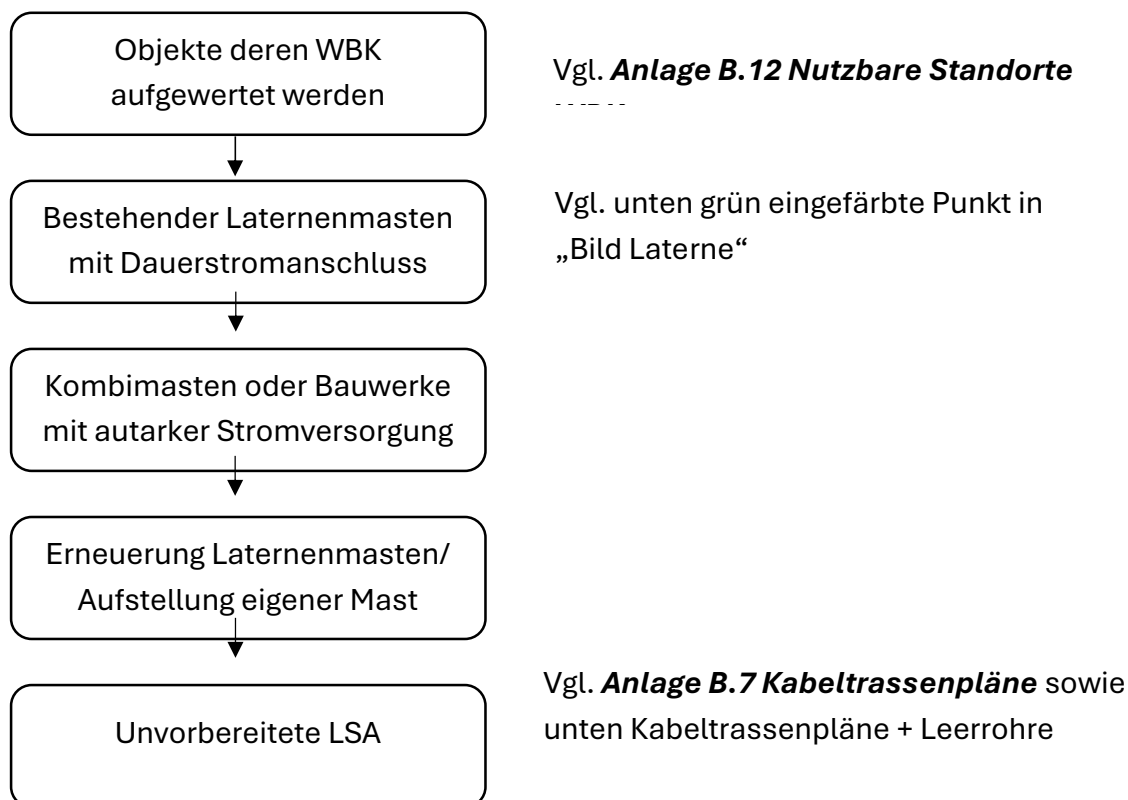


Potentielle Montageobjekte

Im folgenden Dokument werden potentielle Montageobjekte gezeigt. Dabei handelt es sich i.d.R. um Laternenmasten, Lichtsignalanlagen oder Kombimasten. Zusätzlich können durch den Bieter andere Montageobjekte vorgeschlagen werden, so z.B. die Montage an Brückenbauwerken. Wenn kein geeignetes Montageobjekt durch den Bieter ausgewählt werden kann, ist eine Alternative vorzuschlagen. Das kann z.B. die Setzung eines neuen Masten mit oder ohne Strom (alternativ PV-Modul) sein.

Bei der Installation sind die in **Anlage B.3 Anforderung an die Montageart und Stromversorgung** definierten Rahmenbedingungen durch den Bieter zu berücksichtigen. In diesem Dokument wird lediglich die grundsätzliche Eignung von Montageobjekten skizziert. So werden u.a. zu alte Laternenmasten und LSA ausgeschlossen. Ob z.B. eine Nicht-Verwendung des Laternenmasten durch zu viel Werbeschilder (Windlast vgl. B.7) ausgeschlossen wird, ist durch den Bieter im Rahmen der Konzepterstellung zu prüfen. Bei LSA wird darüber hinaus neben dem Ausschluss von zu alten LSA, ein Einblick in die Kabelschächte gegeben. Ob in diesen Kabelschächten ein weiteres Stromkabel verlegt werden kann, ist in erster Einschätzung dem Bieter überlassen. Die finale Prüfung findet durch die verantwortlichen Stellen der Stadt Mannheim im Rahmen der Feinkonzeptionierung nach Beauftragung statt.

Folgende Priorisierung bei der Objektwahl wird empfohlen:



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

Übersicht

Nr	Standort	Koordinate	Laterne nutzbar	LSA < 30 Jahre	Leerrohre frei?	WBK da?	Sonstige Objekte
1	B44 (Frankenthaler Straße) / Karl-Imhoff-Straße	49.559861, 8.444816	Nein	Ja	Teilweise		-
2	B44 / A6	49.553779, 8.447596	Teilweise	Ja	Teilweise		Autobahnbrücke Schilderbrücke
3	B44 / Bürstadter Str - Lilienthalstraße	49.545232, 8.457260	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		Kombimast
4	Viernheimer Weg - Bahnunterführung	49.562891, 8.481886	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		-
5	B44 / Waldstraße	49.532368, 8.480564	Teilweise	Ja	Ja		Kombimasten
6	B44 / Diffenestraße	49.515437, 8.475113	Teilweise	Ja	Ja		Kombimasten
7	B44 / Waldhofstraße	49.511423, 8.471462	Teilweise	Nein	Nicht möglich		Kombimasten
8	Waldstraße / Marie-Kirch-Straße	49.519245, 8.509035	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		-
9	B38 / Magdeburger Straße	49.517749, 8.544268	Teilweise	Ja	Ja		-
10	B38 / Waldstraße	49.511132, 8.526952	Teilweise	Teilw.	Nein		
11	B38 / Auf dem Sand + BBC Brücke	49.506921, 8.505813	Teilweise	Nein	Nicht möglich		Kombimast
12	Aubuckel / Hauptstraße (TS042-046)	49.488652, 8.517888	Teilweise	Ja	Nein	Ja	Kombimast
13	Wingertsbuckel / Sudetenstraße (TS048-051)	49.498367, 8.535939	Nein	Ja	Prüfen auf Anfrage	Ja	Kombimast
14	Sudentenstraße	49.492462, 8.545694	Nein	Nein	Nicht möglich		Überführung
15	Ilvesheimer Str. / Siebenbürgerstr	49.482904, 8.544491	Teilweise	Nein	Nicht möglich		-
16	Röntgenstraße / Feudenheimer Straße	49.490248, 8.492209	Teilweise	Ja	Prüfen auf Anfrage		
17	Friedrich Ebert Straße / Feudenheimer Straße	49.493996, 8.484787	Teilweise	Ja	Prüfen auf Anfrage		Kombimasten
18	Alte Feuerwache	49.496269, 8.474131	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		Kombimasten
19	Jungbuschbrücke	49.497299, 8.459378	Teilweise	Ja	Prüfen auf Anfrage		-
20	Helmut-Kohl-Straße / Landteilstraße	49.474309, 8.476771	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage	Ja	-
21	Schwetzinger Straße, Möhlstraße	49.472173, 8.484348	Ja	Nein	Nicht möglich		-

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

22	A 38a Carlo-Schmid	49.478671, 8.524553	Nein	Ja	Nein		-
23	A656 / B38a	49.467757, 8.518669	Nein	Nein	Nicht möglich		Schilderbrücken, Brücken, eigene Masten
24	B36 SAP Arena	49.461521, 8.513877	Teilweis e	Ja	Teilweise		Schilderbrücken, Brücken
25	L542 Neckarbrücke	49.467169, 8.565609	Nein	Nein	Nicht möglich		Brückenträger
26	Neckarauer Straße / Friedrichstraße	49.453799, 8.494786	Teilweis e	Ja	Nein		Kombimasten
27	Caterfeldstraße / B36	49.445979, 8.509705	Teilweis e	Nein	Nicht möglich		Kombimasten
28	Karlsplatz	49.438669, 8.523029	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		
29	Edinger Riedweg (Zufahrt Rheinauer Hafen)	49.421539, 8.526016	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		
30	Rohrhofer Str	49.412307, 8.527350	Ja	Nein	Nicht möglich		-
31	B 36 (Ausfahrt Schwetzingen)	49.413710, 8.542608	Nein	Nein	Nicht möglich		Schilderbrücken
32	Kurt-Schuhmacher Brücke	49.490278, 8.447064	Nein	Ja	Prüfen auf Anfrage		Fußgängerüberweg Schilder
33	Konrad-Adenauer Brücke	49.481371, 8.456906	Teilweis e	Nein	Nicht möglich	Ja	Kombimasten
34	Augusta-Anlage / Otto-Beck Straße	49.480798, 8.483929	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		-
35	Augusta-Anlage / Schubertstraße	49.477816, 8.491748	Teilweis e	Ja	Prüfen auf Anfrage		Kombimast
36	Theodor-Heuss- Anlage / Schubertstraße	49.479652, 8.493803	Nein	Ja	Teilweise		Kombimast
37	Parkring / Bismarckstraße (MaVi 9,10,12)	49.486995, 8.455871	Nein	Ja	Prüfen auf Anfrage	Ja	Kombimast inkl. Stromversorgung
38	Luisenring / Seilerstraße (MaVi 3,5,6)	49.493406, 8.461037	Nein	Ja	Prüfen auf Anfrage	Ja	Kombimast inkl. Stromversorgung
39	Kurpfalzkreisel (MaVi 1,4)	49.493108, 8.471176	Teilweis e	Nein	Nicht möglich	Ja	Kombimast, teilw. Inkl. Stromversorgung
40	Collinistraße / Theresienkrankenha us	49.489554, 8.480602	Ja	Nein	Nicht möglich	Ja	Kombimast, teilw. Inkl. Stromversorgung
41	Friedrichsring / Goethestraße	49.487629, 8.476178	Ja	Nein	Nicht möglich		Kombimast
42	Friedrichsring/ Friedrichsplatz	49.484493, 8.474672	Nein	Ja	Prüfen auf Anfrage	Ja	Kombimast
43	Parkring / Reichskanzler- Müller-Straße	49.481136, 8.471381	Teilweis e	Ja	Prüfen auf Anfrage	Ja	Kombimast

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

44	Helmut-Kohl-Straße / Lindenhof-überführung	49.480623, 8.464197	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		
45	Fahrlachtunnel / Fahrlachstraße	49.470207, 8.490548	Teilweise	Ja	Prüfen auf Anfrage		
46	Schwabenstraße / Hauptstraße	49.463611, 8.566834	Teilweise	Ja	Prüfen auf Anfrage		
47	Lilienthalstraße/ Sonderburger Straße	49.547031, 8.481071	Ja	Ja	Nein		
48	Auf dem Sand / Obere Riedstraße	49.513872, 8.508674	Teilweise	Ja	Prüfen auf Anfrage		
49	B38 / Rollbühlstraße	49.507664, 8.512081	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		
50	Boverie-Straße / Oskar-von-Miller-Straße	49.511629, 8.493942	Ja	Ja	Prüfen auf Anfrage		
51	Carl-Benz-Straße	49.499377, 8.478765	Ja	Nein	Nicht möglich		
52	Neuostheimer Straße / Seckenheimer Hauptstraße	49.473805, 8.545257	Teilweise	Nein	Nicht möglich		
53	L542/ Hochstätter Straße	49.453095, 8.539080	Ja	Nein	Nicht möglich		

1 B44 (Frankenthaler Straße) / Karl-Imhoff-Straße 49.559861, 8.444816

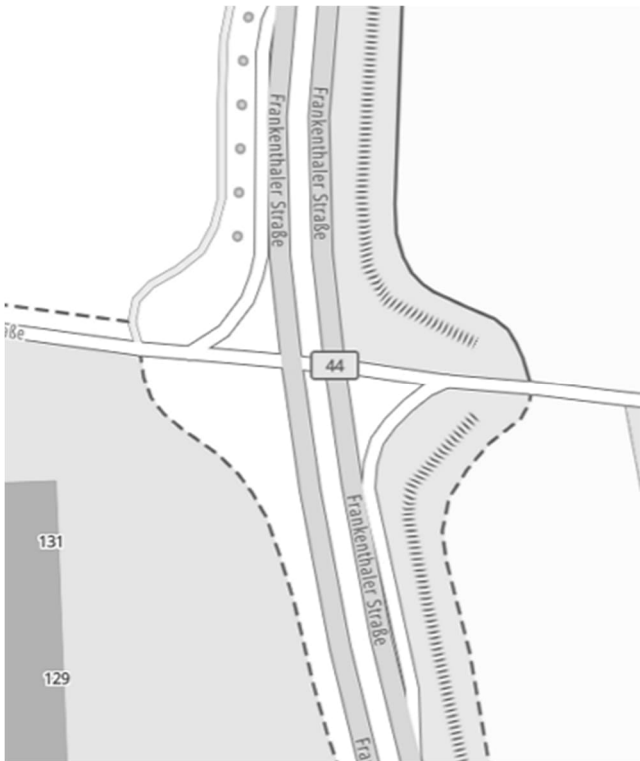
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen

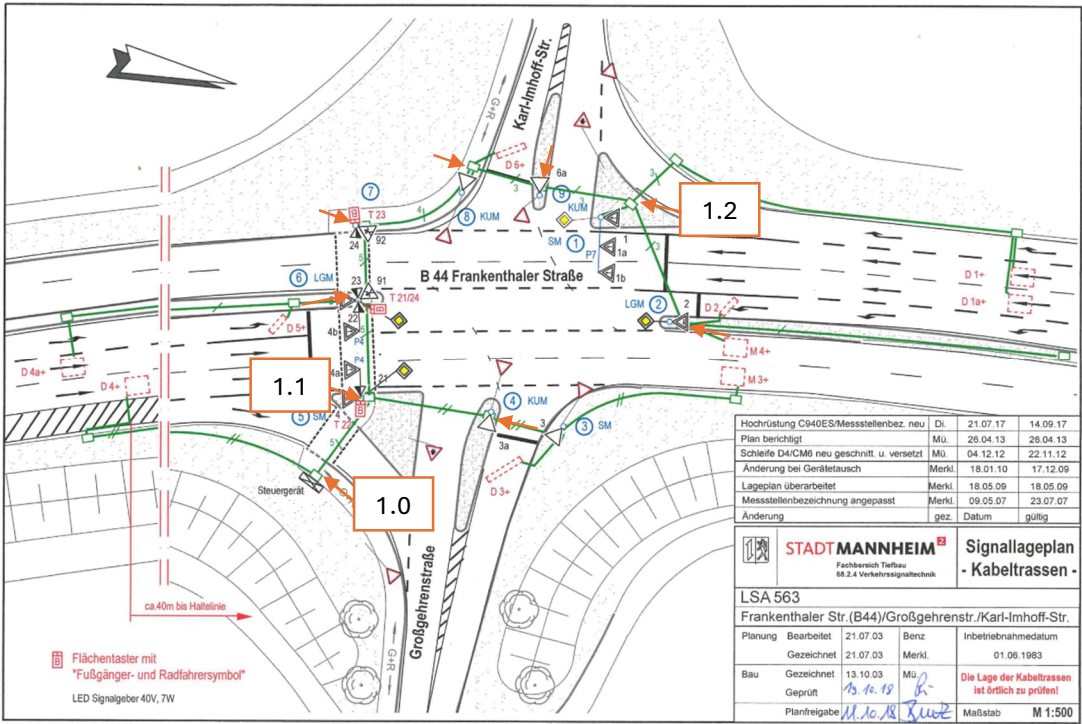


Anmerkung: keine geeigneten Laternenmasten im Kreuzungsbereich

LSA

Steuergerätedatum: 17.12.2009 nutzbar

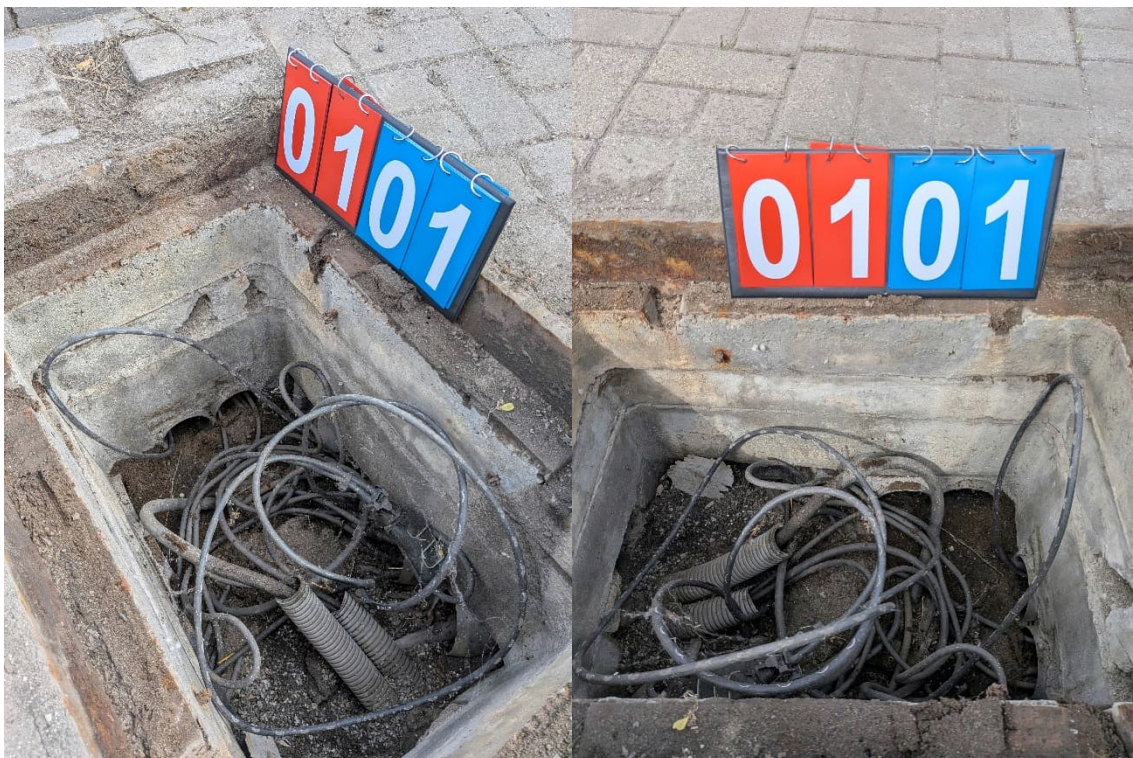
Kabelschacht: Leerrohr teilweise Vorhanden



1.0 – Anschluss Kasten eng, 1 Leerrohr in jede Richtung



1.1 Schacht queren einfach, Leerrohr zur LSA eng



1.2 Leerrohr vorhanden

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



2 B44 / A6 49.553779, 8.447596

Luftbild

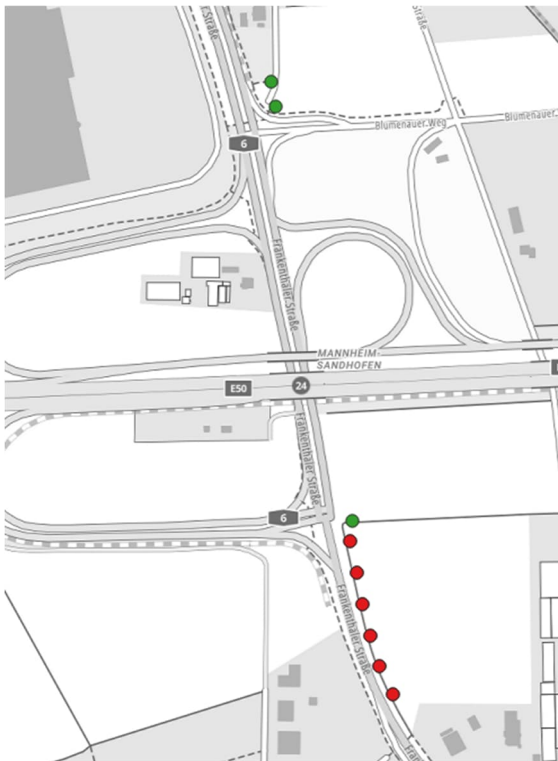


Befahrungsbild



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

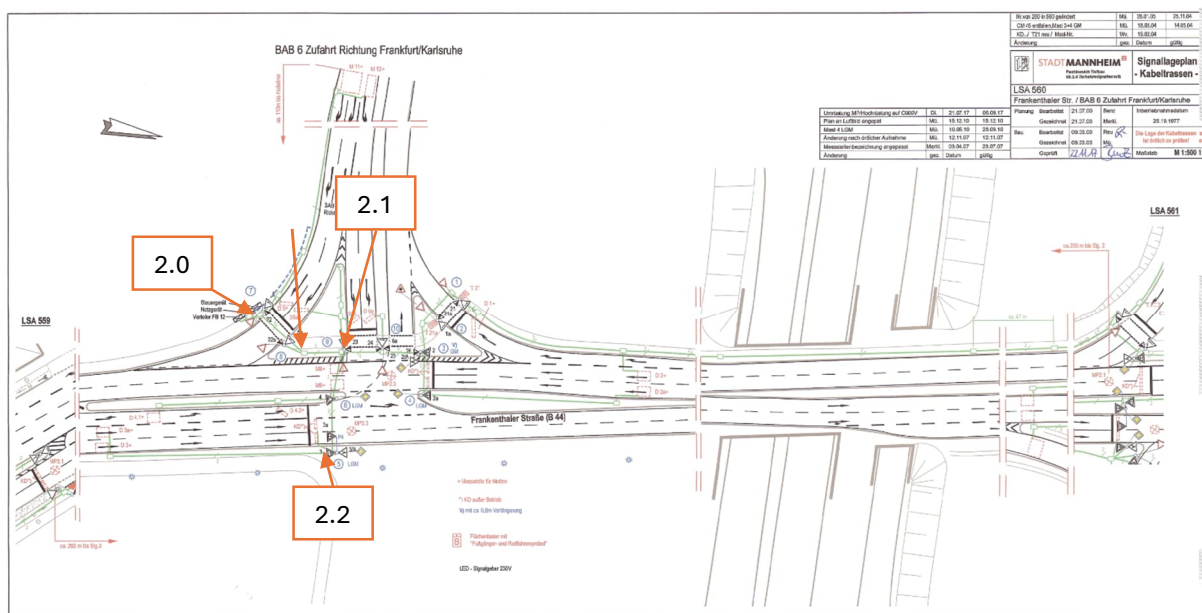
Bild Laternen

LSA

Steuergerätedatum: 07.04.2004 à geeignet

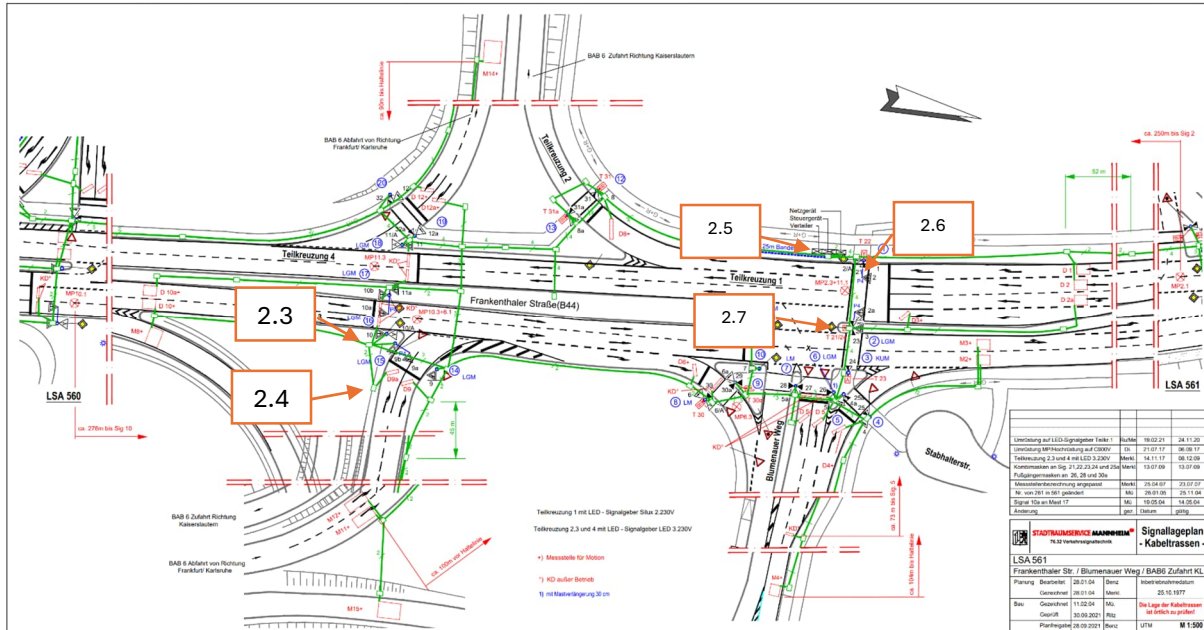
Kabelschacht: Leerrohr teilweise vorhanden

Süd



Nord

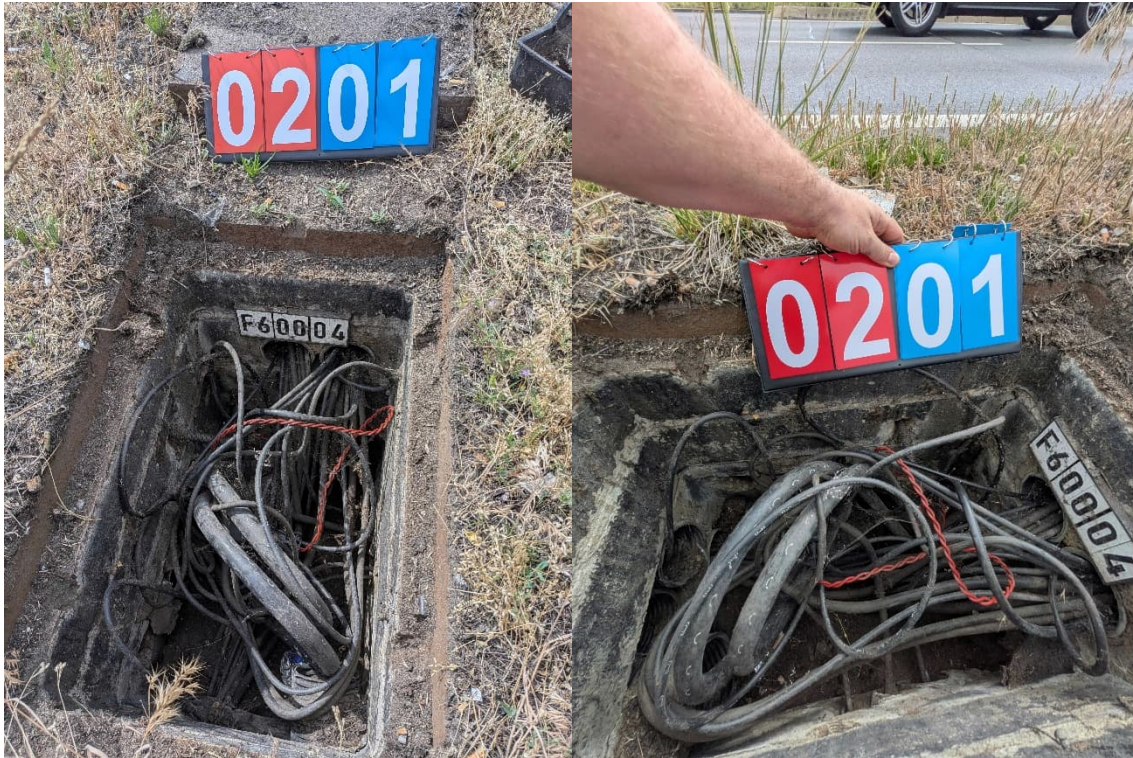
Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



2.0 Leerrohre Richtung Kreuzung bereits sehr voll



2.1 Leerrohre vorhanden



2.2 Weg zur LSA nicht möglich



2.3 Schacht mit Sand gefüllt



2.4 Leerrohr vorhanden



2.5 Schachtdeckel durch Bewuchs unzugänglich

2.6 Weg zur LSA schwierig



2.7 Weg zur LSA schwierig



3 B44 / Bürstadter Str - Lilienthalstraße 49.545232, 8.457260

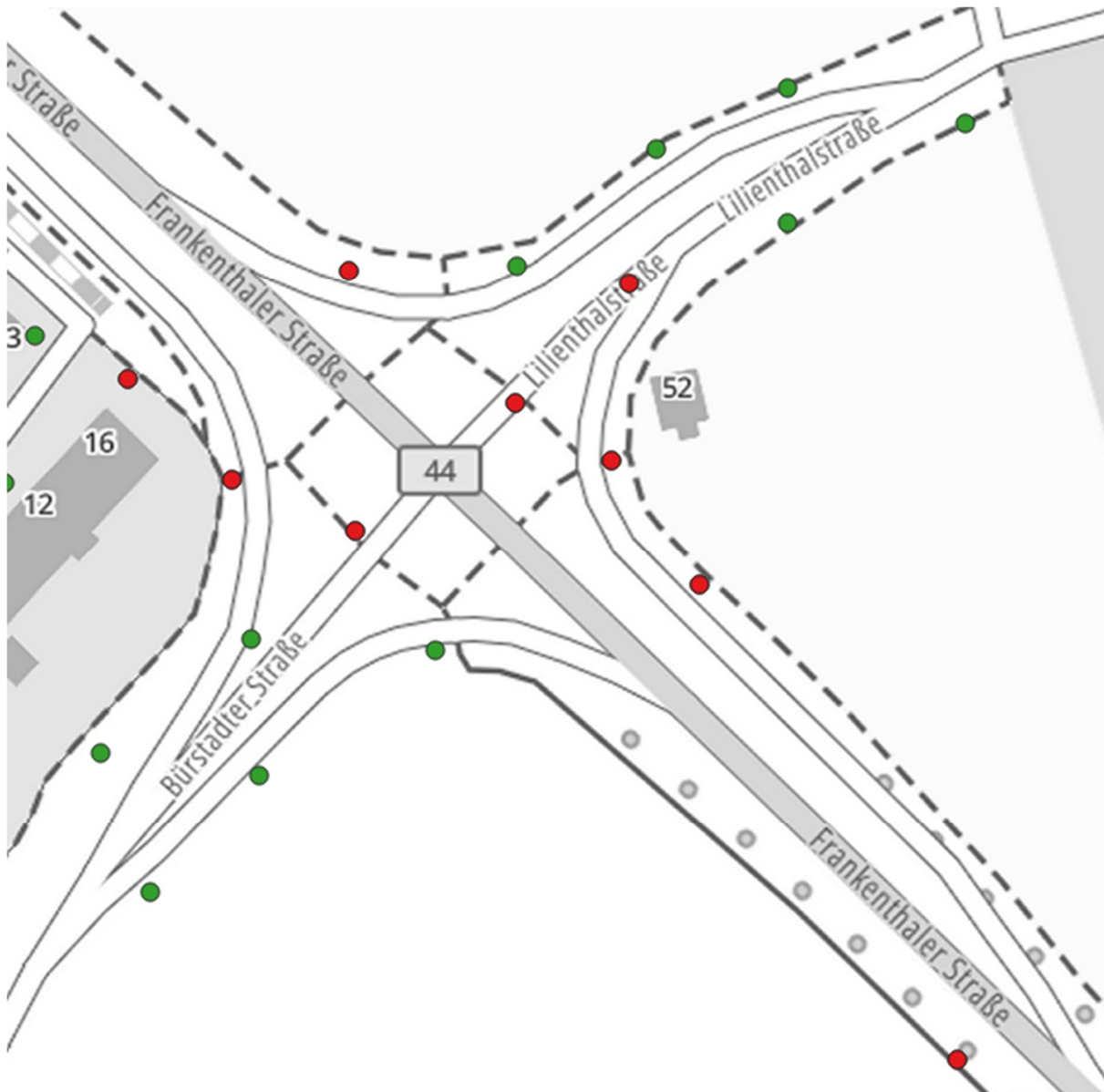
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 18.02.2016 à geeignet

Anmerkung: Detailprüfung bei Bedarf, wenn Laternenmast ungeeignet

4 Viernheimer Weg - Bahnunterführung

49.562891, 8.481886

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: Erneuerung 2026 geplant

Anmerkung: Detailprüfung bei Bedarf, wenn Laternenmast ungeeignet

5 B44 / Waldstraße 49.532368, 8.480564

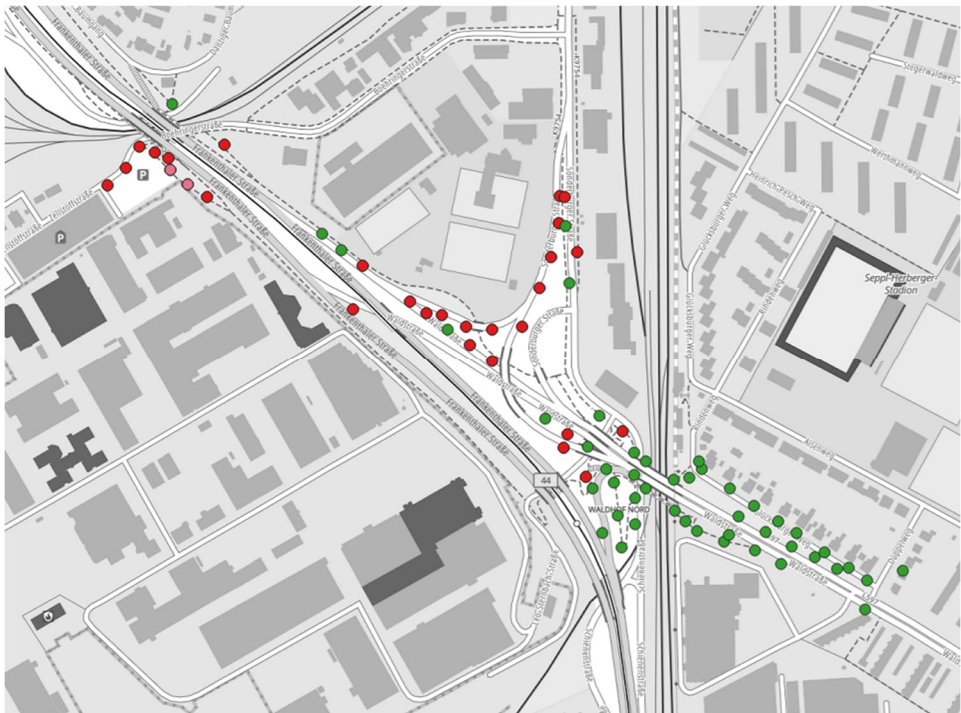
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen

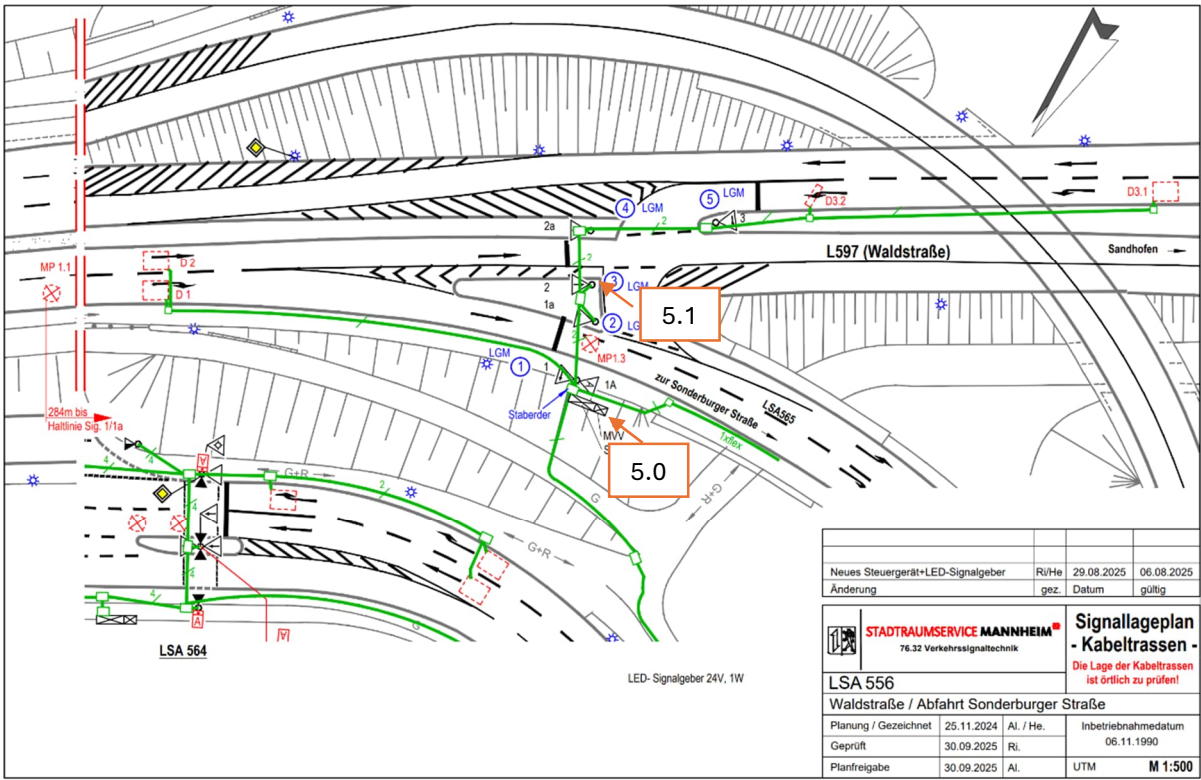


LSA

Steuergerätedatum:

B44 Waldstraße 06.08.2025 à geeignet

Kabelschacht: Leerrohr **vorhanden**



5.0 Leerrohr vorhanden



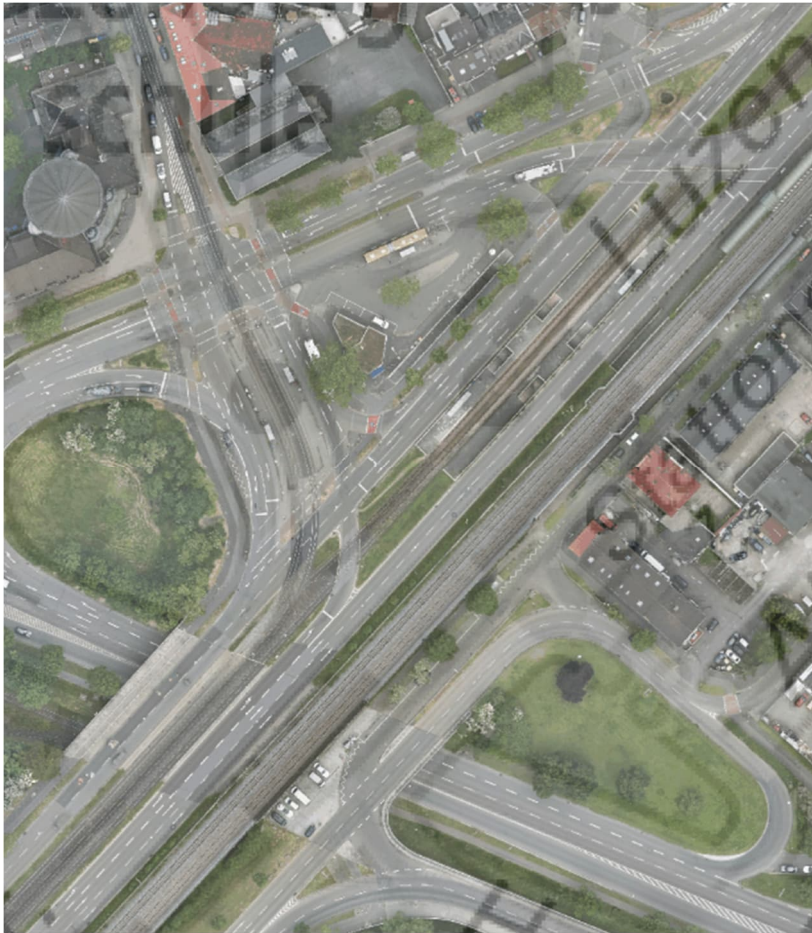
5.1 ein weiteres Kabel sollte möglich sein



6 B44 / Diffenestraße

49.515437, 8.475113

Luftbild



Befahrungsbild



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

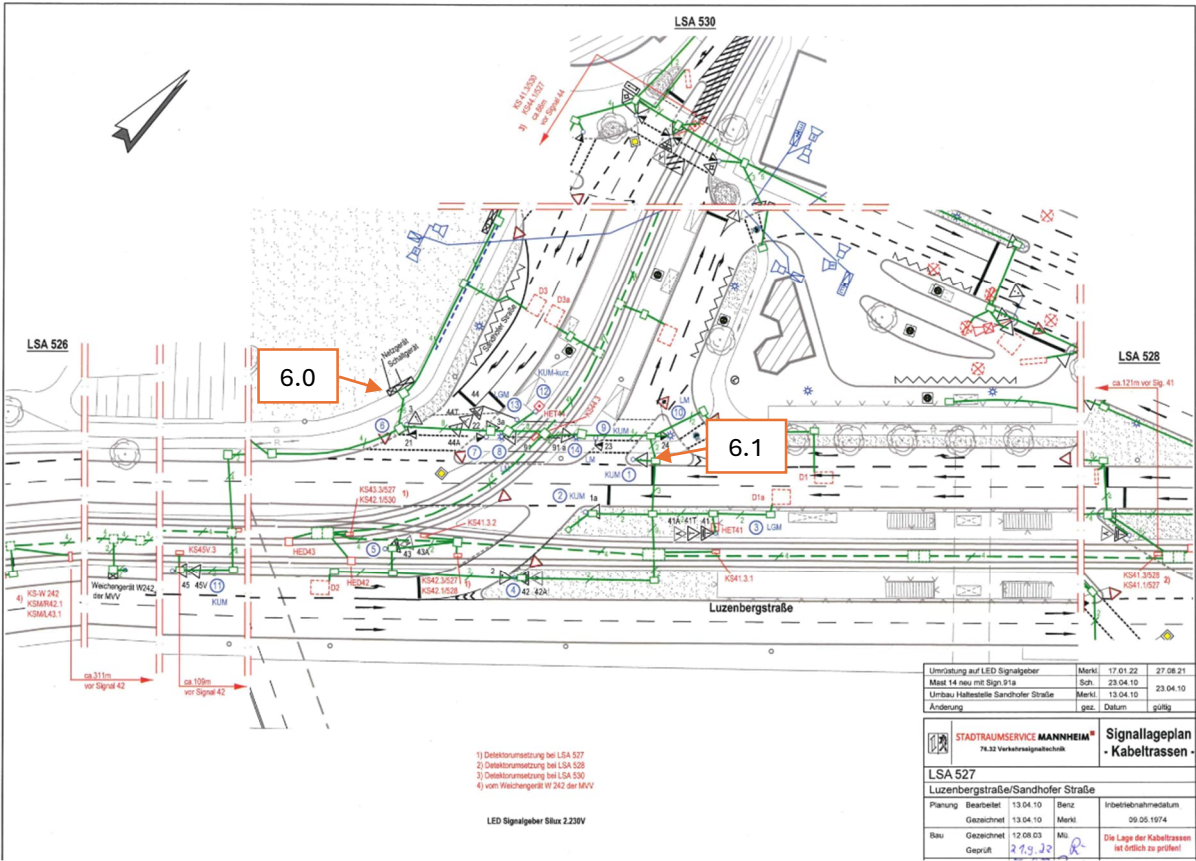
Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: B44 Dffenestraße 11.08.2000 à geeignet

Kabelschacht: Leerrohr **vorhanden**



6.0 Leerrohr vorhanden



6.1 Leerrohr Schacht + LSA



7 B44 / Waldhofstraße 49.511423, 8.471462

Luftbild

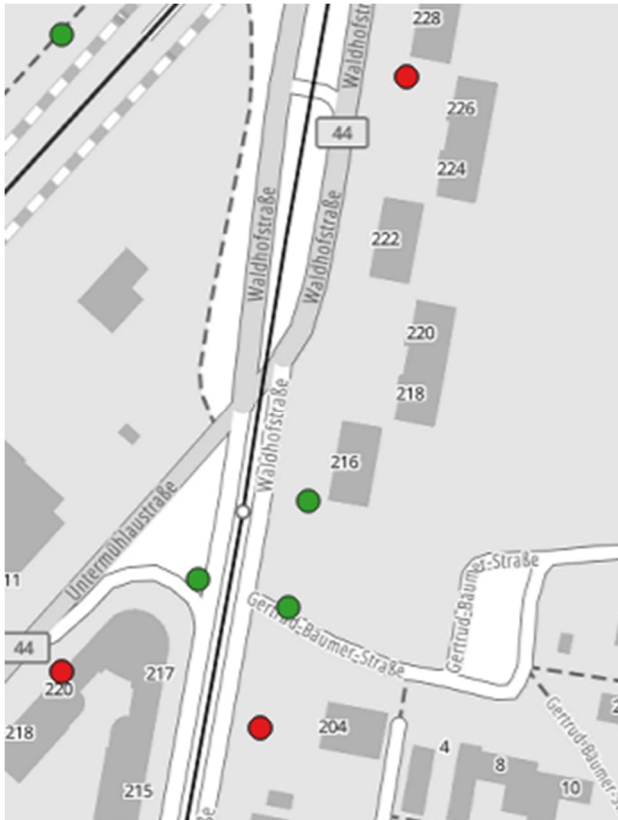


Befahrungsbild



Bild Laternen

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



LSA

Steuergerätedatum: B44 Waldhofstraße 27.04.1990 à zu alt

8 Waldstraße / Marie-Kirch-Straße

49.519245, 8.509035

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 18.7.2000 à geeignet

Anmerkung: Detailprüfung bei Bedarf, wenn Laternenmast ungeeignet

9 B38 / Magdeburger Straße 49.517749, 8.544268

Luftbild



Befahrungsbild



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



Bild Laternen

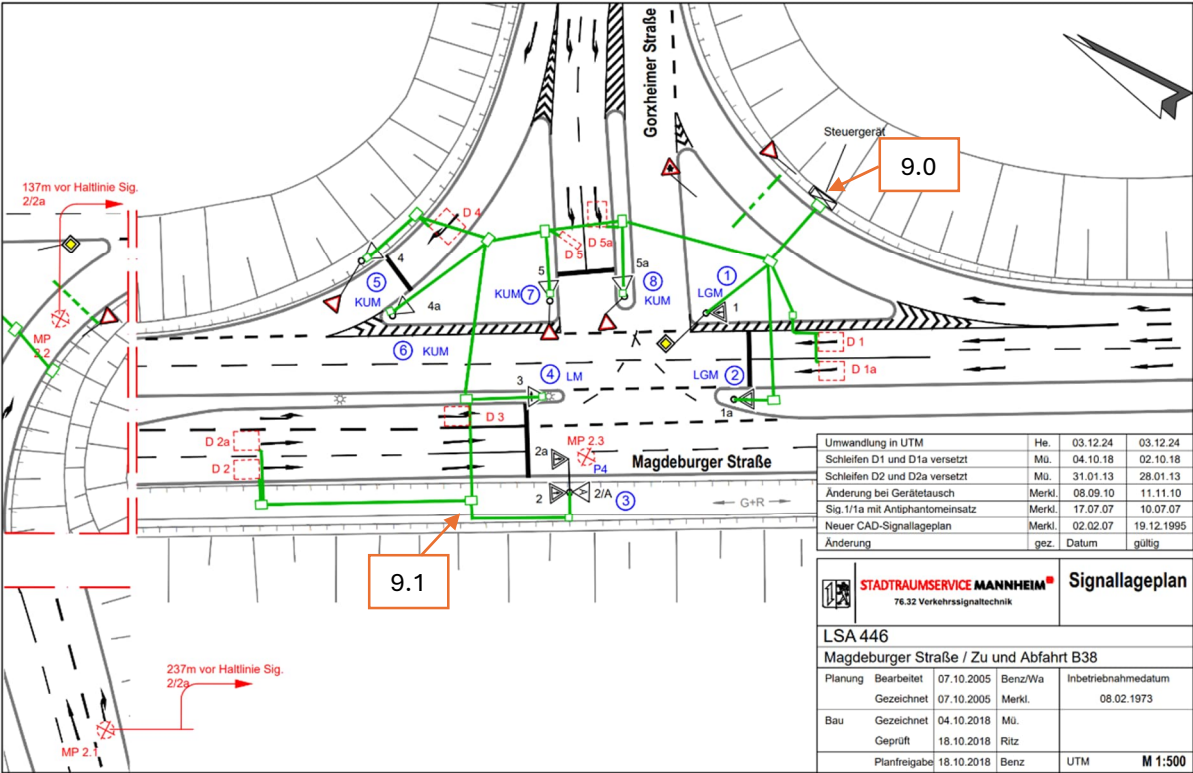


LSA

Steuergerätedatum: 11.11.2010 à geeignet

Kabelschacht: Leerrohr **vorhanden**

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



9.0 wenig belegte Rohre vorhanden



10 B38 / Waldstraße 49.511132, 8.526952

Luftbild



Befahrungsbild



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



Bild Laternen



LSA

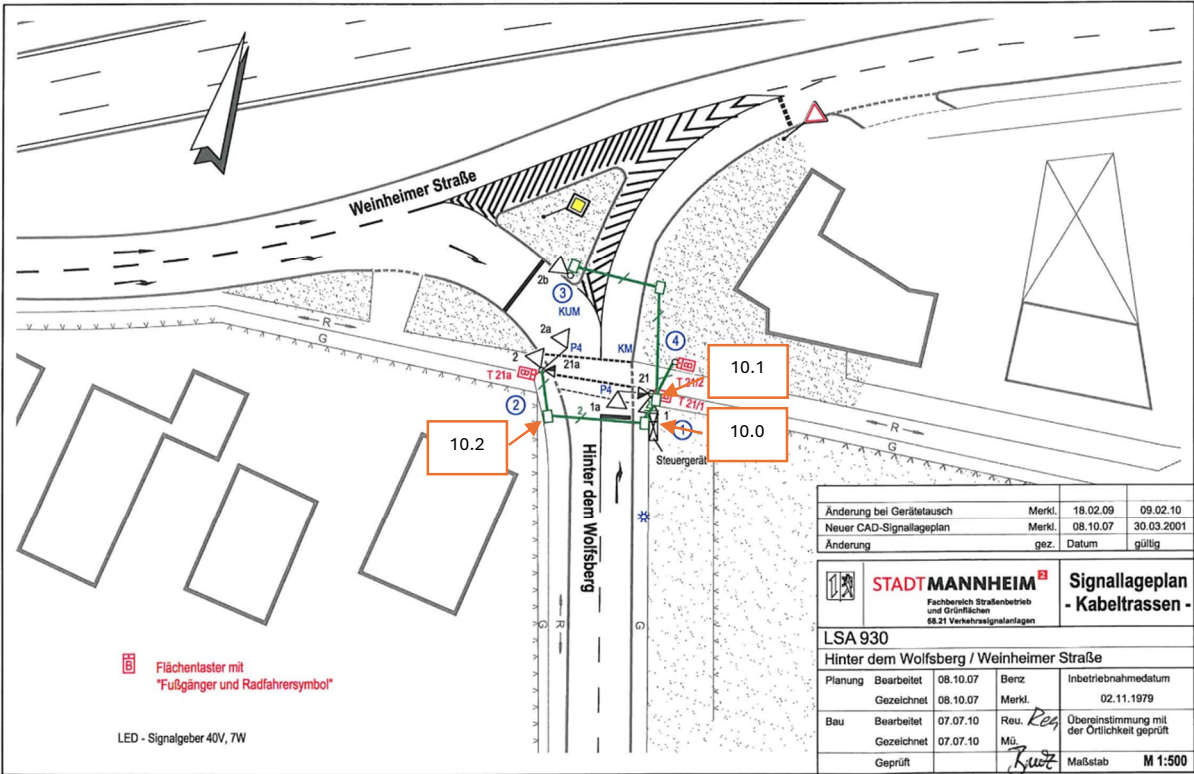
Steuergerätedatum: (vgl. Nummern mit **Anlage B.7 Kabeltrassenpläne**)

LSA 474: 23.06.1995 à zu alt à roter Kreis im Bild oben

LSA 930: 08.02.2010 à geeignet à grüner Kreis im Bild oben

Kabelschacht: Leerrohr **nicht vorhanden**

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



10.0 kein Leerrohr vorhanden

11 B38 / Auf dem Sand + BBC Brücke 49.506921, 8.505813

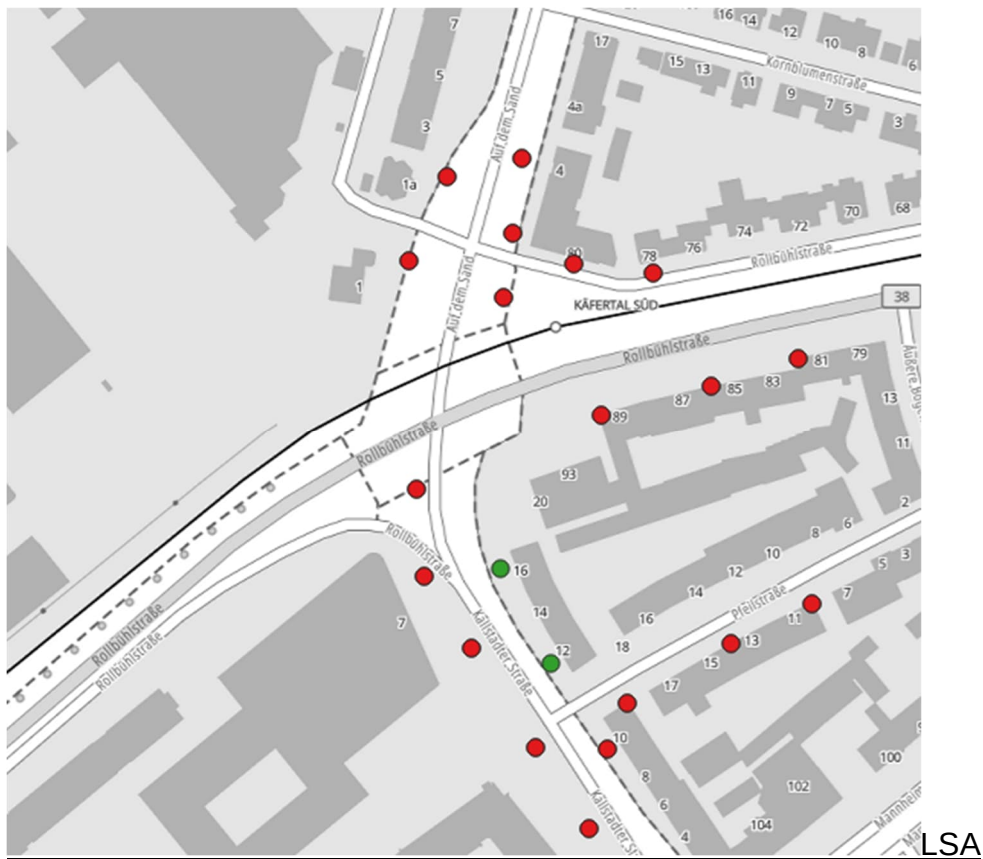
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



Steuergerätedatum: 13.08.1992 à zu alt

12 Aubuckel / Hauptstraße (TS042-046) 49.488652, 8.517888

Luftbild



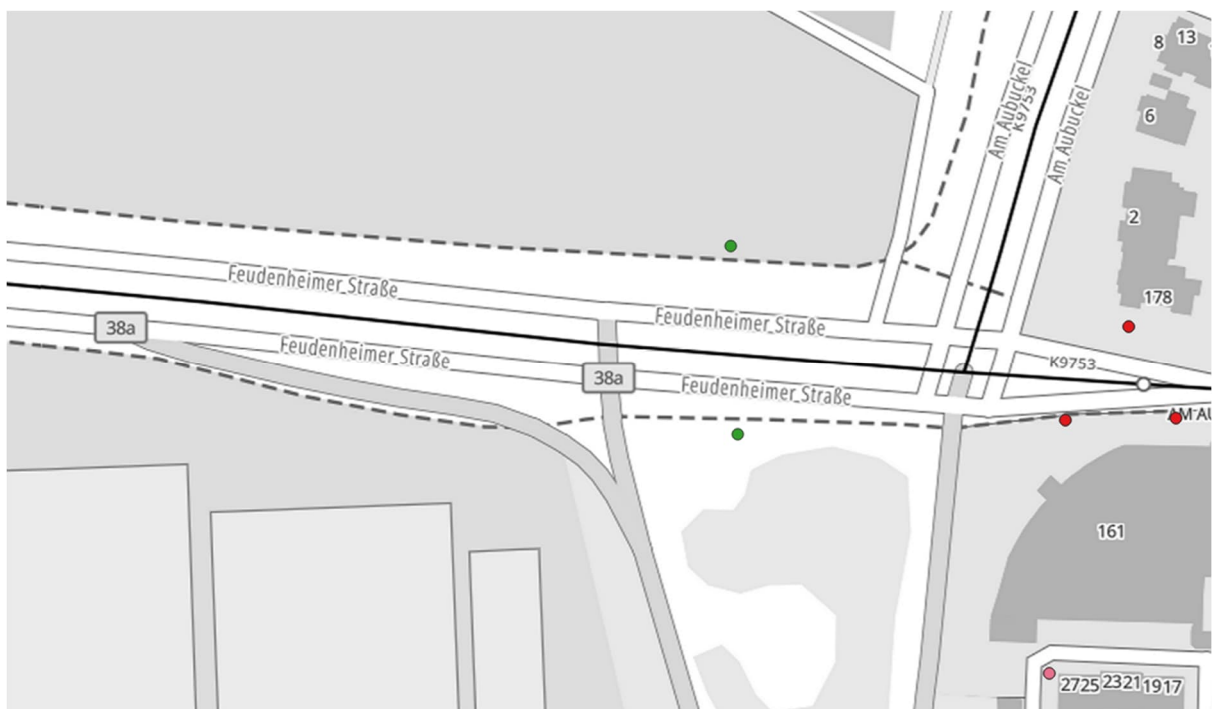
Befahrungsbild



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: Tausch für 07/26 geplant

Anmerkung: Knotenpunkt wird aktuell umgestaltet. Anschließend Kameras vorhanden. Für Bluetooth-Tracking wird erwartet, dass keine Leerrohre mehr vorhanden sind.

13 Wingertsbuckel / Sudetenstraße (TS048-051) 49.498367, 8.535939

Wärmebildkamera vorhanden. Kabel können genutzt werden.

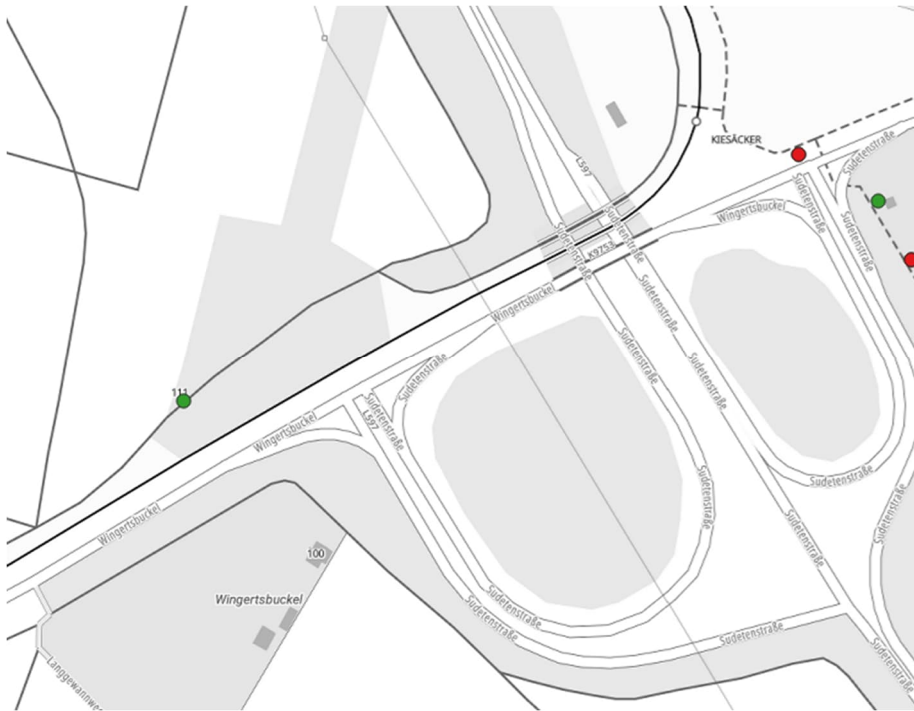
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

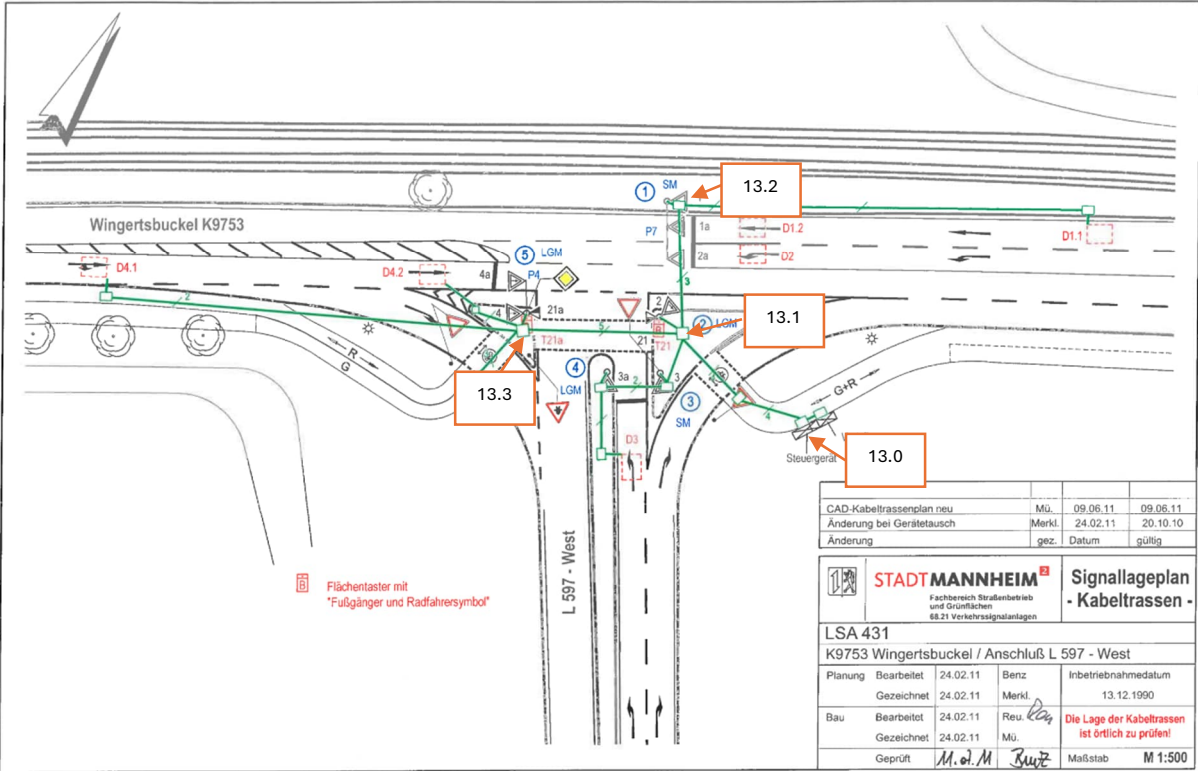
Steuergerätedatum:

LSA 431: 20.10.2010 à geeignet

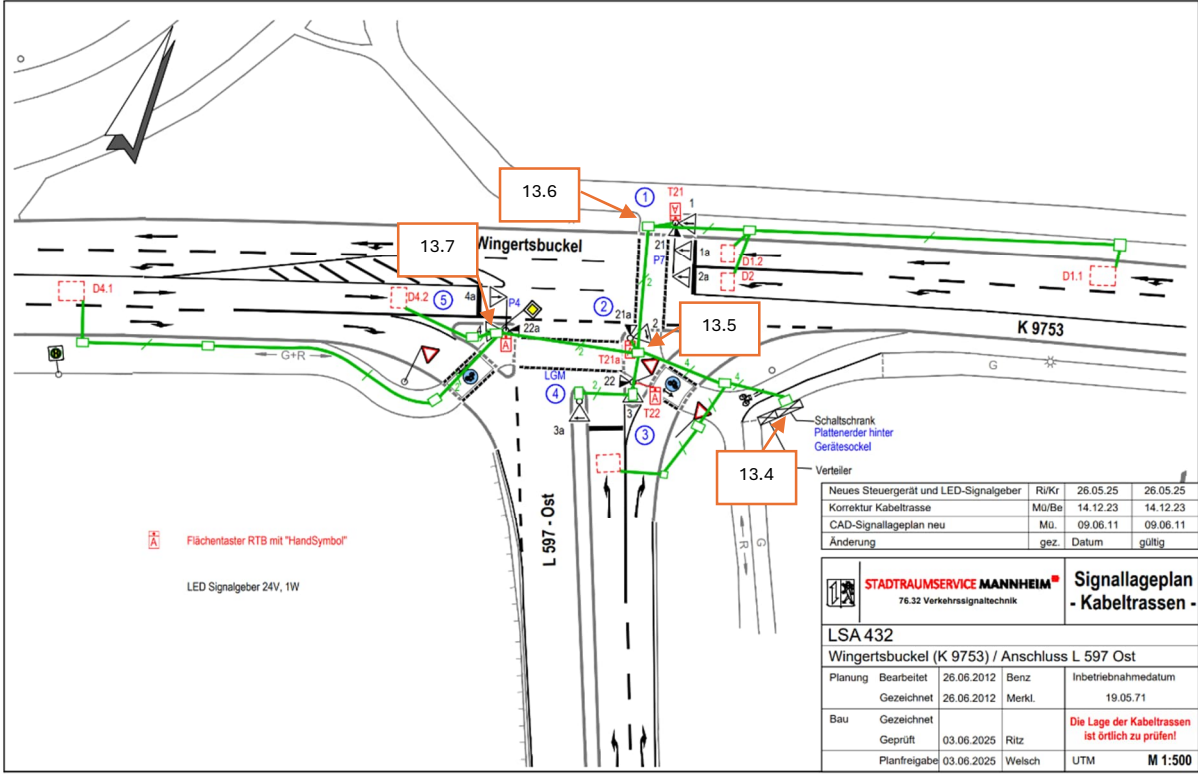
LSA 432: 26.5.2025 à geeignet

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

West:



Ost:



14 Sudentenstraße 49.492462, 8.545694

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen

Anmerkung: keine Laternenmasten im Straßenbereich

LSA

Anmerkung: keine LSA im Straßenbereich

15 Ilvesheimer Str. / Siebenbürgerstr 49.482904, 8.544491

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 27.9.1991 à zu alt

16 Röntgenstraße / Feudenheimer Straße

49.490248, 8.492209

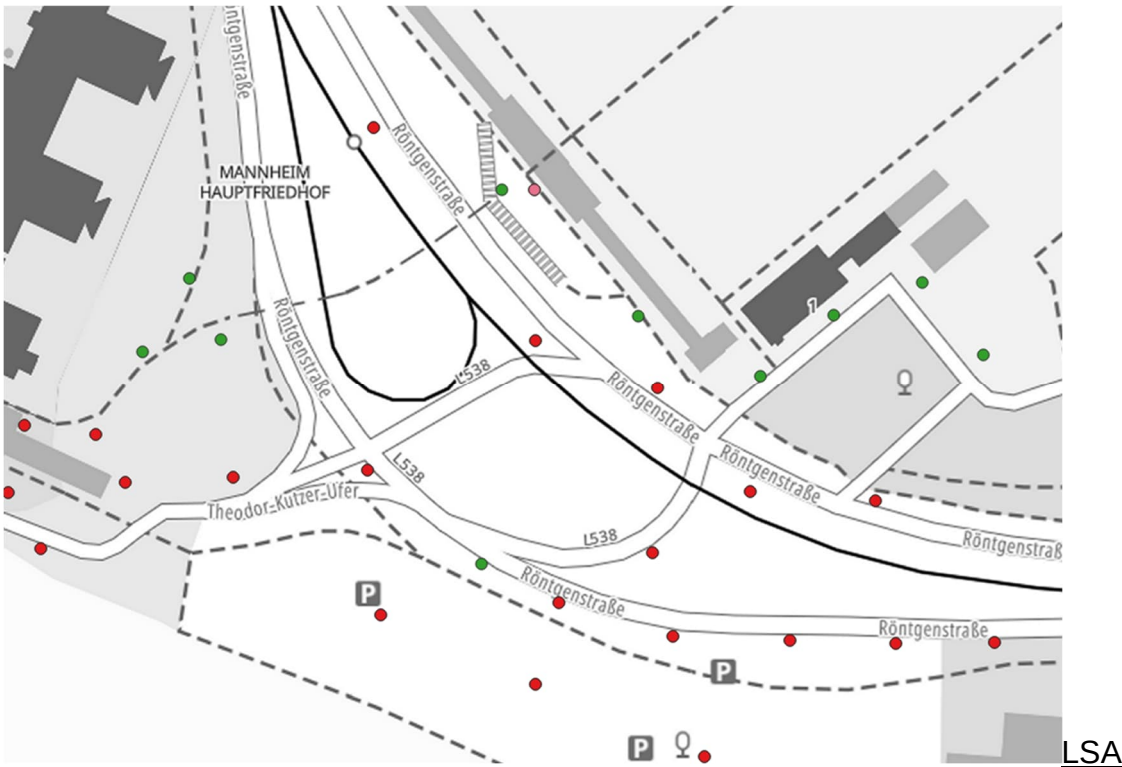
Luftbild



Befahrungsbild

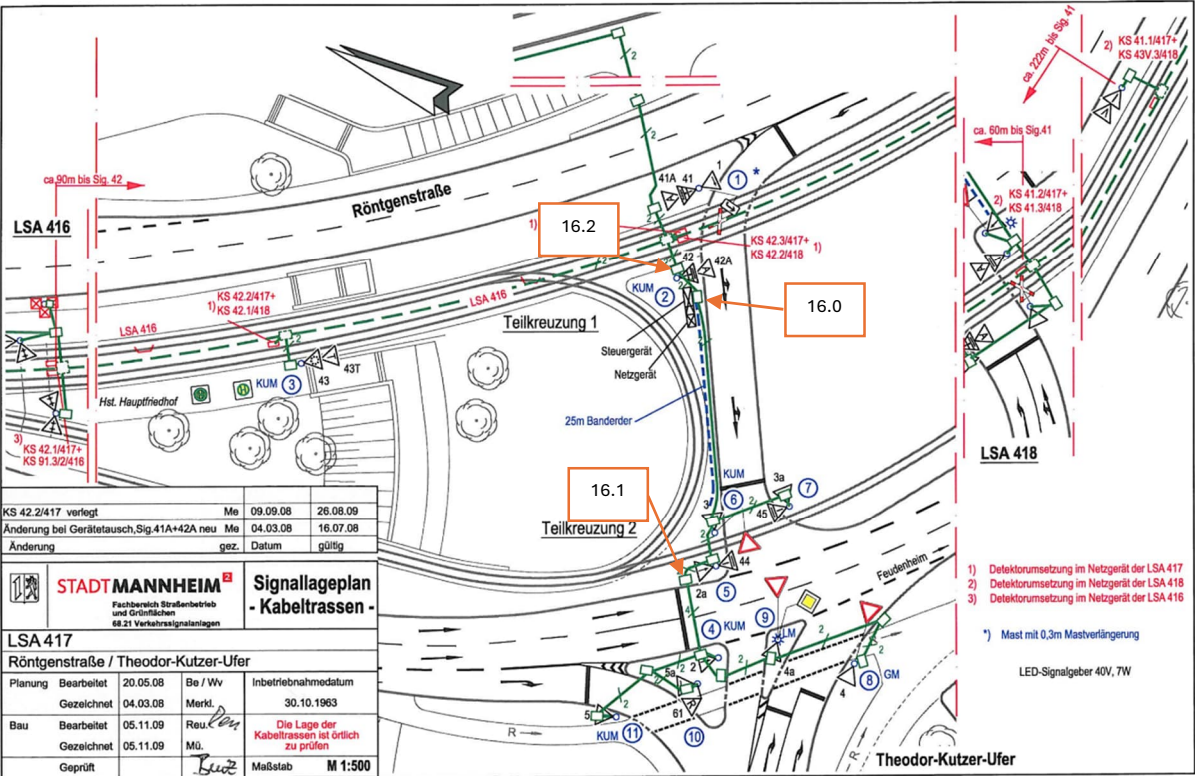


Bild Laternen



Steuergerätedatum: 16.7.2008 à geeignet

Anmerkung: **LSA wenig sinnvoll.** Betrachtung nur bei Bedarf.



17 Friedrich Ebert Straße / Feudenheimer Straße 49.493996, 8.484787

Luftbild



Befahrungsbild





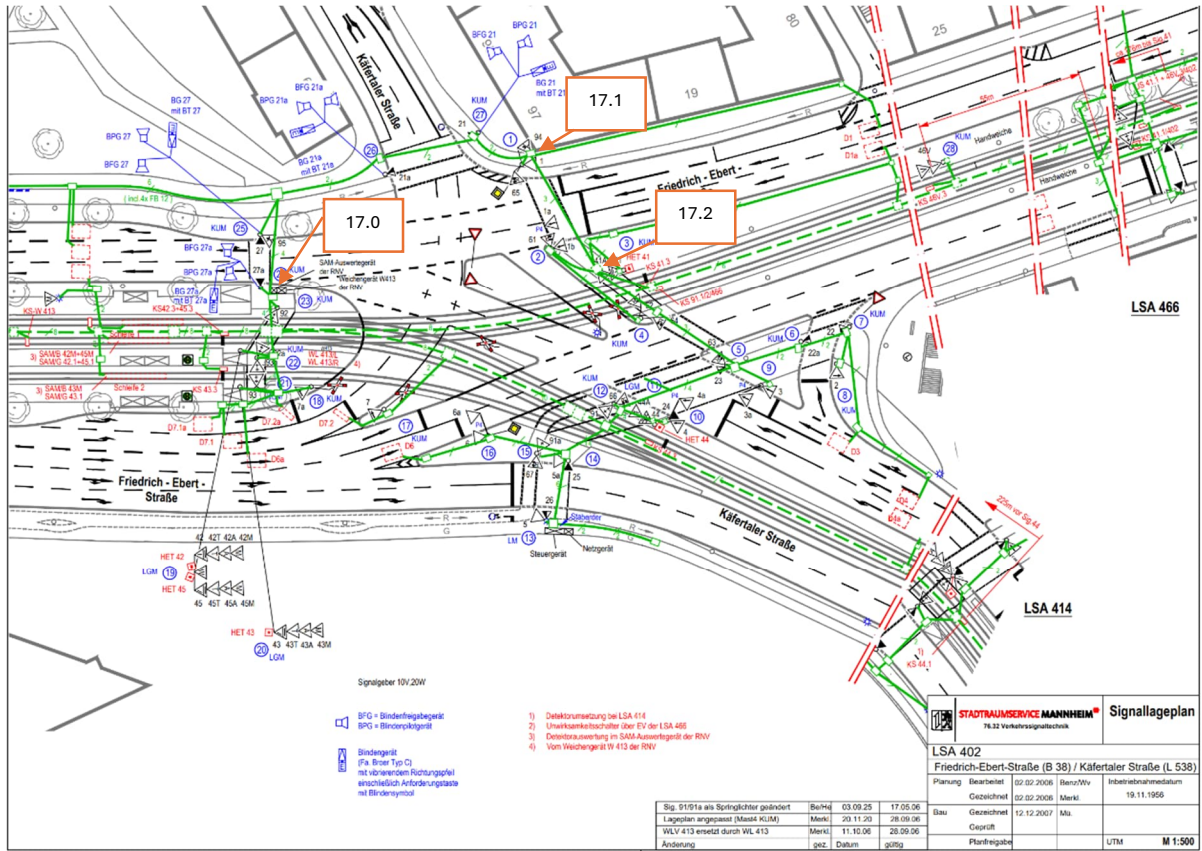
Bild Laternen



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

LSA

Steuergerätedatum: 17.5.2006 à geeignet



18 Alte Feuerwache 49.496269, 8.474131

Luftbild



Befahrungsbild



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 3.8.2005 à geeignet

19 Jungbuschbrücke 49.497299, 8.459378

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen

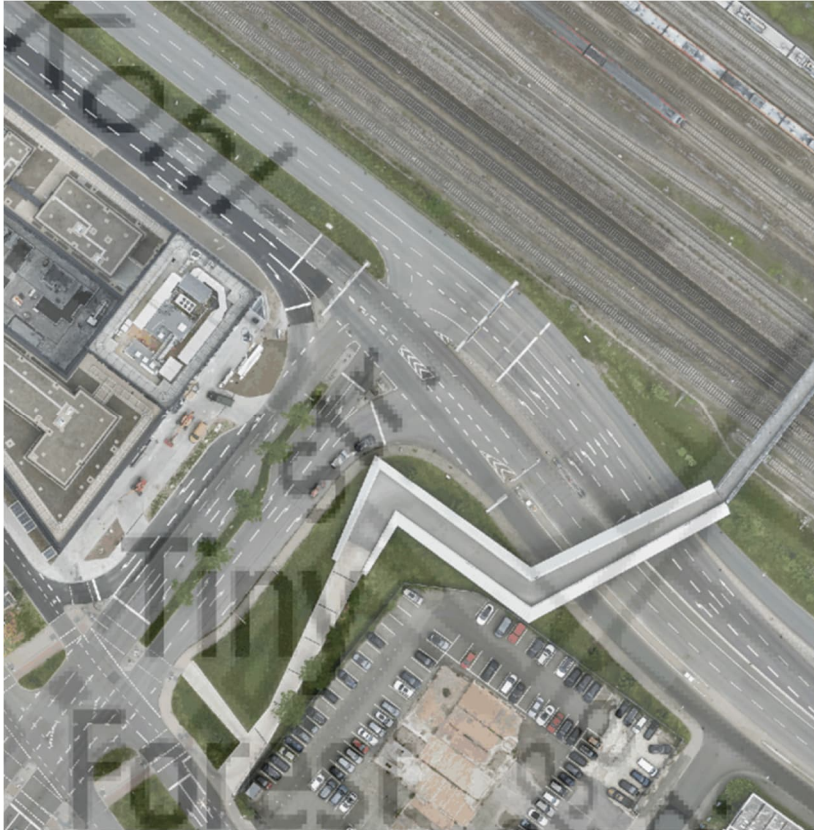


LSA

Steuergerätedatum: 10.9.2013 à geeignet

20 Helmut-Kohl-Straße / Landteilstraße 49.474309, 8.476771

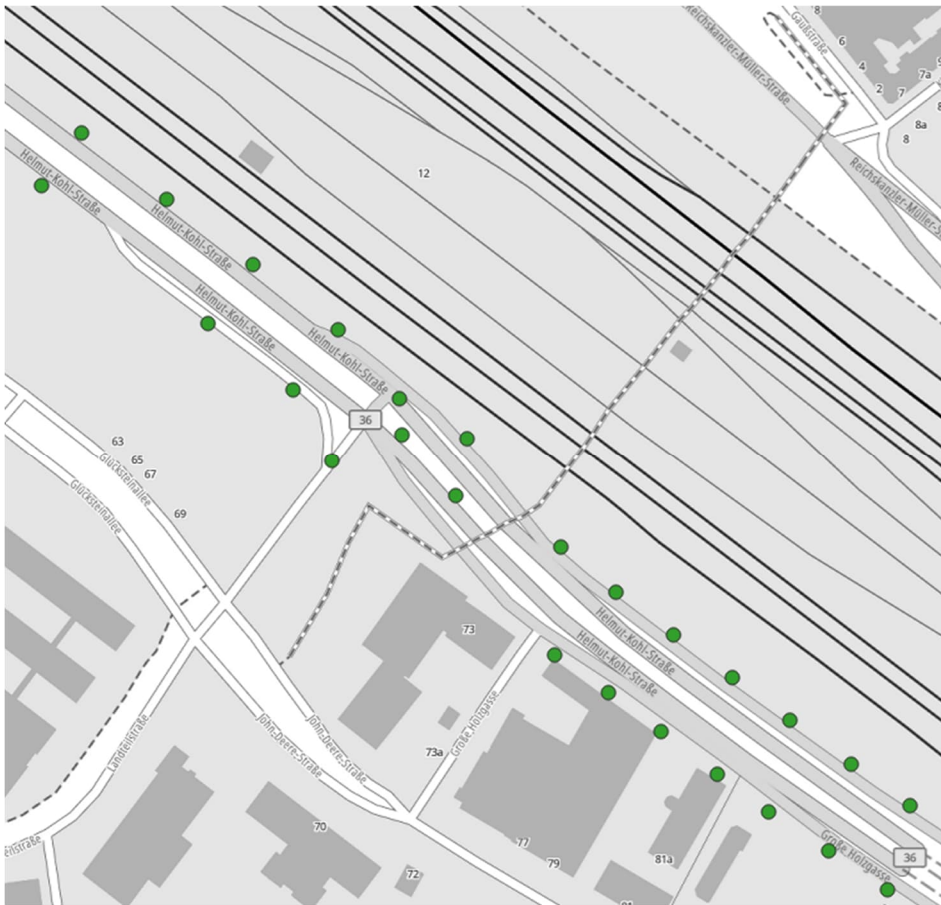
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen

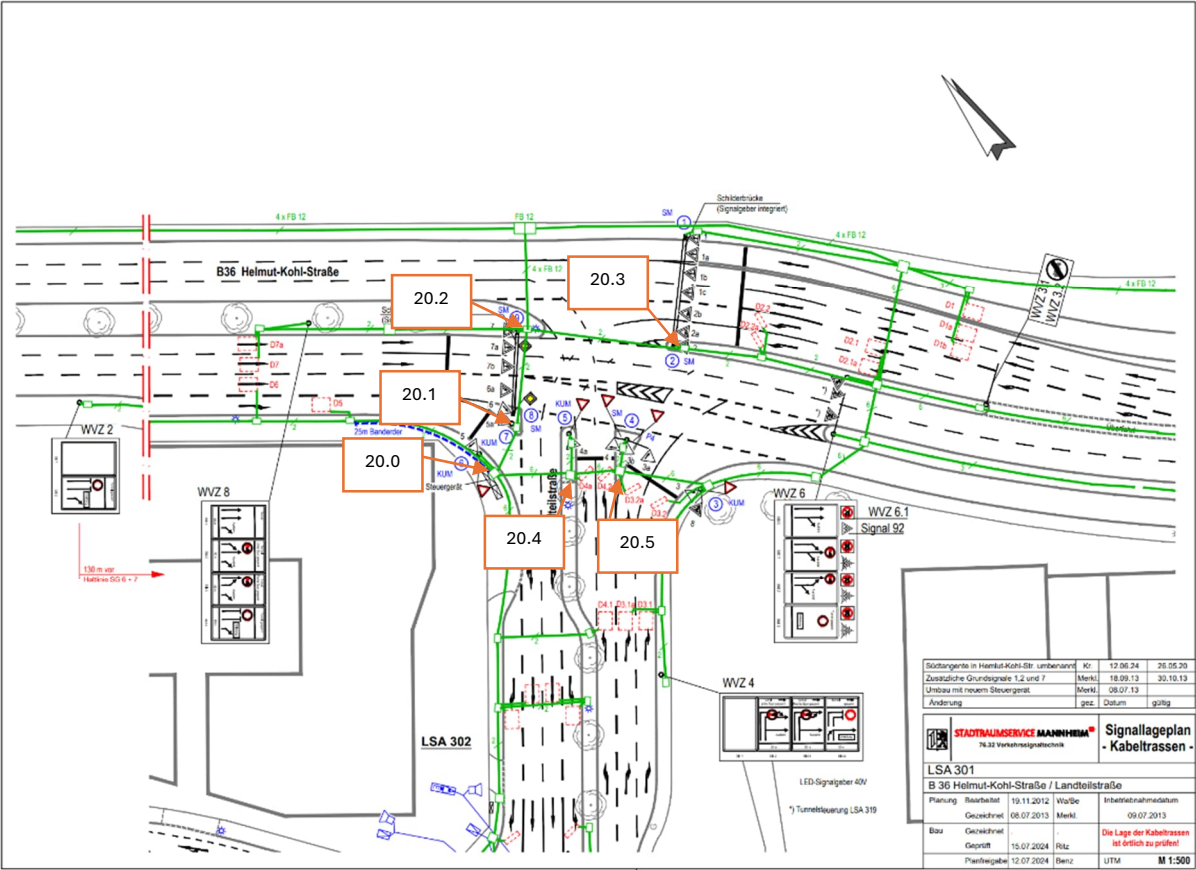


LSA

Steuergerätedatum: 14.12.2012 à geeignet

Kabelschacht: Leerrohr **vorhanden**

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



20.0



20.1



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

20.2



20.3



Spezialwerkzeug zum Öffnen benötigt

20.4



20.5



21 Schwetzingen Straße, Möhlstraße 49.472173, 8.484348

Luftbild



Befahrungsbild





Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 21.4.1999 à zu alt

22 A 38a Carlo-Schmid 49.478671, 8.524553

Luftbild

Befahrungsbild



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

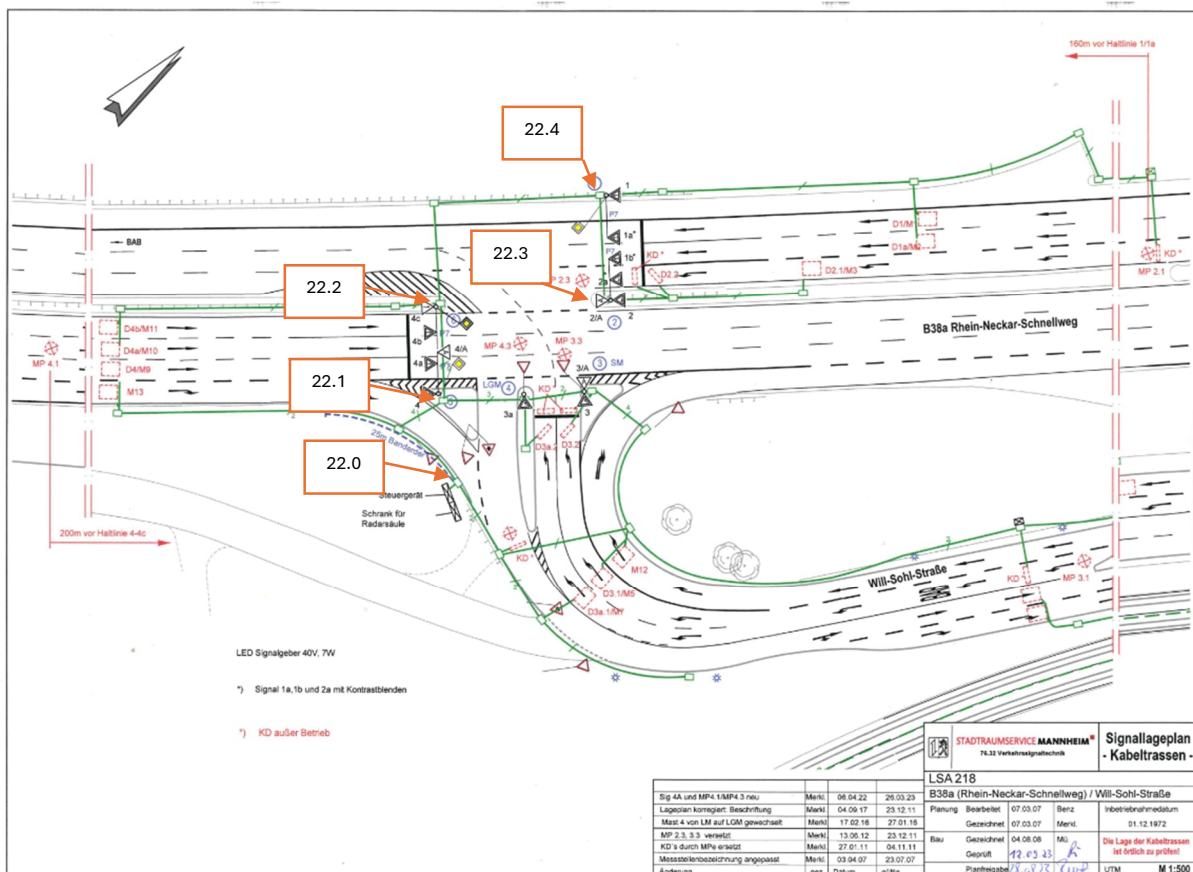
Bild Laternen

Anmerkung: keine geeigneten Laternenmasten auf der Brücke

LSA

Steuergerätedatum: 4.11.2011 à geeignet, Erneuerung für 2027 geplant

Kabelschacht: Leerrohr teilweise vorhanden



22.0 Leerrohr vorhanden



22.1 Weg zur LSA sowie Weiterführung nicht möglich



23 A656 / B38a 49.467757, 8.518669

Luftbild



Befahrungsbild





Bild Laternen

Anmerkung: keine geeigneten Laternenmasten im Kreuzungsbereich

LSA

Anmerkung: keine LSA im Kreuzungsbereich

24 B36 SAP Arena 49.461521, 8.513877

Luftbild

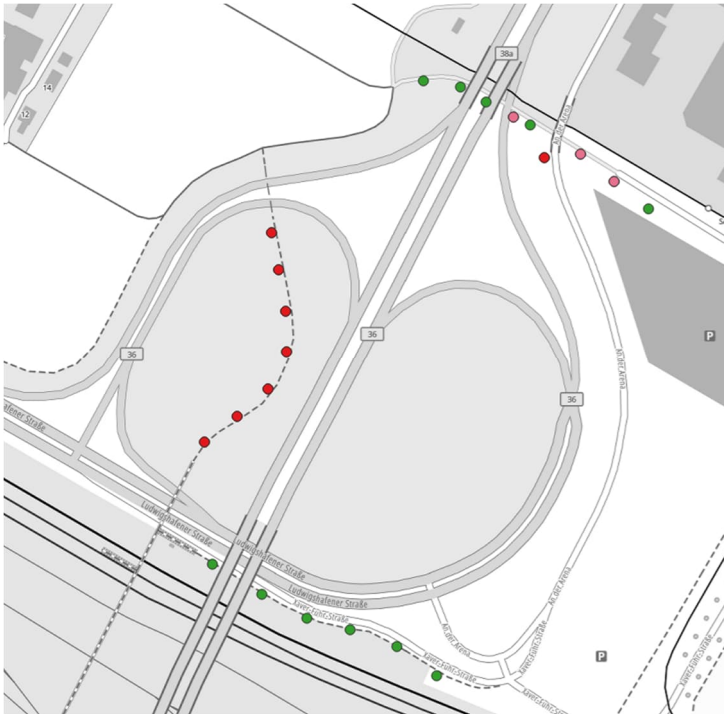


Befahrungsbild





Bild Laternen



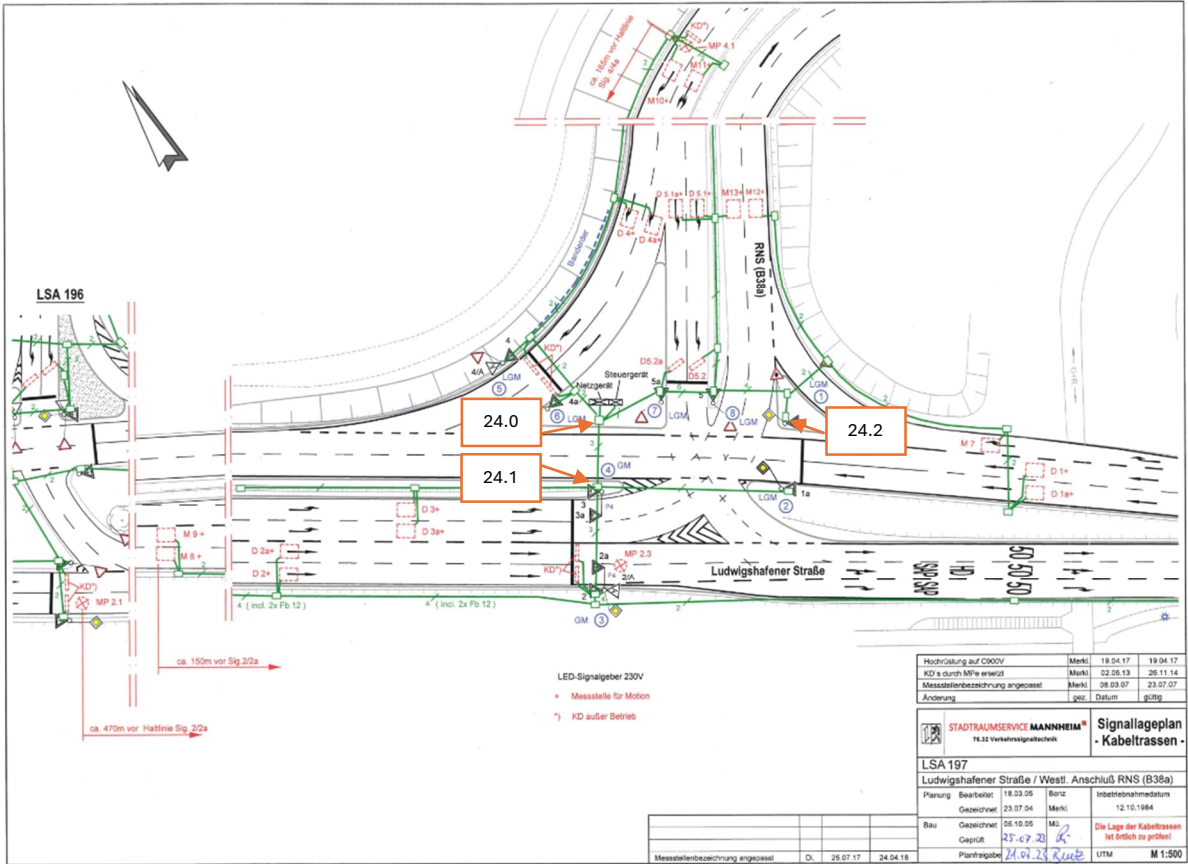
LSA

Steuergerätedatum: 7.4.2005 bzw. 20.04.2005 à geeignet

Kabelschacht: Leerrohr **vorhanden**

West:

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



24.0 Leerrohr vorhanden

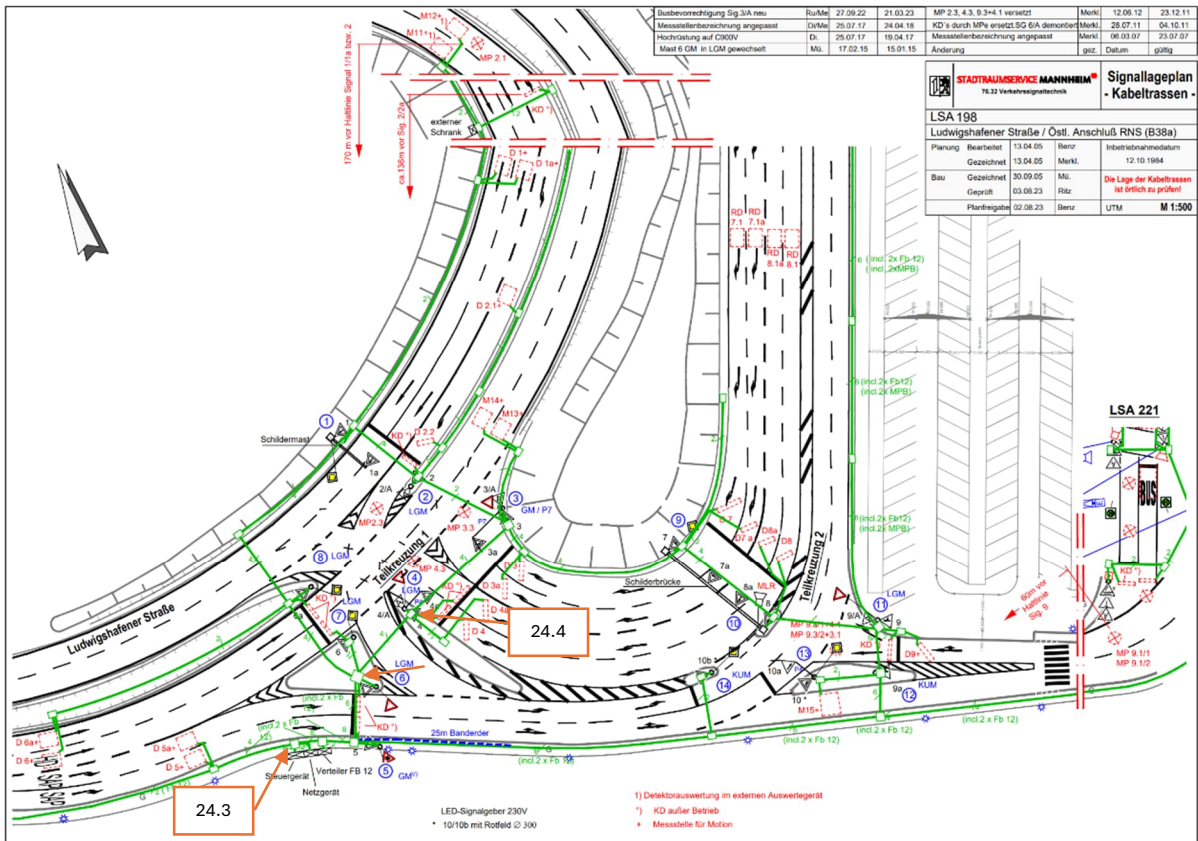


24.1 aktuell abgebaut, nur provisorische LSA

24.2 Leerrohr zur LSA vorhanden



Ost:



24.3 Leerrohre vorhanden

24.4 Lehrrohre vorhanden



25 L542 Neckarbrücke 49.467169, 8.565609

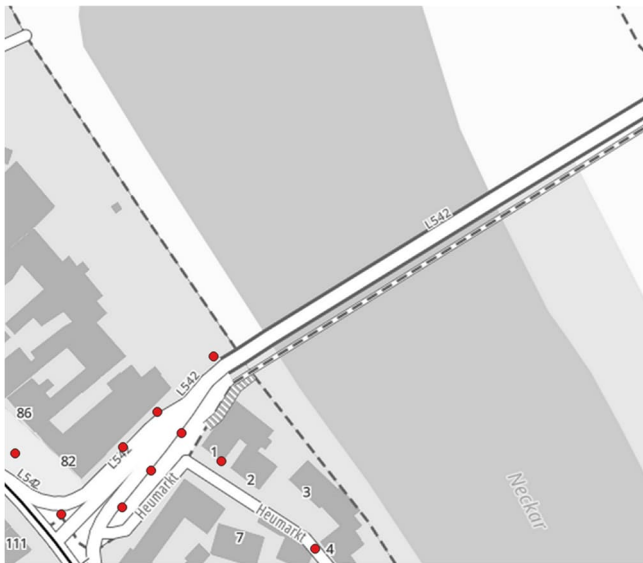
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



Anmerkung: keine geeigneten Laternenmasten im Kreuzungsbereich

LSA

Steuergerätedatum: 8.11.1996 à zu alt

26 Neckarauer Straße / Friedrichstraße 49.453799, 8.494786

Luftbild



Befahrungsbild



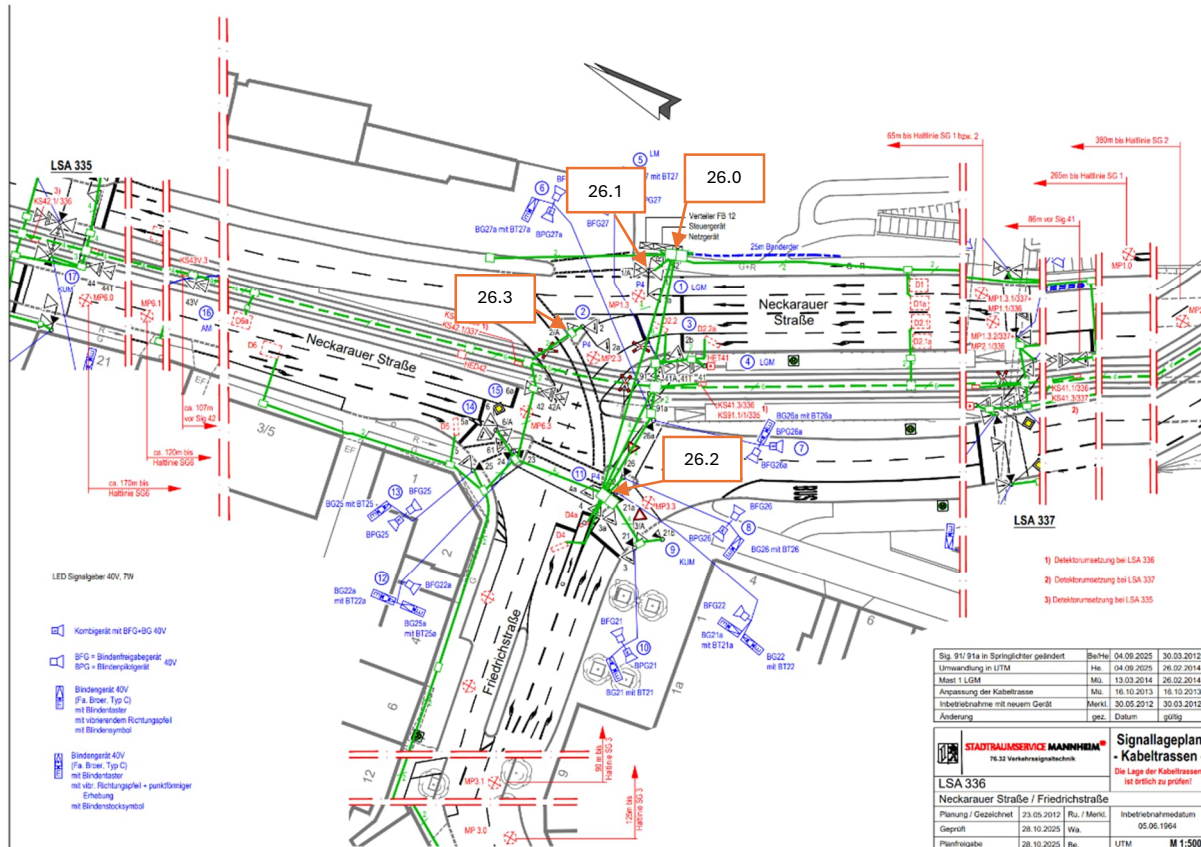
Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

Bild Laternen

LSA

Steuergerätedatum: 30.3.2012 à geeignet

Kabelschacht: Leerrohr teilweise vorhanden



26.0 Viele Kabel im Schacht gelagert, Leerrohr aber vorhanden



26.1 Leerrohr nicht verfügbar

26.2 Leerrohr nicht verfügbar

26.3 nicht erreichbar



27 Caterfeldstraße / B36 49.445979, 8.509705

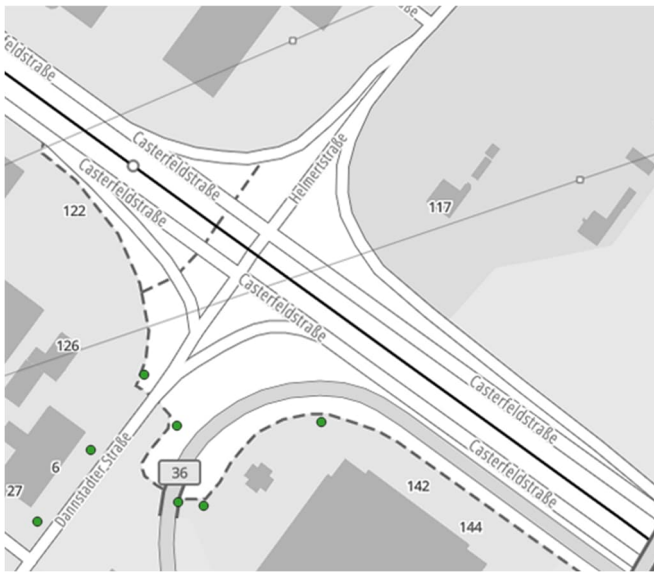
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 4.9.1992 à zu alt

28 Karlsplatz 49.438669, 8.523029

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 12.9.2025 à geeignet

29 Edinger Riedweg (Zufahrt Rheinauer Hafen)

49.421539, 8.526016

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 7.10.2022 à geeignet

30 Rohrhofer Str 49.412307, 8.527350

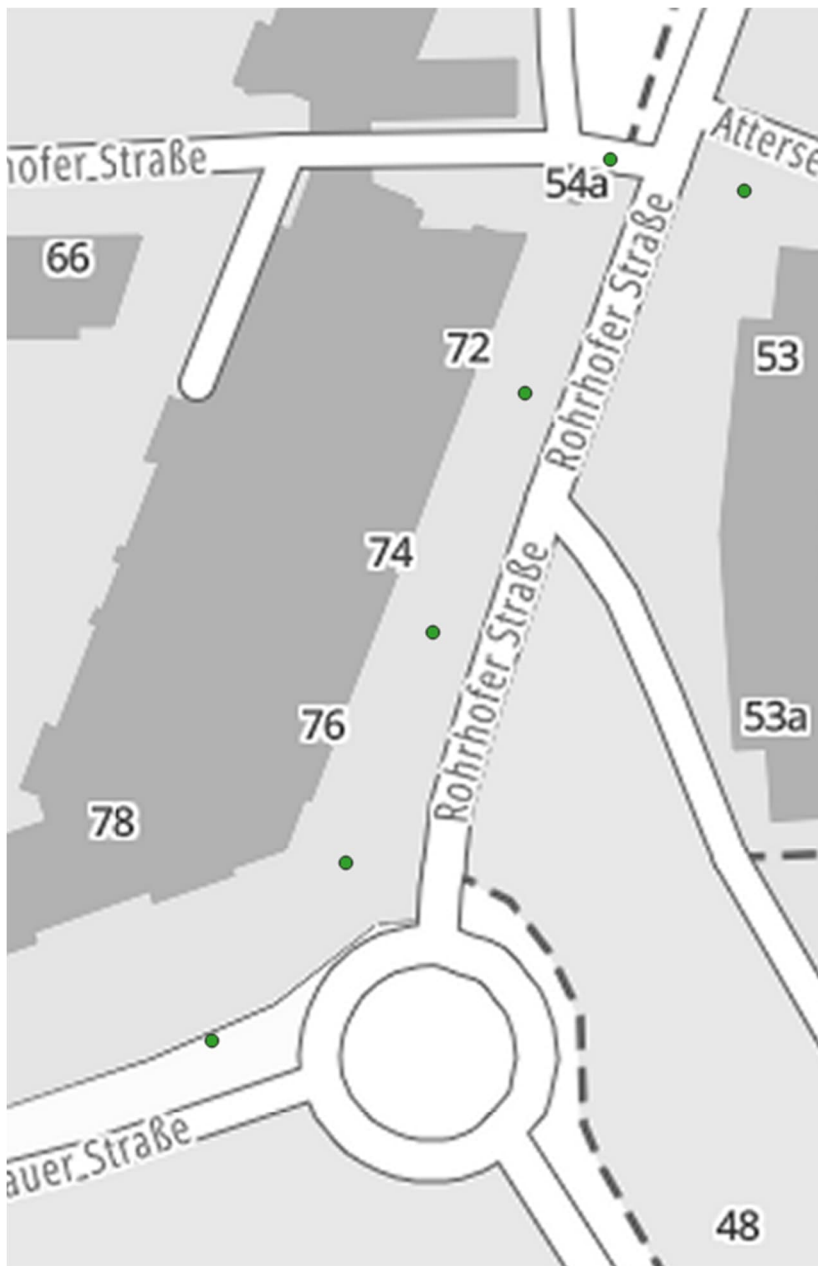
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Anmerkung: keine geeigneten LSA im Straßenbereich

31 B 36 (Ausfahrt Schwetzingen) 49.413710, 8.542608

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen

Anmerkung: keine geeigneten Laternenmasten im Straßenbereich

LSA

Anmerkung: keine geeigneten LSA im Straßenbereich

32 Kurt-Schuhmacher Brücke 49.490278, 8.447064

Luftbild



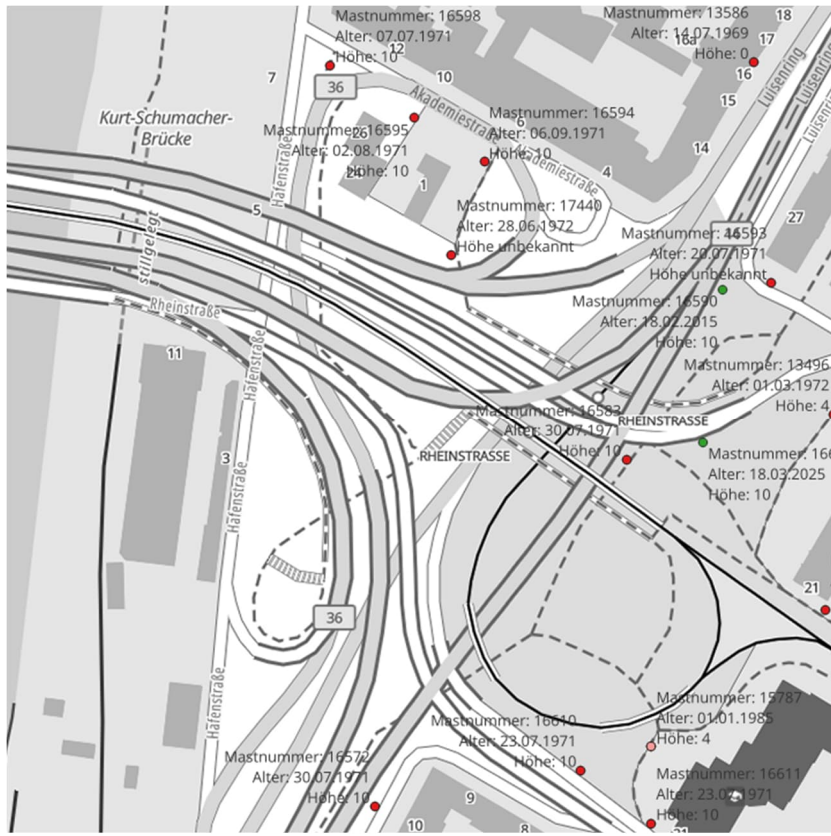
Befahrungsbild



Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



Bild Laternen

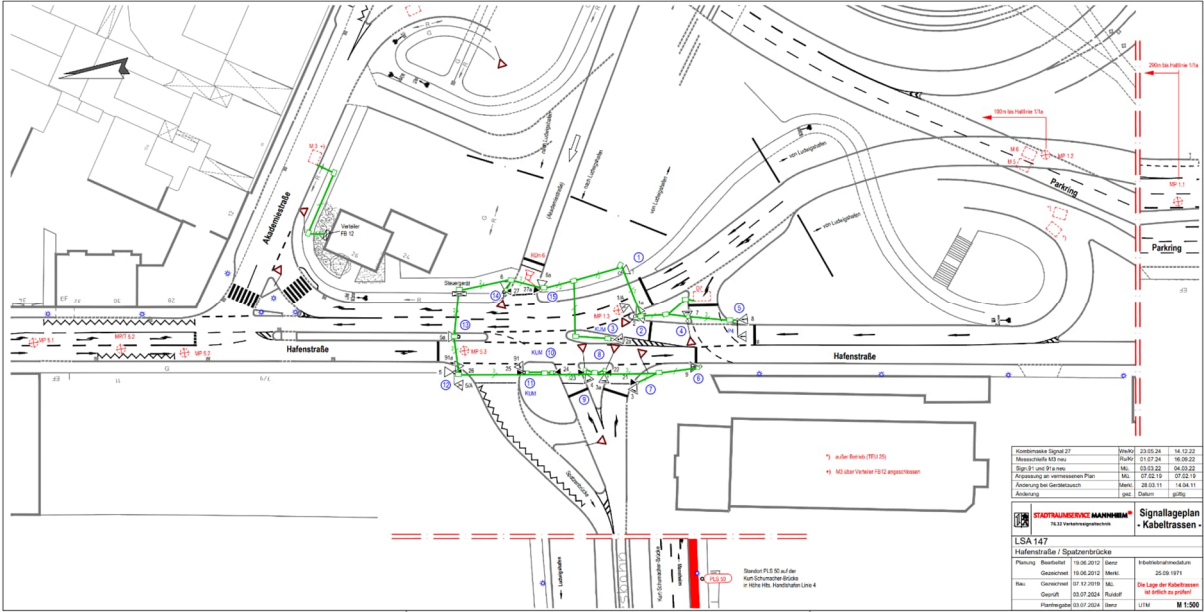


Anmerkung: keine geeigneten Laternenmasten im Kreuzungsbereich

LSA

Steuergerätedatum: 14.4.2011 à geeignet

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



33 Konrad-Adenauer Brücke 49.481371, 8.456906

Luftbild

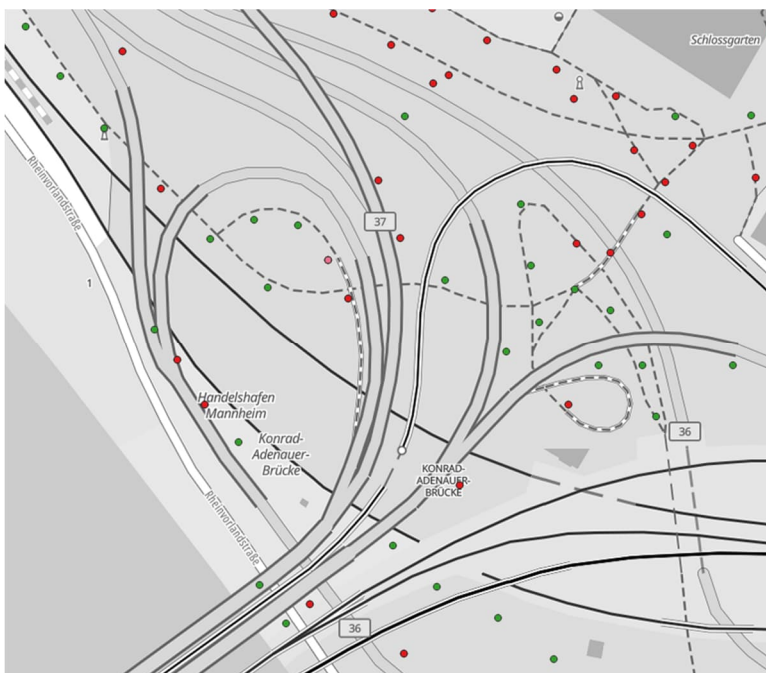


Befahrungsbild





Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 5.2.2015 à geeignet

34 Augusta-Anlage / Otto-Beck Straße 49.480798, 8.483929

Luftbild



Befahrungsbild

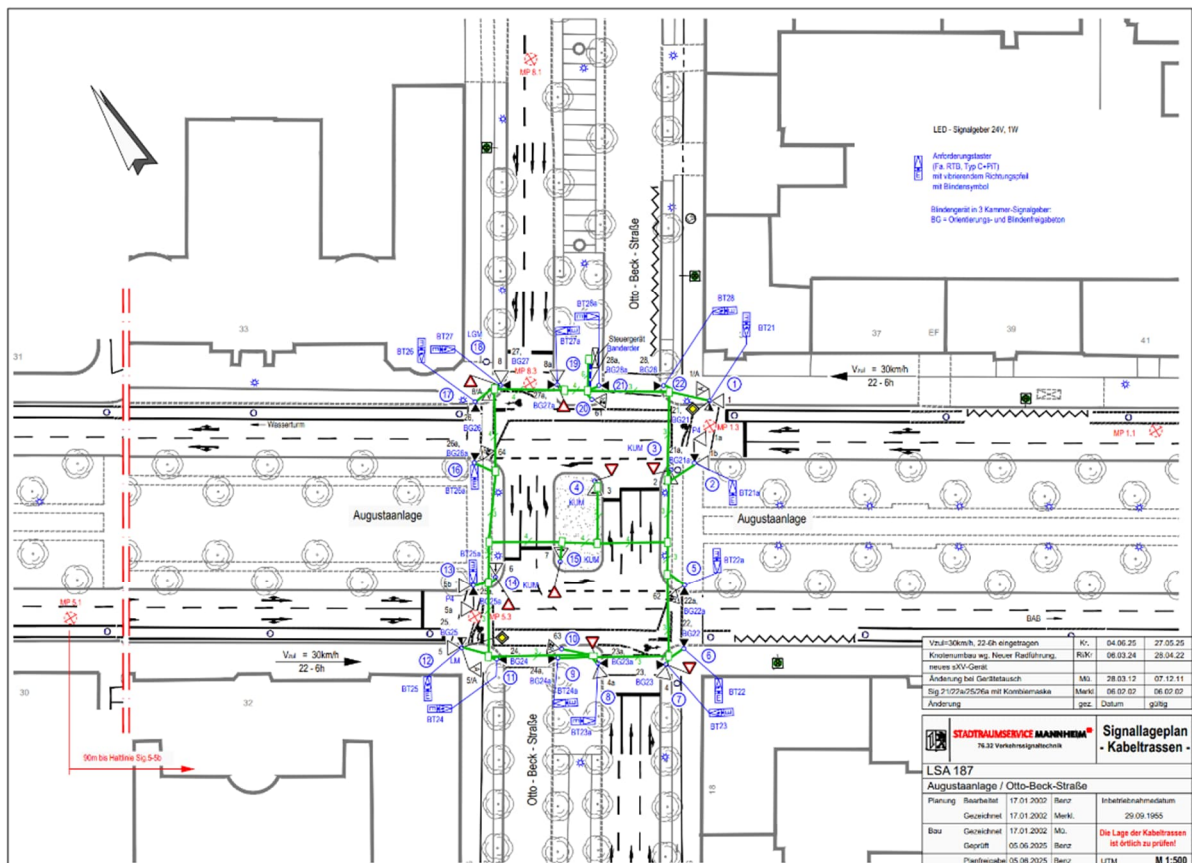


Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

Bild Laternen

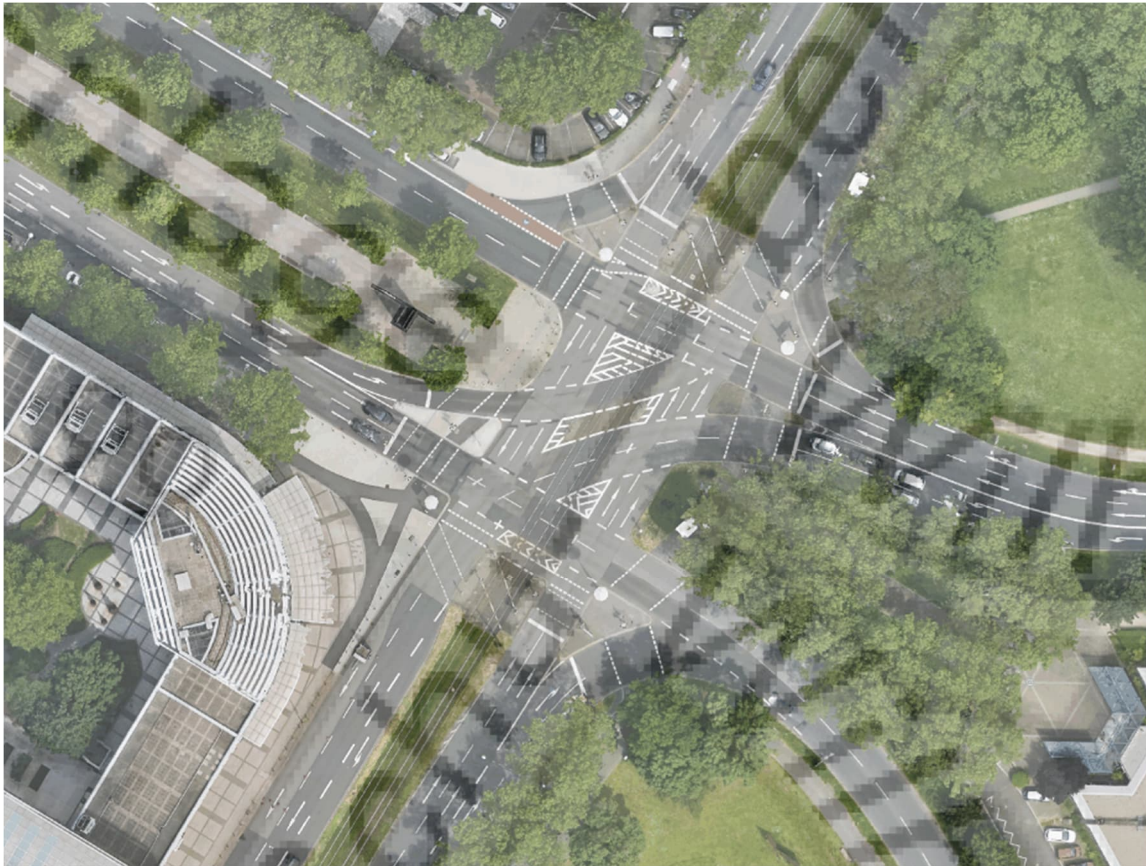
LSA

Steuergerätedatum: 28.4.2022 à geeignet



35 Augusta-Anlage / Schubertstraße 49.477816, 8.491748

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen

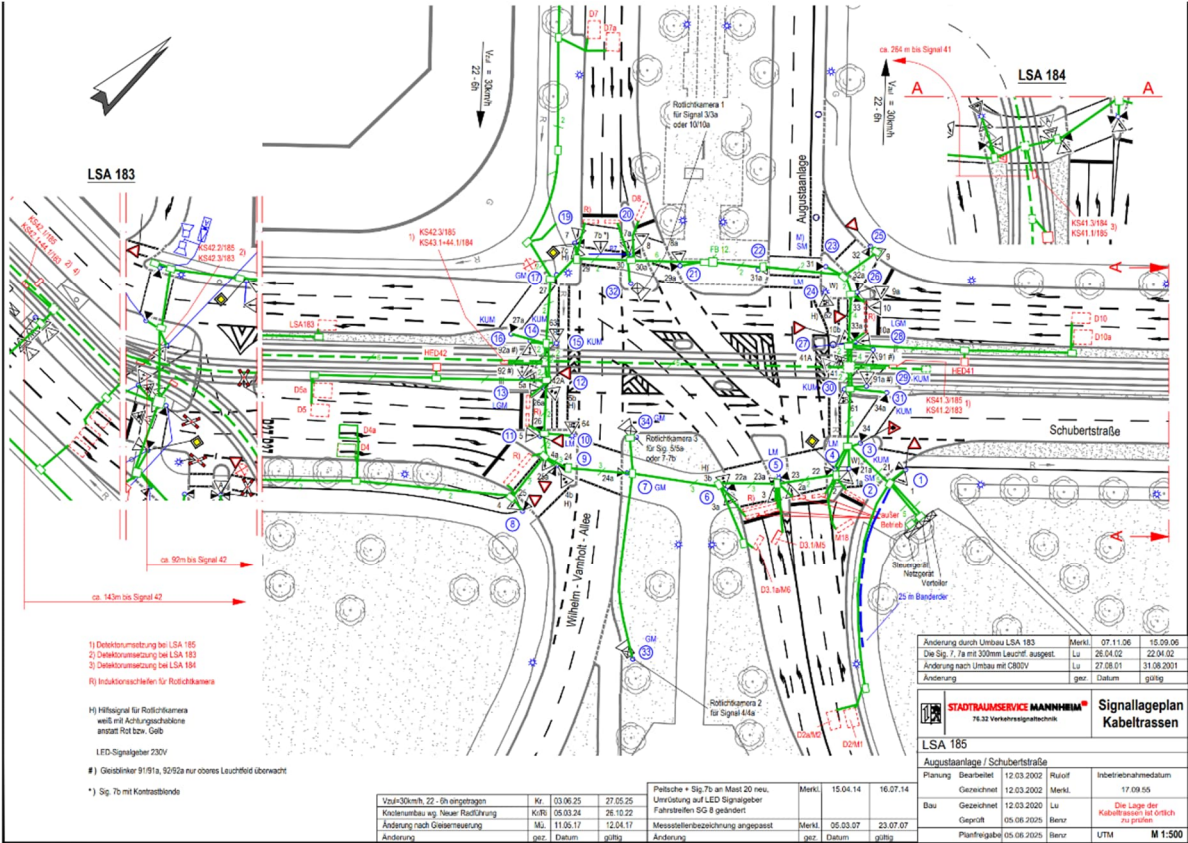


LSA

Steuergerätedatum: 31.8.2001 à geeignet

Kabelschacht: Leerrohr **nicht vorhanden**

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



36 Theodor-Heuss-Anlage / Schubertstraße 49.479652, 8.493803

Luftbild



Befahrungsbild



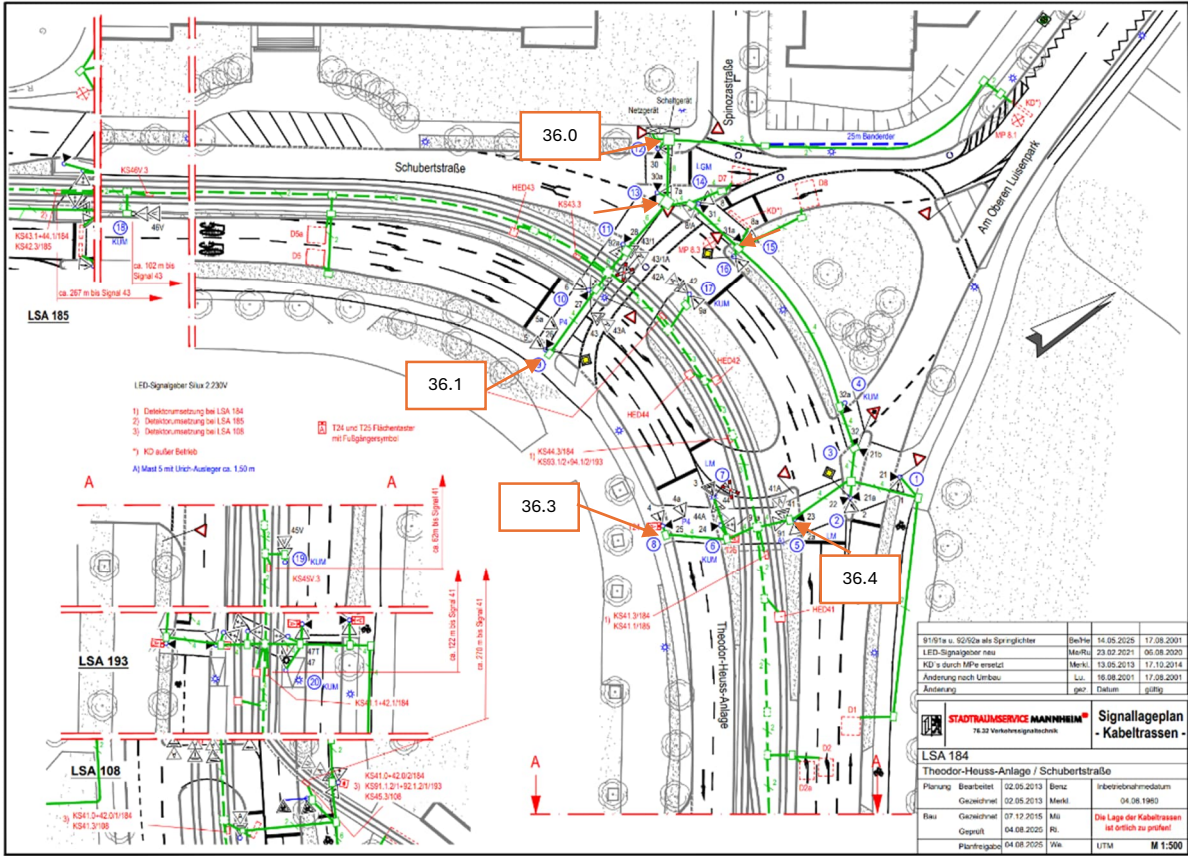
Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 17.8.2001 à geeignet

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



36.0 Leerrohre vorhanden



36.1 Leerrohre vorhanden



36.2 Leerrohre zur LSA belegt



37 Parkring / Bismarckstraße

49.486995, 8.455871

WBK Vorhanden (MaVi 9, 10, 12)

Luftbild



Befahrungsbild



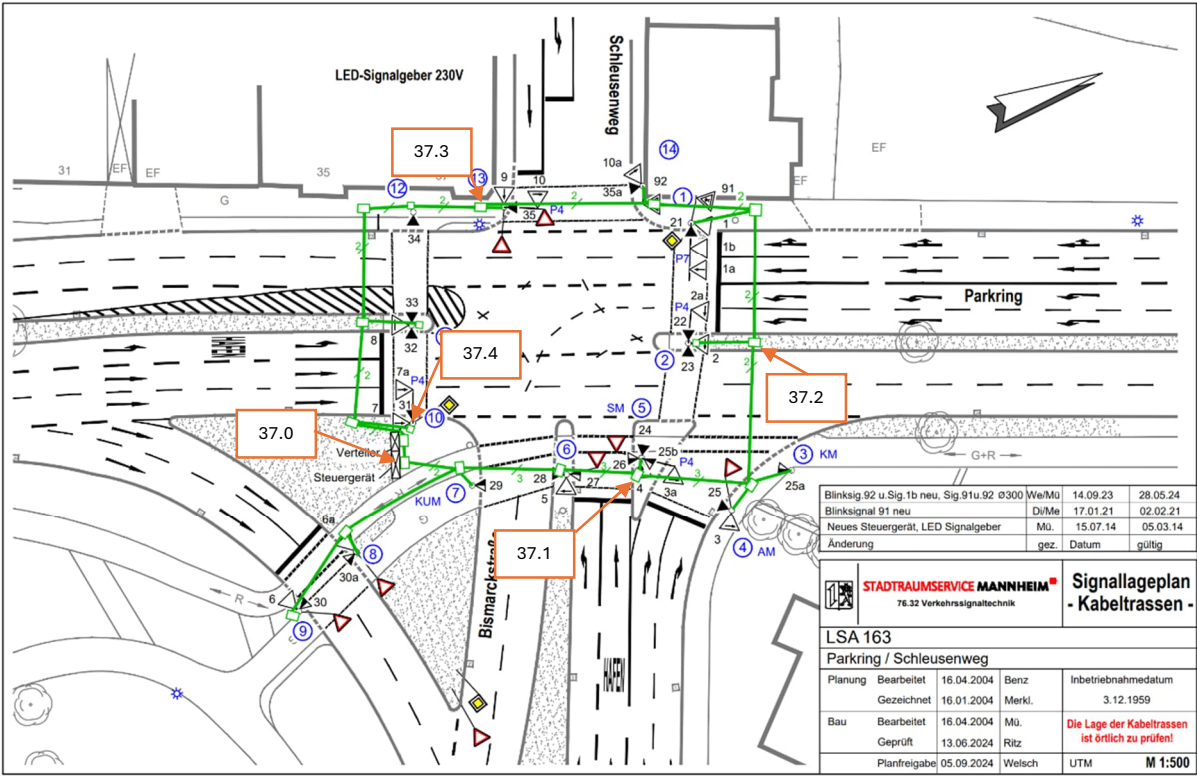
Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 5.3.2014 à geeignet

Kabelschacht: Leerrohr **vorhanden/ nicht vorhanden/ potentiell teilbar**



38 Luisenring / Seilerstraße 49.493406, 8.461037

WBK Vorhanden (MaVi 3, 5, 6)

Luftbild



Befahrungsbild



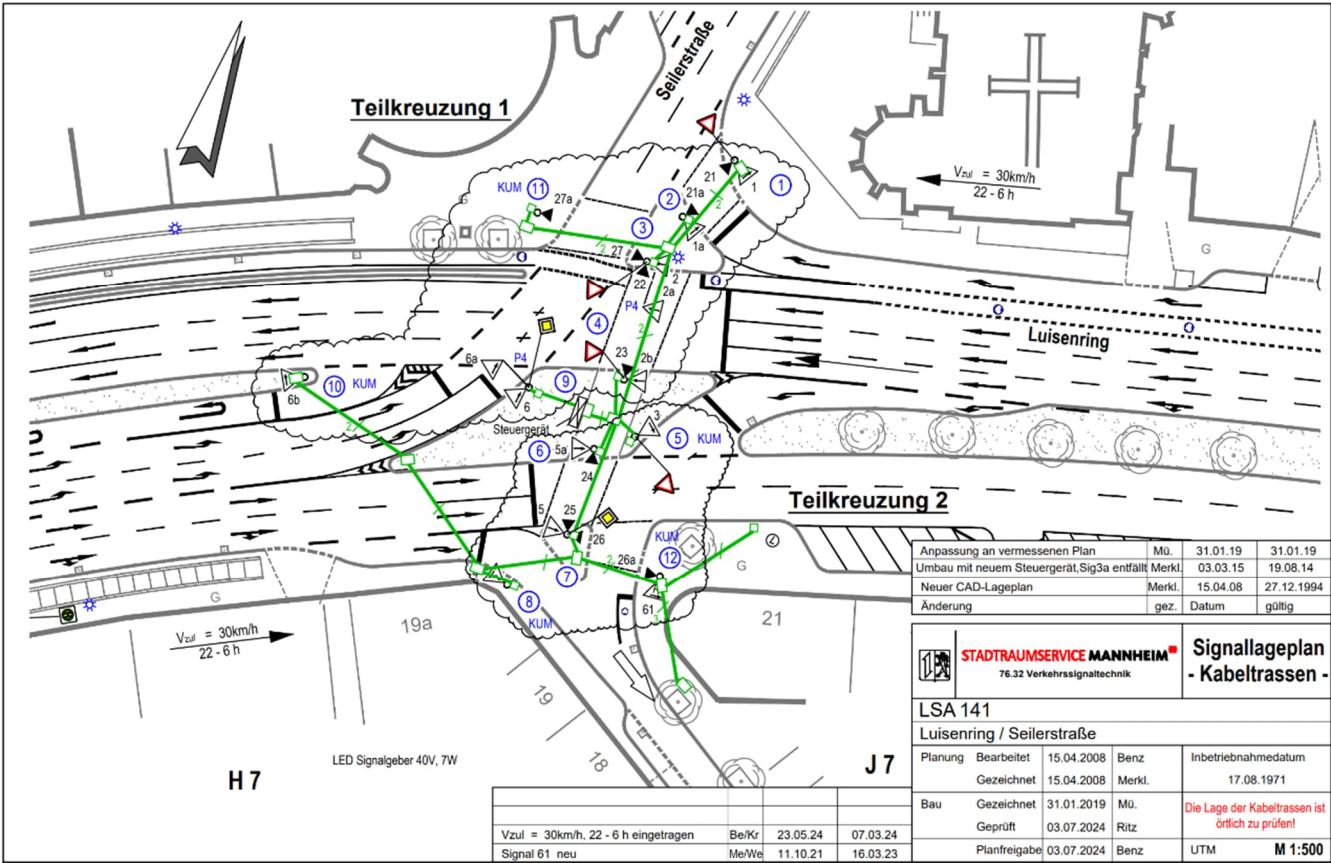
Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

Bild Laternen

Anmerkung: keine geeigneten Laternenmasten im Kreuzungsbereich

LSA

Steuergerätedatum: 19.8.2014 à geeignet



39 Kurpfalzkreisel 49.493108, 8.471176

WBK vorhanden (MaVi 1, 4)

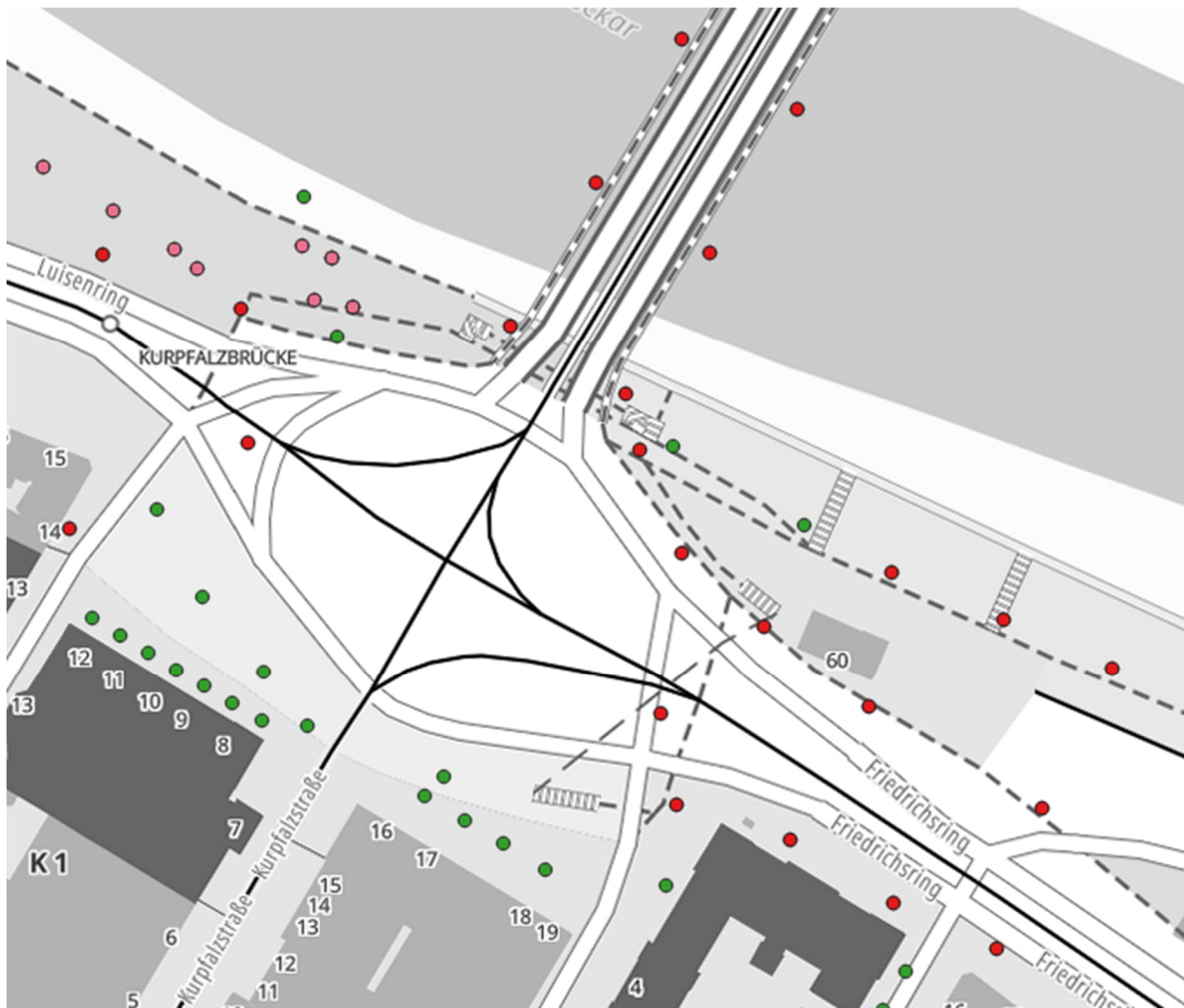
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 15.9.1995 à zu alt

40 Collinistraße / Theresienkrankenhaus

49.489554, 8.480602

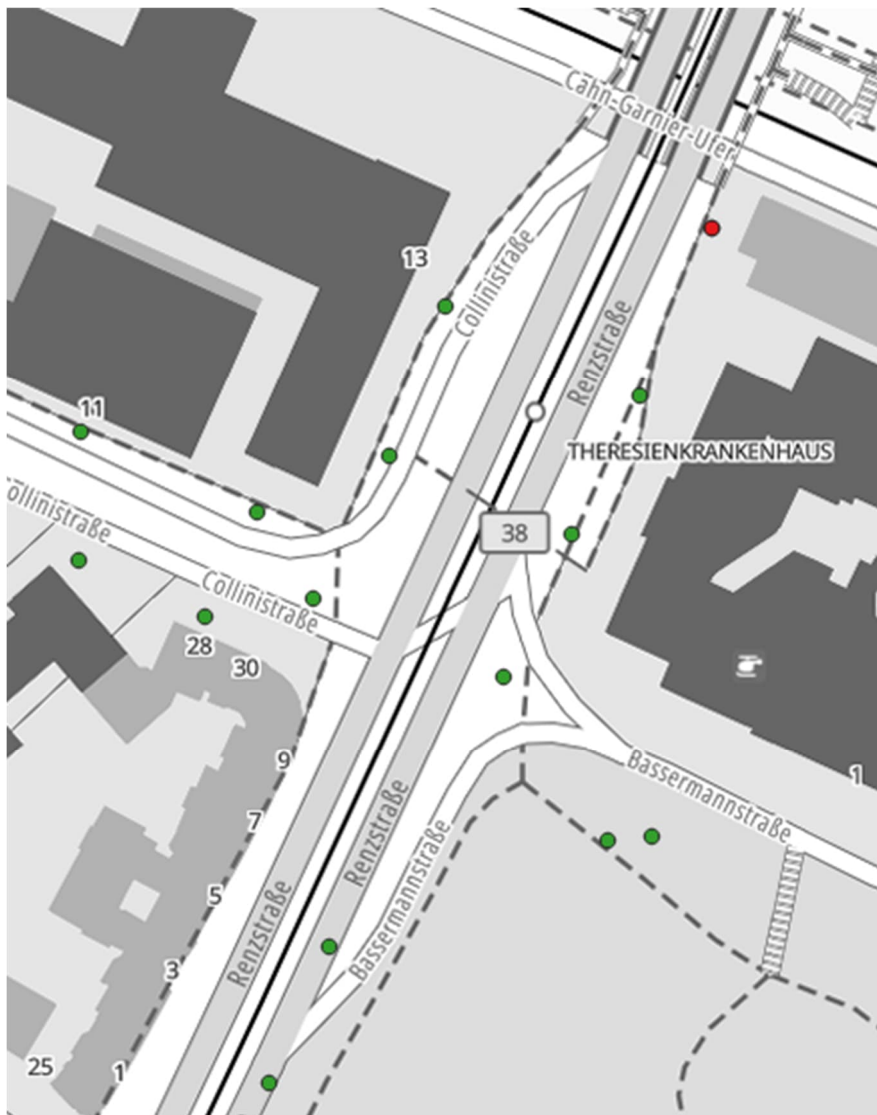
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 29.6.1990 à zu alt

41 Friedrichsring / Goethestraße 49.487629, 8.476178

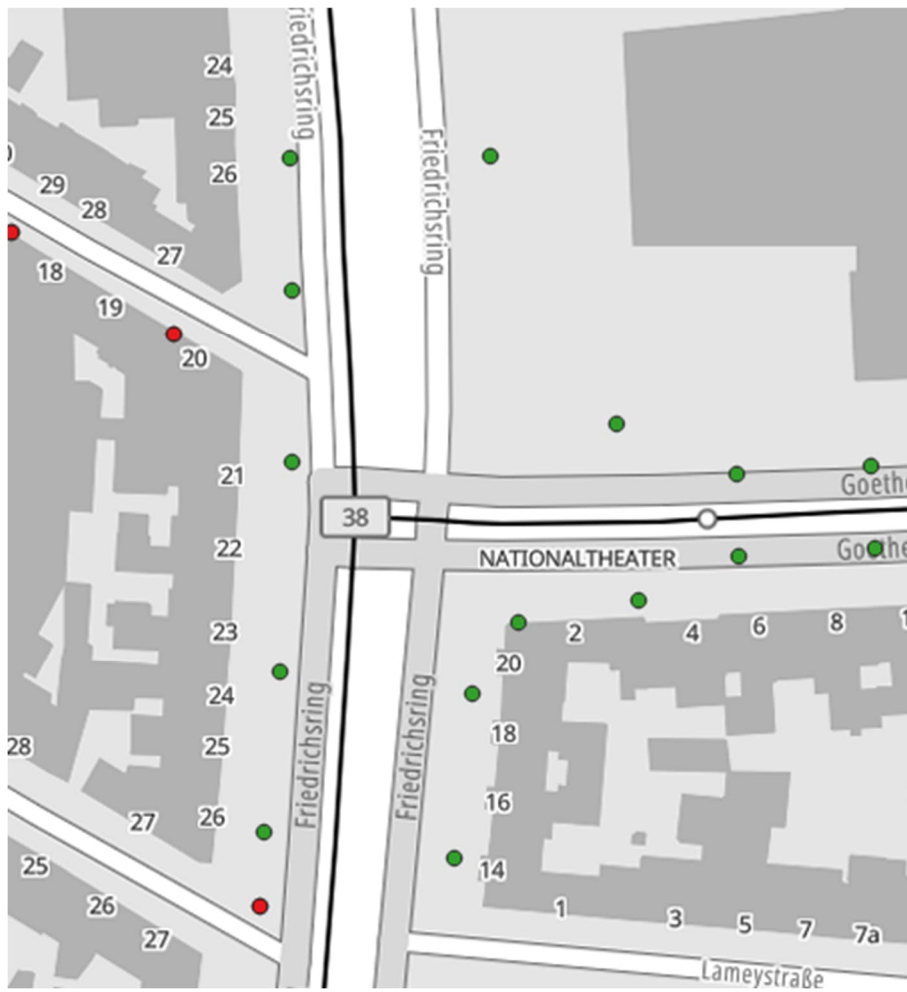
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 19.8.1988 à zu alt

42 Friedrichsring/ Friedrichsplatz 49.484493, 8.474672

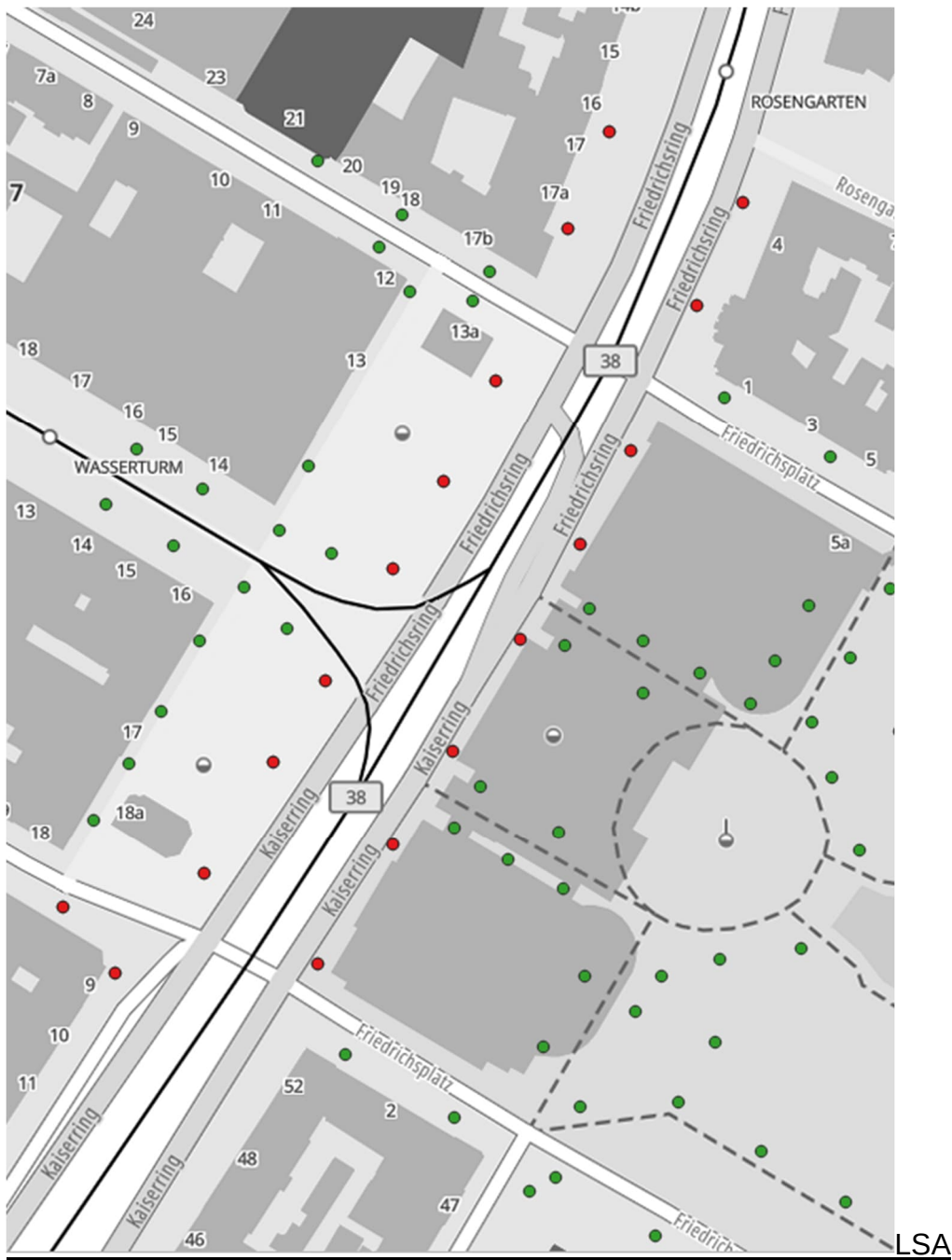
Luftbild



Befahrungsbild



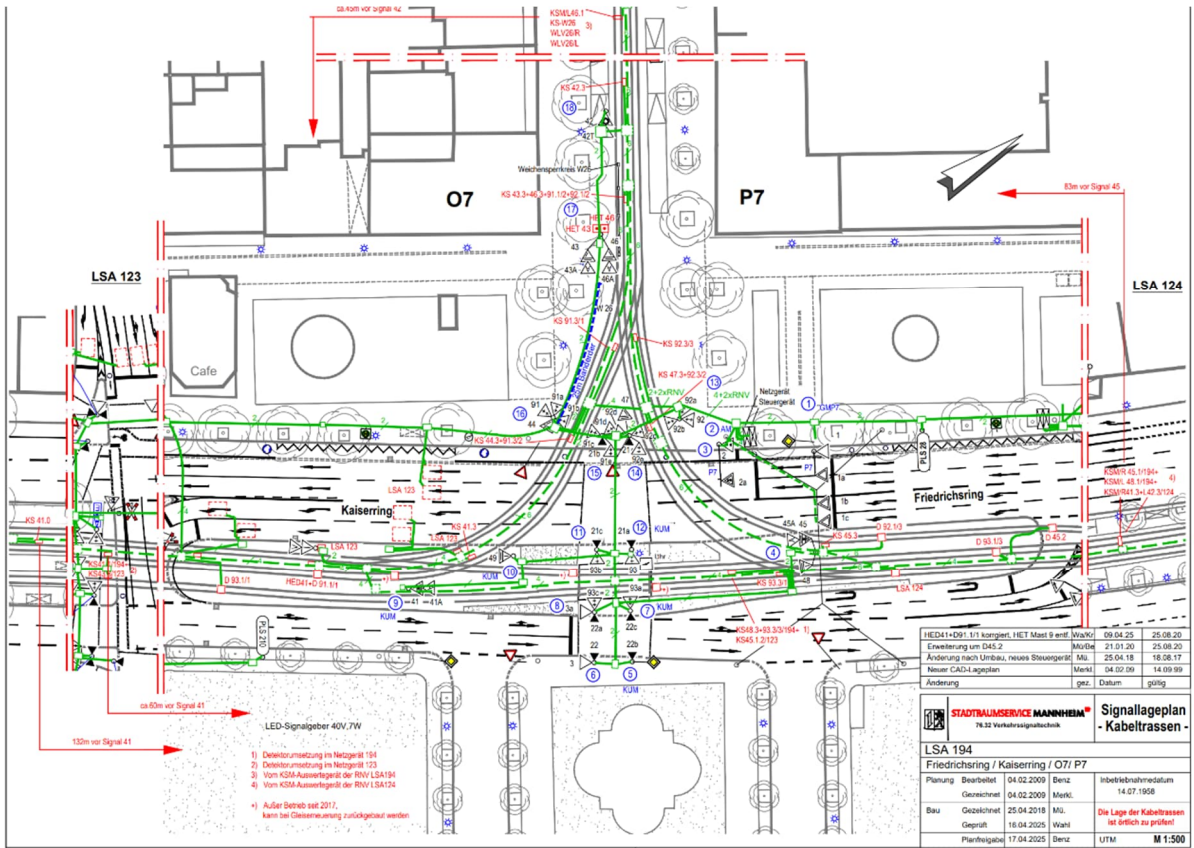
Bild Laternen



LSA

Steuergerätedatum: 18.8.2017

Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte



43 Parkring / Reichskanzler-Müller-Straße

49.481136, 8.471381

Luftbild



Befahrungsbild



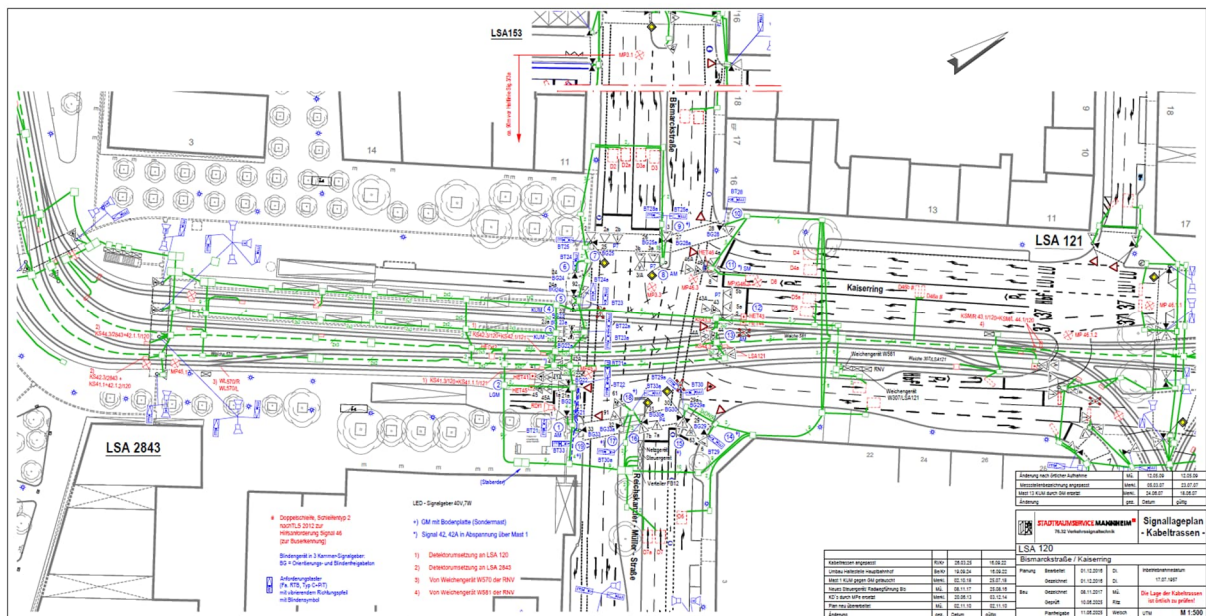
Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

Bild Laternen

LSA

Steuergerätedatum: 25.8.2016 à geeignet

Kabelschacht: Leerrohr vorhanden/ nicht vorhanden/ potentiell teilbar



44 Helmut-Kohl-Straße / Lindenhofüberführung

49.480623, 8.464197

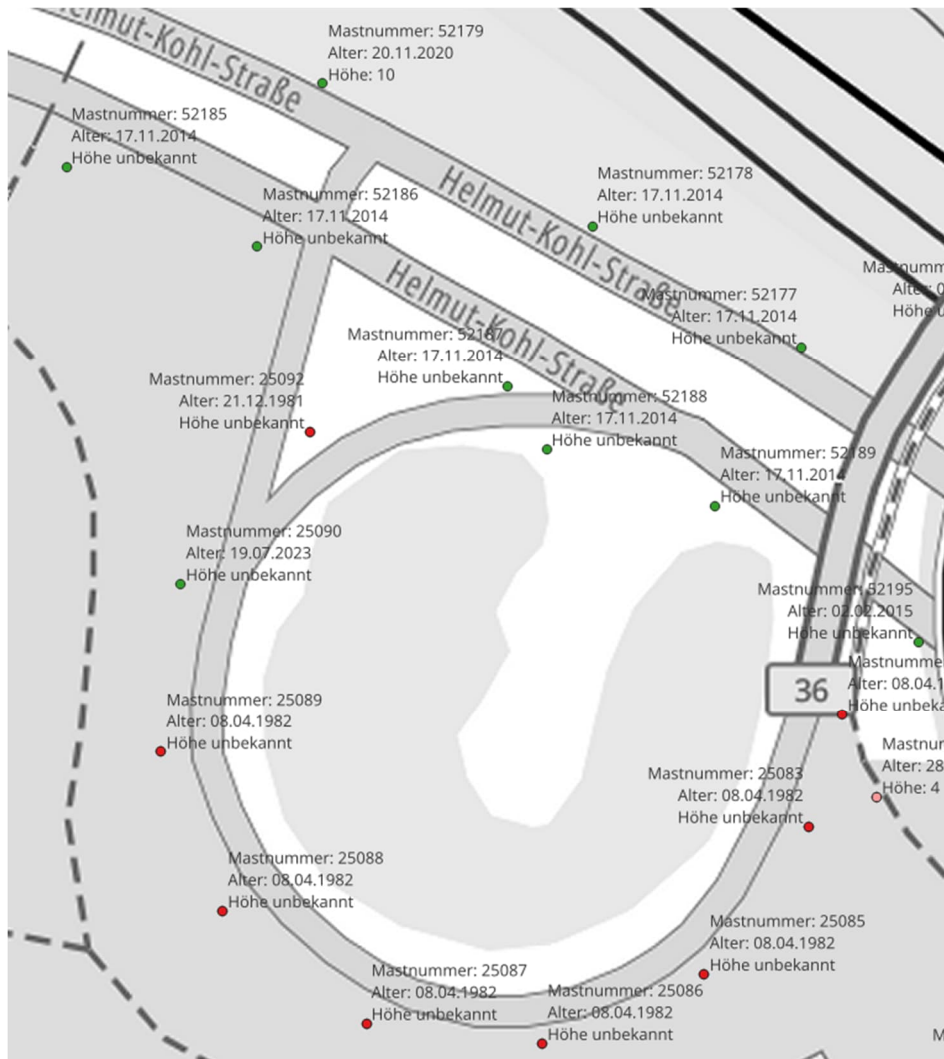
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



45 Fahrlachtunnel / Fahrlachstraße

49.470207, 8.490548

Luftbild

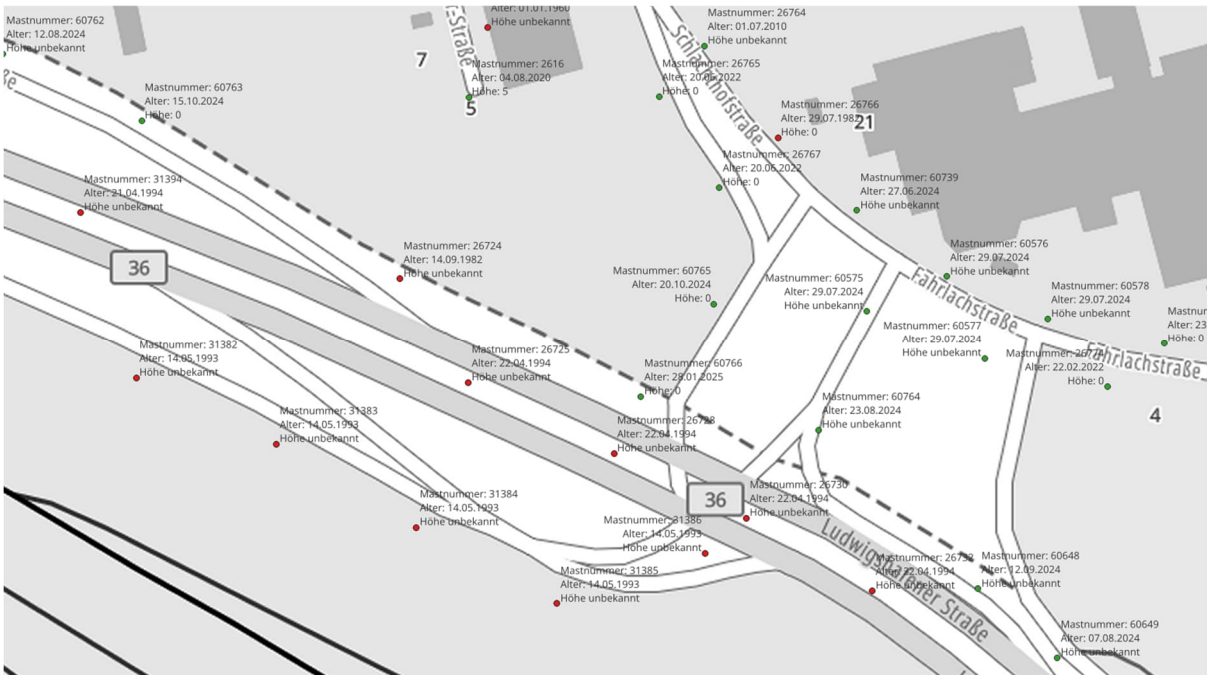


Befahrungsbild

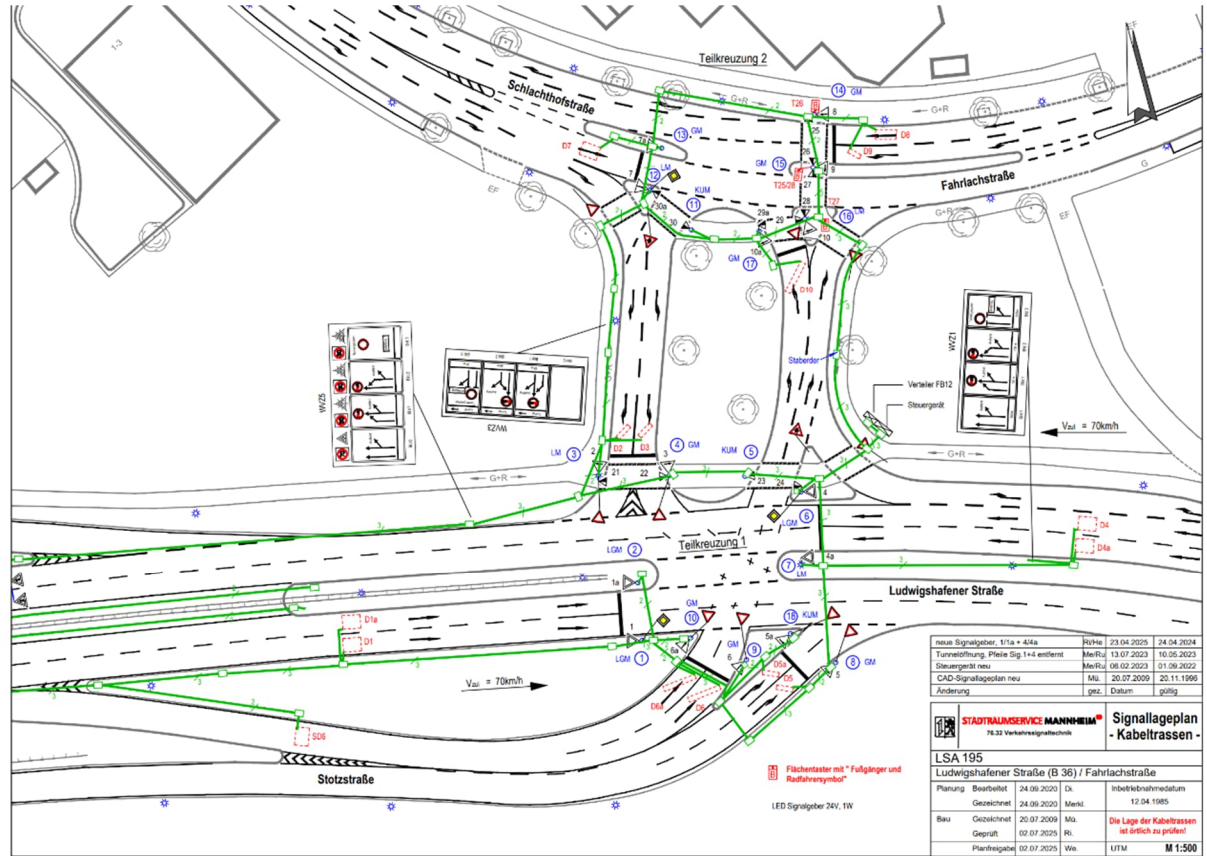


Anlage B.8 Potentielle Montageobjekte

Bild Laternen



LSA



46 Schwabenstraße / Hauptstraße

49.463611, 8.566834

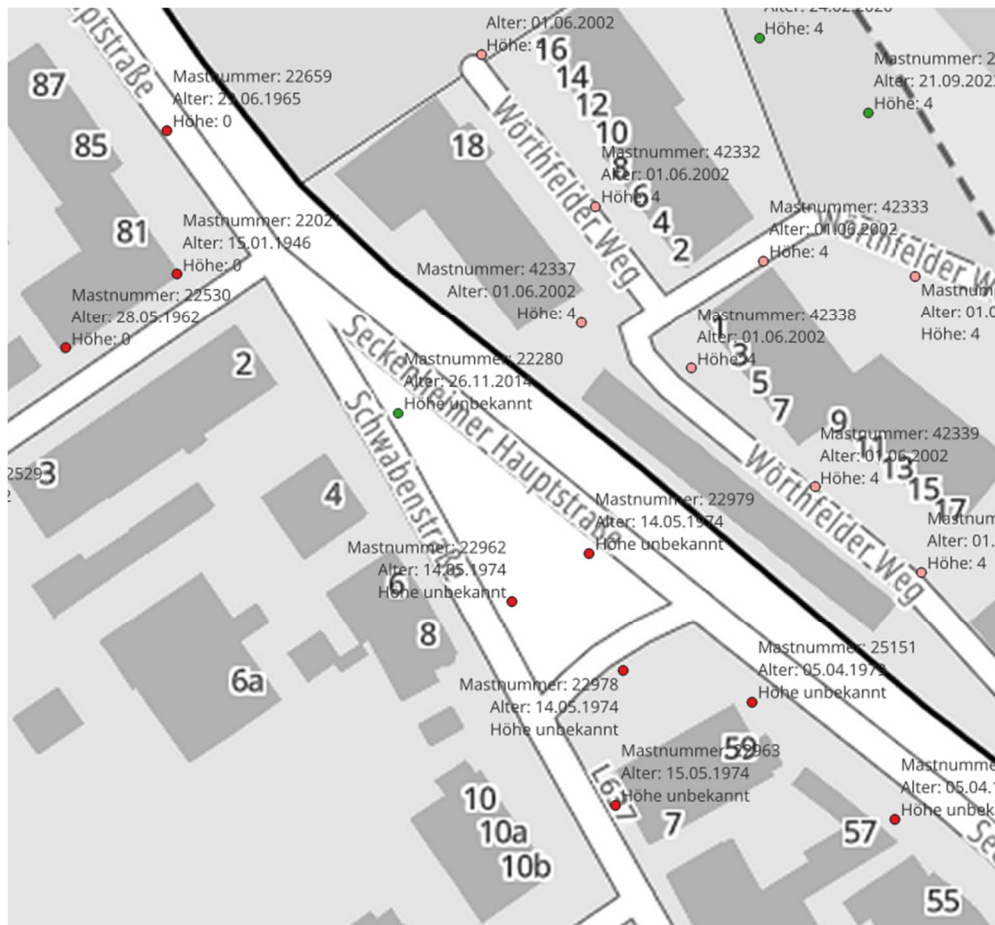
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



**47 Lilienthalstraße/ Sonderburger Straße
8.481071**

49.547031,

Luftbild



Befahrungsbild

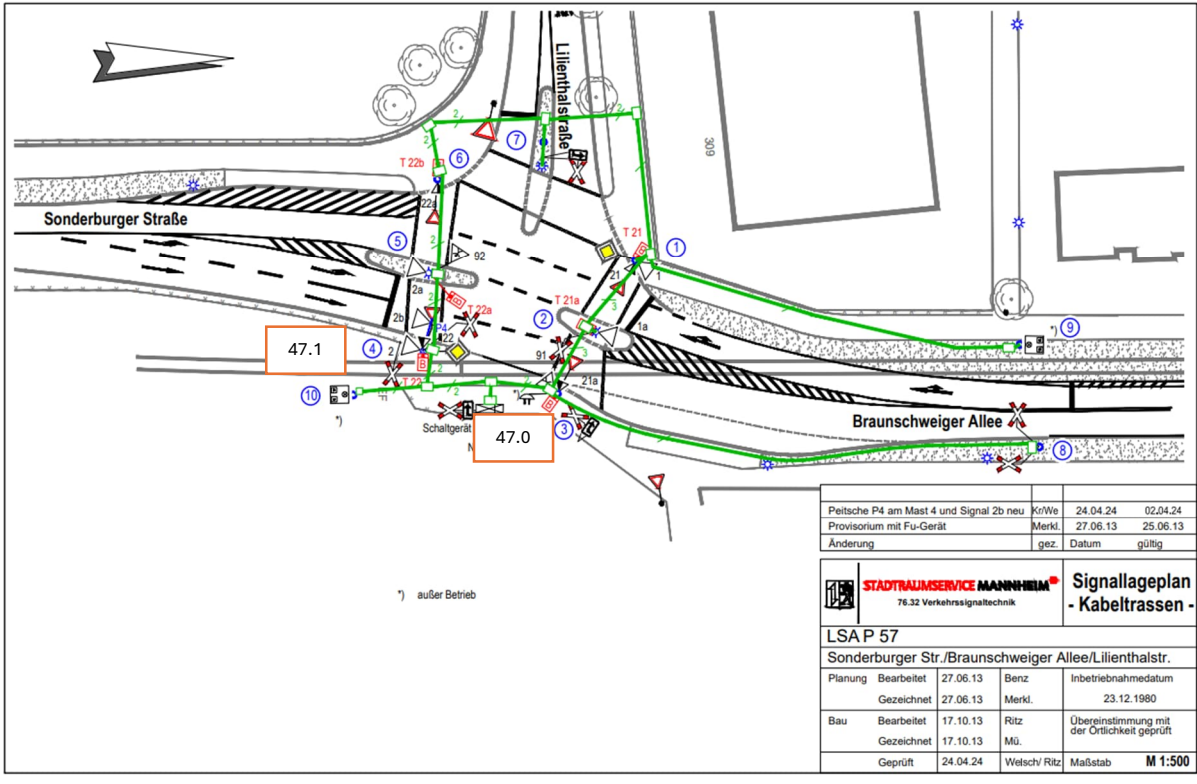


Bild Laternen



LSA

Kabelschacht: Leerrohr teilweise vorhanden



47.0 Leerrohre frei



47.1 LSA nicht erreichbar

48 Auf dem Sand / Obere Riedstraße 49.513872, 8.508674

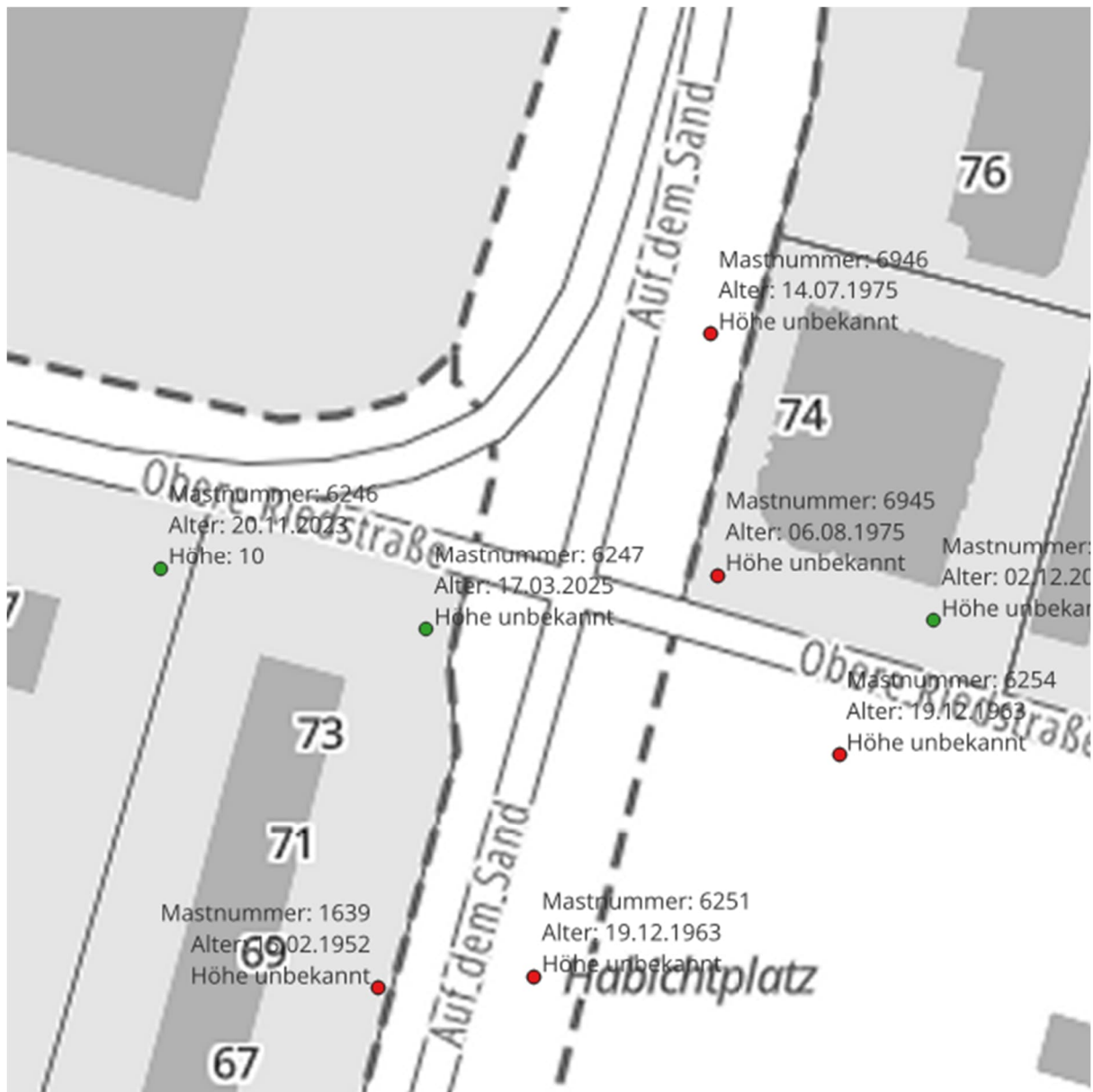
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



49 B38 / Rollbühlstraße 49.507664, 8.512081

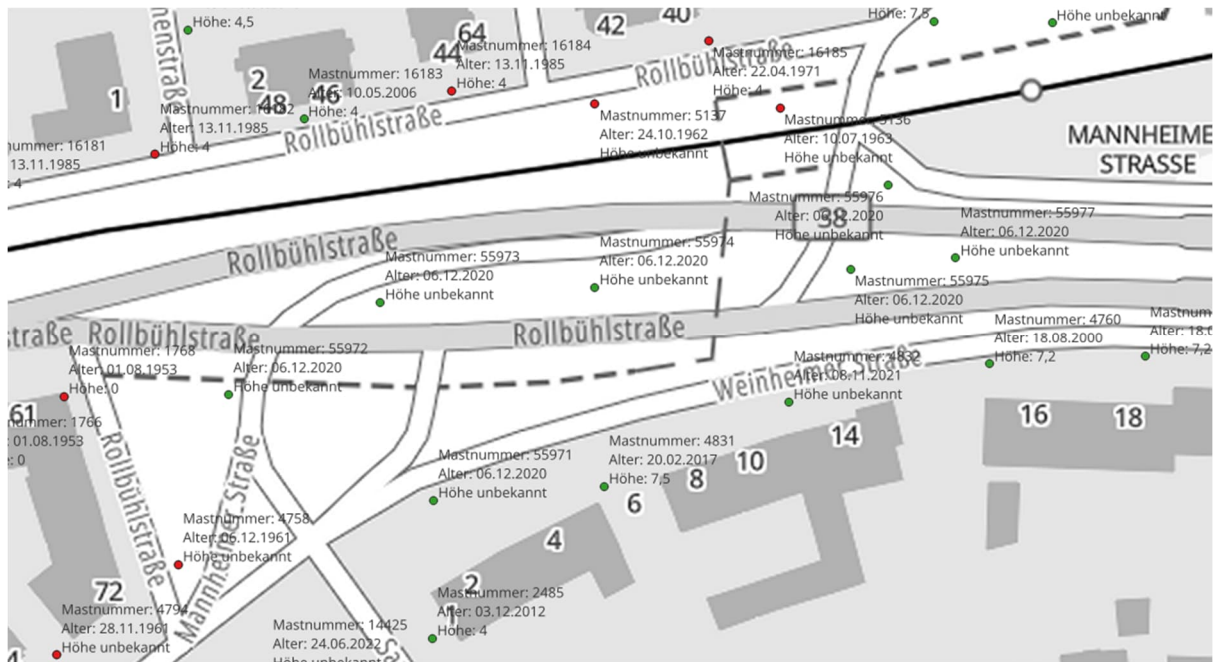
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



50 Boverie-Straße / Oskar-von-Miller-Straße 49.511629, 8.493942

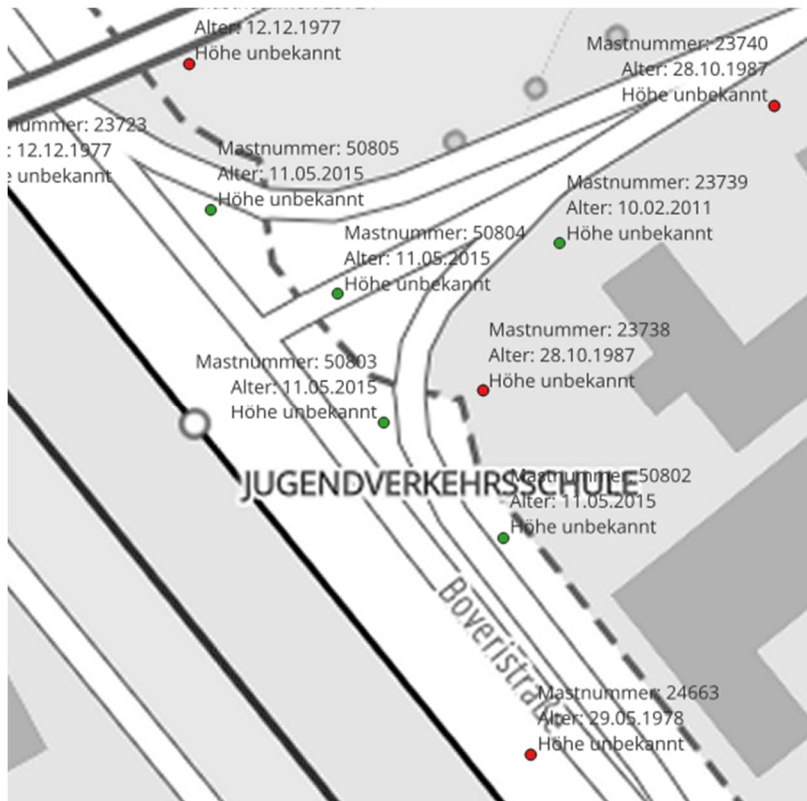
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



51 Carl-Benz-Straße 49.499377, 8.478765

Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen

LSA

Kabelschacht: Leerrohr vorhanden

51.0 Leerrohr vorhanden

51.1 (Ausleger direkt neben Kasten) Leerrohr vorhanden



52 Neuostheimer Straße / Seckenheimer Hauptstraße
8.545257

49.473805,

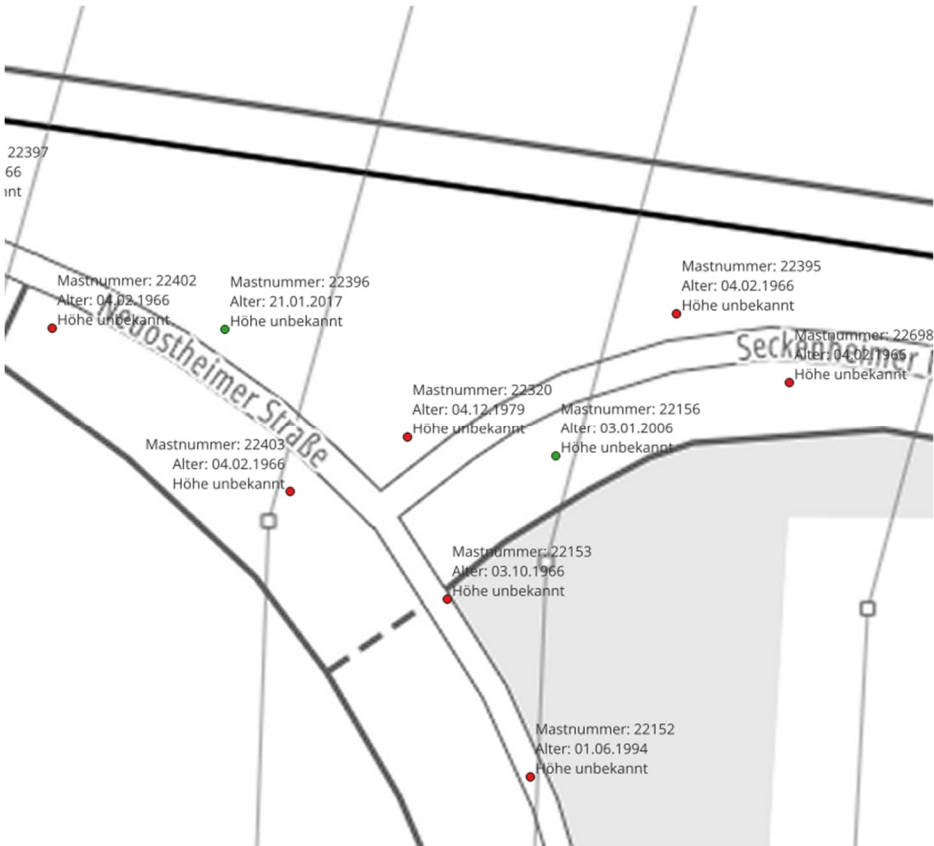
Luftbild



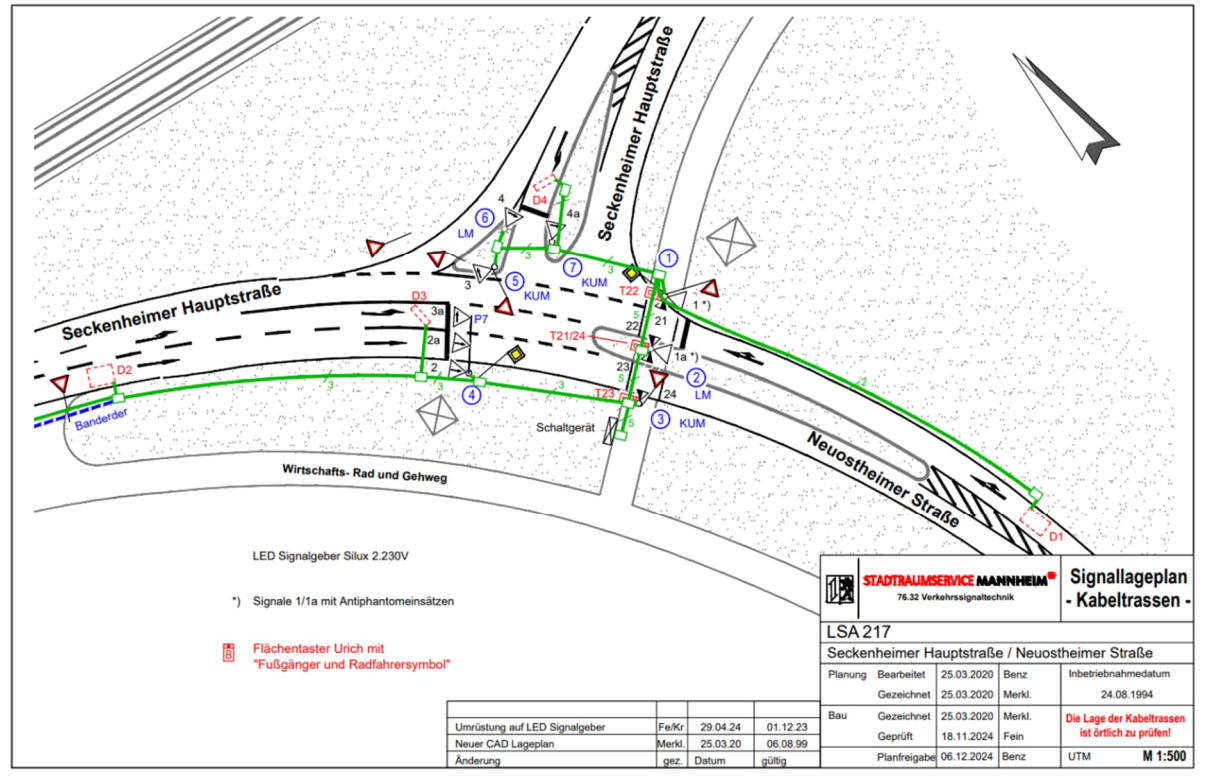
Befahrungsbild



Bild Laternen



LSA



53 L542/ Hochstätter Straße 49.453095, 8.539080

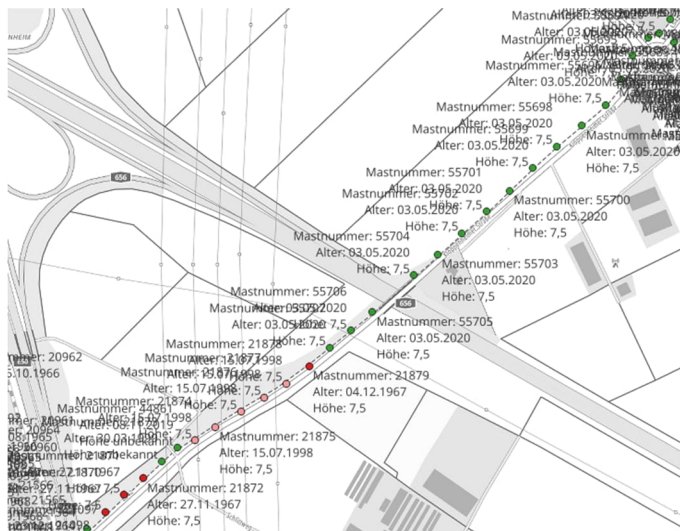
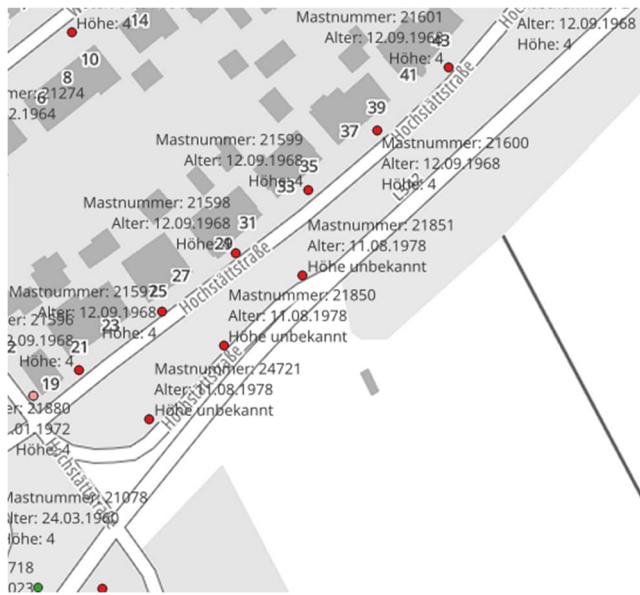
Luftbild



Befahrungsbild



Bild Laternen



Anmerkung: Querschnitt kann entlang der gesamten Straße an geeignetem Mast erhoben werden