



110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Hoher Weg - Vierbaum, Bl. 1167

Teil-Kreuzungsverzeichnis

von Mast Nr. 1 bis Mast Nr. 46 (4214)

16.04.2021	1. Planänderung		
Datum	Änderung		Name
	Datum	Name	<div> DRW-S-L</div>
ermittelt	24.10.2017	Nolpa	
aufgestellt	19.07.2019	Bramekamp	
Inhalt	Planung		
<div> SPIE SAG GmbH</div>			

## Teil-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.					

## Teil-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.					

## Teil-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
Kein Eintrag vorhanden.					

## Teil-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
Kein Eintrag vorhanden.					

## Teil-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.					

## Teil-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
Kein Eintrag vorhanden.					

## Teil-Kreuzungsverzeichnis

## 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
Kein Eintrag vorhanden.					



## Teil-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.					

## Teil-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
Amprion GmbH Rheinlanddamm 24 44139 Dortmund	Höchstspannungsfreileitung, Bl.4214	Nr. 46(4214) - Nr. 1A	46 a	0.0 m (vom Mast 46(4214)) 245.5 m (vom Mast 1A)	Kreuzung in Mast Nr. 46.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen  vertreten durch: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Niederspannungskabel	Nr. 46(4214) - Nr. 1A	46 d	19.4 m (vom Mast 46(4214)) 226.2 m (vom Mast 1A)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.
innogy Netze Deutschland GmbH Kruppstr. 5 45128 Essen  vertreten durch: Westnetz GmbH Regionalzentrum Osnabrück Goethering 23-29 49074 Osnabrück	Mittelspannungskabel	Nr. 46(4214) - Nr. 1A	46 f	19.8 m (vom Mast 46(4214)) 225.7 m (vom Mast 1A)	Über 2,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 ist durch die Durchschlagsfestigkeit des Kabelmantels (Isolation) bei Hoch- und Mittelspannungskabeln eine ohmsche Beeinflussung grundsätzlich ausgeschlossen. Niederspannungskabel sind zusätzlich zu isolieren.

## Teil-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
Kein Eintrag vorhanden.					

## Teil-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
KWW GmbH - Kommunales Wasserwerk Kamper Str. 5-9 47495 Rheinberg	Wasserleitung 100PVC	Nr. 46(4214) - Nr. 1A	46 e	19.7 m (vom Mast 46(4214)) 225.9 m (vom Mast 1A)	Zwischen 10,0 m bis 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

## Teil-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 NL West, PTI 13 - Duisburg Max-Peters-Straße 15 47059 Duisburg	FM-Kabel	Nr. 46(4214) - Nr. 1A	46 b	18.0 m (vom Mast 46(4214)) 227.6 m (vom Mast 1A)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 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.
Unitymedia NRW GmbH Michael-Schumacher-Str. 1 50170 Kerpen	FM-Kabel	Nr. 46(4214) - Nr. 1A	46 c	18.7 m (vom Mast 46(4214)) 226.9 m (vom Mast 1A)	Weniger als 20,0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46 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.

## Teil-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
Stadt Rheinberg Kirchplatz 10 47495 Rheinberg	Entsorgungs- leitung (Lage unsicher)	Nr. 46(4214) - Nr. 1A	46 g	22.0 m (vom Mast 46(4214)) 223.6 m (vom Mast 1A)	Zwischen 10.0 m bis 20.0 m zum äußeren Bauteil des Mastes Nr. 46(4214) ist bei einer Durchschlagsfestigkeit der Rohrleitung von 5 Kilovolt (kV) gem. Technischer Regel GW 22 eine Beeinflussung ausgeschlossen.

## Teil-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
Kein Eintrag vorhanden.					

## Teil-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
Kein Eintrag vorhanden.					