

**Auslegungsvermerk der Gemeinde**  
 (Anhörungsverfahren § 43a EnWG i.V.m. § 73 VwVfG)

Der Plan hat ausgelegen in der Zeit vom ..... 20...  
 bis ..... 20...

in der Gemeinde.....

**Gemeinde**

Siegel

**Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde**

Nach § 43b EnWG i.V.m. § 74 VwVfG planfestgestellt durch Beschluss vom ..... 20...  
 Planfeststellungsbehörde

Siegel

**Auslegungsvermerk der Gemeinde**  
 (Planfeststellungsbeschluss und festgestellter Plan (§ 43b EnWG i.V.m. § 74 VwVfG))

Der Planfeststellungsbeschluss und Ausfertigung des festgestellten Planes  
 haben ausgelegen in der Zeit vom ..... 20...  
 bis ..... 20...

in der Gemeinde.....

**Gemeinde**

Siegel

**Kreuzungsverzeichnis, Bl. 4532**

**Netzverstärkung**



**Bürstadt – Kühmoos**

Abschnitt:  
**Landesgrenze Hessen/Rheinland-Pfalz –**  
**UA Maximiliansau**

Stand:	01.07.2020	 Amprion GmbH B-LP / Betrieb/ Projektierung A-PS/ Genehmigungen Leitungen Süd
Inhalt:	Seiten 1 bis 42	

220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Roxheim - Otterbach, Bl. 4532

## Kreuzungsverzeichnis

Datum	Änderung		Name
ermittelt	Datum	Name	  Amprion GmbH B-LP / Betrieb/Projektierung A-PS / Genehmigungen Leitungen Süd
aufgestellt	19.03.2019	Erh	
Inhalt	01.07.2020	Gie	
	Planung		
	 <small>SPIE SAG GmbH</small>		

**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 Mobilität RLP ABA Montabaur Bahnhofplatz 1 56410 Montabaur	BAB A 6	Nr. 163 - Nr. 164	163 j	229.8 m (vom Mast 163) 130.7 m (vom Mast 164)	Kreuzung in km 571.6433.  Der Mast Nr. 164 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG.
Bundesrepublik Deutschland Bundesstraßenverwaltung  vertreten durch: Landesbetrieb Mobilität RLP ABA Montabaur Bahnhofplatz 1 56410 Montabaur	BAB A 61	Nr. 171 - Nr. 1172	171 i	158.4 m (vom Mast 171) 189.5 m (vom Mast 1172)	Kreuzung in km 352.6430.  Der Mast Nr. 1172 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG.

**Kreuzungsverzeichnis**

**1. Klassifizierte Straße**

1.2 Bundesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
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>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 Rheinland-Pfalz vertreten durch: Landesbetrieb Mobilität Worms LBM Worms Schönauer Straße 5 67547 Worms	L 523	Nr. 159 - Nr. 160	159 g	396.4 m (vom Mast 159) 36.5 m (vom Mast 160)	Abschnitt 6416, km 1.6363.
Land Rheinland-Pfalz vertreten durch: Landesbetrieb Mobilität Worms LBM Worms Schönauer Straße 5 67547 Worms	L 453	Nr. 169 - Nr. 170	169 h	91.7 m (vom Mast 169) 188.1 m (vom Mast 170)	Abschnitt Frankenthal - Heßheim, Krzg.-Stat. 1.1180, Netzknoten von 6415025 bis 6416244.

**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>
<b>Kein Eintrag vorhanden.</b>					

**Kreuzungsverzeichnis**

**2. Gewässer**

<b>2.1 Gewässer 1. 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>
<b>Kein Eintrag vorhanden.</b>					

**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>
<b>Kein Eintrag vorhanden.</b>					



**Kreuzungsverzeichnis**

**2. Gewässer**

<b>2.3 Gewässer 3. 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>
Stadt Frankenthal Rathausplatz 2-7 67227 Frankenthal (Pfalz)	Isenach GWK 23914	Nr. 155 - Nr. 156	155 b	22.4 m (vom Mast 155) 325.4 m (vom Mast 156)	
Stadt Frankenthal Rathausplatz 2-7 67227 Frankenthal (Pfalz)	Bruchgraben GWK 2391494	Nr. 158 - Nr. 159	158 a	44.5 m (vom Mast 158) 322.1 m (vom Mast 159)	
Stadt Frankenthal Rathausplatz 2-7 67227 Frankenthal (Pfalz)	Graben	Nr. 158 - Nr. 159	158 c	278.1 m (vom Mast 158) 88.4 m (vom Mast 159)	
Verbandsgemeinde Lamsheim- Heßheim Mühltorstraße 25 67245 Lamsheim	Schrakelbach GWK 239168	Nr. 170 - Nr. 171	170 a	266.5 m (vom Mast 170) 84.7 m (vom Mast 171)	
Verbandsgemeinde Lamsheim- Heßheim Mühltorstraße 25 67245 Lamsheim	Talgraben GWK 2391684	Nr. 173 - Nr. 174	173 c	238.6 m (vom Mast 173) 99.5 m (vom Mast 174)	

**Kreuzungsverzeichnis**

**3. Eisenbahnlinien**

<b>3. Eisenbahnlinien</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>
DB Netz AG Regionalbereich Südwest Schwarzwaldstraße 86 76137 Karlsruhe vertreten durch: Deutsche Bahn AG - DB Immobilien Region Südwest Bahnhofstraße 5 76137 Karlsruhe	Bobenheim - Frankenthal Hbf 3522	Nr. 160 - Nr. 161	160 c	159.7 m (vom Mast 160) 252.8 m (vom Mast 161)	Streckennummer: 3522, Kreuzung in km 45.147.

**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 Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220/380-kV Frltg. Bürstadt - BASF W 210 4542	Nr. 21A - Nr. 153	21A c	0.0 m (vom Mast 21A) 424.8 m (vom Mast 153)	Kreuzung im Mast Nr. 21A(4542).
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	Bürstadt - BASF W 210 (Oppau) 2328	Nr. 21A - Nr. 153	21A d	65.5 m (vom Mast 21A) 359.3 m (vom Mast 153)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 34(4542) und Mast Nr. 35(4542).
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220/380-kV Frltg. Bürstadt - BASF W 210 4542	Nr. 1022 - Nr. 153	1022 a	0.0 m (vom Mast 1022) 309.2 m (vom Mast 153)	Kreuzung im Mast Nr. 1022(4542).
Amprion GmbH Fachabteilung B-LP Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	Bürstadt - BASF W 210 (Oppau) 2328	Nr. 1022 - Nr. 153	1022 b	46.7 m (vom Mast 1022) 262.4 m (vom Mast 153)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 35(4542) und Mast Nr. 36(4542).
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	NSP-Kabel	Nr. 158 - Nr. 159	158 d	281.7 m (vom Mast 158) 84.8 m (vom Mast 159)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 159 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>
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	3xLR 110PVC	Nr. 158 - Nr. 159	158 f	282.8 m (vom Mast 158) 83.7 m (vom Mast 159)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 159 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
DB Energie GmbH Energieversorgung Mitte, Fachbereich Bahnstromltg. Mittelweg 12 34582 Borken	110-kV Bahnstromltg. DB AG Nr. 3522	Nr. 160 - Nr. 161	160 b	154.5 m (vom Mast 160) 258.0 m (vom Mast 161)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 54/1(3522) und Mast Nr. 54/3(3522).
DB Energie GmbH Energieversorgung Mitte, Fachbereich Bahnstromltg. Mittelweg 12 34582 Borken	110-kV Bahnstromltg. DB AG Nr. 3522	Nr. 160 - Nr. 161	160 d	165.1 m (vom Mast 160) 247.4 m (vom Mast 161)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 54/2(3522) und Mast Nr. 54/4(3522).
Pfalzwerke Aktiengesellschaft Netzteam Maxdorf Voltastr. 1 67061 Ludwigshafen	20kV-Kabel	Nr. 160 - Nr. 161	160 f	169.5 m (vom Mast 160) 243.0 m (vom Mast 161)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Pfalzwerke Aktiengesellschaft Netzteam Maxdorf Voltastr. 1 67061 Ludwigshafen	20-kV Frltg.	Nr. 160 - Nr. 161	160 i	290.0 m (vom Mast 160) 122.5 m (vom Mast 161)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 501669 und Mast Nr. 501670.

**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>
Pfalzwerke Aktiengesellschaft Netzteam Maxdorf Voltastr. 1 67061 Ludwigshafen	20-kV Frltg.	Nr. 162 - Nr. 163	162 a	151.4 m (vom Mast 162) 169.7 m (vom Mast 163)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 8 und Mast Nr. 9.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	NSP-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 j	341.6 m (vom Mast 163) 18.9 m (vom Mast 164)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	NSP-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 l	342.2 m (vom Mast 163) 18.4 m (vom Mast 164)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	20kV-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 n	343.3 m (vom Mast 163) 17.2 m (vom Mast 164)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	20kV-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 o	343.9 m (vom Mast 163) 16.7 m (vom Mast 164)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 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>
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	NSP-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 s	353.1 m (vom Mast 163) 7.4 m (vom Mast 164)	Weniger als 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	NSP-Kabel	Nr. 164 - Nr. 165	164 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 164 und 14.9 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber.
Energiequelle GmbH Hauptstraße 44 15806 Zossen	MSP-Kabel	Nr. 164 - Nr. 165	164 h	213.6 m (vom Mast 164) 84.4 m (vom Mast 165)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	SB-Kabel	Nr. 164 - Nr. 165	164 k	242.4 m (vom Mast 164) 55.6 m (vom Mast 165)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 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>
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	SB-Kabel	Nr. 164 - Nr. 165	164 l	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 42.7 m von Mast Nr. 165 und 3.3 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	SB-Kabel	Nr. 165 - Nr. 166	165 a	9.0 m (vom Mast 165) 289.5 m (vom Mast 166)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	HA-Kabel	Nr. 165 - Nr. 166	165 f	117.0 m (vom Mast 165) 181.4 m (vom Mast 166)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Pfalzwerke Netz AG Kurfürstenstraße 29 67061 Ludwigshafen	110-kV Frltg. UW Mutterstadt - UW Otterbach Pos. XX	Nr. 165 - Nr. 166	165 g	Längsführung	Längsführung von Mast Nr. 2517 bis Mast Nr. 2501.

**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>
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	20kV-Kabel	Nr. 169 - Nr. 170	169 b	72.6 m (vom Mast 169) 207.2 m (vom Mast 170)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
Amprion GmbH Recht/Leistungsrechte Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220/380-kV Frltg. Pkt.Roxheim - Otterbach Bl.4532	Nr. 1177 - Nr. 177A	1177 a	0.0 m (vom Mast 1177) 407.0 m (vom Mast 177A)	Kreuzung im Mast Nr. 1177.
Pfalzwerke Netz AG Dienststelle Homburg - Netzbau Jägerhausstraße 73 66424 Homburg	110-kV Frltg. Ein- u. Ausführung UW Frankenthal	Nr. 1177 - Nr. 177A	1177 b	50.5 m (vom Mast 1177) 356.7 m (vom Mast 177A)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 2501 und Mast Nr. 2502.



**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>
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	Gasltg. DN300	Nr. 159 - Nr. 160	159 f	387.0 m (vom Mast 159) 45.9 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
GASCADE Gastransport GmbH (Apt: GNL) -BIL- Kölnische Str. 108-112 34119 Kassel	Erdgas OL Worms (DN250)	Nr. 160 - Nr. 161	160 g	177.1 m (vom Mast 160) 235.4 m (vom Mast 161)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Gas Union GmbH Theodor-Stern-Kai 1 60596 Frankfurt am Main	Ferngasltg. DN500	Nr. 160 - Nr. 161	160 k	395.8 m (vom Mast 160) 16.7 m (vom Mast 161)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 161 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Gasltg.	Nr. 163 - Nr. 164	163 c	200.3 m (vom Mast 163) 160.3 m (vom Mast 164)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Gasltg.	Nr. 163 - Nr. 164	163 r	352.6 m (vom Mast 163) 8.0 m (vom Mast 164)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164.

**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 Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Gasltg.	Nr. 164 - Nr. 165	164 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 164 und 16.1 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Gasltg.	Nr. 164 - Nr. 165	164 j	218.0 m (vom Mast 164) 80.0 m (vom Mast 165)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	HD-Gasltg. Rodenbach- Rhein (DN500)	Nr. 164 - Nr. 165	164 n	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 165 und 24.3 m links seitlich der Leitungsachse. Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	HD-Gasltg. Speyer- Frankenthal (DN500)	Nr. 164 - Nr. 165	164 o	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 165 und 27.7 m links seitlich der Leitungsachse. Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 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>4.2 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>
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	HD-Gasltg. Frankenthal- Hessheim (DN300)	Nr. 164 - Nr. 165	164 p	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 165 und 29.6 m links seitlich der Leitungsachse. Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	HD-Gasltg. Rodenbach- Rhein (DN500)	Nr. 165 - Nr. 166	165 b	36.0 m (vom Mast 165) 262.4 m (vom Mast 166)	Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	HD-Gasltg. Speyer- Frankenthal (DN500)	Nr. 165 - Nr. 166	165 c	40.9 m (vom Mast 165) 257.5 m (vom Mast 166)	Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	HD-Gasltg. Frankenthal- Hessheim (DN300)	Nr. 165 - Nr. 166	165 d	44.0 m (vom Mast 165) 254.4 m (vom Mast 166)	Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	HD-Gasltg. FRANKEN- THAL West (DN100)	Nr. 169 - Nr. 170	169 i	104.5 m (vom Mast 169) 175.3 m (vom Mast 170)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

**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>
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	HD-Gasltg. Speyer-Frankenthal (DN500)	Nr. 171 - Nr. 1172	171 b	13.2 m (vom Mast 171) 303.1 m (vom Mast 1172)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4.

## 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
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Wa-Ltg. DN200	Nr. 158 - Nr. 159	158 g	282.1 m (vom Mast 158) 84.5 m (vom Mast 159)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 159 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Wa-Ltg. DN250	Nr. 159 - Nr. 160	159 k	407.4 m (vom Mast 159) 25.4 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr.160 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Wa-Ltg.	Nr. 163 - Nr. 164	163 e	201.4 m (vom Mast 163) 159.1 m (vom Mast 164)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr.164 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Wa-Ltg.	Nr. 163 - Nr. 164	163 q	352.0 m (vom Mast 163) 8.6 m (vom Mast 164)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Wa-Ltg.	Nr. 164 - Nr. 165	164 d	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 164 und 17.2 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164.

## 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
Beregnungsverband Vorderpfalz Wasser- und Bodenverband zur Beregnung der Vorderpfalz Neustadter Straße 100 67112 Mutterstadt	DN200	Nr. 166 - Nr. 167	166 a	51.3 m (vom Mast 166) 344.4 m (vom Mast 167)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 166 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Beregnungsverband Vorderpfalz Wasser- und Bodenverband zur Beregnung der Vorderpfalz Neustadter Straße 100 67112 Mutterstadt	DN200	Nr. 167 - Nr. 168	167 c	273.5 m (vom Mast 167) 17.9 m (vom Mast 168)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168.
Beregnungsverband Vorderpfalz Wasser- und Bodenverband zur Beregnung der Vorderpfalz Neustadter Straße 100 67112 Mutterstadt	DN200	Nr. 168 - Nr. 169	168 a	45.7 m (vom Mast 168) 223.1 m (vom Mast 169)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 168.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	Wa-Ltg. 300GGG	Nr. 169 - Nr. 170	169 c	73.3 m (vom Mast 169) 206.5 m (vom Mast 170)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Beregnungsverband Vorderpfalz Wasser- und Bodenverband zur Beregnung der Vorderpfalz Neustadter Straße 100 67112 Mutterstadt	DN100	Nr. 169 - Nr. 170	169 j	107.8 m (vom Mast 169) 172.0 m (vom Mast 170)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 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>
Beregnungsverband Vorderpfalz Wasser- und Bodenverband zur Beregnung der Vorderpfalz Neustadter Straße 100 67112 Mutterstadt	DN 250	Nr. 169 - Nr. 170	169 k	193.4 m (vom Mast 169) 86.4 m (vom Mast 170)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 170 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Beregnungsverband Vorderpfalz Wasser- und Bodenverband zur Beregnung der Vorderpfalz Neustadter Straße 100 67112 Mutterstadt	DN150	Nr. 175 - Nr. 176	175 c	90.0 m (vom Mast 175) 250.0 m (vom Mast 176)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 175 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Beregnungsverband Vorderpfalz Wasser- und Bodenverband zur Beregnung der Vorderpfalz Neustadter Straße 100 67112 Mutterstadt	DN 150	Nr. 175 - Nr. 176	175 f	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 105.3 m von Mast Nr. 175 und 16.9 m links seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 175 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Beregnungsverband Vorderpfalz Wasser- und Bodenverband zur Beregnung der Vorderpfalz Neustadter Straße 100 67112 Mutterstadt	Beregnungs- ltg DN150	Nr. 1177 - Nr. 177A	1177 c	158.3 m (vom Mast 1177) 249.0 m (vom Mast 177A)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1177 ist gem. Technischer Regel GW 22 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 -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 21A(4542) - Nr. 153	21A a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 21A(4542) und 25.3 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 21A.
Vodafone Kabel Deutschland GmbH (Versorgeranfragen) Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 21A(4542) - Nr. 153	21A b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 21A(4542) und 24.2 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 21A.
Vodafone Kabel Deutschland GmbH (Versorgeranfragen) Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 21A(4542) - Nr. 153	21A e	187.6 m (vom Mast 21A(4542)) 237.3 m (vom Mast 153)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 21A(4542) 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
Telekom Deutschland GmbH -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 21A(4542) - Nr. 153	21A f	188.5 m (vom Mast 21A(4542)) 236.3 m (vom Mast 153)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 21A(4542) ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Colt Technology Services GmbH (Sitz De.) Gervinusstraße 18-22 60322 Frankfurt am Main	LWL-Kabel	Nr. 1022(4542) - Nr. 153	1022 c	217.7 m (vom Mast 1022(4542)) 91.4 m (vom Mast 153)	
Rhein-Main- Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) -BIL- Godorfer Hauptstr. 186 50997 Köln	LWL-Kabel	Nr. 1022(4542) - Nr. 153	1022 d	219.4 m (vom Mast 1022(4542)) 89.7 m (vom Mast 153)	
Colt Technology Services GmbH (Sitz De.) Gervinusstraße 18-22 60322 Frankfurt am Main	LWL-Kabel	Nr. 153 - Nr. 154	153 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 153 und 26.5 m links seitlich der Leitungsachse.

**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>
Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) -BIL- Godorfer Hauptstr. 186 50997 Köln	LWL-Kabel	Nr. 153 - Nr. 154	153 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 153 und 26.5 m links seitlich der Leitungsachse.
Colt Technology Services GmbH (Sitz De.) Gervinusstraße 18-22 60322 Frankfurt am Main	LWL-Kabel	Nr. 154 - Nr. 155	154 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 154 und 26.6 m links seitlich der Leitungsachse.
Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) -BIL- Godorfer Hauptstr. 186 50997 Köln	LWL-Kabel	Nr. 154 - Nr. 155	154 c	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 154 und 27.0 m links seitlich der Leitungsachse.
Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) -BIL- Godorfer Hauptstr. 186 50997 Köln	LWL-Kabel	Nr. 155 - Nr. 156	155 d	87.9 m (vom Mast 155) 260.0 m (vom Mast 156)	

**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>
Colt Technology Services GmbH (Sitz De.) Gervinusstraße 18-22 60322 Frankfurt am Main	LWL-Kabel	Nr. 155 - Nr. 156	155 e	88.4 m (vom Mast 155) 259.4 m (vom Mast 156)	
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	FM-Kabel	Nr. 158 - Nr. 159	158 e	281.2 m (vom Mast 158) 85.3 m (vom Mast 159)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 159 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 a	120.9 m (vom Mast 159) 311.9 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 159 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone Kabel Deutschland GmbH (Versorgeranfragen) Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 b	121.5 m (vom Mast 159) 311.4 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 159 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone Kabel Deutschland GmbH (Versorgeranfragen) Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 c	384.0 m (vom Mast 159) 48.9 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 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 -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 d	384.5 m (vom Mast 159) 48.4 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	Steuerkabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 e	385.0 m (vom Mast 159) 47.9 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone Kabel Deutschland GmbH (Versorgeranfragen) Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 h	403.7 m (vom Mast 159) 29.2 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 i	404.2 m (vom Mast 159) 28.7 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 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>
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	FM-Kabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 j	406.9 m (vom Mast 159) 25.9 m (vom Mast 160)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	FM-Kabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 l	408.8 m (vom Mast 159) 24.1 m (vom Mast 160)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160.
Telekom Deutschland GmbH -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 159 - Nr. 160	159 m	409.3 m (vom Mast 159) 23.6 m (vom Mast 160)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160.
Deutsche Bahn AG - DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt	FM-Kabel F3551	Nr. 160 - Nr. 161	160 a	153.7 m (vom Mast 160) 258.8 m (vom Mast 161)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 160 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Deutsche Bahn AG - DB Immobilien Region Mitte Camberger Straße 10 60327 Frankfurt	LWL-Kabel F 7093	Nr. 160 - Nr. 161	160 e	166.5 m (vom Mast 160) 246.0 m (vom Mast 161)	

## 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
Gas Union GmbH Theodor-Stern-Kai 1 60596 Frankfurt am Main	Betriebskabel	Nr. 160 - Nr. 161	160 j	394.8 m (vom Mast 160) 17.7 m (vom Mast 161)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 161.
PfalzKom Ges. für Telekommunikation mbH Koschatplatz 1 67061 Ludwigshafen	FM-Kabel	Nr. 161 - Nr. 162	160 m	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 161 und 28.4 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 161 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
PfalzKom Ges. für Telekommunikation mbH Koschatplatz 1 67061 Ludwigshafen	FM-Kabel	Nr. 161 - Nr. 162	161 a	17.4 m (vom Mast 161) 373.1 m (vom Mast 162)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 161.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	FM-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 d	200.8 m (vom Mast 163) 159.7 m (vom Mast 164)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Landesbetrieb Mobilität RLP - ABA Montabaur Bahnhofsplatz 1 56410 Montabaur	LWL-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 f	207.2 m (vom Mast 163) 153.3 m (vom Mast 164)	

## 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
NGN Fibernetzwerk KG D2-Netz Buchertsgasse 5 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 g	207.8 m (vom Mast 163) 152.7 m (vom Mast 164)	
GasLine GmbH (BIL) Paesmühlenweg 10 + 12 47638 Straelen	LWL-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 h	208.4 m (vom Mast 163) 152.2 m (vom Mast 164)	
Telekom Deutschland GmbH -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123	FM-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 k	341.1 m (vom Mast 163) 19.5 m (vom Mast 164)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164.
Stadtwerke Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	FM-Kabel	Nr. 163 - Nr. 164	163 m	342.7 m (vom Mast 163) 17.8 m (vom Mast 164)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164.
Telekom Deutschland GmbH -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 164 - Nr. 165	164 e	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 128.2 m vom Mast Nr. 165 und 15.4 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164 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 -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 164 - Nr. 165	164 g	204.9 m (vom Mast 164) 93.0 m (vom Mast 165)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerte Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	FM-Kabel	Nr. 164 - Nr. 165	164 i	214.2 m (vom Mast 164) 83.8 m (vom Mast 165)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 165 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Stadtwerte Frankenthal GmbH Grafische Netzdokumentation Wormser Straße 111 67227 Frankenthal (Pfalz)	FM-Kabel	Nr. 169 - Nr. 170	169 a	71.9 m (vom Mast 169) 207.9 m (vom Mast 170)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone Kabel Deutschland GmbH (Versorgeranfragen) Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 169 - Nr. 170	169 d	74.0 m (vom Mast 169) 205.8 m (vom Mast 170)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 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 -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 169 - Nr. 170	169 e	76.2 m (vom Mast 169) 203.6 m (vom Mast 170)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 169 - Nr. 170	169 f	84.4 m (vom Mast 169) 195.4 m (vom Mast 170)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 169 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	FM-Kabel	Nr. 171 - Nr. 1172	171 a	9.8 m (vom Mast 171) 306.4 m (vom Mast 1172)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 171.
Creos Deutschland Services GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	FM-Kabel	Nr. 171 - Nr. 1172	171 c	15.0 m (vom Mast 171) 301.3 m (vom Mast 1172)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 171.
NGN Fibernetwork KG D2-Netz Buchertsgasse 5 97633 Aubstadt	LWL-Kabel	Nr. 171 - Nr. 1172	171 g	125.2 m (vom Mast 171) 191.1 m (vom Mast 1172)	

**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>
Inexio KGaA Am Saarlarm 1 66740 Saarlouis	LWL-Kabel	Nr. 171 - Nr. 1172	171 h	125.8 m (vom Mast 171) 190.4 m (vom Mast 1172)	
Landesbetrieb Mobilität RLP ABA Montabaur Bahnhofsplatz 1 56410 Montabaur	FM-Kabel	Nr. 171 - Nr. 1172	171 j	192.5 m (vom Mast 171) 123.8 m (vom Mast 1172)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1172 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone Kabel Deutschland GmbH (Versorgeranfragen) Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 175 - Nr. 176	175 d	94.9 m (vom Mast 175) 245.1 m (vom Mast 176)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 175 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 175 - Nr. 176	175 e	95.6 m (vom Mast 175) 244.4 m (vom Mast 176)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 175 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Vodafone Kabel Deutschland GmbH (Versorgeranfragen) Betastraße 6-8 85774 Unterföhring	FM-Kabel	Nr. 1177 - Nr. 177A	1177 d	163.5 m (vom Mast 1177) 243.7 m (vom Mast 177A)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1177 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 -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 1177 - Nr. 177A	1177 e	164.1 m (vom Mast 1177) 243.2 m (vom Mast 177A)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1177 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Telekom Deutschland GmbH -Trassenauskunft- NL Süd-West PTI 21 Oststraße 123 74072 Heilbronn	FM-Kabel	Nr. 1177 - Nr. 177A	1177 f	164.5 m (vom Mast 1177) 242.8 m (vom Mast 177A)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1177 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

## Kreuzungsverzeichnis

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

4.5 Kanalisation					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Eigen- und Wirtschaftsbetrieb Frankenthal (Pfalz) - EWF Stadtentwässerung - Kanalbau/Kanalunterhaltung- Ackerstraße 24 67227 Frankenthal (Pfalz)	Ents.-Ltg.	Nr. 154 - Nr. 155	154 f	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 155 und 28.5 m links seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155.
Eigen- und Wirtschaftsbetrieb Frankenthal (Pfalz) - EWF Stadtentwässerung - Kanalbau/Kanalunterhaltung- Ackerstraße 24 67227 Frankenthal (Pfalz)	Ents.-Ltg.	Nr. 155 - Nr. 156	155 a	11.6 m (vom Mast 155) 336.2 m (vom Mast 156)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155.
Eigen- und Wirtschaftsbetrieb Frankenthal (Pfalz) - EWF Stadtentwässerung - Kanalbau/Kanalunterhaltung- Ackerstraße 24 67227 Frankenthal (Pfalz)	Ents.-Ltg.	Nr. 163 - Nr. 164	163 p	347.7 m (vom Mast 163) 12.8 m (vom Mast 164)	Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164.
Eigen- und Wirtschaftsbetrieb Frankenthal (Pfalz) - EWF Stadtentwässerung - Kanalbau/Kanalunterhaltung- Ackerstraße 24 67227 Frankenthal (Pfalz)	Ents.-Ltg.	Nr. 164 - Nr. 165	164 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 164 und 26.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Weniger als 10.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 164.

**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>
Deutsche Telekom Technik GmbH Zentralbetrieb Technik Ziegelleite 2-4 95448 Bayreuth	Richtfunk	Nr. 153 - Nr. 154	153 d	324.8 m (vom Mast 153) 58.3 m (vom Mast 154)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 154 - Nr. 155	154 d	112.6 m (vom Mast 154) 268.7 m (vom Mast 155)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 154 - Nr. 155	154 e	198.7 m (vom Mast 154) 182.6 m (vom Mast 155)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 158 - Nr. 159	158 b	265.5 m (vom Mast 158) 101.0 m (vom Mast 159)	
Pfalzwerke Aktiengesellschaft Netzteam Maxdorf Voltastr. 1 67061 Ludwigshafen	Richtfunk	Nr. 160 - Nr. 161	160 h	201.8 m (vom Mast 160) 210.7 m (vom Mast 161)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 163 - Nr. 164	163 i	214.7 m (vom Mast 163) 145.8 m (vom Mast 164)	

## Kreuzungsverzeichnis

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

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Pfalzwerke Aktiengesellschaft Netzteam Maxdorf Voltastr. 1 67061 Ludwigshafen	Richtfunk	Nr. 164 - Nr. 165	164 f	169.3 m (vom Mast 164) 128.7 m (vom Mast 165)	
Pfalzwerke Aktiengesellschaft Netzteam Maxdorf Voltastr. 1 67061 Ludwigshafen	Richtfunk	Nr. 164 - Nr. 165	164 m	276.3 m (vom Mast 164) 21.7 m (vom Mast 165)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 165 - Nr. 166	165 e	69.3 m (vom Mast 165) 229.2 m (vom Mast 166)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 166 - Nr. 167	166 b	133.9 m (vom Mast 166) 261.9 m (vom Mast 167)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 167 - Nr. 168	167 a	184.2 m (vom Mast 167) 107.2 m (vom Mast 168)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 167 - Nr. 168	167 b	247.8 m (vom Mast 167) 43.6 m (vom Mast 168)	

## Kreuzungsverzeichnis

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

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Deutsche Telekom Technik GmbH Zentralbetrieb Technik Ziegelleite 2-4 95448 Bayreuth	Richtfunk	Nr. 168 - Nr. 169	168 b	78.8 m (vom Mast 168) 190.0 m (vom Mast 169)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 168 - Nr. 169	168 c	89.1 m (vom Mast 168) 179.7 m (vom Mast 169)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 168 - Nr. 169	168 d	117.4 m (vom Mast 168) 151.4 m (vom Mast 169)	
Vodafone GmbH Unternehmenszentrale Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	Richtfunk	Nr. 169 - Nr. 170	169 g	85.9 m (vom Mast 169) 194.0 m (vom Mast 170)	
Deutsche Telekom Technik GmbH Zentralbetrieb Technik Ziegelleite 2-4 95448 Bayreuth	Richtfunk	Nr. 173 - Nr. 174	173 a	73.4 m (vom Mast 173) 264.7 m (vom Mast 174)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 173 - Nr. 174	173 b	227.6 m (vom Mast 173) 110.5 m (vom Mast 174)	

**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 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 174 - Nr. 175	174 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 175 und 25.5 m links seitlich der Leitungsachse.
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunk	Nr. 175 - Nr. 176	175 a	18.4 m (vom Mast 175) 321.6 m (vom Mast 176)	
Pfalzwerke Aktiengesellschaft Netzteam Maxdorf Voltastr. 1 67061 Ludwigshafen	Richtfunk	Nr. 175 - Nr. 176	175 b	87.3 m (vom Mast 175) 252.7 m (vom Mast 176)	



**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>
Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) -BIL- Godorfer Hauptstr. 186 50997 Köln	Mineralöl-Produkten-pipeline	Nr. 1022 - Nr. 153	1022 e	231.2 m (vom Mast 1022) 77.9 m (vom Mast 153)	Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) -BIL- Godorfer Hauptstr. 186 50997 Köln	Mineralöl-Produkten-pipeline	Nr. 153 - Nr. 154	153 b	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 153 und 23.1 m links seitlich der Leitungsachse. Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 153 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) -BIL- Godorfer Hauptstr. 186 50997 Köln	Mineralöl-Produkten-pipeline	Nr. 154 - Nr. 155	154 a	Längsführung	Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m vom Mast Nr. 154 und 22.8 m links seitlich der Leitungsachse. Mitgeführtes Steuerkabel siehe 4.4. Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 154 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>
Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH (RMR) -BIL- Godorfer Hauptstr. 186 50997 Köln	Mineralöl-Produkten-pipeline	Nr. 155 - Nr. 156	155 c	83.8 m (vom Mast 155) 264.0 m (vom Mast 156)	Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 155 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
BASF SE -BIL- Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen	Propylen LU-KA (DN250)	Nr. 163 - Nr. 164	163 a	175.6 m (vom Mast 163) 185.0 m (vom Mast 164)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
EPS Ethylen-Pipeline-Süd GmbH & Co. KG -BIL- Carl-Zeiss-Ring 23 85737 Ismaning	Ethylen-Pipeline Süd (DN250)	Nr. 163 - Nr. 164	163 b	176.7 m (vom Mast 163) 183.8 m (vom Mast 164)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 163 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
EPS Ethylen-Pipeline-Süd GmbH & Co. KG -BIL- Carl-Zeiss-Ring 23 85737 Ismaning	Ethylen-Pipeline Süd (DN250)	Nr. 171 - Nr. 1172	171 d	100.6 m (vom Mast 171) 215.7 m (vom Mast 1172)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 171 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
Grundstücksgeschäfte BASF SE Land Administration Ludwigshafen BASF SE	Propylen LU-KA (DN250)	Nr. 171 - Nr. 1172	171 e	101.9 m (vom Mast 171) 214.4 m (vom Mast 1172)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 171 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>
Fernleitungs-Betriebsgesellschaft mbH Betriebsverwaltung Süd Hohlstr. 12 55743 Idar-Oberstein	CE PL Pipeline	Nr. 171 - Nr. 1172	171 f	111.9 m (vom Mast 171) 204.3 m (vom Mast 1172)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 171 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.