

**Höchstspannungsleitung Bürstadt - BASF (Ludwigshafen am Rhein);
Drehstrom Nennspannung 380-kV
(BBPIG Nr. 67) - Plan und Unterlagen gemäß § 21 NABEG für das
Planfeststellungsverfahren**

110-kV-Hochspannungsfreileitung Mundenheim - Frankenthal, Pos. XXII

Technisches Maßnahmenverzeichnis

Datum	Änderung		Name
	</		

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz vertreten durch: Autobahn GmbH Niederlassung Südwest Augsburger Str. 748 70329 Stuttgart	Abfahrt A6	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642i		Längsführung im Spannungsfeld 1642/1641, Leitungsachsennahester Abstand bei 182,9m von Mast 1642 und 9,2m rechts seitlich der Leitungsachse. Der Mast Nr. 1642 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt. Der Mast Nr. 1641 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz vertreten durch: Autobahn GmbH Niederlassung Südwest Augsburger Str. 748 70329 Stuttgart	Auffahrt A6	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642j	155,7 m (vom Mast 1642) 146,2 m (vom Mast 1641)	Station 0.664. Netzknoten von 6416224L bis 6416224C. Der Mast Nr. 1642 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt. Der Mast Nr. 1641 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz vertreten durch: Autobahn GmbH Niederlassung Südwest Augsburger Str. 748 70329 Stuttgart	Auffahrt A6	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642I	230,8 m (vom Mast 1642) 71,1 m (vom Mast 1641)	Station 0.109. Netzknoten von 6416224B bis 6416224V. Der Mast Nr. 1642 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt. Der Mast Nr. 1641 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz vertreten durch: Autobahn GmbH Niederlassung Südwest Augsburger Str. 748 70329 Stuttgart	A6	Nr. 1641 - Nr. 1640	1641d	149,0 m (vom Mast 1641) 119,1 m (vom Mast 1640)	Station 0.527. Netzknoten von 6416224 bis 6416224S. Der Mast Nr. 1641 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt. Der Mast Nr. 1640 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz vertreten durch: Autobahn GmbH Niederlassung Südwest Augsburger Str. 748 70329 Stuttgart	Abfahrt A6	Nr. 1641 - Nr. 1640	1641g	230,7 m (vom Mast 1641) 37,3 m (vom Mast 1640)	Station 0.480. Netzknoten von 6416224M bis 6416224Q. Der Mast Nr. 1641 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt. Der Mast Nr. 1640 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.1 Autobahn					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz vertreten durch: Autobahn GmbH Niederlassung Südwest Augsburger Str. 748 70329 Stuttgart	Auffahrt A6	Nr. 1641 - Nr. 1640	1641b	106,5 m (vom Mast 1641) 161,6 m (vom Mast 1640)	Station unbekannt. Netzknoten von 6416224B bis 6416224V Der Mast Nr. 1641 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt. Der Mast Nr. 1640 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.2 Bundesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	Abfahrt B9	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642a	6,1 m (vom Mast 1642) 295,8 m (vom Mast 1641)	Station 0.000. Netzknoten von 6416223A bis 6416223B. Der Mast Nr. 1642 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	Auffahrt B9	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642b		Station 1.187. Netzknoten von 6416223A bis 6416223 Längsführung im Spannungsfeld 1642/1641, Leitungsachsennahester Abstand bei 25.2m von Mast 1642 und 4.3m links seitlich der Leitungsachse. Der Mast Nr. 1642 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.2 Bundesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	B9	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642k	208,7 m (vom Mast 1642) 93,2 m (vom Mast 1641)	Station 0.164. Netzknoten von 6416223 bis 6416224. Der Mast Nr. 1642 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	Abfahrt B9	Nr. 1637 - Nr. 1636	1637c	137,1 m (vom Mast 1637) 103,9 m (vom Mast 1636)	Station 0.345. Netzknoten von 6416249S bis 6416249T Der Mast Nr. 1636 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	B9	Nr. 1637 - Nr. 1636	1637d	168,3 m (vom Mast 1637) 72,8 m (vom Mast 1636)	Station 1.189. Netzknoten von 6416224 bis 6416249 Der Mast Nr. 1636 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.2 Bundesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	Auffahrt B9	Nr. 1637 - Nr. 1636	1637f	187,7 m (vom Mast 1637) 53,4 m (vom Mast 1636)	Station 0.238. Netzknoten von 6416249E bis 6416249D. Der Mast Nr. 1636 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	B9	Nr. 1636 - Nr. 1635	1636c	82,1 m (vom Mast 1636) 141,7 m (vom Mast 1635)	Station 0.145. Netzknoten von 6416249 bis 6416258. Der Mast Nr. 1636 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	Auffahrt B9	Nr. 1636 - Nr. 1635	1636a	46,3 m (vom Mast 1636) 177,6 m (vom Mast 1635)	Station 0.098. Netzknoten von 6416249E bis 6416249D. Der Mast Nr. 1636 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.2 Bundesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) Friedrich-Ebert-Ring 14-20 56068 Koblenz	Auffahrt B9	Nr. 1636 - Nr. 1635	1636f	134,1 m (vom Mast 1636) 89,7 m (vom Mast 1635)	Station 0.098. Netzknoten von 6416249E bis 6416249D. Der Mast Nr. 1636 steht in der Anbauverbotszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.3 Landesstraße / Staatsstraße					
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.					

Technisches Maßnahmenverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

1.4 Kreisstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadt Frankenthal Rathausplatz 2-5 67227 Frankenthal	K3	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642c	19,6 m (vom Mast 1642) 282,3 m (vom Mast 1641)	Station 0.950. Netzknoten von 6416222 bis 6416223H. Der Mast 1642 steht in der genehmigungspflichtigen Anbauverbotszone gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. des geltenden Straßengesetzes des jeweiligen Landes eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Amprion GmbH

Höchstspannungsleitung Bürstadt - BASF (Ludwigshafen am Rhein); Drehstrom Nennspannung 380-kV
(BBPIG Nr. 67) - Plan und Unterlagen gemäß § 21 NABEG für das Planfeststellungsverfahren
110-kV-Hochspannungsfreileitung Mundenheim - Frankenthal, Pos. XXII

Register 8.4

Seite 14 von 40

Technisches Maßnahmenverzeichnis

2. Gewässer

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

Technisches Maßnahmenverzeichnis

2. Gewässer

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

Technisches Maßnahmenverzeichnis

2. Gewässer

2.3 Sonstige Gewässer					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Stadt Frankenthal Rathausplatz 2-5 67227 Frankenthal	Isenach (Gewässer- kennzahl 239148)	Nr. 1645 - Nr. 1042	1645a	28,2 m (vom Mast 1645) 221,9 m (vom Mast 1042)	

Technisches Maßnahmenverzeichnis

3. Eisenbahnlinien

3. Eisenbahnlinien					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Eisenbahn- strecke	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639d		Längsführung in Spannfeld 1638/1639, Leitungsachsennahester Abstand bei 234.8m von Mast 1639 und 13,2m links seitlich der Leitungsachse

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-/380-kV-Frltg Bürstadt - BASF, Bl. 2328	Nr. 1644 - Nr. 1643	1644a	47,4 m (vom Mast 1644) 257,1 m (vom Mast 1643)	Kreuzung zwischen Mast 1042 (2328) und 43 (2328)
Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-/380-kV-Frltg Bürstadt - BASF, Bl. 4542	Nr. 1644 - Nr. 1643	1644b	93,1 m (vom Mast 1644) 211,4 m (vom Mast 1643)	Kreuzung zwischen Mast 26 (4542) und 27 (4542)
Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-380-kV Höchstspannungsfreileitung Bürstadt - BASF; Bl. 4642	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642o	282,1 m (vom Mast 1642) 19,8 m (vom Mast 1641)	Kreuzung zwischen Mast 28 (4642) und 29 (4642)

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-380-kV Höchstspannungsfreileitung Bürstadt - BASF; Bl. 4642	Nr. 1641 - Nr. 1640	1641a	33,2 m (vom Mast 1641) 235,0 m (vom Mast 1640)	Kreuzung zwischen Mast 29 (4642) und 30 (4642)
Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-380-kV Höchstspannungsfreileitung Bürstadt - BASF; Bl. 4642	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640a		Längsführung im Spannungsfeld 1640/1641, Leitungssachsennahester Abstand bei 0m von Mast 1640 und 8m links seitlich der Leitungsachse

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-380-kV Höchstspannungsfreileitung Bürstadt - BASF; Bl. 4642	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639a	109,7 m (vom Mast 1639) 304,7 m (vom Mast 1638)	Kreuzung zwischen Mast 31 (4642) und 32 (4642)
TWL Netze GmbH Industriestraße 3 67063 Ludwigshafen	Stromtrasse	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639f	403,7 m (vom Mast 1639) 10,7 m (vom Mast 1638)	Weniger als 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1638 bedarf die Mastannäherung eine gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-380-kV Höchstspan- nungsfrei- leitung Bürstadt - BASF; Bl. 4642	Nr. 1638 - Nr. 1637	1638b	32,9 m (vom Mast 1638) 229,4 m (vom Mast 1637)	Kreuzung zwischen Mast 32 (4642) und 33 (4642)
TWL Netze GmbH Industriestraße 3 67063 Ludwigshafen	NSP-Kabel	Nr. 1636 - Nr. 1635	1636b	65,1 m (vom Mast 1636) 158,9 m (vom Mast 1635)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1636 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-380-kV Höchstspannungsfreileitung Bürstadt - BASF; Bl. 4542	Nr. 1636 - Nr. 1635	1636g		Längsführung im Spannungsfeld 1635/1636, Leitungsachsennahester Abstand bei 217.8m von Mast 1636 und 40.1m rechts seitlich der Leitungsachse
Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	220-380-kV Höchstspannungsfreileitung Bürstadt - BASF; Bl. 4542	Nr. 1635 - Nr. 1634	1635b	93,1 m (vom Mast 1635) 85,7 m (vom Mast 1634)	Kreuzung zwischen Mast 34A (4542) und 34 (4542)

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Pfalzwerke Netz AG Wredestraße 35 67059 Ludwigshafen	220-kV Höchstspan- nungsfrei- leitung Bürstadt - BASF; Bl. 2328	Nr. 1635 - Nr. 1634	1635c	178,8 m (vom Mast 1635) 0 m (vom Mast 1634)	Kreuzung in Mast 1634

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Creos Deutschland GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	Gashochdruckleitung DN 500	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640b	41,5 m (vom Mast 1640) 226,5 m (vom Mast 1639)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1640 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.
Creos Deutschland GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	Gashochdruckleitung DN 600	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640c	43,9 m (vom Mast 1640) 224,1 m (vom Mast 1639)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1640 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.2 Gasleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
TWL Netze GmbH Industriestraße 3 67063 Ludwigshafen	150 St Gasleitung HD	Nr. 1635 - Nr. 1634	1635a	55,7 m (vom Mast 1635) 123,1 m (vom Mast 1634)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1635 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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
TWL Netze GmbH Industriestraße 3 67063 Ludwigshafen	Fernwärme- leitung	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640f	148,1 m (vom Mast 1640) 119,9 m (vom Mast 1639)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1640 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.
TWL Netze GmbH Industriestraße 3 67063 Ludwigshafen	Fernwärme- leitung	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640g	148,6 m (vom Mast 1640) 119,4 m (vom Mast 1639)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1640 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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
TWL Netze GmbH Industriestraße 3 67063 Ludwigshafen	Wasser- leitung 200GGG	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639e	249,3 m (vom Mast 1639) 164,9 m (vom Mast 1638)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1639 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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 Landgrabenweg 151 53227 Bonn	FM-Kabel	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642d	31,4 m (vom Mast 1642) 270,5 m (vom Mast 1641)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	FM-Kabel	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642e	32,1 m (vom Mast 1642) 269,8 m (vom Mast 1641)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
NGN Netzgesellschaft Niederrhein mbH St. Töniser Str. 126 47804 Krefeld	LWL-Kabel	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642f	146,1 m (vom Mast 1642) 155,8 m (vom Mast 1641)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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
ENTEKA PLUS GMBH Frankfurter Straße 100 64293 Darmstadt	LWL-Kabel	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642g	146,9 m (vom Mast 1642) 155,0 m (vom Mast 1641)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
Die Autobahn GmbH des Bundes Heidestr. 15 10557 Berlin	BAB-Kabel	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642h	153,5 m (vom Mast 1642) 148,4 m (vom Mast 1641)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
Telekom Deutschland GmbH Landgrabenweg 151 53227 Bonn	FM-Kabel	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642m	268,4 m (vom Mast 1642) 33,5 m (vom Mast 1641)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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
Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	FM-Kabel	Nr. 1642 - Nr. 1641	1642n	269,1 m (vom Mast 1642) 32,8 m (vom Mast 1641)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
Creos Deutschland GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	FM-Kabel	Nr. 1641 - Nr. 1640	1641h	254,6 m (vom Mast 1641) 13,4 m (vom Mast 1640)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
Creos Deutschland GmbH Am Zunderbaum 9 66424 Homburg	FM-Kabel	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640d	44,5 m (vom Mast 1640) 223,5 m (vom Mast 1639)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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
TWL Netze GmbH Industriestraße 3 67063 Ludwigshafen	FM-Kabel	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640h	149,1 m (vom Mast 1640) 118,8 m (vom Mast 1639)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
Telekom Deutschland GmbH Landgrabenweg 151 53227 Bonn	FM-Kabel	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639g	406,1 m (vom Mast 1639) 8,3 m (vom Mast 1638)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	FM-Kabel	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639h	406,5 m (vom Mast 1639) 7,9 m (vom Mast 1638)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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 Landgrabenweg 151 53227 Bonn	FM-Kabel	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639i	407,1 m (vom Mast 1639) 7,3 m (vom Mast 1638)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	FM-Kabel	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639j	407,5 m (vom Mast 1639) 6,9 m (vom Mast 1638)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.
Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	FM-Kabel	Nr. 1638 - Nr. 1637	1638a		Längsführung in Spannfeld 1637/1638, Leitungsachsennahester Abstand bei 0m von Mast 1638 und 6,8m rechts seitlich der Leitungsachse
Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 40549 Düsseldorf	FM-Kabel	Nr. 1636 - Nr. 1635	1636d	99,1 m (vom Mast 1636) 124,7 m (vom Mast 1635)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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 Landgrabenweg 151 53227 Bonn	FM-Kabel	Nr. 1636 - Nr. 1635	1636e	99,7 m (vom Mast 1636) 124,1 m (vom Mast 1635)	Längsleitende Telekommunikationskabel sind zum Schutz vor ohmscher Beeinflussung bis zu einem Abstand von 20 m zur Masterdungsanlage zusätzlich zu isolieren.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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
Stadt Frankenthal Rathausplatz 2-5 67227 Frankenthal	Kanal	Nr. 1645 - Nr. 1042	1645b	41,3 m (vom Mast 1645) 208,8 m (vom Mast 1042)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1645 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.
Die Autobahn GmbH des Bundes Heidestr. 15 10557 Berlin	Kanal DN300	Nr. 1641 - Nr. 1640	1641c	122,2 m (vom Mast 1641) 145,9 m (vom Mast 1640)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1641 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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
Die Autobahn GmbH des Bundes Heidestr. 15 10557 Berlin	Kanal DN300	Nr. 1641 - Nr. 1640	1641e	150,3 m (vom Mast 1641) 117,7 m (vom Mast 1640)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1641 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.
Die Autobahn GmbH des Bundes Heidestr. 15 10557 Berlin	Kanal DN300	Nr. 1641 - Nr. 1640	1641f	175,9 m (vom Mast 1641) 92,1 m (vom Mast 1640)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1641 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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
Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen (WBL) Kaiserwörthdamm 3/3a 67065 Ludwigshafen	Kanal DN800	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640e	147,5 m (vom Mast 1640) 120,5 m (vom Mast 1639)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1640 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.
Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen (WBL) Kaiserwörthdamm 3/3a 67065 Ludwigshafen	Kanal DN150 GGG	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640i		Längsführung von Spannfeld 1638/1639 bis 1639/1640, Leitungsachsennahester Abstand bei 0m von Mast 1639 und 8,6m rechts seitlich der Leitungsachse
Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen (WBL) Kaiserwörthdamm 3/3a 67065 Ludwigshafen	Kanal DN200 GGG	Nr. 1640 - Nr. 1639	1640j		Längsführung von Spannfeld 1638/1639 bis 1639/1640, Leitungsachsennahester Abstand bei 0m von Mast 1639 und 9,2m rechts seitlich der Leitungsachse

Technisches Maßnahmenverzeichnis

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
Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen (WBL) Kaiserwörthdamm 3/3a 67065 Ludwigshafen	Kanal DN150 GGG	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639b	159,2m 274,5 m (vom Mast 1639) 255,2m 139,9 m (vom Mast 1638)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1639 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.
Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen (WBL) Kaiserwörthdamm 3/3a 67065 Ludwigshafen	Kanal DN200 GGG	Nr. 1639 - Nr. 1638	1639c	173,7m 287,1 m (vom Mast 1639) 240,7m 127,3 m (vom Mast 1638)	Bei Stahlrohrleitungen im Abstand von weniger als 20 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 1639 bedarf die Mastannäherung einer gesonderten Überprüfung der ohmschen Beeinflussung. Bei Rohrleitungen mit einer Durchschlagfestigkeit von mindestens 5 kV verringert sich dieser Abstand auf 10 m. Bei Kreuzungswinkeln größer 55° ist keine induktive Beeinflussungsbewertung erforderlich.

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG (ehemals E-Plus) Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunkstrecke	Nr. 1645 - Nr. 1042	1645c	74,2 m (vom Mast 1645) 175,9 m (vom Mast 1042)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG (ehemals E-Plus) Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunkstrecke	Nr. 1643 - Nr. 1642	1643a	37,4 m (vom Mast 1643) 359,8 m (vom Mast 1642)	
Telekom Deutschland GmbH Landgrabenweg 151 53227 Bonn	Richtfunkstrecke	Nr. 1643 - Nr. 1642	1643b	60,8 m (vom Mast 1643) 336,4 m (vom Mast 1642)	

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG (ehemals E-Plus) Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunkstrecke	Nr. 1637 - Nr. 1636	1637b	36,1 m (vom Mast 1637) 205,2 m (vom Mast 1636)	
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG (ehemals E-Plus) Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Richtfunkstrecke	Nr. 1637 - Nr. 1636	1637a	34,9 m (vom Mast 1637) 206,2 m (vom Mast 1636)	
Telekom Deutschland GmbH Landgrabenweg 151 53227 Bonn	Richtfunkstrecke	Nr. 1637 - Nr. 1636	1637e	183,4 m (vom Mast 1637) 57,7 m (vom Mast 1636)	

Technisches Maßnahmenverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

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