.254, Netzknoten von 4805068C nach 4805068D Der Mast Nr. 17 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung  vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Ausfahrt BAB A 57	Nr. 21 - Nr. 22	21 a	171.6 m (vom Mast 21) 218.7 m (vom Mast 22)	Abschnitt 22O, Station 0.406, Netzknoten von 4806047V nach 4806047W Der Mast Nr. 21 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

## Kreuzungsverzeichnis

### 1. Klassifizierte Straße

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung  vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Ausfahrt BAB A 57	Nr. 21 - Nr. 22	21 b	181.4 m (vom Mast 21) 208.8 m (vom Mast 22)	Abschnitt 22M, Station 1.037, Netzknoten von 4806047K nach 4806047L Der Mast Nr. 21 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung  vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	BAB A 46	Nr. 21 - Nr. 22	21 c	230.9 m (vom Mast 21) 159.3 m (vom Mast 22)	Abschnitt 22U, Station 0.314, Netzknoten von 4806047I nach 4806047E Der Mast Nr. 21 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

## Kreuzungsverzeichnis

### 1. Klassifizierte Straße

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung  vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Auffahrt BAB A 57	Nr. 21 - Nr. 22	21 e	295.2 m (vom Mast 21) 95.1 m (vom Mast 22)	Abschnitt 22K, Station 0.301, Netzknoten von 4806047N nach 4806047Q Der Mast Nr. 21 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Der Mast Nr. 22 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung  vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Autobahnniederlassung Krefeld Hansastraße 2 47799 Krefeld	Auffahrt BAB A 57	Nr. 21 - Nr. 22	21 f	310.2 m (vom Mast 21) 80.0 m (vom Mast 22)	Abschnitt 22W, Station 0.205, Netzknoten von 4806047P nach 4806047S Der Mast Nr. 21 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Der Mast Nr. 22 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**

<b>1.2 Bundesstraße</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt- Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Land Nordrhein - Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau-  vertreten durch: Regionalniederlassung Niederrhein Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	B 477	Nr. 1052(4570) - Nr. 29	1052 d	168.1 m (vom Mast 1052) (4570) 276.2 m (vom Mast 29)	Abschnitt 55, Station 0.492, Netzknoten von 4806025O bis 4806031O.
Land Nordrhein - Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau-  vertreten durch: Regionalniederlassung Niederrhein Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	B 477	Nr. 37 - Nr. 38	37 a	199.0 m (vom Mast 37) 237.8 m (vom Mast 38)	Abschnitt 53, Station 0.658, Netzknoten von 4806078O bis 4806019O.

**Kreuzungsverzeichnis****1. Klassifizierte Straße**

<b>1.3 Landesstraße</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt- Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Land Nordrhein - Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau-  vertreten durch: Regionalniederlassung Niederrhein Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 381	Nr. 16 - Nr. 17	16 j	193.1 m (vom Mast 16) 229.4 m (vom Mast 17)	Abschnitt 14, Station 2.342, Netzknoten von 4805105O nach 4805068A.
Land Nordrhein - Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau-  vertreten durch: Regionalniederlassung Niederrhein Breitenbachstraße 90 41065 Mönchengladbach	L 142	Nr. 34 - Nr. 35	34 c	292.9 m (vom Mast 34) 204.0 m (vom Mast 35)	Abschnitt 7, Station 0.922, Netzknoten von 4806019O bis 4806022O.

**Kreuzungsverzeichnis****1. Klassifizierte Straße**

<b>1.4 Kreisstraße</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt- Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Rhein-Kreis Neuss Oberstraße 91 41460 Neuss	K 8	Nr. 20 - Nr. 21	20 d	26.6 m (vom Mast 20) 462.4 m (vom Mast 21)	Abschnitt 8, Station 2.616, Netzknoten von 4805109B nach 4806050O Der Mast Nr. 20 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. Des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Rhein-Kreis Neuss Oberstraße 91 41460 Neuss	K 33	Nr. 39 - Nr. 40	39 a	52.4 m (vom Mast 39) 366.3 m (vom Mast 40)	Abschnitt 2, Station 2.271, Netzknoten von 4806016O bis 4806078O.



## 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**

<b>2.2 Gewässer 2. Ordnung</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt- Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Erftverband, Körperschaft des öffentl. Rechts Am Erftverband 6 50126 Bergheim	Alte Erft (GWK 2747992)	Nr. 1052(4570) - Nr. 29	1052 g	242.8 m (vom Mast 1052) (4570) 201.5 m (vom Mast 29)	
Erftverband, Körperschaft des öffentl. Rechts Am Erftverband 6 50126 Bergheim	Erft (GWK 274)	Nr. 29 - Nr. 30	29 b	209.9 m (vom Mast 29) 144.0 m (vom Mast 30)	
Erftverband, Körperschaft des öffentl. Rechts Am Erftverband 6 50126 Bergheim	Alte Erft	Nr. 30 - Nr. 31	30 b	25.6 m (vom Mast 30) 287.6 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	
1	2	3	4	5	6
Stadt Neuss Markt 2 41460 Neuss	Gillbach (GWK 2748)	Nr. 33 - Nr. 34	33 a	18.9 m (vom Mast 33) 389.0 m (vom Mast 34)	

## Kreuzungsverzeichnis

### 3. Eisenbahnlinien

3. Eisenbahnlinien					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
DB Netz AG vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region West Hansastraße 15 47058 Duisburg	DB-Strecke Aachen - Kassel Nr. 2550	Nr. 235(4588) - Nr. 16	235 i	336.9 m (vom Mast 235) (4588) 25.9 m (vom Mast 16)	Streckennummer: 2550, Kreuzung in km 78.5 + 66
DB Netz AG vertreten durch: Deutsche Bahn AG DB Immobilien Region West Hansastraße 15 47058 Duisburg	DB-Strecke Düren - Abzw. Neuss Erftkanal Nr. 2580	Nr. 22 - Nr. 1056(4570)	22 i	233.3 m (vom Mast 22) 175.3 m (vom Mast 1056) (4570)	Streckennummer: 2580, Kreuzung in km 45.3 + 80

## Kreuzungsverzeichnis

### 4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen / Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 a	8.4 m (vom Mast 235) (4588) 354.3 m (vom Mast 16)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235(4588) bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 c	12.2 m (vom Mast 235) (4588) 350.5 m (vom Mast 16)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235(4588) ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 e	12.9 m (vom Mast 235) (4588) 349.9 m (vom Mast 16)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235(4588) 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. 4570	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 f	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 63 bis Mast Nr. 66

## 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. 4588	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 g	0.0 m (vom Mast 235) (4588) 362.8 m (vom Mast 16)	Kreuzung im Mast Nr. 235(4588)
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 16 - Nr. 17	16 a	39.3 m (vom Mast 16) 383.2 m (vom Mast 17)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 16 - Nr. 17	16 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 117.8 m von Mast Nr. 16 und 29.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 16 - Nr. 17	16 e	176.5 m (vom Mast 16) 246.0 m (vom Mast 17)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 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**

<b>4.1 Stromleitungen / Bahnstromleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 16 - Nr. 17	16 f	177.7 m (vom Mast 16) 244.8 m (vom Mast 17)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP-Kabel	Nr. 20 - Nr. 21	20 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 7.9 m von Mast Nr. 20 und 30.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	2 x MSP-Kabel	Nr. 20 - Nr. 21	20 f	39.3 m (vom Mast 20) 449.7 m (vom Mast 21)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Hochspannungs- leitung Bl. 0253	Nr. 21 - Nr. 22	21 h	390.2 m (vom Mast 21) 0.0 m (vom Mast 22)	Kreuzung im Mast Nr. 22

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

<b>4.1 Stromleitungen / Bahnstromleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Hochspannungsleitung Bl. 0253	Nr. 21 - Nr. 22	21 i	390.2 m (vom Mast 21) 0.0 m (vom Mast 22)	Kreuzung im Mast Nr. 22
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung Bl. 4206	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 a	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 1057(4570) bis Mast Nr. 24
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 f	217.3 m (vom Mast 22) 191.3 m (vom Mast 1056 (4570))	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1056(4570) ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 k	253.6 m (vom Mast 22) 155.1 m (vom Mast 1056 (4570))	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1056(4570) 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**

<b>4.1 Stromleitungen / Bahnstromleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsleitung Bl.4206	Nr.1052 (4570) - Nr. 29	1052 f	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 27 bis Mast Nr. 51(4570)
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsleitung Bl.4570	Nr. 29 - Nr. 30	29 a	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 29 bis Mast Nr. 32
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel (aB)	Nr. 30 - Nr. 31	30 c	296.4 m (vom Mast 30) 16.8 m (vom Mast 31)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 31 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Deutsche Glasfaser GmbH Am Kuhm 31 46325 Borken	MSP-Kabel	Nr. 33 - Nr. 34	33 k	382.7 m (vom Mast 33) 25.1 m (vom Mast 34)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 38 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

## Kreuzungsverzeichnis

### 4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen / Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP-Kabel	Nr. 33 - Nr. 34	33 l	382.9 m (vom Mast 33) 24.9 m (vom Mast 34)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
GWG Gas- und Wasserwerke Nordstraße 36 41515 Grevenbroich	NSP-Kabel	Nr. 36 - Nr. 37	36 a	19.8 m (vom Mast 36) 383.5 m (vom Mast 37)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 36 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
GWG Gas- und Wasserwerke Nordstraße 36 41515 Grevenbroich	NSP-Kabel	Nr. 36 - Nr. 37	36 d	230.0 m (vom Mast 36) 173.3 m (vom Mast 37)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 37 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
GWG Gas- und Wasserwerke Nordstraße 36 41515 Grevenbroich	NSP-Kabel	Nr. 37 - Nr. 38	37 c	221.5 m (vom Mast 37) 215.7 m (vom Mast 38)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 38 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
GWG Gas- und Wasserwerke Nordstraße 36 41515 Grevenbroich	MSP-Kabel	Nr. 37 - Nr. 38	37 d	222.1 m (vom Mast 37) 215.2 m (vom Mast 38)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 38 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
GWG Gas- und Wasserwerke Nordstraße 36 41515 Grevenbroich	NSP-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 d	60.3 m (vom Mast 39) 358.4 m (vom Mast 40)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsleitung Bl.4570	Nr. 40 - Nr. 41	40 a	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 40 bis Mast Nr. 48
GWG Gas- und Wasserwerke Nordstraße 36 41515 Grevenbroich	NSP-Kabel	Nr. 40 - Nr. 41	40 f	323.5 m (vom Mast 40) 18.1 m (vom Mast 41)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 41 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

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

<b>4.1 Stromleitungen / Bahnstromleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt- Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
GWG Gas- und Wasserwerke Nordstraße 36 41515 Grevenbroich	MSP-Kabel	Nr. 40 - Nr. 41	40 g	323.7 m (vom Mast 40) 17.8 m (vom Mast 41)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 41 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtbetriebe Grevenbroich Dr.-Paul-Edelmann-Straße 2 41515 Grevenbroich	Bel-Kabel	Nr. 40 - Nr. 41	40 j	329.0 m (vom Mast 40) 12.5 m (vom Mast 41)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 41 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

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

<b>4.2 Gasleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Stadtwerke Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Gasltg.	Nr. 20 - Nr. 21	20 c	23.4 m (vom Mast 20) 465.6 m (vom Mast 21)	Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
E.ON SE Brüsseler Platz 1 45131 Essen	Ferngasltg. DN250	Nr. 33 - Nr. 34	33 c	239.6 m (vom Mast 33) 168.2 m (vom Mast 34)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
E.ON SE Brüsseler Platz 1 45131 Essen	Ferngasltg. DN400	Nr. 33 - Nr. 34	33 d	242.8 m (vom Mast 33) 165.1 m (vom Mast 34)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Gasltg.	Nr. 33 - Nr. 34	33 g	248.5 m (vom Mast 33) 159.3 m (vom Mast 34)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

## Kreuzungsverzeichnis

### 4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
E.ON SE Brüsseler Platz 1 45131 Essen und Thyssengas GmbH Kampstraße 49 44137 Dortmund	Gemeinschafts-Erdgas-hauptltg.	Nr. 48 - Nr. P002	48 d	187.1 m (vom Mast 48) 27.5 m (vom Mast P002)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. P002 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
Stadtwerte Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Wa-Ltg.	Nr. 16 - Nr. 17	16 g	186.2 m (vom Mast 16) 236.3 m (vom Mast 17)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerte Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Wa-Ltg.	Nr. 20 - Nr. 21	20 b	19.0 m (vom Mast 20) 470.0 m (vom Mast 21)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Tiefbaumanagement der Stadt Neuss Rheintorstraße 30 41460 Neuss	Wa-Ltg.	Nr. 1052 (4570) - Nr. 29	1052 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 110.8 m von Mast Nr. 1052(4570) und 34.4 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1052(4570) ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg.	Nr. 33 - Nr. 34	33 j	374.1 m (vom Mast 33) 33.7 m (vom Mast 34)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg. DN200	Nr. 34 - Nr. 35	34 b	288.2 m (vom Mast 34) 208.7 m (vom Mast 35)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 35 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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

<b>4.3 Wasserleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt- Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Abteilung: Planung / Dokumentation Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg.	Nr. 39 - Nr. 40	39 b	58.7 m (vom Mast 39) 360.1 m (vom Mast 40)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Wirtschaftsbetriebe Grevenbroich GmbH (WGV) Am Flutgraben 61 41515 Grevenbroich	Wa-Ltg. DN100	Nr. 40 - Nr. 41	40 e	323.2 m (vom Mast 40) 18.4 m (vom Mast 41)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 41 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Kreiswerke Grevenbroich GmbH Am Schellberg 14 41516 Grevenbroich	Wa-Ltg.	Nr. 40 - Nr. 41	40 h	328.1 m (vom Mast 40) 13.4 m (vom Mast 41)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 41 bedarf die Mastannäherung gem. Technischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.



## Kreuzungsverzeichnis

### 4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 b	11.8 m (vom Mast 235) (4588) 350.9 m (vom Mast 16)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235(4588) bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 d	12.5 m (vom Mast 235) (4588) 350.3 m (vom Mast 16)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 235(4588) 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 Bahn AG Deutz-Mülheimer Straße 22-24 50679 Köln	FM-Kabel	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 j	344.1 m (vom Mast 235) (4588) 18.6 m (vom Mast 16)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 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
Deutsche Bahn AG Deutz-Mülheimer Straße 22-24 50679 Köln	FM-Kabel	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 k	344.7 m (vom Mast 235) (4588) 18.0 m (vom Mast 16)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 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. 16 - Nr. 17	16 d	169.5 m (vom Mast 16) 253.0 m (vom Mast 17)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 16 - Nr. 17	16 h	187.8 m (vom Mast 16) 234.7 m (vom Mast 17)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 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. 16 - Nr. 17	16 i	188.2 m (vom Mast 16) 234.3 m (vom Mast 17)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 16 - Nr. 17	16 k	202.0 m (vom Mast 16) 220.5 m (vom Mast 17)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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

<b>4.4 Telekommunikationsleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 16 - Nr. 17	16 l	202.6 m (vom Mast 16) 219.9 m (vom Mast 17)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 16 - Nr. 17	16 s	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 422,5 m von Mast Nr. 16 und 27,6 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 17 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 17 - Nr. 18	17 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 9.5 m von Mast Nr. 17 und 29.0 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 17 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 18 - Nr. 19	18 a	400.5 m (vom Mast 18) 104.5 m (vom Mast 19)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 19 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

## Kreuzungsverzeichnis

### 4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 20 - Nr. 21	20 g	39.7 m (vom Mast 20) 449.3 m (vom Mast 21)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 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. 20 - Nr. 21	20 h	40.1 m (vom Mast 20) 448.9 m (vom Mast 21)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 20 - Nr. 21	20 i	49.0 m (vom Mast 20) 440.0 m (vom Mast 21)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 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. 20 - Nr. 21	20 j	49.5 m (vom Mast 20) 439.5 m (vom Mast 21)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Straßenbau NRW Hansastraße 2 47799 Krefeld	FM-Kabel	Nr. 21 - Nr. 22	21 d	251.9 m (vom Mast 21) 138.3 m (vom Mast 22)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 22 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

## Kreuzungsverzeichnis

### 4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.4 Telekommunikationsleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 e	216.6 m (vom Mast 22) 192.1 m (vom Mast 1056) (4570)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1056(4570) ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Bahn AG Deutz-Mülheimer Straße 22-24 50679 Köln	FM-Kabel	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 g	221.0 m (vom Mast 22) 187.6 m (vom Mast 1056) (4570)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1056(4570) ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Bahn AG Deutz-Mülheimer Straße 22-24 50679 Köln	FM-Kabel	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 h	224.9 m (vom Mast 22) 183.8 m (vom Mast 1056) (4570)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1056(4570) ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone GmbH D2-Park 5 40878 Ratingen	FM-Kabel	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 j	234.5 m (vom Mast 22) 174.2 m (vom Mast 1056) (4570)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1056(4570) ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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

<b>4.4 Telekommunikationsleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Deutsche Bahn AG Deutz-Mülheimer Straße 22-24 50679 Köln	FM-Kabel	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 I	257.5 m (vom Mast 22) 151.2 m (vom Mast 1056) (4570)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1056(4570) 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 (außer Betrieb)	Nr. 1052 (4570) - Nr. 29	1052 e	169.4 m (vom Mast 1052) (4570) 274.9 m (vom Mast 29)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1052(4570) ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 33 - Nr. 34	33 e	247.3 m (vom Mast 33) 160.6 m (vom Mast 34)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Level (3) Communications GmbH Rüsselsheimer Straße 22 60326 Frankfurt am Main	FM-Kabel	Nr. 33 - Nr. 34	33 f	248.0 m (vom Mast 33) 159.9 m (vom Mast 34)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 33 - Nr. 34	33 i	267.7 m (vom Mast 33) 140.1 m (vom Mast 34)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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

<b>4.4 Telekommunikationsleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM-Kabel	Nr. 35 - Nr. 36	35 a	115.6 m (vom Mast 35) 321.5 m (vom Mast 36)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 35 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. 36 - Nr. 37	36 b	20.8 m (vom Mast 36) 382.5 m (vom Mast 37)	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.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 36 - Nr. 37	36 c	229.1 m (vom Mast 36) 174.2 m (vom Mast 37)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 37 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. 37 - Nr. 38	37 b	216.1 m (vom Mast 37) 221.1 m (vom Mast 38)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 37 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 c	59.5 m (vom Mast 39) 359.2 m (vom Mast 40)	

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

<b>4.4 Telekommunikationsleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39 e	60.9 m (vom Mast 39) 357.9 m (vom Mast 40)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 39 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 40 - Nr. 41	40 i	328.5 m (vom Mast 40) 13.1 m (vom Mast 41)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 41 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.
EXA Infrastruktur Albert-Einstein-Ring 5 14532 Kleinmachnow	FM-Kabel	Nr. 48 - Nr. P002	48 c	179.7 m (vom Mast 48) 34.8 m (vom Mast P002)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. P002 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.



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

<b>4.5 Kanalisation</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Stadtwerke Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Ents.-Ltg. DN300	Nr. 16 - Nr. 17	16 n	205.2 m (vom Mast 16) 217.3 m (vom Mast 17)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Ents.-Ltg.	Nr. 16 - Nr. 17	16 o	206.4 m (vom Mast 16) 216.2 m (vom Mast 17)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Ents.-Ltg. DN500	Nr. 20 - Nr. 21	20 e	36.1 m (vom Mast 20) 452.9 m (vom Mast 21)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Ents.-Ltg. DN800	Nr. 1052 (4570) - Nr. 29	1052 a	88.6 m (vom Mast 1052) (4570) 355.6 m (vom Mast 29)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1052(4570) ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Ents.-Ltg.	Nr. 1052 (4570) - Nr. 29	1052 b	92.4 m (vom Mast 1052) (4570) 351.8 m (vom Mast 29)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1052(4570) 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
Stadwerke Neuss Moselstraße 25-27 41464 Neuss	Ents.-Ltg. DN700	Nr. 33 - Nr. 34	33 b	26.3 m (vom Mast 33) 381.6 m (vom Mast 34)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 33 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**

<b>4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306530410, 306530411, 306530412	Nr. 16 - Nr. 17	16 b	99.7 m (vom Mast 16) 322.8 m (vom Mast 17)	
Innofactory GmbH Agathastraße 63 57368 Lennestadt	Richtfunk	Nr. 16 - Nr. 17	16 p	287.4 m (vom Mast 16) 135.1 m (vom Mast 17)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	funkB226D-204	Nr. 17 - Nr. 18	17 a	Längsführung	
Landesamt für Zentrale Polizeiliche Dienste NRW Schifferstraße 10 47059 Duisburg	Richtfunk (Lage ungenau)	Nr. 19 - Nr. 20	19 a	201.8 m (vom Mast 19) 252.2 m (vom Mast 20)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306557989, 306557990	Nr. 19 - Nr. 20	19 b	246.3 m (vom Mast 19) 207.7 m (vom Mast 20)	

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

<b>4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306559474, 306559475	Nr. 20 - Nr. 21	20 k	298.0 m (vom Mast 20) 191.0 m (vom Mast 21)	
Rhein-Kreis Neuss Auf der Schanze 4 41515 Grevenbroich	Richtfunk	Nr. 20 - Nr. 21	20 l	405.7 m (vom Mast 20) 83.3 m (vom Mast 21)	
Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk DH162- D0515	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 b	109.3 m (vom Mast 22) 299.3 m (vom Mast 1056) (4570)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306556568, 306558772, 306558773	Nr. 22 - Nr. 1056	22 c	145.5 m (vom Mast 22) 263.1 m (vom Mast 1056)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306554379, 306558235	Nr. 29 - Nr. 30	29 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 353.9 m von Mast Nr. 29 und 1389.3 m links seitlich der Leitungsachse.

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

<b>4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt- Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306554379, 306558235	Nr. 30 - Nr. 31	30 a	4.9 m (vom Mast 30) 308.3 m (vom Mast 31)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306530472, 306557143	Nr. 32 - Nr. 33	32 a	413.3 m (vom Mast 32) 35.3 m (vom Mast 33)	
Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk D0810-D1978	Nr. 33 - Nr. 34	33 h	266.3 m (vom Mast 33) 141.5 m (vom Mast 34)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306530048, 306530049	Nr. 34 - Nr. 35	34 a	60.1 m (vom Mast 34) 436.7 m (vom Mast 35)	
Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk D3093-D0310	Nr. 40 - Nr. 41	40 b	74.0 m (vom Mast 40) 267.6 m (vom Mast 41)	

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

<b>4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt- Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306554378	Nr. 41 - Nr. 42	41 c	334.2 m (vom Mast 41) 42.1 m (vom Mast 42)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306554378	Nr. 42 - Nr. 43	42 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 42 und 14.3 m rechts seitlich der Leitungsachse.
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk 306557736, 306557737	Nr. 46 - Nr. 47	46 a	107.6 m (vom Mast 46) 224.4 m (vom Mast 47)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München	Richtfunk D9517-D1978	Nr. 46 - Nr. 47	46 b	193.5 m (vom Mast 46) 138.5 m (vom Mast 47)	

## Kreuzungsverzeichnis

### 4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.7 Mineralölleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernltg. DN400	Nr. 235 (4588) - Nr. 16	235 h	317.5 m (vom Mast 235) (4588) 45.2 m (vom Mast 16)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 16 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernleitung DN400	Nr. 21 - Nr. 22	21 g	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 358.3 m von Mast Nr. 21 und 28.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 22 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernleitung DN400	Nr. 22 - Nr. 1056 (4570)	22 d	172.7 m (vom Mast 22) 236.0 m (vom Mast 1056) (4570)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 22 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernltg. DN400	Nr. 1052 (4570) - Nr. 29	1052 h	276.1 m (vom Mast 1052) (4570) 168.1 m (vom Mast 29)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 29 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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

<b>4.7 Mineralölleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Air Liquide Deutschland GmbH Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 40235 Düsseldorf	Produkten- fernlgt. DN400	Nr. 37 - Nr. 38	37 e	239.0 m (vom Mast 37) 198.2 m (vom Mast 38)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 38 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Nippon Gases Deutschland GmbH Hans-Böckler-Straße 1 40476 Düsseldorf	Stickstoffltg.	Nr. 40 - Nr. 41	40 c	107.7 m (vom Mast 40) 233.8 m (vom Mast 41)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 40 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Nippon Gases Deutschland GmbH Hans-Böckler-Straße 1 40476 Düsseldorf	Sauerstoffltg.	Nr. 40 - Nr. 41	40 d	109.4 m (vom Mast 40) 232.1 m (vom Mast 41)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 40 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Nippon Gases Deutschland GmbH Hans-Böckler-Straße 1 40476 Düsseldorf	Sauerstoffltg.	Nr. 41 - Nr. 42	41 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 280.3 m von Mast Nr. 41 und 26.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 42 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**

<b>4.7 Mineralölleitungen</b>					
<b>Eigentümer</b>	<b>Objekt</b>	<b>Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung</b>			<b>Bemerkungen</b>
		<b>Kreuzung zwischen Masten</b>	<b>Objekt-Nummer (ONr.)</b>	<b>Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Nippon Gases Deutschland GmbH Hans-Böckler-Straße 1 40476 Düsseldorf	Stickstoffltg.	Nr. 41 - Nr. 42	41 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0,0 m von Mast Nr. 41 und 18.7 m rechts seitlich der Leitungsachse. Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 42 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Nippon Gases Deutschland GmbH Hans-Böckler-Straße 1 40476 Düsseldorf	Sauerstoffltg.	Nr. 43 - Nr. 44	43 a	29.5 m (vom Mast 43) 323.5 m (vom Mast 44)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 43 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Nippon Gases Deutschland GmbH Hans-Böckler-Straße 1 40476 Düsseldorf	Stickstoffltg.	Nr. 43 - Nr. 44	43 b	30.8 m (vom Mast 43) 322.2 m (vom Mast 44)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 43 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Nippon Gases Deutschland GmbH Hans-Böckler-Straße 1 40476 Düsseldorf	Stickstoffltg.	Nr. 48 - Nr. P002	48 a	153.5 m (vom Mast 48) 61.0 m (vom Mast P002)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. P002 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Nippon Gases Deutschland GmbH Hans-Böckler-Straße 1 40476 Düsseldorf	Sauerstoffltg.	Nr. 48 - Nr. P002	48 b	155.3 m (vom Mast 48) 59.2 m (vom Mast P002)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. P002 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.