

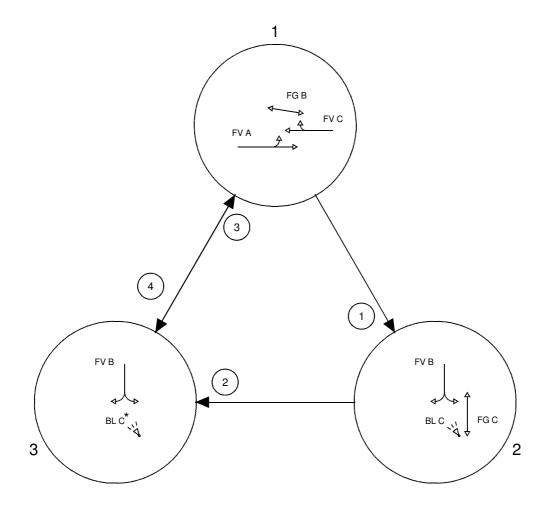
Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 21.08.2019

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite								
Phasenfolgeplan	1								
Versorgungstabellen für TRELAN									
Ablaufdiagramm	9								
Basisdatenliste	29								
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	31								
Zwischenzeiten-Matrix									
Phasenübergänge	37								
T - Zeit - Listen	42								
Signalprogramme	43								
Einschaltprogramm	49								
Ausschaltprogramm	50								



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 21.08.2019



* Bl c blinkt nicht nach Phasenübergang 4

Plannummer: /		Geprüft gegen ZWZ-ID: 4
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 20.07.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	H



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

System-Tabelle

	UML	UZP	WF	StArt	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	Modul 5	Modul 6	Modul 7	Modul 8	Modul 9	Modul 10	Modul 11	Kommentar
P1	70	10	2	255	upro(5)	upro(2)	upro(6)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)	VA-Programm
P2	90	40	2	255	upro(5)	upro(2)	upro(6)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)	VA-Programm
P3	90	40	2	255	upro(5)	upro(2)	upro(6)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)	VA-Programm
P4	90	40	2	255	upro(5)	upro(2)	upro(6)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)	VA-Programm
P5	120	40	2	255	upro(5)	upro(2)	upro(6)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)	VA-Programm
P6	120	40	2	255	upro(5)	upro(2)	upro(6)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)	VA-Programm
P9	0	1	1	255		upro(8)	upro(7)			upro(19)		upro(22)		stkt(9)	upro(24)	HR-Dauergrün
P11	70	10	1	255		upro(3)	upro(7)			upro(19)		upro(22)		stkt(11)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P12	90	40	1	255		upro(3)	upro(7)			upro(19)		upro(22)		stkt(12)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P13	90	40	1	255		upro(3)	upro(7)			upro(19)		upro(22)		stkt(13)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P14	90	40	1	255		upro(3)	upro(7)			upro(19)		upro(22)		stkt(14)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P15	120	40	1	255		upro(3)	upro(7)			upro(19)		upro(22)		stkt(15)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P16	120	40	1	255		upro(3)	upro(7)			upro(19)		upro(22)		stkt(16)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P21	0	0	1	255		upro(8)				upro(19)		upro(22)			upro(24)	Standzeitprogramm
P23	0	0	1	255						upro(19)		upro(22)		stkt(23)		Einschaltprogramm
P24	0	1	1	255						upro(19)		upro(22)		stkt(24)		Ausschaltprogramm
DLT	2															Dauer LFIX

Konstanten

Konst	P1	2	-3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	224	Kommentar
k9999	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Versionsanzeige
k12	5	10	10	10	10	10	0	5	10	10	10	10	10	0	0	0	Spätestens Ende Phase 1
k13	70	90	90	90	90	90	0	70	90	90	90	90	90	70	70	0	Überwachungszeit für Zeitzähler
k14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Reserve
k51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr
k52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr
k53	60	80	80	80	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 50





Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Konstanten

Kons	t P1	22	23	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k54	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	1	3	1200		Zahlung Fv A
da2	0	3	1200		Belegung Fv AL
db1	2	3	1200		Anforderung Fv B
dc1	0	3	1200		Zählung Fv C
tac	3	3	1200		Fußgängeranforderung
deg12	4	3	1200		1:Beginn der Grünzeit; 0:Ende der Grünzeit
deg13	5	3	1200		1:Normalbetrieb, 0:Störungsbetrieb
deg14	6	3	1200		Reserve
deg15	7	3	1200		Reserve
mpc9a01	8	3	1200		
mpc9a02	9	3	1200		
mpc9a03	10	3	1200		
mpc9a04	11	3	1200		
mpc9a05	12	3	1200		
mpc9a06	13	3	1200		
mpc9a07	14	3	1200		
mpc9a08	15	3	1200		
mpc9a09	16	3	1200		Reserve
mpc9a10	17	3	1200		Reserve
mpc9a11	18	3	1200		Reserve
mpc9a12	19	3	1200		Reserve
mpc9a13	20	3	1200		Reserve
mpc9a14	21	3	1200		Reserve

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpc9a15	22	3	1200		Feuerwehr
mpc9a16	23	3	1200		Feuerwehr
mpc9a17	24	3	1200		Feuerwehr
mpc9a18	25	3	1200		Feuerwehr

Meldepunktpaare

Мр	р	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	ahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mp	p11	mpc9a01, 0	mpc9a02, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	
mp	p12	mpc9a02, 0	mpc9a03, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	
mp	p13	mpc9a03, 0	mpc9a04, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	
mp	p21	mpc9a05, 0	mpc9a06, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	
mp	p22	mpc9a06, 0	mpc9a07, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	
mp	p23	mpc9a07, 0	mpc9a08, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	
mp	p24	mpc9a09, 0	mpc9a10, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve
mp	p25	mpc9a11, 0	mpc9a12, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve
mp	p26	mpc9a13, 0	mpc9a14, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve
mp	p71	mpc9a15, 0	mpc9a16, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Feuerwehr
mp	p72	mpc9a17, 0	mpc9a18, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Feuerwehr

Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
l1	(zd(db1)>=3.0 .nund. sto(db1)>1)Fv B
l21	a(db1)	Fv B
122	a(tac)	Fg a
l41	(bd(da2)>=5.0 .nund. sto(da2)>1)Fv AL

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	23	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
grmax(fgc)	10	15	15	15	15	15	50	10	15	15	15	15	15	50	50	50	Fg c
tgrmin(fgc)	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	9	0	0	0	Fg c
:grmax(fvb)	17	30	30	30	30	30	50	25	30	30	30	30	30	50	50	50	Fv b
tgrmin(fgb)	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	16	0	0	0	Fg b

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Ī	Variable	Signalgruppe	Т	Kommentar
	a(da2)	fva	4	
	a(db1)	fvb	4	
	a(tac)	fgc	0	

Importvariable

	Kurz-Name	_SA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Einganç	Kommentar
LSA 1	LSA-C09	3090	0	0	0				
						v30900	0		
						v30901	0		
						v30902	0		
						v30903	0		
						v30904	0		
						v30905	0		
						v30906	0		
						v30907	0		
						v30908	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Exportvariable

√ariable	Default-Wert	Kommentar
v7001	0	
v7002	0	
v7003	0	
v7004	0	
v7005	0	
v7006	0	
v7007	0	
v7008	0	
v7009	0	
v7010	0	
v7011	0	
v7012	0	
v7013	0	
v7014	0	
v7015	0	
v7016	0	
v30910	0	
v30911	0	
v30912	0	
v30913	0	
v30914	0	
v30915	0	
v30916	0	
v30917	0	
v30918	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	eg6	
2	eg7	
3	eg11	Programmwechselwunsch
4	eg32	
5	ag6	
6	ag7	
7	ag21	Phasenübergang Bit 1
8	ag22	Phasenübergang Bit 2
9	ag23	Reserve
10	ag24	Störungsmeldung
11	ag25	Reserve
12	ag31	
13	ms0	
14	ms1	
15	ms2	
16	ms3	
17	ms4	
18	ms5	
19	ms6	
20	ms7	
21	ms8	
22	m143	
23	m2	=0 Normalbetrieb, =1 Störungsbetrieb
24	m112	
25	m1	=0 Nebenrichtung Fv B gesperrt, =1 Nebenrichtung frei
26	m22	
27	m142	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

STG-Marken-Tabelle

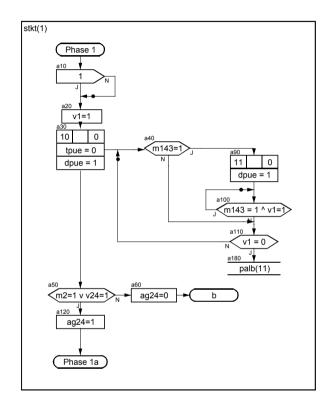
Index	Name	Kommentar
28	m13	=0: Störungsbetrieb, =1: Normalbetrieb
29	m12	=0: Ende der Grünzeit, =1: Beginn der Grünzeit
30	m31	
31	m32	
32	m14	Reserve
33	m15	Reserve
34	m9999	Versionsanzeige
35	m9016	
36	m9017	
37	m9001	
38	m9022	
39	m9002	
40	m9003	
41	m9004	
42	m9005	
43	m9997	Programmwechsel

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

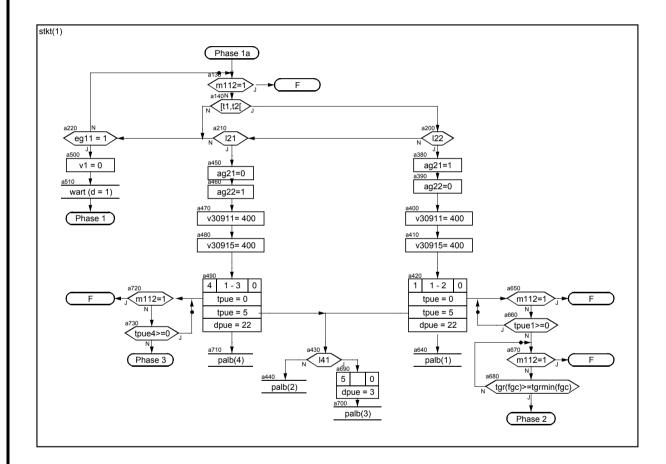


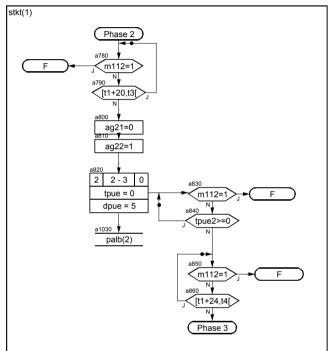
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 50



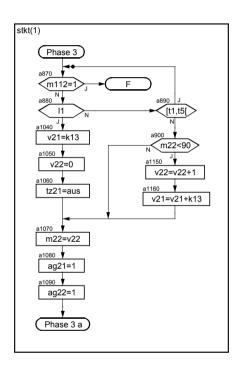
Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

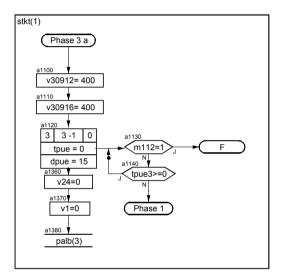






Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

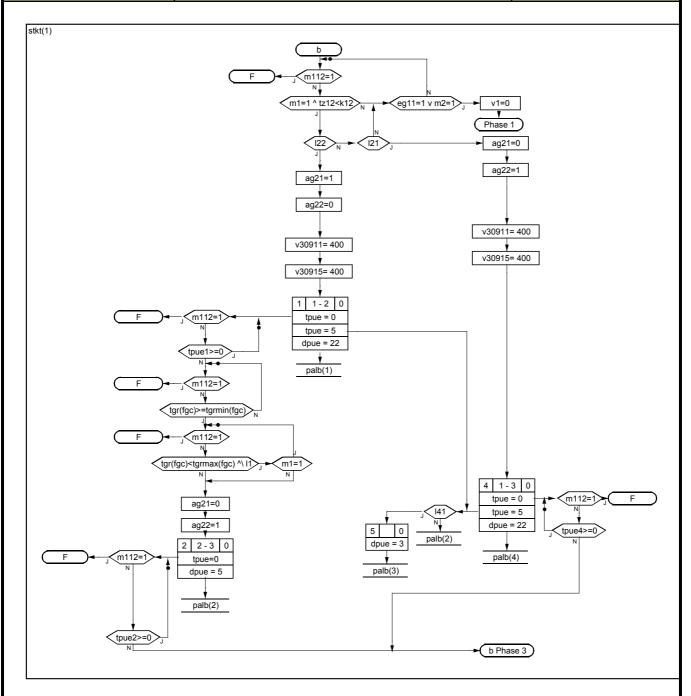






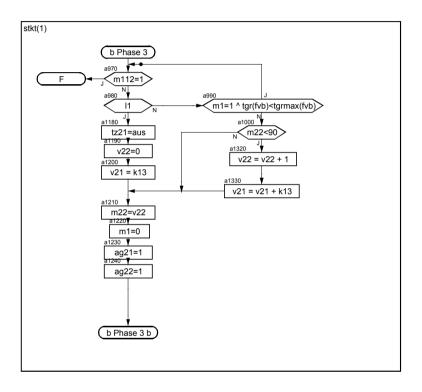
 Kurzbezeichnung: LSA-C09a
 Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg
 gedruckt von: VMG1

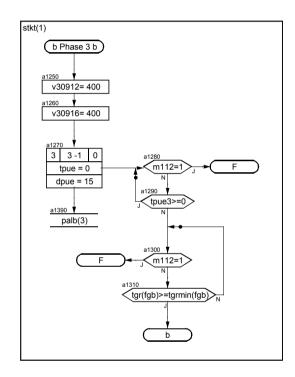
 VLB-Datei: LSA-C09a
 Ablaufdiagramm
 gedruckt am: 21.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



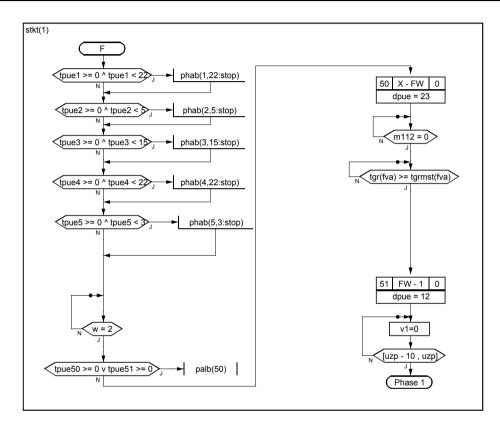


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 21.08.2019



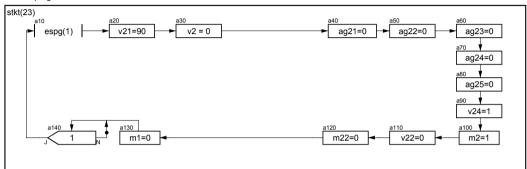
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 14 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

Einschaltprogramm

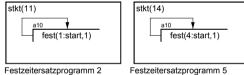


Festzeitersatzprogramm 1

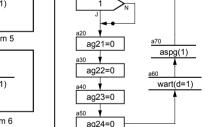
Festzeitersatzprogramm 4

Ausschaltprogramm stkt(24)

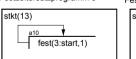
Hauptrichtung Dauergrün

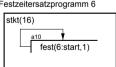


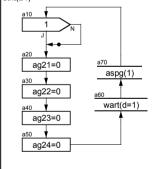


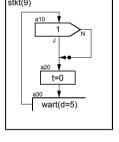










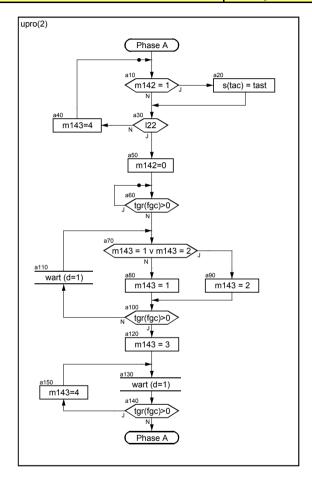


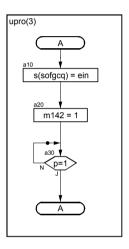
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

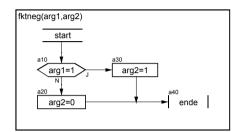


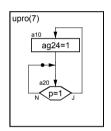


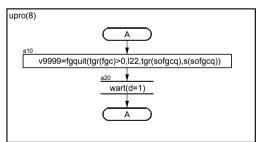


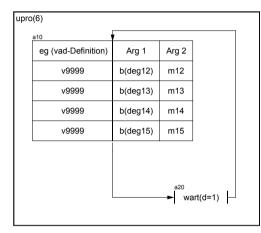
Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

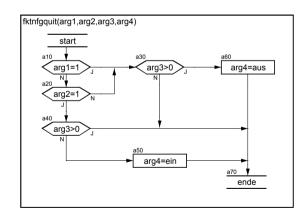
Markenzuweisung für deg









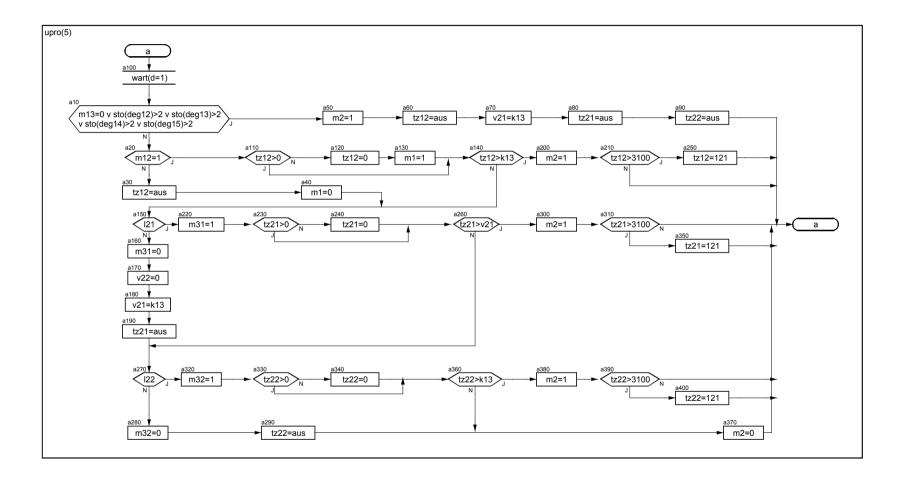


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 17 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

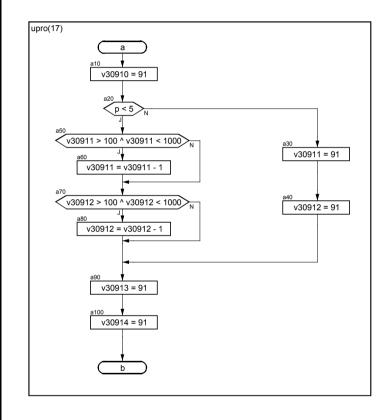


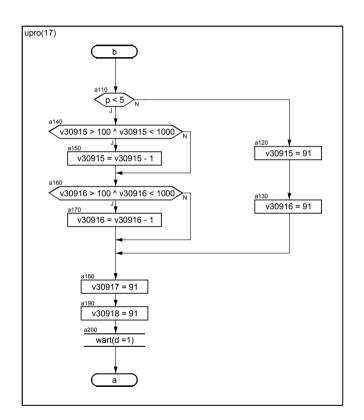
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 18 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



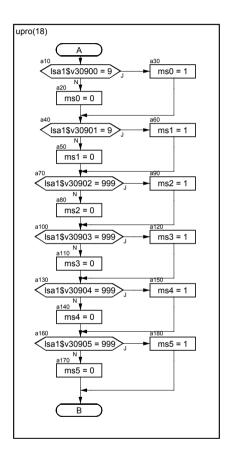


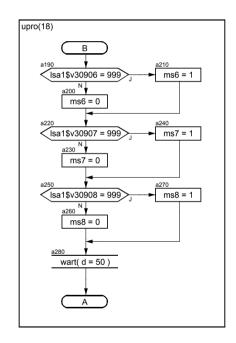
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 19 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



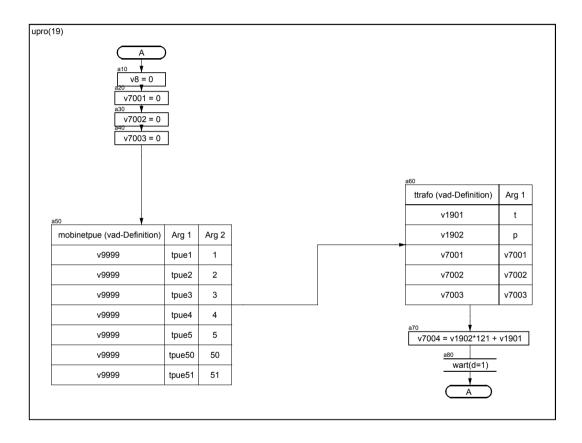


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

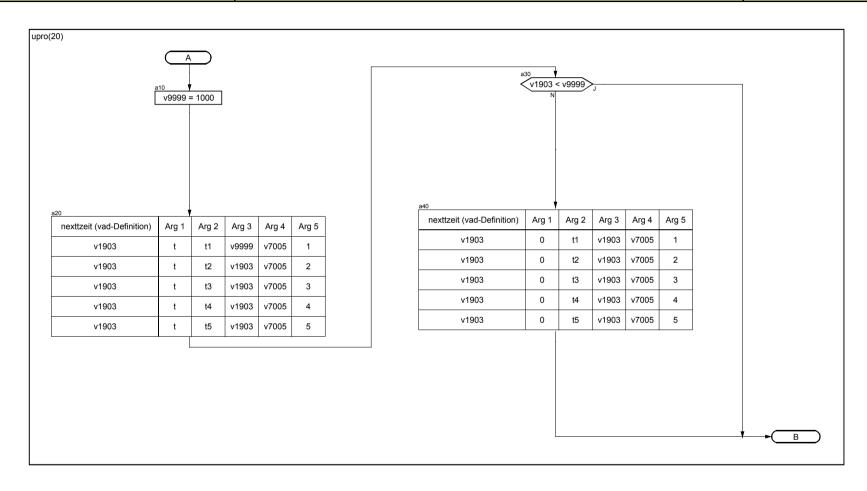


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

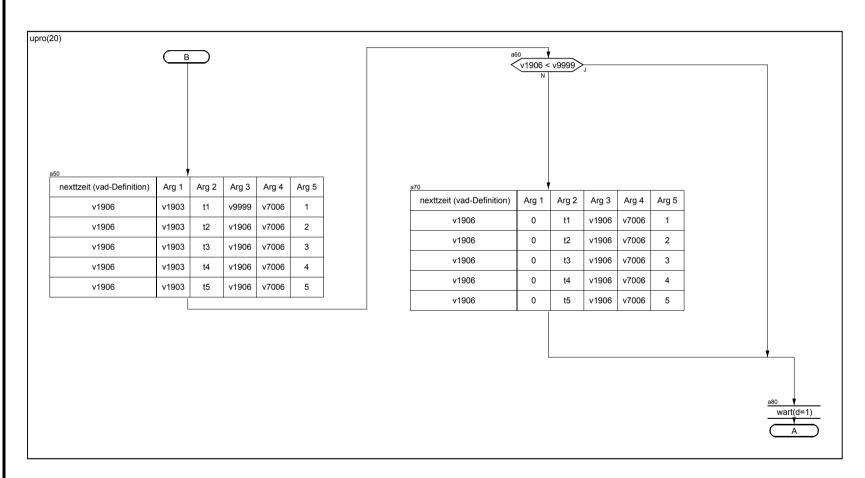


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 22 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

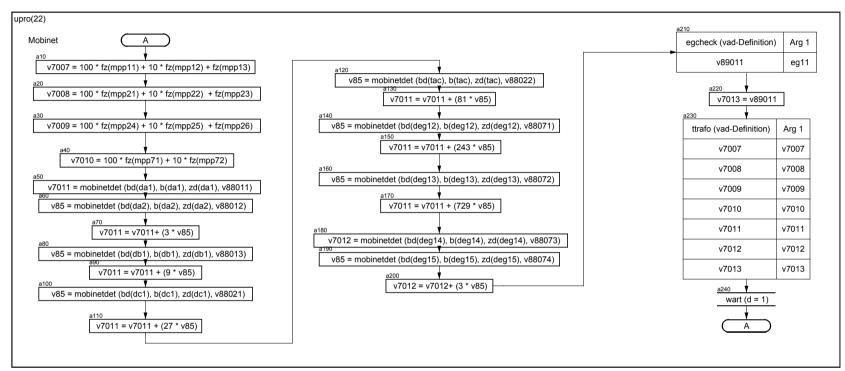


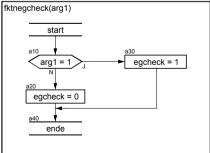
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 23 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



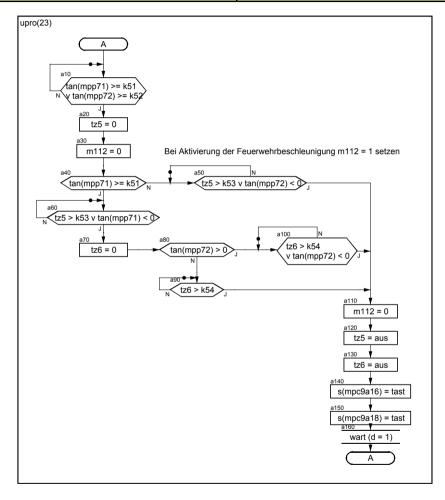


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



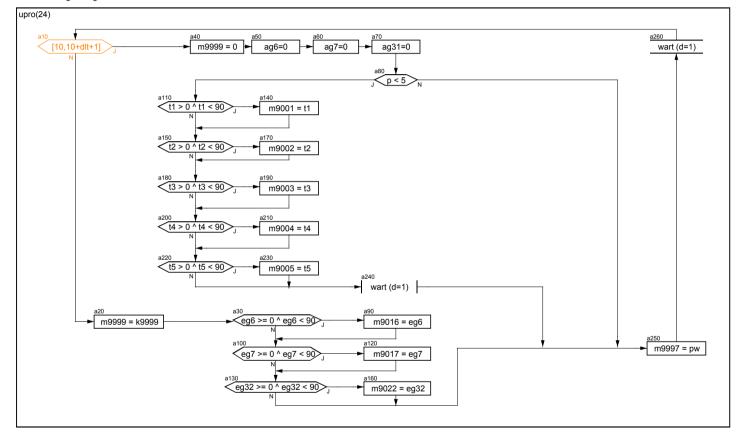
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 25 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

Versionsanzeige/ Programmwechsel

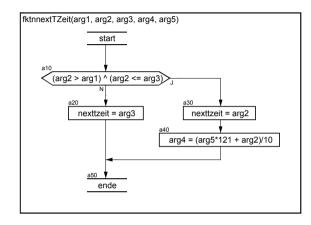


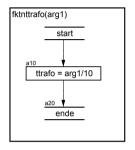
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019





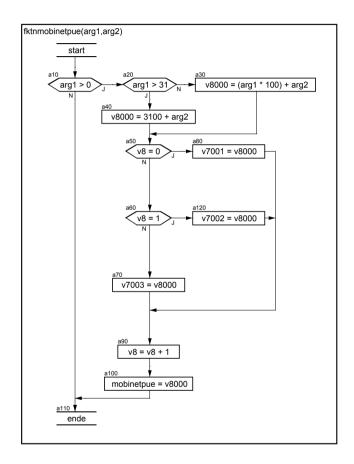
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

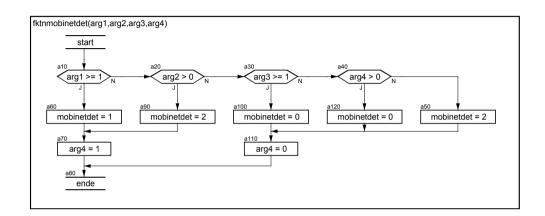
Seite 27 / 50





Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C09a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019







Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 21.08.2019

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	15.11.2004	(i lamiammer)
Ersteller	VMG1	
Knotennummer	3091	
Gebiet		
Gruppe		
Nummer in der Gruppe	0	
Welle		
Nummer in der Welle	0	
Steuergeräte-Typ		
Steuergeräte-Hersteller		
Übergeordnete Steuerungseinrichtung		
Inbetriebnahme am		
letzter Umbau am		
Zwischenzeiten-Matrix vorhanden	ja, mit Berechnung	1
bearbeitet von	VMG1	
bearbeitet am	20.07.2006	
Lageplandatum		1
Signalgruppen	7	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	3	1
Phasenübergänge	9	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	6	
Einschaltprogramm	26s	1
Ausschaltprogramm	26s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Seite 29 / 50

1			6
*	-	3	9
/	X	5	

Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppen - Anzahl: 7 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B	(2)	FV C (3)	FG C	(4)	FG B	(5)	BL C	(6)
SO FGc Q	(7)									

Signalprogramme: 6 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		20.07.2006			1
2	P 2	90s		20.07.2006			1
3	Р3	90s		20.07.2006			1
4	P 4	90s		20.07.2006			1
5	P 5	120s		29.09.2010			1
6	P 6	120s		29.09.2010			1

Phasen - Anzahl: 3 - Plan Nr. /

Nr	Name												
1	1	2	2	3	3								

Phasenübergänge - Anzahl: 9 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	3	
3	3	1	
4	1	3	
5	*		
10	*		
11	*		
50	*		
51	*		



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	SG-	Kanal		Teil KnNr		Alles Gelb			Tmin			Ra	ad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
	Тур	Nr.	INI	KIIINI		Gelb		frei	sperr	aus	Bind			Dei			Zu
FV A	FV	1	1	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	fal	llweise	nein	nein	nein	0
Zustan	d Sy	/. Daue	er C	Graph.		Übe	erganç	Sy.	Dauer	Grapl	h. vo	on	nach	Zyklus	3		
g1	-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	Selb g	1	f1	g1			
f1	=	Var.	0	Grün		u2		*	3	Gelb	f1		g1 1	f1			
a1		Var.	4	Aus													
a2	Х	Var.	0	Gelb bl	inkend	1											

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Tmin	Tmi	in ·	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	spe	rr	aus	Bind		Ber			Zu
FV B	FV	2	2	1	neben	nein	50	5	1		0	ja	imme	r nein	nein	nein	0
Zustan	, ,					Überg	ang	Sy. Da	uer	Gra	aph.	von	nach	Zyklus	3		
g1	-	Var.	F	Rot		u1		+ 1		Ro	t-Gell	b g1	f1	g1			
f1	=	Var.	(Grün		u2		* 3		Ge	elb	f1	g1	f1			
a1	Х	Var.	(Gelb bl	inkend	u3		* 5		Ge	elb	a1	g1				
a2		Var.	1	Aus													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FV C	FV	3	3	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	fallweis	e nein	nein	nein	0
Zustan	d Sy	/. Daue	er C	Graph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	n. vo	n nach	Zyklus	6		
g1	-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb g1	f1	g1			
f1	=	Var.	(3rün		u2		* :	3	Gelb	f1	g1	f1			
a1		Var.	F	Aus												
a2	Х	Var.		Gelb bl	inkend											

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
FG C	FG	4	4	1	neben	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	Zustand Sy. Dauer Graph.					Überga	ang S	Sy. Da	uer G	raph.	von na	ach Z	'yklus			
g1	-	Var.	R	lot								g	1			
f1	=	Var.	G	Grün								f	1			
a1		Var.	Α	us												
a2	Х	Var.	G	elb bli	inkend											

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
FG B	FG	5	5	1	neben	nein	0	7	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	stand Sy. Dauer Graph.					Überga	ang S	Sy. Da	uer G	raph.	von na	ach Z	yklus			
g1	-	Var.	R	Rot								g	1			
f1	=	Var.	G	Frün								f	1			
a1		Var.	Α	us												
a2	Χ	Var.	G	elb bl	inkend											

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 07.03.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 31 / 50
CROSSIC Vargion 6.1	Converget © 1005 2010 CEVAS coffusion CmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	aus	Bind		Ber			Zu
BL C	BL	6	6	1	neben	nein	0	0	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	Zustand Sy. Dauer Graph.					Überg	ang S	Sy. Da	uer C	Fraph.	von n	ach Z	Zyklus	3		
g1	, ,											ç	j 1			
f1				inkend							f	1				
a1	Var. Aus															
a2	Х	Var.	0	Selb bl	inkend											

	5	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	1	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO FGc Q	9	so	7	7	1	nebenr	nein	0	0	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Zustand Sy. Dauer Graph. Übergang Sy. Dauer Graph. von nach Zyklus																
g1		Var	. Au	ıs								9	g1				
f1 :	=	Var	. Gr	ün								1	f1				
a1		Var	. Au	IS													
a2 :	X	Var	. Ge	elb b	linken	d											

	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 32 / 50
Geändert von: VMG1		Geändert am: 21.08.2019
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 07.03.2006



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FV A	3	11 21 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FV B	2	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-1	œ 9		
FV C	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FG C	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG B	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BL C	1		ge	f1: 1 e0-5a5-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
SO FGc Q	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 07.03.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 33 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	SG-	Kanal	Teil	HR	Vzul	Rot-	Gelb	Tmin	Tmin	SG	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	KnNr			Gelb		frei	sperr	anz	Bind		Ber			Zu
FV A	FV	1	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV B	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	immer	nein	nein	nein	0
FV C	FV	3	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FG C	FG	4	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG B	FG	5	1	nebenr	0	0	0	7	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
BL C	BL	6	1	nebenr	0	0	0	0	1	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
SO FGc Q	so	7	1	nebenr	0	0	0	0	1	1	nein	nie	nein	nein	nein	0

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 07.03.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 34 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	Signalgruppentypen			
FV	Fahrverkehr	RA Rechtsabbieger	LA	Linksabbieger
DN	Diagonalgrünpfeil	DB Blinker zu DN		
RD	Radfahrer	FG Fußgänger	FB	Blindensensor
BU	Linienbusse	BP Permissivsignal	ВА	Abfertigungssignal
ST	Straßenbahnen	SP Permissivsignal	SA	Abfertigungssignal
BL	Blinker/Doppelblinker			
so	Sondersignal	SQ Sondersignal (Quttierung)		
GS	Geschwindigkeitssigna	GD Zweites Geschwindigkeitssignal zu GS	,	

	Abkürzungen
SG-Typ	Signalgruppentyp laut obiger Tabelle
Teil KnNr	Teilknotennummer der Signalgruppe
HR	Hauptrichtung, frei = HR frei, gesp. = HR gesperrt, nebenr = Nebenrichtung
Alles Gelb	Signalgruppen blinken bei Anlage-Aus (Sonder)
Vzul	Zulässige Geschwindigkeit (km/h)
Tmin frei	Mindestfreigabezeit (s)
Tmin sperr	Mindestgesperrtzeit (s)
Tmin aus	Mindestauszeit (s)

	Parameter zur Zwischenzeiten-Berechnung
ZWZ Bind	Zwischenzeitenbindung
Rad	Radfahrerberücksichtigung (FV-DN-RA-LA),
	fallweise = Radfahrer können mit Fahrverkehr gemeinsam gesteuert werden
fdyn Ber	ZWZ-Berechnung nach fahrdynamischem Ansatz
EaS	Einfahren aus dem Stand (nur BU/ST), d = fahrdyn. Berechnung
RaS	Räumen aus dem Stand (nur BU/ST), d = fahrdyn. Berechnung, p = Parallelrechnung
SiZu	Sicherheitszuschlag in Sekunden für DN-Signal

	Direktversorgung
Sy.	Symbolisches Bild für Export
SG anz.	Anzahl der Signalgeber
Ausg	Ausgangsnummern der Signalgruppe
Tel-SG	Telegrammnummer der Signalgruppe

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 07.03.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 35 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u> </u>

13. W	The state of the s	F	6
2		Y	
	*	£.	

Kurzbezeichnung: LSA-C09a Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg		gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 21.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	FV	FG	FG	BL	so
	Α	В	С	С	В	С	FG
							С
							Q
FV A		5		6			
FV B	6		5		5		
FV C		6		5			
FG C	8		10				
FG B		13					
BL C							
SO FGc Q							

	Diagonale
	Zwischenzeit nicht möglich
	Zwischenzeit ist möglich
xx	Zwischenzeit ist versorgt
xx	Zwischenzeit mit Schutz
	Symmetriefehler
xx	Bedingt verträglich

Plannummer: /		ZWZ-ID: 4
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 15.11.20
Geändert von: VMG1		Geändert am: 20.07.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 36 / 50

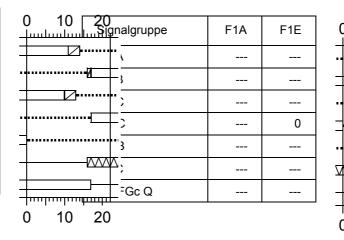


Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 1, Dauer = 22 s von Phase 1 nach Phase 2

F1A	F1E
	11
17	
	10
17	
	0
16	
	17
	 17

Nr. 2, Dauer = 5 s von Phase 2 nach Phase 3



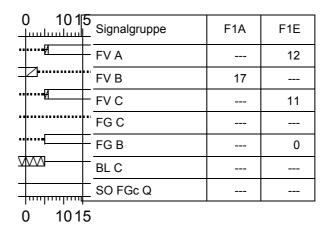


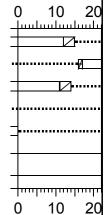
Kurzbezeichnung: LSA-C09a Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg		gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 3, Dauer = 15 s von Phase 3 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	6	
FV B		0
FV C	6	
FG C		
FG B	5	
BL C		5
SO FGc Q		

Nr. 4, Dauer = 22 s von Phase 1 nach Phase 3





•



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 5, Dauer = 3 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		0
FG C		
FG B		
BL C		
SO FGc Q		

Nr. 10, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		-
FG C		
FG B		
BL C		
SO FGc Q		
	•	





Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

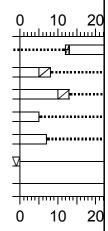
Nr. 11, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

r			
Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FG C			
FG B			
BL C			
SO FGc Q	0		
			_

ACHTUNG: Das Dokument enthält sicherheitstechnisch relevante Fehler!

Nr. 50, Dauer = 23 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	13	
FV B		5
FV C		10
FG C		5
FG B		7
BL C		0
SO FGc Q		

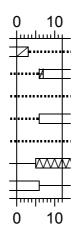




Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 51, Dauer = 12 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B	7	
FV C		
FG C	6	
FG B		
BL C	5	
SO FGc Q		6





Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 21.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

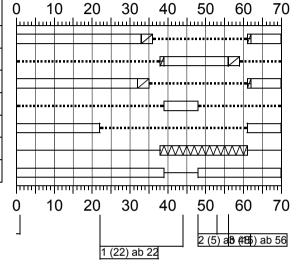
	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	Р6
T01	früh. Ende Phase 1 b Anf. Fv B und Fg a	120	55	55	65	65	65
T02	spät. Ende Phase 1 b Anf. Fv B und Fg	a25	60	60	70	70	70
T03	spät. Ende Phase 2	51	86	86	6	6	6
T04	früh. Ende Phase 3 o. Verl. Fv B	46	83	83	3	3	3
T05	spät. Ende Phase 3 m. Verl. Fv B	56	5	5	15	15	15
T06	Reserve	0	0	0	0	0	0
T07	Reserve	0	0	0	0	0	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120
	Umschaltzeitpunkt	10	40	40	40	40	40

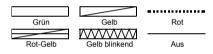
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 07.03.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 42 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u> </u>



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	62	33	41
FV B	39	56	17
FV C	62	32	40
FG C	39	48	9
FG B	61	22	31
BL C	38	61	23
SO FGc Q	48	39	61



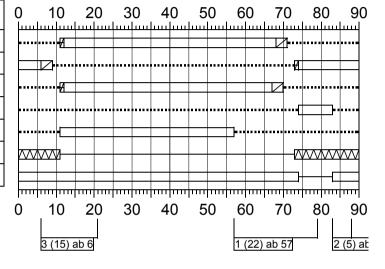


TU = 70 s / UZP = 10 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2006
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 07.06.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 43 / 50
		_



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	12	68	56
FV B	74	6	22
FV C	12	67	55
FG C	74	83	9
FG B	11	57	46
BL C	73	11	28
SO FGc Q	83	74	81



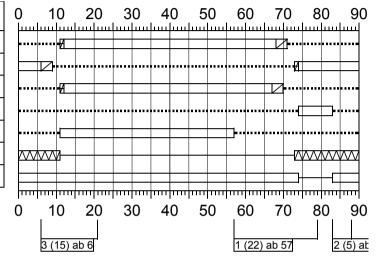
		•
Grün	Gelb	Rot
	$\Lambda \Lambda \Lambda \Lambda \Lambda \Lambda \Lambda$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus

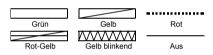
TU = 90 s / UZP = 40 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2006
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 07.06.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 44 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	12	68	56
FV B	74	6	22
FV C	12	67	55
FG C	74	83	9
FG B	11	57	46
BL C	73	11	28
SO FGc Q	83	74	81



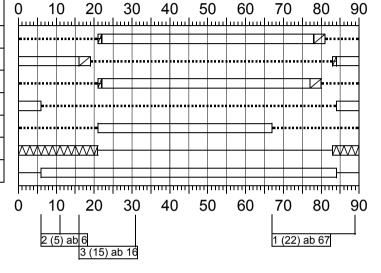


TU = 90 s / UZP = 40 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2006
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 19.07.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 45 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	22	78	56
FV B	84	16	22
FV C	22	77	55
FG C	84	6	12
FG B	21	67	46
BL C	83	21	28
SO FGc Q	6	84	78



Grün	Gelb	Rot
	M	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus

CROSSIG Version 6.1

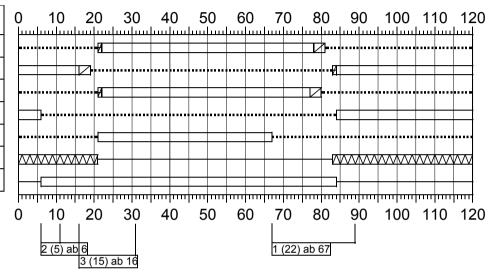
TU = 90 s / UZP = 40 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2006
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 18.07.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 46 / 50

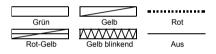
Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	22	78	56
FV B	84	16	52
FV C	22	77	55
FG C	84	6	42
FG B	21	67	46
BL C	83	21	58
SO FGc Q	6	84	78



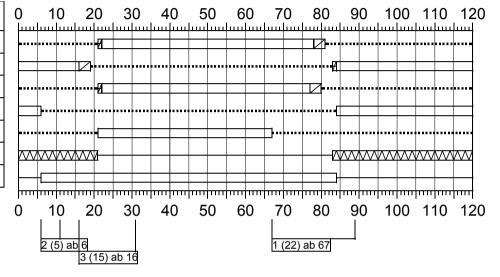


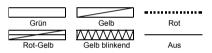
TU = 120 s / UZP = 40 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 29.09.2010	
erstellt von: N	-	erstellt am: 05.02.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 47 / 50	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		B



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	22	78	56
FV B	84	16	52
FV C	22	77	55
FG C	84	6	42
FG B	21	67	46
BL C	83	21	58
SO FGc Q	6	84	78



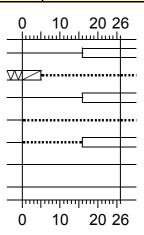


TU = 120 s / UZP = 40 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 29.09.2010
erstellt von: N	-	erstellt am: 05.02.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 48 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Einschaltprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A	16					16
FV B			5			0
FV C	16					16
FG C			0			0
FG B	16		0	16		0
BL C						
SO FGc Q						



			$\wedge \wedge $	
Grün	Gelb	Rot	Gelb blinkend	Aus

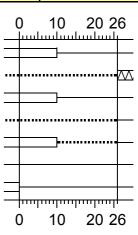
TU = 26 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	
geändert von: VMG1		geändert am: 21.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 19.07.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 49 / 50

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-C09a	Nürnberger Str./Siemensstr. Neuer Radweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A		10			10	
FV B				26	26	
FV C		10			10	
FG C				26	26	
FG B		10	10	26	26	
BL C						
SO FGc Q		0			0	



	••••••	$\wedge \wedge $	
Grün	Rot	Gelb blinkend	Aus

TU = 26 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	
geändert von: VMG1		geändert am: 21.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 19.07.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 50 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	