



220-kV-Höchstspannungsfreileitung Borbeck - Trafoanlage LMG, Bl. 2437

Kreuzungsverzeichnis

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

Kreuzungsverzeichnis

Kreuzungspartnerübericht

lfd. Nr.	Kp.-Nr.	Eigentümer
1	Kp.-Nr. 3	Amt für Straßen und Verkehr Deutschlandhaus Lindenallee 10 45127 Essen
2	Kp.-Nr. 6	DB Netz AG Theodor- Heuss- Allee 7 60486 Frankfurt
3	Kp.-Nr. 8	Emschergenossenschaft Kronprinzenstraße 24 45128 Essen
4	Kp.-Nr. 10	GasLINE vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen
5	Kp.-Nr. 11	GLH GmbH Möwenweg 2 86938 Ammersee
6	Kp.-Nr. 12	Land Nordrhein-Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau- vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Essen Hatzper Straße 34 45149 Essen
7	Kp.-Nr. 13	Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen
8	Kp.-Nr. 18	Stadtwerke Essen AG Rüttenscheider Straße 27-37 45128 Essen
9	Kp.-Nr. 19	Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn
10	Kp.-Nr. 20	Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen
11	Kp.-Nr. 21	Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln
12	Kp.-Nr. 23	Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring
13	Kp.-Nr. 24	Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund

Kreuzungsverzeichnis

Kreuzungspartnerübericht

lfd. Nr.	Kp.-Nr.	Eigentümer
14	Kp.-Nr. 25	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 35 90449 Nürnberg

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**

1.3 Landesstraße					
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
Land Nordrhein-Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau- vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Essen Hatzper Straße 34 45149 Essen	L631	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 12	89.5 m (von Nr. 1) 177.5 m (von Nr. 2)	Abschnitt Nr.2 Krzg,Stat, 0.2185
Land Nordrhein-Westfalen -Landesbetrieb Straßenbau- vertreten durch: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Essen Hatzper Straße 34 45149 Essen	L631	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 12	32.2 m (von Nr. 5) 237.6 m (von Nr. 6)	Abschnitt Nr.2 Krzg,Stat. 1.414

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
Kein Eintrag vorhanden.					

Kreuzungsverzeichnis

2. Gewässer

2.2 Gewässer 2. 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
Emschergenossenschaft Kronprinzenstraße 24 45128 Essen	Berne	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 8	131.2 m (von Nr. 5) 138.6 m (von Nr. 6)	

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. Eisenbahnlinien**

3. Eisenbahnlinien					
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. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 6	222.7 m (von Nr. 1) 34.3 m (von Nr. 2)	Bahnbstrecke Oberhausen- Osterfeld (außer Betrieb) Streckenummer: 22532 Krzg.-km 5.8301
DB Netz AG Theodor- Heuss- Allee 7 60486 Frankfurt	Bahngleis	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 6	71.3 m (von Nr. 5) 198.5 m (von Nr. 6)	Bahnbstrecke Oberhausen- Osterfeld (außer Betrieb) Streckenummer: 22532 Krzg.-km 4.7170

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	NSP	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 24	31.9 m (von Nr. 2) 258.5 m (von Nr. 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.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 24	32.6 m (von Nr. 2) 257.8 m (von Nr. 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.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	MSP	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 24	55.9 m (von Nr. 2) 234.5 m (von Nr. 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.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	NSP	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 24	56.0 m (von Nr. 2) 234.4 m (von Nr. 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**

4.2 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 DN500 Nr.1/49	Nr.. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 13	42.8 m (von Nr. 1) 224.2 m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Essen AG Rüttenscheider Straße 27-37 45128 Essen	Gas DN 150St Sw Ka 1991 KKS	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 18	45.1 m (von Nr. 2) 245.3 m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 2 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen	Gasleitung	Nr. 6 - Nr. P002	Kp.-Nr. 20	134.3 m (von Nr. 6) 153.3 m (von Nr. P002)	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	Gas	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 13	225.1 m (von Nr. 4) 224.4 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**

4.2 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	Gas	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 13	228.6 m (von Nr. 4) 210.9 m (von Nr. 5)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 4 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Open Grid Europe GmbH vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Gas	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 13	169.9 m (von Nr. 5) 109.9 m (von Nr. 6)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 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
Stadtwerke Essen AG Rüttenscheider Straße 27-37 45128 Essen	Wasserltg. DN300 Sw Ka 1991 KKS	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 18	55.5 m (von Nr. 2) 234.9m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 2 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen	Wasser	Nr. 6 - Nr. P002	Kp.-Nr. 20	107.8 m (von Nr. 6) 43.8 m (von Nr. P002)	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**

4.4 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	Fern-meldekabel	Nr. 5 (4582) - Nr. 1	Kp.-Nr. 19	32.5 m (von Nr. 5(4582)) 143.5 m (von Nr. 1)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 5(4582) ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	Fern-meldekabel	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 21	32.5 m (von Nr. 1) 234.5 m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 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. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 13	41.6 m (von Nr. 1) 225.4m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	Fern-meldekabel	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 19	47.6 m (von Nr. 1) 219.4 m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 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
GasLINE vertreten durch: PLEdoc GmbH Postfach 120255 45312 Essen	Lichtwellen-leiterkabel	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 10	47.7 m (von Nr. 1) 219.3 m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	Fern-meldekabel	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 19	48.6 m (von Nr. 1) 216.4 m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	Fern-meldekabel	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 19	51.6 m (von Nr. 1) 215.4 m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	Fern-meldekabel	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 24	75.0 m (von Nr. 1) 192.0 m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes 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
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM- Kabel	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 24	108.2 m (von Nr. 1) 158,8m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Westnetz GmbH Florianstraße 15-21 44139 Dortmund	FM- Kabel	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 24	108.2 m (von Nr. 1) 158,8m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Unitymedia NRW GmbH Aachener Straße 746-750 50933 Köln	Fern- meldekabel	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 21	42.3 m (von Nr. 2) 248.1 m (von Nr. 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 Bonner Talweg 100 53113 Bonn	Fern- meldekabel	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 19	53.1 m (von Nr. 2) 237.3 m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Fern- meldekabel	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 23	55.4 m (von Nr. 2) 235.0 m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2 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
Stadtwerke Essen AG Rüttenscheider Straße 27-37 45128 Essen	Fern-meldekabel	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 18	55.8 m (von Nr. 2) 234.6 m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
GLH GmbH Möwenweg 2 86938 Ammersee	Nachrichten-kabel	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 11	56.3 m (von Nr. 2) 234.1 m (von Nr. 3)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM- Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 23	155.5 m (von Nr. 5) 114.3 m (von Nr. 6)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Emscher-genossenschaft Kronprinzenstraße 24 45128 Essen	Betriebs-Kabel	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 8	162.0 m (von Nr. 5) 107.8 m (von Nr. 6)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 6 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
Amt für Straßen und Verkehr Deutschlandhaus Lindenallee 10 45127 Essen	Abwasser DIN 500	Nr. 5 (4582) - Nr. 1	Kp.-Nr. 3	33.9 m (von Nr. 5) 142.1 m (von Nr. 1)	
Stadtwerke Essen AG Rüttenscheider Straße 27-37 45128 Essen	Abwasser	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 18	50.3 m (von Nr. 1) 216.7 m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Essen AG Rüttenscheider Straße 27-37 45128 Essen	Abwasser	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 18	95,6 m (von Nr. 1) 171.4 m (von Nr. 2)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 1 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen	Abwasser	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 20	206.1 m (von Nr. 5) 63.7 m (von Nr. 6)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 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	Kreuzungs-partner (Kp.-Nr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen	Abwasser	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 20	216.8 m (von Nr. 5) 53.0 m (von Nr. 6)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen	Abwasser	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 20	243.2 m (von Nr. 5) 26.6 m (von Nr. 6)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 5 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen	Abwasser	Nr. 6 - Nr. P002	Kp.-Nr. 20	43.9 m (von Nr. 6) 108.7 m (von Nr. P002)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. 6 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen	Abwasser	Nr. 6 - Nr. P002	Kp.-Nr. 20	104.6 m (von Nr. 6) 47.0 m (von Nr. P002)	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**

4.5 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
Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen	Abwasser	Nr. 6 - Nr. P002	Kp.-Nr. 20	112.7 m (von Nr. 6) 38.9 m (von Nr. P002)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil der Nr. P002 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Trimet Aluminium SE Aluminiumallee 1 45356 Essen	Abwasser	Nr. 6 - Nr. P002	Kp.-Nr. 20	116.4 m (von Nr. 6) 35.2 m (von Nr. P002)	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**

4.6 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
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk	Nr. 5 (4582) - Nr. 1	Kp.-Nr. 23	5.9 m (von Nr. 5(4582)) 238.0 m (von Nr. 1)	
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 23	13.0 m (von Nr. 1) 254.0 m (von Nr. 2)	
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 23	51.3 m (von Nr. 1) 215.7 m (von Nr. 2)	
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	Richtfunk	Nr. 1 - Nr. 2	Kp.-Nr. 19	165.1 m (von Nr. 1) 101.9 m (von Nr. 2)	
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk	Nr. 2 - Nr. 3	Kp.-Nr. 23	41.9 m (von Nr. 2) 248.5 m (von Nr. 3)	

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
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 35 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 3 - Nr. 4	Kp.-Nr. 25	239.9 m (von Nr. 3) 70.3 m (von Nr. 4)	
Deutsche Telekom AG Bonner Talweg 100 53113 Bonn	Richtfunk	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 19	249.2 m (von Nr. 4) 190.3 m (von Nr. 5)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Südwestpark 35 90449 Nürnberg	Richtfunk	Nr. 4 - Nr. 5	Kp.-Nr. 25	282.3 m (von Nr. 4) 157.2 m (von Nr. 5)	
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 23	22.3 m (von Nr. 5) 247.5 m (von Nr. 6)	
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 23	47.3 m (von Nr. 5) 216.5 m (von Nr. 6)	

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
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 23	132.3 m (von Nr. 5) 137.5 m (von Nr. 6)	
Vodafone GmbH / Kabel Deutschland GmbH Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	Richtfunk	Nr. 5 - Nr. 6	Kp.-Nr. 23	170.6 m (von Nr. 5) 99.2 m (von Nr. 6)	

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
Kein Eintrag vorhanden.					