

380-kV-Höchstspannungsfreileitung Merzen - Quakenbrück, Bl. 4377

Abschnitt: Merzen - Krähenberg

Abschnitt: Slitter - Pkt. Talge

Abschnitt: Pkt. Talge - Pkt. Badbergen

Abschnitt: Pkt. Badbergen - Quakenbrück



Kreuzungsverzeichnis

Eintragung in diesem Farbton

ehemaliger Planungsstand

Eintragung in diesem Farbton

1. Planänderung

29.03.2024	2. Planänderung	
Datum	Änderung	Name
	Datum	Name
ermittelt	11.05.2020	
aufgestellt	29.03.2024	
Inhalt	Planung	
<div></div>		
<div> Amprion GmbH</div>		

Kreuzungsverzeichnis

1. Klassifizierte Straße

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

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
	B 218	Nr. 2 - Nr. 3	2c	33.8 m (vom Mast 2) 368.2 m (vom Mast 3)	Abschnitt 40, Station 2.006, Netzknoten von NK 3512061O bis NK 3513014O. Der Mast Nr. 2 steht in der Anbaubeschränkungszone gem. FStrG. Zur Regelung der Rechtsverhältnisse bzgl. des Maststandortes wird gem. FStrG eine Genehmigung bei der Straßenbaubehörde eingeholt.

Kreuzungsverzeichnis**1. Klassifizierte Straße**

1.3 Landesstraße					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt- Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	L 70	Nr. 8 - Nr. 9	8c	128.7 m (vom Mast 8) 154.1 m (vom Mast 9)	Abschnitt 80, Station 2.502, Netzknoten von NK 3513014O bis NK 3513015O.

Kreuzungsverzeichnis

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
	K 158	Nr. 28 - Nr. 29	28a	208.3 m (vom Mast 28) 181.6 m (vom Mast 29)	Abschnitt 10, Station 1.942, Netzknoten von 3413012K bis 3413015O
	K 133	Nr. 39 - Nr. 40	39d	269.5 m (vom Mast 39) 186.3 m (vom Mast 40)	Abschnitt 10, Station 2.435, Netzknoten von 3413016O bis 3313007O
	K 132	Nr. 46 - Nr. 47	46d	116.5 m (vom Mast 46) 238.1 m (vom Mast 47)	Abschnitt 30, Station 1.080, Netzknoten von 3313007O bis 3313010O

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer**

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

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer****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
	Thiener Mühlenbach (Gewässer- kennzahl 3635224)	Nr. 13 - Nr. 14	13b	32.5 m (vom Mast 13) 227.4 m (vom Mast 14)	
	Langenbach (Gewässer- kennzahl 366222)	Nr. 25 - Nr. 26	25b		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 26 und 24.3 m links seitlich der Leitungsachse.
	Langenbach (Gewässer- kennzahl 366222)	Nr. 26 - Nr. 27	26a	128.6 m (vom Mast 26) 301.6 m (vom Mast 27)	
	Langenbach (Gewässer- kennzahl 366222)	Nr. 27 - Nr. 28	27a		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 27 und 28.5 m rechts seitlich der Leitungsachse.

Kreuzungsverzeichnis**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
	Puchtgraben (Gewässerkennzahl 3662222)	Nr. 32 - Nr. 33	32b	132.5 m (vom Mast 32) 279.7 m (vom Mast 33)	
	Langenbach (Gewässerkennzahl 366222)	Nr. 39 - Nr. 40	39a	27.4 m (vom Mast 39) 428.5 m (vom Mast 40)	
	Flötenbach (Gewässerkennzahl 3662292)	Nr. 48 - Nr. 49	48f		Leitungsachsennahester Abstand bei 435.8 m von Mast Nr. 48 und 43.2 m rechts seitlich der Leitungsachse.
	Flötenbach (Gewässerkennzahl 3662292)	Nr. 49 - Nr. 50	49b		Leitungsachsennahester Abstand bei 61.2 m von Mast Nr. 49 und 37.3 m rechts seitlich der Leitungsachse.

Kreuzungsverzeichnis**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
	Bohlenbach (Gewässer- kennzahl 36622)	Nr. 52 - Nr. 53	52b	399.5 m (vom Mast 52) 27.1 m (vom Mast 53)	

Kreuzungsverzeichnis

2. Gewässer

2.3 Gewässer 3. 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
	Graben B3	Nr. 2 - Nr. 3	2e	44.7 m (vom Mast 2) 357.1 m (vom Mast 3)	
	Graben B2	Nr. 2 - Nr. 3	2f	384.3 m (vom Mast 2) 17.6 m (vom Mast 3)	
	Graben B	Nr. 4 - Nr. 5	4c	249.1 m (vom Mast 4) 36.9 m (vom Mast 5)	
	Weeser Aa	Nr. 7 - Nr. 8	7j	97.0 m (vom Mast 7) 222.9 m (vom Mast 8)	
	Graben	Nr. 8 - Nr. 9	8d	265.4 m (vom Mast 8) 17.4 m (vom Mast 9)	

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer****2.3 Gewässer 3. 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
	Graben	Nr. 11 - Nr. 12	11a	112.1 m (vom Mast 11) 227.8 m (vom Mast 12)	
	Graben	Nr. 14 - Nr. 15	14e	39.9 m (vom Mast 14) 423.6 m (vom Mast 15)	
	Sitterbach	Nr. 26 - Nr. 27	26e		Leitungsachsennahester Abstand bei 242.9 m von Mast Nr. 26 und 32.0 m rechts seitlich der Leitungsachse.
	Rüschemoorgraben	Nr. 33 - Nr. 34	33b		Leitungsachsennahester Abstand bei 169.1 m von Mast Nr. 33 und 39.0 m links seitlich der Leitungsachse.

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer****2.3 Gewässer 3. 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
	Rüsch- moor- graben	Nr. 34 - Nr. 35	34d	267.7 m (vom Mast 34) 72.6 m (vom Mast 35)	
	Rüsch- moor- graben	Nr. 35 - Nr. 36	35b		Leitungsachsennahester Abstand bei 4.6 m von Mast Nr. 35 und 21.3 m links seitlich der Leitungsachse.
	Rüsch- moor- graben	Nr. 37 - Nr. 38	37a		Leitungsachsennahester Abstand bei 300.2 m von Mast Nr. 37 und 27.0 m links seitlich der Leitungsachse.
	Rüsch- moor- graben	Nr. 38 - Nr. 39	38a	85.8 m (vom Mast 38) 230.4 m (vom Mast 39)	

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer****2.3 Gewässer 3. 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
	Langener Grenzgraben	Nr. 40 - Nr. 41	40a	100.9 m (vom Mast 40) 266.9 m (vom Mast 41)	
	Segge- wösten Bach	Nr. 43 - Nr. 44	43a	136.8 m (vom Mast 43) 155.8 m (vom Mast 44)	
	Graben	Nr. 45 - Nr. 46	45g	420.9 m (vom Mast 45) 28.9 m (vom Mast 46)	
	Graben	Nr. 46 - Nr. 47	46f	243.5 m (vom Mast 46) 111.0 m (vom Mast 47)	

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer****2.3 Gewässer 3. 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
	Graben	Nr. 47 - Nr. 48	47a	154.7 m (vom Mast 47) 274.9 m (vom Mast 48)	
	Graben	Nr. 47 - Nr. 48	47b	310.3 m (vom Mast 47) 119.3 m (vom Mast 48)	
	Segge- wösten Bach	Nr. 49 - Nr. 50	49c	185.9 m (vom Mast 49) 208.0 m (vom Mast 50)	
	Graben	Nr. 49 - Nr. 50	49d	71.5 m (vom Mast 49) 322.5 m (vom Mast 50)	

Kreuzungsverzeichnis**2. Gewässer****2.3 Gewässer 3. 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
	Graben	Nr. 49 - Nr. 50	49e	309.7 m (vom Mast 49) 84.3 m (vom Mast 50)	
	Graben	Nr. 51 - Nr. 52	51b	162.2 m (vom Mast 51) 155.1 m (vom Mast 52)	
	Graben	Nr. 52 - Nr. 53	52d	17.4 m (vom Mast 52) 409.1 m (vom Mast 53)	

Kreuzungsverzeichnis

3. Eisenbahnlinien

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

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

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Höchstspannungsfreileitung Bl.4584	Nr. P002 - Nr. 1	P002a		Längsführung von Mast Nr. P007(4584) bis Mast Nr. 1000(4584)
	Höchstspannungsfreileitung Bl.4584	Nr. 1 - Nr. 2	1a		Längsführung von Mast Nr. 1000(4584) bis Mast Nr. 1001(4584)
	Höchstspannungsfreileitung Bl.4584	Nr. 2 - Nr. 3	2a		Längsführung von Mast Nr. 1001(4584) bis Mast Nr. 1003(4584)
	Höchstspannungsfreileitung Bl.4584	Nr. 3 - Nr. 4	3a		Längsführung von Mast Nr. 1002(4584) bis Mast Nr. 1003(4584)

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen****4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen**

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	30-kV Freileitung	Nr. 3 - Nr. 4	3c	76.1 m (vom Mast 3) 163.5 m (vom Mast 4)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 66 und Mast Nr. 67.
	Höchstspannungsfreileitung Bl.4584	Nr. 4 - Nr. 5	4a		Längsführung von Mast Nr. 1003(4584) bis Mast Nr. 5(4584)
	30-kV Freileitung	Nr. 4 - Nr. 5	4b	230.2 m (vom Mast 4) 55.8 m (vom Mast 5)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 64 und Mast Nr. 65.
	Höchstspannungsfreileitung Bl.4584	Nr. 5 - Nr. 6	5a		Längsführung von Mast Nr. 4(4584) bis Mast Nr. 5(4584)

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Höchstspannungsfreileitung Bl.4584	Nr. 6 - Nr. 7	6a		Längsführung von Mast Nr. 5(4584) bis Mast Nr. 6(4584)
	30-kV Freileitung	Nr. 7 - Nr. 8	7a	36.6 m (vom Mast 7) 283.3 m (vom Mast 8)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 58 und Mast Nr. 59.
	MSP-Kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7c	196.0 m (vom Mast 7) 123.9 m (vom Mast 8)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	NSP-Kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7e	196.7 m (vom Mast 7) 123.2 m (vom Mast 8)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

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

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	NSP-Kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7f	196.8 m (vom Mast 7) 123.1 m (vom Mast 8)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	MSP-Kabel	Nr. 12 - Nr. 13	12a	199.1 m (vom Mast 12) 30.9 m (vom Mast 13)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 13 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	NSP-Kabel	Nr. 12 - Nr. 13	12b	201.7 m (vom Mast 12) 28.2 m (vom Mast 13)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 13 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	NSP-Kabel	Nr. 13 - Nr. 14	13a		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 13 und 20.8 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 13 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	MSP-Kabel	Nr. 14 - Nr. 15	14c	180.5 m (vom Mast 14) 282.9 m (vom Mast 15)	Über 2.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 14 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	NSP-Kabel	Nr. 17 - Nr. 18	17a	26.2 m (vom Mast 17) 421.6 m (vom Mast 18)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 17 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	MSP-Kabel	Nr. 18 - Nr. 19	18a	231.1 m (vom Mast 18) 156.2 m (vom Mast 19)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 19 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	MSP-Kabel	Nr. 20 - Nr. 21	20f	67.7 m (vom Mast 20) 285.7 m (vom Mast 21)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	MSP-Kabel	Nr. 26 - Nr. 27	26b	176.7 m (vom Mast 26) 253.5 m (vom Mast 27)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 26 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	MSP-Kabel	Nr. 26 - Nr. 27	26g	262.3 m (vom Mast 26) 167.9 m (vom Mast 27)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 26 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	MSP-Kabel	Nr. 33 - Nr. 34	33d	282.4 m (vom Mast 33) 32.5 m (vom Mast 34)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	Hochspannungsfreileitung Bl.0751	Nr. 35 - Nr. 36	35d	484.1 m (vom Mast 35) 0.0 m (vom Mast 36)	Kreuzung im Mast Nr. 36.
	NSP-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39b	265.2 m (vom Mast 39) 190.7 m (vom Mast 40)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 40 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	MSP-Kabel	Nr. 39 - Nr. 40	39e	272.4 m (vom Mast 39) 183.4 m (vom Mast 40)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 40 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

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

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	10-kV Freileitung	Nr. 39 - Nr. 40	39f	330.9 m (vom Mast 39) 125.0 m (vom Mast 40)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 40 und Mast Nr. 41.
	30-kV Freileitung	Nr. 44 - Nr. 45	44a	156.9 m (vom Mast 44) 241.6 m (vom Mast 45)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 26 und Mast Nr. 27.
	NSP-Kabel	Nr. 45 - Nr. 46	45c	190.1 m (vom Mast 45) 259.7 m (vom Mast 46)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	NSP-Freileitung	Nr. 46 - Nr. 47	45e	419.2 m (vom Mast 46) 30.7 m (vom Mast 47)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 4 und Mast Nr. 5.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Hochspannungsfreileitung Bl.0751	Nr. 45 - Nr. 46	45f		Längsführung von Mast Nr. 1045 bis Mast Nr. 46(4377).
	Hochspannungsfreileitung Bl.0751	Nr. 46 - Nr. 47	46a	0.0 m (vom Mast 46) 354.5 m (vom Mast 47)	Kreuzung im Mast Nr. 46(4377).
	MSP-Kabel	Nr. 48 - Nr. 49	48a	424.0 m (vom Mast 48) 35.0 m (vom Mast 49)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 49 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	NSP-Kabel	Nr. 48 - Nr. 49	48b	425.2 m (vom Mast 48) 33.8 m (vom Mast 49)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 49 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	NSP-Erder	Nr. 48 - Nr. 49	48d		Leitungsachsennahester Abstand bei 433.0 m von Mast Nr. 48 und 8.4 m links seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 49 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	MSP-Kabel	Nr. 48 - Nr. 49	48 g	438.4 m (vom Mast 48) 20.6 m (vom Mast 49)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 49 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
	NSP-Kabel	Nr. 48 - Nr. 49	48 h		Leitungsachsennahester Abstand bei 447.7 m von Mast Nr. 48 und 17.0 m rechts seitlich der Leitungsachse. Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 49 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

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

4.1 Stromleitungen/ Bahnstromleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	NSP-Kabel	Nr. 49 - Nr. 50	49a		<p>Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 49 und 12.1 m rechts seitlich der Leitungsachse.</p> <p>Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 49 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen.</p> <p>Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.</p>

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.2 Gasleitungen

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Gasleitung	Nr. 20 - Nr. 21	20c	60.4 m (vom Mast 20) 293.0 m (vom Mast 21)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Gasleitung DN100	Nr. 26 - Nr. 27	26f	262.2 m (vom Mast 26) 168.0 m (vom Mast 27)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 27 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Gasleitung DN450	Nr. 27 - Nr. 28	27b	28.2 m (vom Mast 27) 353.8 m (vom Mast 28)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 27 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Gasleitung DN100	Nr. 33 - Nr. 34	33c	281.0 m (vom Mast 33) 33.9 m (vom Mast 34)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Wasser- leitung	Nr. 7 - Nr. 8	7h	201.8 m (vom Mast 7) 118.1 m (vom Mast 8)	Über 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasser- leitung	Nr. 8 - Nr. 9	8a	24.5 m (vom Mast 8) 258.3 m (vom Mast 9)	Zwischen 10.0 m und 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasser- leitung	Nr. 14 - Nr. 15	14b	174.1 m (vom Mast 14) 289.3 m (vom Mast 15)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 14 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasser- leitung	Nr. 17 - Nr. 18	17b	29.7 m (vom Mast 17) 418.0 m (vom Mast 18)	Zwischen 10.0 m und 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 22 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Wasserleitung	Nr. 20 - Nr. 21	20d	64.9 m (vom Mast 20) 288.5 m (vom Mast 21)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasserleitung	Nr. 25 - Nr. 26	25a	402.7 m (vom Mast 25) 58.9 m (vom Mast 26)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 26 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasserleitung	Nr. 26 - Nr. 27	26j	266.3 m (vom Mast 26) 163.9 m (vom Mast 27)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 27 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasserleitung	Nr. 26 - Nr. 27	26l	335.4 m (vom Mast 26) 94.8 m (vom Mast 27)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 27 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

Kreuzungsverzeichnis

4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Wasserleitung	Nr. 26 - Nr. 27	26m	338.0 m (vom Mast 26) 92.2 m (vom Mast 27)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 27 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasserleitung	Nr. 31 - Nr. 32	31a	205.5 m (vom Mast 31) 244.4 m (vom Mast 32)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 31 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasserleitung	Nr. 39 - Nr. 40	39c	266.1 m (vom Mast 39) 189.8 m (vom Mast 40)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 40 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasserleitung	Nr. 45 - Nr. 46	45d	196.8 m (vom Mast 45) 253.0 m (vom Mast 46)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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

4.3 Wasserleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Wasser- leitung	Nr. 46 - Nr. 47	46e	148.7 m (vom Mast 46) 205.9 m (vom Mast 47)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	Wasser- leitung	Nr. 51 - Nr. 52	51a	12.6 m (vom Mast 51) 304.8 m (vom Mast 52)	Weniger als 10,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 51 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. echnischer Regel GW 22 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

Kreuzungsverzeichnis**4. Vorhandene ober- und unterirdische Versorgungsleitungen oder -anlagen****4.4 Telekommunikationsleitungen**

Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	FM-Kabel	Nr. 2 - Nr. 3	2b	25.4 m (vom Mast 2) 376.4 m (vom Mast 3)	Weniger als 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 2 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u. -2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
	FM-Kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7b	195.3 m (vom Mast 7) 124.6 m (vom Mast 8)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	LWL-Kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7d	196.5 m (vom Mast 7) 123.4 m (vom Mast 8)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	FM-Kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7g	201.4 m (vom Mast 7) 118.5 m (vom Mast 8)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 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
	FM-Kabel	Nr. 7 - Nr. 8	7i	201.9 m (vom Mast 7) 118.0 m (vom Mast 8)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 8 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	FM-Freileitung	Nr. 8 - Nr. 9	8b	118.6 m (vom Mast 8) 164.2 m (vom Mast 9)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 3 und Mast Nr. 4.
	FM-Freileitung	Nr. 14 - Nr. 15	14a	169.9 m (vom Mast 14) 293.5 m (vom Mast 15)	Kreuzung zwischen Mast Nr. ohne und Mast Nr. ohne.
	FM-Kabel	Nr. 14 - Nr. 15	14d	181.4 m (vom Mast 14) 282.1 m (vom Mast 15)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 14 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
	FM-Kabel	Nr. 18 - Nr. 19	18b	231.6 m (vom Mast 18) 155.8 m (vom Mast 19)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 19 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	FM-Freileitung	Nr. 20 - Nr. 21	20a	58.0 m (vom Mast 20) 295.4 m (vom Mast 21)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 18 und Mast Nr. 19.
	FM-Freileitung	Nr. 20 - Nr. 21	20b	58.7 m (vom Mast 20) 294.7 m (vom Mast 21)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 18 und Mast Nr. 19.
	FM-Kabel	Nr. 20 - Nr. 21	20e	67.5 m (vom Mast 20) 285.8 m (vom Mast 21)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 20 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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
	FM-Freileitung	Nr. 26 - Nr. 27	26c	190.4 m (vom Mast 26) 239.8 m (vom Mast 27)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1A und Mast Nr. 3.
	FM-Freileitung	Nr. 26 - Nr. 27	26d	191.4 m (vom Mast 26) 238.8 m (vom Mast 27)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 1A und Mast Nr. 3.
	FM-Freileitung	Nr. 26 - Nr. 27	26h	263.1 m (vom Mast 26) 167.1 m (vom Mast 27)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 8 und Mast Nr. 10.
	FM-Freileitung	Nr. 26 - Nr. 27	26i	264.7 m (vom Mast 26) 165.5 m (vom Mast 27)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 8 und Mast Nr. 10.

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
	FM-Kabel	Nr. 27 - Nr. 28	27c	28.7 m (vom Mast 27) 353.2 m (vom Mast 28)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 27 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	FM-Freileitung	Nr. 32 - Nr. 33	32a	49.8 m (vom Mast 32) 362.4 m (vom Mast 33)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 39 und Mast Nr. 40.
	FM-Kabel	Nr. 34 - Nr. 35	34b	66.6 m (vom Mast 34) 273.6 m (vom Mast 35)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	FM-Kabel	Nr. 38 - Nr. 39	38b	119.0 m (vom Mast 38) 197.2 m (vom Mast 39)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 38 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
	FM-Kabel	Nr. 45 - Nr. 46	45a	188.8 m (vom Mast 45) 261.0 m (vom Mast 46)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 45 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	FM-Freileitung	Nr. 45 - Nr. 46	45b	190.8 m (vom Mast 45) 259.0 m (vom Mast 46)	Kreuzung zwischen Mast Nr. 4 und Mast Nr. 5.
	FM-Kabel	Nr. 46 - Nr. 47	46b	104.3 m (vom Mast 46) 250.2 m (vom Mast 47)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 ist gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 eine Beeinflussung ausgeschlossen.
	FM-Kabel	Nr. 46 - Nr. 47	46c	105.3 m (vom Mast 46) 249.2 m (vom Mast 47)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 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
	FM-Kabel	Nr. 48 - Nr. 49	48c	432.4 m (vom Mast 48) 26.6 m (vom Mast 49)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 49 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.
	FM-Frltg.	Nr. 48 - Nr. 49	48e	433.2 m (vom Mast 48) 25.8 m (vom Mast 49)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 49 bedarf die Mastannäherung gem. DIN VDE 0845-6-1 u.-2 einer gesonderten Überprüfung durch den Betreiber. Erforderliche Baumaßnahmen können ggf. erst in der Bauausführung festgelegt werden.

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

4.5 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
	Abwasser- leitung	Nr. 26 - Nr. 27	26k	266.7 m (vom Mast 26) 163.5 m (vom Mast 27)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 27 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

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

4.6 Datenübertragung (Richtfunkstrecke)					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Richtfunkstrecke Nr. HY1617- HY0147	Nr. 2 - Nr. 3	2d	289.8 m (vom Mast 2) 112.0 m (vom Mast 3)	
	Richtfunkstrecke Nr. 104558336	Nr. 3 - Nr. 4	3b	52.0 m (vom Mast 3) 187.6 m (vom Mast 4)	
	Richtfunkstrecke Nr. 104530270	Nr. 6 - Nr. 7	6b	65.7 m (vom Mast 6) 294.6 m (vom Mast 7)	
	Richtfunkstrecke Nr. 104550838	Nr. 24 - Nr. 25	24a	114.5 m (vom Mast 24) 143.1 m (vom Mast 25)	

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
	Richtfunkstrecke Nr. 104553014 / 104553015	Nr. 29 - Nr. 30	29a	294.6 m (vom Mast 29) 102.4 m (vom Mast 30)	
	Richtfunkstrecke Nr. W0232- W0233	Nr. 30 - Nr. 31	30a	135.4 m (vom Mast 30) 131.8 m (vom Mast 31)	
	Richtfunkstrecke Nr. W0232- W0233	Nr. 31 - Nr. 32	31b		Leitungsachsennahester Abstand bei 233.5 m von Mast Nr. 31 und 30.0 m links seitlich der Leitungsachse.
	Richtfunkstrecke Nr. W0232- W0233	Nr. 32 - Nr. 33	32c	271.8 m (vom Mast 32) 140.3 m (vom Mast 33)	

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
	Richtfunkstrecke Nr. W0232- W0233	Nr. 33 - Nr. 34	33a		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 33 und 8.6 m rechts seitlich der Leitungsachse.
	Richtfunkstrecke Nr. W0232- W0233	Nr. 34 - Nr. 35	34a		Leitungsachsennahester Abstand bei 41.5 m von Mast Nr. 34 und 27.0 m rechts seitlich der Leitungsachse.
	Richtfunkstrecke Nr. W0232- W0233	Nr. 35 - Nr. 36	35a		Leitungsachsennahester Abstand bei 0.0 m von Mast Nr. 35 und 20.8 m rechts seitlich der Leitungsachse.
	Richtfunkstrecke Nr. 104553014 / 104553015	Nr. 35 - Nr. 36	35c	283.7 m (vom Mast 35) 200.4 m (vom Mast 36)	

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
	Richtfunkstrecke Nr. 104550931 / 104550932	Nr. 52 - Nr. 53	52a	203.6 m (vom Mast 52) 222.9 m (vom Mast 53)	
	Richtfunkstrecke Nr. 104530356 / 104552131	Nr. 52 - Nr. 53	52c	411.7 m (vom Mast 52) 14.9 m (vom Mast 53)	

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

4.7 Mineralölleitungen					
Eigentümer	Objekt	Kreuzung mit geplanter Höchstspannungsfreileitung			Bemerkungen
		Kreuzung zwischen Masten	Objekt-Nummer (ONr.)	Abstand der Kreuzung vom Mastmittelpunkt	
1	2	3	4	5	6
	Fernwärme- leitung	Nr. 34 - Nr. 35	34c	67.4 m (vom Mast 34) 272.8 m (vom Mast 35)	Über 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 34 ist gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.