

110-/220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Büscherhof - Borbeck, Bl. 4582

# Kreuzungsverzeichnis

Datum	Änderung		Name
	Datum	Name	  Amprion GmbH B-LP / Projekte A-PN / Genehmigungen Leitungen Nord
ermittelt	28.06.2019	Nadrowski	
aufgestellt	13.07.2019	E. Strieder	
Inhalt	Planung		
			

**Kreuzungsverzeichnis****Kreuzungspartnerübericht**

lfd. Nr.	Kp.-Nr.	Eigentümer
1	Kp.-Nr. 1	AIR LIQUIDE Deutschland GmbH Large Industries / Fernleitung Rhein-Ruhr Im Lippfeld 2 46047 Oberhausen
2	Kp.-Nr. 4	ARG mbH & Co.KG Philosophenweg 31 47051 Duisburg
3	Kp.-Nr. 5	Bundesrepublik Deutschland Verw.: Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Duisburg-Meiderich Emmericher Straße 201 47138 Duisburg
4	Kp.-Nr. 6	DB Netz AG Theodor- Heuss- Allee 7 60486 Frankfurt
5	Kp.-Nr. 7	ELE Verteilernetz GmbH Ebertstraße 30 45879 Gelsenkirchen
6	Kp.-Nr. 8	Emschergenossenschaft Kronprinzenstraße 24 45128 Essen
7	Kp.-Nr. 9	Evonik Technology & Infrastructure GmbH Paul-Baumann-Straße 1 45772 Marl
8	Kp.-Nr. 10	GasLINE vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen
9	Kp.-Nr. 12	Land Nordrhein-Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau- vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Essen Hatzper Straße 34 45149 Essen
10	Kp.-Nr. 13	Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen
11	Kp.-Nr. 15	Rhein-Main-Rohrleitungs- transportgesellschaft m.b.H Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln (Godorf)
12	Kp.-Nr. 16	Rheinisch-Westfälische-Wasserwerksgesellschaft RWW Mintarder Weg 70 45219 Essen, Kettwig

**Kreuzungsverzeichnis****Kreuzungspartnerübericht**

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Kp.-Nr.</b>	<b>Eigentümer</b>
13	Kp.-Nr. 19	Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn
14	Kp.-Nr. 21	Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln
15	Kp.-Nr. 23	Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring
16	Kp.-Nr. 24	Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund
17	Kp.-Nr. 25	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 35 90449 Nürnberg
18	Kp.-Nr. 26	STEAG Energy Services GmbH Rüttenscheider Straße 1-3 45128 Essen

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

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Kein Eintrag vorhanden.					

**Kreuzungsverzeichnis**

**1. Klassifizierte Straße**

1.2 Bundesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Kein Eintrag vorhanden.					

**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>Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)</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: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Essen Hatzper Straße 34 45149 Essen	L445	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 12	31,1 m (von Nr. 2) 299,8 m (von Nr. 3)	Abschnitt Nr. 2 Krzg.-Stat. 0.0480 NK 4507001/4407011
Land Nordrhein-Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau-  vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Essen Hatzper Straße 34 45149 Essen	L631	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 12	181,1 m (von Nr. 4) 112,9 m (von Nr. 5)	Abschnitt Nr. 2 Krzg.-Stat. 0.539 NK 4507182/4407003

**Kreuzungsverzeichnis**

**1. Klassifizierte Straße**

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland Verw.: Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Duisburg-Meiderich Emmericher Straße 201 47138 Duisburg	Rhein- Herne- Kanal	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 5	61.4 m (von Nr. 4) 233.4 m (von Nr. 5)	Krztg.-km 14.685

**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>Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)</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>
Emschergenossenschaft Kronprinzenstraße 24 45128 Essen	Emscher	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 8	103.3 m (von Nr. P002) 90.4 m (von Nr. 1)	
Emschergenossenschaft Kronprinzenstraße 24 45128 Essen	Emscher	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 8	108.5 m (von Nr. P003) 91.4 m (von Nr. 1)	
Emschergenossenschaft Kronprinzenstraße 24 45128 Essen	Emscher	Nr. 48 (2316) - Nr. 1	Kp.-Nr. 8	52.8 m (von Nr. 48 (2316)) 114.3 m (von Nr. 1)	

**Kreuzungsverzeichnis****2. Gewässer**

2.3 Sonstige Gewässer					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Kein Eintrag vorhanden.					

## Kreuzungsverzeichnis

## 3. Eisenbahnlینien

3. Eisenbahnlینien					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
DB Netz AG Theodor- Heuss- Allee 7 60486 Frankfurt	Bahngleis	Nr. 3 - Nr. 4	Kp.-Nr. 6	42,5 m (von Nr. 3) 236.5 m (von Nr. 4)	Bahnstrecke Essen-Bottrop Streckenummer: 2243, Krzg.-km 7.1002
DB Netz AG Theodor- Heuss- Allee 7 60486 Frankfurt	Bahngleis	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 6	132.8 m (von Nr. 4) 162.0 m (von Nr. 5)	Bahnstrecke Oberhausen- Osterfeld Streckenummer: 2253, Krzg.-km 6.3535

## Kreuzungsverzeichnis

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

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	110-/220-kV Hsp.-Frltg. Bl. 2316	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 24	37,9 m (von P002) 155.8 m (von Nr. 1)	Kreuzung zwischen Nr. P002 und Nr. 1
ELE Verteilernetz GmbH Ebertstraße 30 45879 Gelsenkirchen	NSP NAYY-J 4x150	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 7	172.3 m (von P002) 20.8 m (von Nr. 1)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 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	110-/220-kV Hsp.-Frltg. Bl. 2316	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 24	39.4 m (von P003) 160.5 m (von Nr. 1)	Kreuzung zwischen Nr. P003 und Nr. 1
ELE Verteilernetz GmbH Ebertstraße 30 45879 Gelsenkirchen	NSP NAYY-J 4x150	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 7	177.3 m (von P003) 22.6 m (von Nr. 1)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
ELE Verteilernetz GmbH Ebertstraße 30 45879 Gelsenkirchen	NSP NAYY-J 4x150	Nr. 48 (2316) - Nr. 1	Kp.-Nr. 7	146.6 m (von Nr. 48 (2316)) 20.6 m (von Nr. 1)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
ELE Verteilernetz GmbH Ebertstraße 30 45879 Gelsenkirchen	MSP- A-PMbc 50x2x1,2 St I	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 7	37.2 m (von Nr. 2) 293.5 m (von Nr. 3)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 2 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	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 24	162.4m (von Nr. 4) 132.4 m (von Nr. 5)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 24	162.7 m (von Nr. 4) 132.1 m (von Nr. 5)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 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	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 24	173.8 m (von Nr. 4) 121.0 m (von Nr. 5)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 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	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 24	174.3 m (von Nr. 4) 120.5 m (von Nr. 5)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der 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**

<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>Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)</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	MSP	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 24	174.7 m (von Nr. 4) 120.1 m (von Nr. 5)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 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	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 24	175.1 m (von Nr. 4) 119.7 m (von Nr. 5)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil der 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

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
AIR LIQUIDE Deutschland GmbH Large Industries / Fernleitung Rhein-Ruhr Im Lippfeld 2 46047 Oberhausen	Wasserstoff- leitung DN300/ PN25 Nr.29	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 1	20.8 m (von Nr. P002) 172.9 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P002 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH  vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Hochdruck- gasleitung DN700 Nr.12	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	23.4 m (von Nr. P002) 170.3 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P002 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Evonik Technology & Infrastructure GmbH Paul-Baumann-Straße 1 45772 Marl	Gasfernlgt.	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 9	26.6 m (von P002) 167.1 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P002 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ARG mbH & Co.KG Philosophenweg 31 47051 Duisburg	Ethylen- leitung DN250/ PN100 Nr.30DI	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 4	27.5 m (von Nr. P002) 166.2 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P002 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Hochdruck-gasleitung DN400 Nr.13/4/1 (stillgelegt)	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	29.9 m (von Nr. P002) 163.8 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P002 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Hochdruck-gasleitung DN400 Nr.13/4	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	34.8 m (von Nr. P002) 158.9 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P002 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Hochdruck-gasleitung DN800 Nr.1	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	126.5 m (von Nr. P002) 67,2 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
AIR LIQUIDE Deutschland GmbH Large Industries / Fernleitung Rhein-Ruhr Im Lippfeld 2 46047 Oberhausen	Wasserstoff- leitung DN300/ PN25 Nr.29	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 1	21.5 m (von Nr. P003) 178.4 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P003 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH  vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Hochdruck- gasleitung DN700 Nr.12	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	22.5 m (von Nr. P003) 177.4 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P003 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
ARG mbH & Co.KG Philosophenweg 31 47051 Duisburg	Ethylen- leitung DN250/ PN100 Nr.30DI	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 4	27.0 m (von Nr. P003) 172.2 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P003 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Evonik Technology & Infrastructure GmbH Paul-Baumann-Straße 1 45772 Marl	Gasfernlgt.	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 9	26.7 m (von P003) 173.2 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P003 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Hochdruck-gasleitung DN400 Nr.13/4/1 (stillgelegt)	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	29,3 m (von Nr. P003) 170.6 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P003 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Hochdruck-gasleitung DN400 Nr.13/4	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	34.4 m (von Nr. P003) 165.5 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P003 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Hochdruck-gasleitung DN800 Nr.1	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	128.8 m (von Nr. P003) 71.1 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Gasleitung LNr. 12/34	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	134,6 m (von Nr. 003) 65,3 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Hochdruck-gasleitung DN800	Nr. 48 (2316) - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	94,7 m (von Nr. 48 (2316)) 72,4 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 48 (2316) ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Gasleitung DN500 Nr.1/49	Nr.. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 13	246,4 m (von Nr. 4) 48,4 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 4 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Rheinisch-Westfälische-Wasserwerksgesellschaft RWW Mintarder Weg 70 45219 Essen, Kettwig	Wasserltg. HW DN 400 GG	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 16	23.9 m (von Nr. 2) 306.6 m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 2 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rheinisch-Westfälische-Wasserwerksgesellschaft RWW Mintarder Weg 70 45219 Essen, Kettwig	Wasserltg. HW DN 800	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 16	28.1 m (von Nr. 2) 301.6m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 2 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rheinisch-Westfälische-Wasserwerksgesellschaft RWW Mintarder Weg 70 45219 Essen, Kettwig	Wasserltg. HW DN 600 St	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 16	35.4 m (von Nr. 2) 295.3 m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 2 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rheinisch-Westfälische-Wasserwerksgesellschaft RWW Mintarder Weg 70 45219 Essen, Kettwig	Wasserltg. VW 150 GGG	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 16	37.1 m (von Nr. 2) 293.6 m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 2 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel  (nicht vermessen)	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 23	80.6 m (von Nr. P002) 113.1 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P002 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
GasLINE  vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Betriebs- kabel	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 10	125.5 m (von Nr. P002) 68,2 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH  vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Betriebs- kabel Nr.999/001/ 024	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	126.7 m (von Nr. P002) 67,0 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM- Kabel	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 21	176.8 m (von Nr. P002) 68,2 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	FM- Kabel	Nr. P002 - Nr. 1	Kp.-Nr. 19	178.2 m (von Nr. P002) 16.9 m (von Nr. 1)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 bedarf die Mastnäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. in der Bauausführung festgelegt werden.
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel  (nicht vermessen)	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 23	83.1 m (von Nr. P003) 116.8 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P003 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
GasLINE  vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Betriebs- kabel	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 10	129.4 m (von Nr. P003) 60.5 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Betriebs- kabel Nr.999/001/ 024	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	130.4 m (von Nr. P002) 59.5 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM- Kabel	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 21	182.1 m (von Nr. P003) 17.8 m (von Nr. 1)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 bedarf die Mastnäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. in der Bauausführung festgelegt werden.
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	FM- Kabel	Nr. P003 - Nr. 1	Kp.-Nr. 19	183.5 m (von Nr. P003) 16.4 m (von Nr. 1)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 bedarf die Mastnäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. in der Bauausführung festgelegt werden.
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel  (nicht vermessen)	Nr. 48 (2316) - Nr. 1	Kp.-Nr. 23	31.1 m (von Nr. 48 (2316)) 135.7 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 48 (2316) 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
GasLINE vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	FM- Kabel	Nr. 48 (2316) - Nr. 1	Kp.-Nr. 10	94.2 m (von Nr. 48 (2316)) 72.6 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	FM- Kabel	Nr. 48 (2316) - Nr. 1	Kp.-Nr. 13	95.2 m (von Nr. 48 (2316)) 71.6 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	FM- Kabel	Nr. 48 (2316) - Nr. 1	Kp.-Nr. 21	151.7 m (von Nr. 48 (2316)) 15.1 m (von Nr. 1)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 bedarf die Mastnäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	FM- Kabel	Nr. 48 (2316) - Nr. 1	Kp.-Nr. 19	152.5 m (von Nr. 48 (2316)) 14.3 m (von Nr. 1)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 bedarf die Mastnäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. in der Bauausführung festgelegt werden.
DB Netz AG Theodor- Heuss- Allee 7 60486 Frankfurt	Fern- meldekabel	Nr. 3 - Nr. 4	Kp.-Nr. 6	41.2 m (von Nr. 3) 237.8 m (von Nr. 4)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 3 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 24	172.9 m (von Nr. 4) 121.9 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 24	173.3 m (von Nr. 4) 121.5 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 21	173.6 m (von Nr. 4) 121.2 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 21	181.9 m (von Nr. 4) 109.9 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 24	201.6 m (von Nr. 4) 93.2 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 21	205.3 m (von Nr. 4) 89.5 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 21	216.3 m (von Nr. 4) 78.5 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 19	241.0 m (von Nr. 4) 53.8 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
GasLINE vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Fern- meldekabel Lichtwellen	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 10	244.9 m (von Nr. 4) 49.9 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 21	246.2 m (von Nr. 4) 48.6 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Betriebs- kabel Nr 1/49	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 13	248.3 m (von Nr. 4) 46.5 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 19	257.9 m (von Nr. 4) 36.9 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 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>Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)</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>
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	Fern- meldekabel	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 21	259.2 m (von Nr. 4) 34.6 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Kein Eintrag vorhanden.					

## Kreuzungsverzeichnis

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

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	Richtfunk	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 19	29.1 m (von Nr. 1) 278.3 m (von Nr. 2)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 35 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 25	167.5 m (von Nr. 1) 139.9 m (von Nr. 2)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 35 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 25	100.0 m (von Nr. 2) 220.4 m (von Nr. 3)	
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 23	320.0 m (von Nr. 2) 10.4 m (von Nr. 3)	
STEAG Energy Services GmbH Rüttenscheider Straße 1-3 45128 Essen	Richtfunk	Nr. 3 - Nr. 4	Kp.-Nr. 26	15.8 m (von Nr. 3) 263.2 m (von Nr. 4)	

## Kreuzungsverzeichnis

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

4.7 Mineralölleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Rhein-Main-Rohrleitungs-transportgesellschaft m.b.H Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln (Godorf)	Ölleitung DN500 Nr.25-92-012	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 15	70.4 m (von Nr. 4) 224.4 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rhein-Main-Rohrleitungs-transportgesellschaft m.b.H Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln (Godorf)	Ölleitung DN500 Nr.25-92-012	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 15	80.3 m (von Nr. 4) 214.5 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rhein-Main-Rohrleitungs-transportgesellschaft m.b.H Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln (Godorf)	Ölleitung DN500 Nr.25-92-012	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 15	185.8 m (von Nr. 4) 109.0 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rhein-Main-Rohrleitungs-transportgesellschaft m.b.H Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln (Godorf)	Ölleitung DN500 Nr.26-92-01	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 15	190.8 m (von Nr. 4) 104.0 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rhein-Main-Rohrleitungs-transportgesellschaft m.b.H Godorfer Hauptstraße 186 50997 Köln (Godorf)	Ölleitung DN500 Nr.26-92-01	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 15	195.0 m (von Nr. 4) 99.8 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.