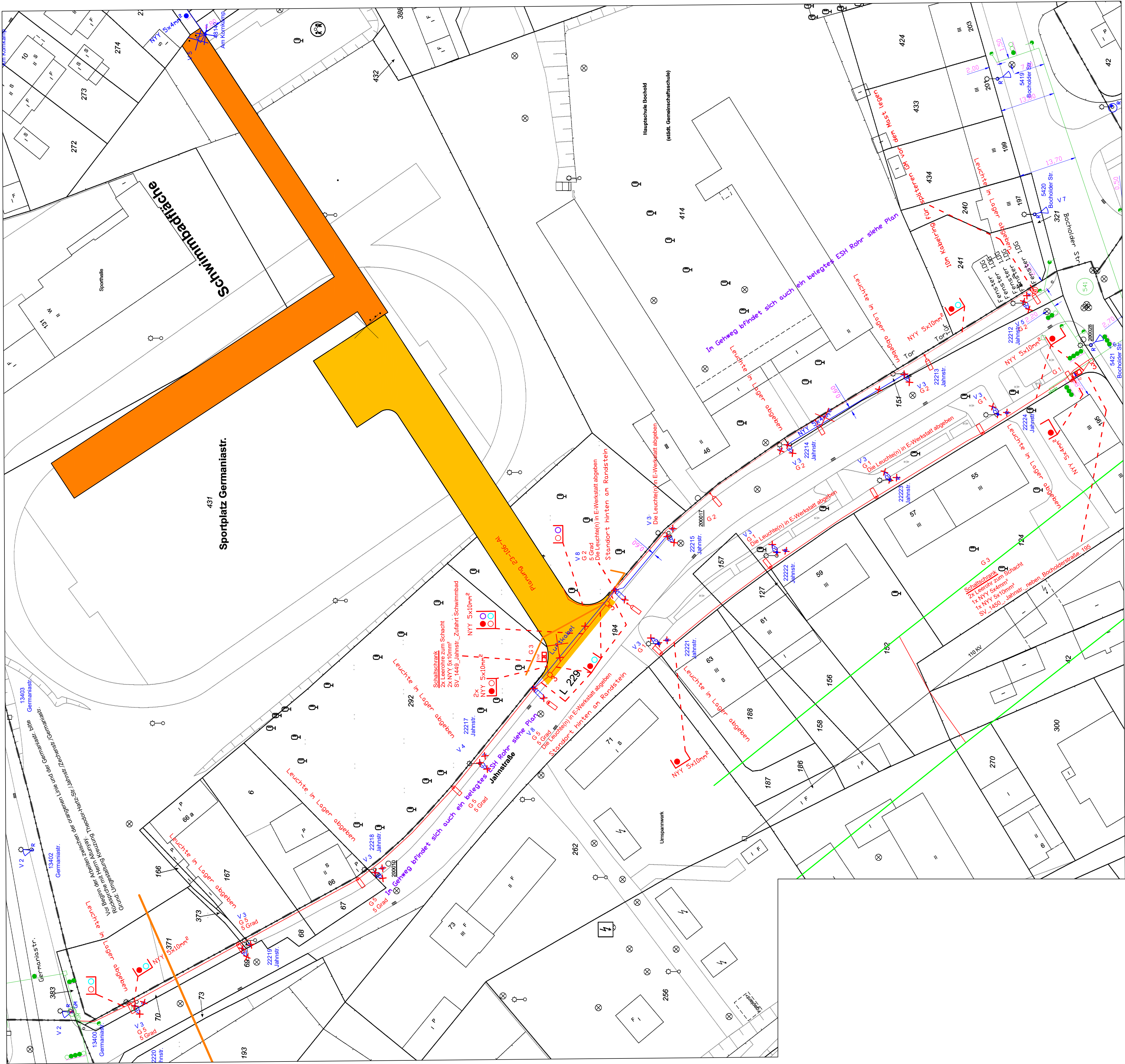




vorhanden (Bestand):

- V 2 Stahlrohrlichtmast LPH 7,5m mit Philips, Koffer, 1x HSE 70W
- V 3 Stahlrohrlichtmast LPH 4,5m mit 66501880 (15550) Trilux, 9701-AB2L-LR60, 2-6klm, WW mit (15566) LED, 97x1, 2-6klm, (2klm) 1,2klm, R, WW, 6G1, 11W Dauerbetrieb 60%
- V 4 Stahlrohrlichtmast LPH 5m mit 66501880 (15550) Trilux, 9701-AB2L-LR60, 2-6klm, WW mit (15566) LED, 97x1, 2-6klm, (2klm) 1,2klm, R, WW, 6G1, 11W Dauerbetrieb 60%
- V 5 Stahlrohrlichtmast LPH 4,5m mit 66501880 (15550) Trilux, 9701-AB2L-LR60, 2-6klm, WW mit (15566) LED, 97x1, 2-6klm, (4klm) 2,4klm, R, WW, 6G1, 22W Dauerbetrieb 60%
- V 6 mit Stahlrohrlichtmast mit Ausleger LPH 8m mit 66501850 (17351) AEC, Italo, Stützen 60mm mit 66501810 (17336) AEC, Italo1, STE-S, LR, 6-10klm, nw mit (17378) LED, Italo1, 6-10klm, 6klm, nw, 2017, 45W Dauerbetrieb (100%): sw / br an L1 gemeinsam anschließen.
- V 7 Stahlrohrlichtmast mit Ausleger LPH 7,5m mit Philips, Koffer, 1x HSE 70W
- V 8 mit 66500424 (50040) Holzmast 7,5 mit 66501297 (50135) Wandplatte für Aufsatzleuchte LPH 6,5m mit 66501861 (17335) AEC, Italo1, STE-S, LR, 2-6klm, WW, Si mit (17362) LED, Italo1, 2-6klm, 6klm, WW, 2018, 52W Dauerbetrieb 100%
- R Rundsteuerempfänger
- Beleuchtungskabel NKBA 10/35/70mm² / NYV-J 5G 4/10/35/70mm² in 66500262 (23025) Kabelschutzrohr, PE, weiß, NW 110
- 66500262 (23025) Kabelschutzrohr, PE, weiß, NW 110
- Gemeinschaftsmast von Straßenbeleuchtung mit Ruhrbahn (RB) / Ruhrpilot / Verkehrssignalanlage (VS) **GM (SB+VS) - 1Tür:** verschiedene Varianten
 1. bis ins Jahr 2015: zusätzlicher Kasten EK23 außen am Mast für die VS befestigt.
 2. in den Jahren 2015-2016: vom einem benachbarten Beleuchtungsmast / Schaltschrank führt ein Kabel (5xNYV 2,5mm²) direkt zur Leuchte**GM (SB+VS) - 2Türen:** ab dem Jahr 2017: die untere Tür ist für die Straßenbeleuchtung

geplant:
Leuchten ohne Angabe einer Neigung:
9701, 9711, Italo: 0 Grad (waagrecht = parallel zur Straßenoberfläche)
sollte die Leuchte eine negative Neigung haben, dann um 5 Grad ankippen, das die Neigung etwas positiv ist.

- G 1 mit 66500412 (50010) Stahlrohrlichtmast LPH 5m mit 66501797 (17330) AEC, Italo1, STE-S, LR, 2-6klm, WW mit (17356) LED, Italo1, 2-6klm, (2klm) 1,2klm, R, WW, 2018, 11W Dauerbetrieb (60%): Ader sw an L1 oder L3 anschließen. Ader br nicht abschneiden
- G 2 mit 66500420 (50026) Stahlrohrlichtmast mit Ausleger LPH 8m mit 66500413 (50012) + 66500423 (50049) Stahlrohrlichtmast 8m mit Ausleger LPH +2,4m = LPH 10,4m der vorhandene Stützen 60-76mm ist im Lager abzugeben und zu ersetzen durch:
mit 66501850 (17351) AEC, Italo, Stützen 60mm mit (17362) LED, Italo1, 2-6klm, 6klm, WW, 2018, 52W Steuerphase: Ader sw an L1 oder L3 anschließen. Ader braun an L2 anschließen
- G 3 Schaltschrank mit Rundsteuerempfänger und Stromzähler, Abgänge: 4 Stück Abgänge auf 7 Stück erweiterbar mit Sockel, Leerschrank, Doppelschließung und Montageplatte, ggf. die Abgänge erweitern mit 66501511 (22120) Schaltschrank, Elsta-Mosdorf, 1-türig, Typ SCHR A850-1 DS MO10 SENK mit 66501512 (22125) Sockel, Elsta-Mosdorf, 1-türig, Typ SS X1 950/320 WP/ST/ST RAL 7035 (ohne Materialnummer) Montageplatte inkl. Betriebsmittel Der Abstand vom Schrank zum nächsten Schrank / Wand beträgt mindestens 1cm.
- G 5 mit 66500413 (50012) Stahlrohrlichtmast LPH 8m mit 66501797 (17330) AEC, Italo1, STE-S, LR, 2-6klm, WW mit (17379) LED, Italo1, 6-10klm, 6klm, WW, 2022, 49W Steuerphase: Ader sw an L1 oder L3 anschließen. Ader braun an L2 anschließen
Beleuchtungskabel NYV-J ...G...mm² re in 66500262 (23025) Kabelschutzrohr, PE, weiß, NW 110
- 66500262 (23025) Kabelschutzrohr, PE, weiß, NW 110
- Demontage
- Schacht rechteckig zur Rohrtrasse einbauen.
Größe 1 (410x410mm), 2 (560x810mm)
Größe 3 (780x730mm), 4 (930x930mm) oder 5 (930x1630mm) (Bezeichnungen der Stadt Essen)

Hinweis bei Arbeiten im Schutzstreifen unter der Hochspannungsleitung
Dieser Bereich ist mit einem hell grünen Rechteck markiert

Die Arbeiten sind mindestens 14 Tage vor Beginn der Bauarbeiten an folgender Stelle zu melden:
110kV
Westnetz GmbH
Hochspannungsfreileitung
Herr Dirk Falter
DRW - S - FL
Rurbenden 23
52382 Niederzier
Telefon: 0 24 28 / 49 - 1742
Fax: 02 01 / 12 - 12 - 37 7 87
Email: Posteingang-HS-Freileitungen-Sued@westnetz.de
Unser Zeichen: DRW - S - LK / 09## / ?? / 1##.### / Ts

220kV & 380kV
Amprion GmbH
Betriebs West - Leitungen
Herr Jan Alfes
Herr Bernd Meckenstock
Arenbergstr. 45
45329 Essen
Telefon: 0 22 34 / 85 - 63 1 09
Mobil: 01 62 25 98 57 7
Email: leitungsbereich.essen@amprion.net
Unser Zeichen: A-BB / 4516 / Tsc / 149.###

Die Linien zeigen wie die Schaltschränke, Kabelverteiler und Leuchten untereinander mit den Kabeln verbunden sind. Darstellung nur in der Planart: **Verbindungsplan**
Der Plan mit der Planart: **Verbindungsplan** enthält nicht die Anzahl der Rohre!
Der Plan mit der Planart: **Verbindungsplan** zeigt nicht die Lage der Kabel / Rohre!
Für die Lage und Anzahl der Kabel / Rohre ist ein weiterer Plan erforderlich

- Kabel NYV 5x10mm²
- Kabel NYV 5x35mm²
- Kabel NYV 5x4mm²
- Kabel NYV 5x70mm²

STADT ESSEN	Stadt Essen	Planer	gez. Hr. Altunay	24.07.2023
	Amt für Straßen und Verkehr Straßenbeleuchtung	Sachgebietsleiter		
		Abteilungsleiter	gez. Hr. Langner	24.07.2023
Projekt Jahnstr.				
von: Germaniastr.				
bis: Bocholder Str.				
Planart			Maßstab	Plan-Nr.
Neubau			1: 500	23-106-Al Var1
				Datum 24.07.2023

Änderung	Änderungen	gez. Hr. Niche	2023
		geprüft	