

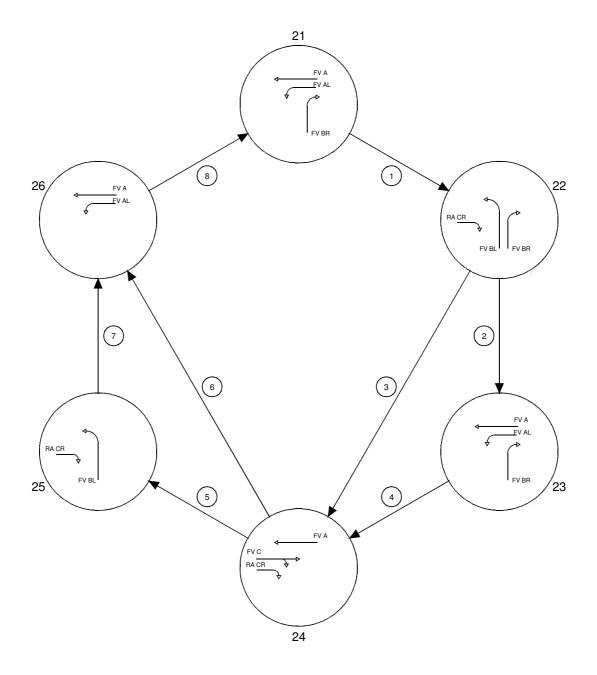
Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 12.08.2019

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	2
Ablaufdiagramm	10
Basisdatenliste	26
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	28
Zwischenzeiten-Matrix	33
Phasenübergänge	34
T - Zeit - Listen	41
Signalprogramme	42
Einschaltprogramm	49
Ausschaltprogramm	50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 12.08.2019



Plannummer: /		Geprüft gegen ZWZ-ID: 5
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 06.06.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 12.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 50
CROSSIG Version 6.1	Conviget © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 12.08.2019

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	Modul 12	Modul 13	Modul 14	Modul 15	Kommentar
P1	70	55	2	255	upro(6)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	va-Programm
P2	90	75	2	255	upro(6)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	va-Programm
P3	90	12	2	255	upro(6)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	va-Programm
P4	90	12	2	255	upro(6)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	va-Programm
P5	120	12	2	255	upro(6)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	va-Programm
P6	120	12	2	255	upro(6)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	va-Programm
P9	0	1	1	255	upro(6)						stkt(9)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	Dauergrünprogramm
P11	70	55	1	255	upro(7)						stkt(11)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P12	90	75	1	255	upro(7)						stkt(12)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P13	90	12	1	255	upro(7)						stkt(13)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P14	90	12	1	255	upro(7)						stkt(14)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P15	120	12	1	255	upro(7)						stkt(15)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P16	120	12	1	255	upro(7)						stkt(16)	upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P21	0	0	1	255	upro(6)							upro(8)	upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	Standzeitprogramm
P23	0	0	1	255							stkt(23)								upro(24)	Einschaltprogramm
P24	0	1	1	255							stkt(24)								upro(24)	Ausschaltprogramm
DLT	2																			Dauer LFIX

Konstanten

Ko	onst	P1	22	- 3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	23	P24	Kommentar
k'	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k'	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k.	153	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	0	0	
k	154	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	
k9	999	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	Version

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 12.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
dal1	1	3	120		
dbr1	2	3	120		
dbl1	3	3	120		
dbl2	4	3	120		
dc1	5	3	120		
dc2	6	3	120		
dc3	7	3	120		
deg11	8	3	120		eg11
deg12	9	3	120		eg12
deg13	10	3	120		eg13
deg14	11	3	120		eg14
deg15	12	3	120		eg15
deg16	13	3	120		eg16
deg17	14	3	120		eg17
deg18	15	3	120		eg18
ddl2	16	3	120		Stauschleife
mpa1a01	17	3	120		
mpa1a02	18	3	120		
mpa1a03	19	3	120		
mpa1a04	20	3	120		
mpa1a05	21	3	120		
mpa1a06	22	3	120		
mpa1a07	23	3	120		
mpa1a08	24	3	120		
mpa1a09	25	3	120		
mpa1a10	26	3	120		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 12.08.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	ahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp11	mpa1a01, 0	mpa1a02, 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	
mpp12	mpa1a03, 0	mpa1a04, 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	
mpp13	mpa1a05, 0	mpa1a06, 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	
mpp71	mpa1a07, 0	mpa1a08, 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	
mpp72	mpa1a09, 0	mpa1a10, 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	

Logische Bedingungen

١	Name	Logische Bedingunç	Kommentar
12	21	(bd(ddl2)>=10)	Stauschleife A1

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	22	P3	24	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
rtmax(fvbr)	55	45	100	50	0	0	0	60	60	100	50	0	0	100	100	100	

Importvariable

	Kurz-Name	_SA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Einganç	Kommentar
LSA 1	LSA-E09	5090	0	0	0				
						v50900	0		
						v50901	0		
						v50902	0		
						v50903	0		
						v50904	0		
						v50905	0		
						v50906	0		
						v50907	0		
						v50908	0		
LSA 2	LSA-A01	1010	0	0	0				

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 12.08.2019

Importvariable

	Kurz-Name	_SA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Einganç	Kommentar
						v10100	0		
						v10101	0		
						v10102	0		
						v10103	0		
						v10104	0		
						v10105	0		
						v10106	0		
						v10107	0		
						v10108	0		
LSA 3	LSA-A01b	1012	0	0	0				
						v10120	0		
						v10121	0		
						v10122	0		
						v10123	0		
						v10124	0		
						v10125	0		
						v10126	0		
						v10127	0		
						v10128	0		

Exportvariable

Variable	Default-Werl	Kommentar
v7001	0	
v7002	0	
v7003	0	
v7004	0	
v7005	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 12.08.2019

Exportvariable

Vai	riable	Default-Werl	Kommentar
v70	006	0	
v70	007	0	
v70	800	0	
v70	009	0	
v70	010	0	
v70	011	0	
v70	012	0	
v70	013	0	
v70	014	0	
v70	015	0	
v70	016	0	
v10	0110	0	
v10	0111	0	
v10	0112	0	
v10	0113	0	
v10	0114	0	
v10	0115	0	
v10	0116	0	
v10	0117	0	
v10	0118	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 12.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	eg6	
2	eg7	
3	eg32	
4	ag6	
5	ag7	
6	ag21	Redundanzstörung
7	ag22	Redundanzstörung
8	ag23	Redundanzstörung
9	ag24	Störungsbetrieb bzw. Festzeit
10	ag25	Reserve
11	ag26	Reserve
12	ag27	
13	ag28	
14	ag31	
15	ms60	
16	ms0	
17	ms1	
18	ms2	
19	ms3	
20	ms4	
21	ms5	
22	ms6	
23	ms7	
24	ms8	
25	ms20	
26	ms21	
27	ms22	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 12.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
28	ms23	
29	ms24	
30	ms25	
31	ms26	
32	ms27	
33	ms28	
34	ms40	
35	ms41	
36	ms42	
37	ms43	
38	ms44	
39	ms45	
40	ms46	
41	ms47	
42	ms48	
43	m2	Störungsbetrieb, wenn m2 = 1
44	m1	Phasensteuerung
45	m11	deg11
46	m14	deg14
47	m12	deg12
48	m15	deg15
49	m13	deg13
50	m16	deg16
51	m17	deg17
52	m121	Anzeige ag21
53	m122	Anzeige ag22
54	m123	Anzeige ag23

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 12.08.2019

STG-Marken-Tabelle

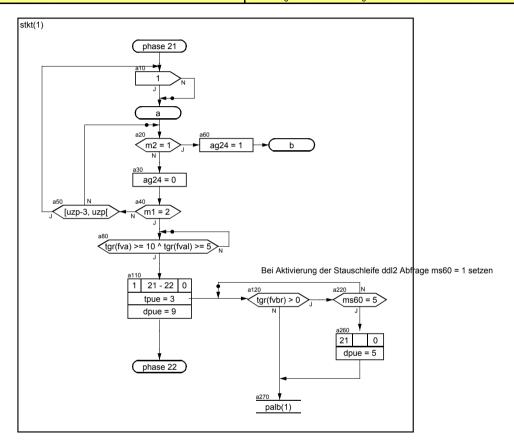
Index	Name	Kommentar
55	m124	Anzeige ag24
56	m112	
57	m9999	
58	m9016	
59	m9017	
60	m9001	
61	m9022	
62	m9002	
63	m9003	
64	m9004	
65	m9997	

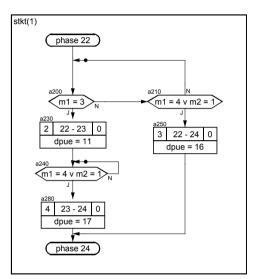
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 50



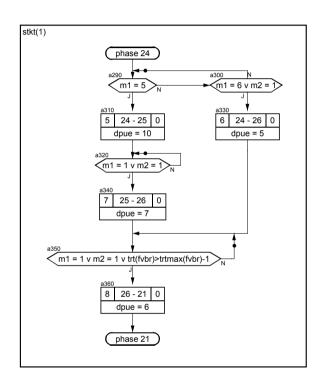
Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm: Südliche Ringstraße / Haunwöhrer Straße	gedruckt am: 12.08.2019

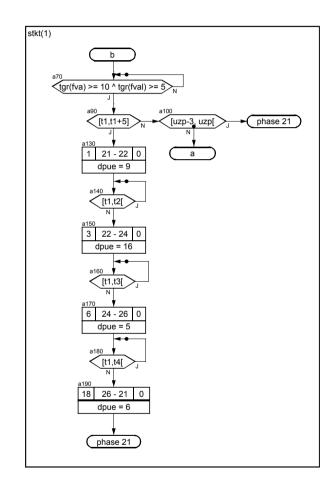






Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm: Südliche Ringstraße / Haunwöhrer Straße	gedruckt am: 12 08 2019



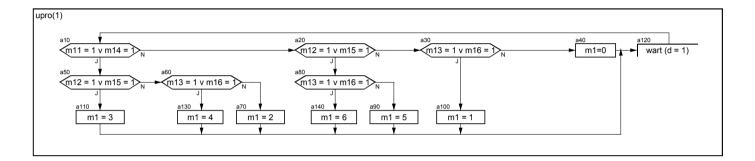


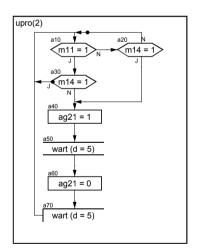
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

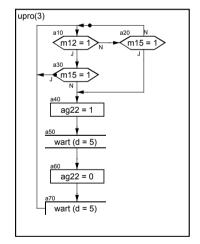
Seite 11 / 50

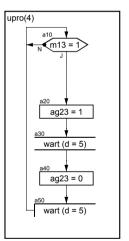


Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm: Südliche Ringstraße / Haunwöhrer Straße	gedruckt am: 12.08.2019







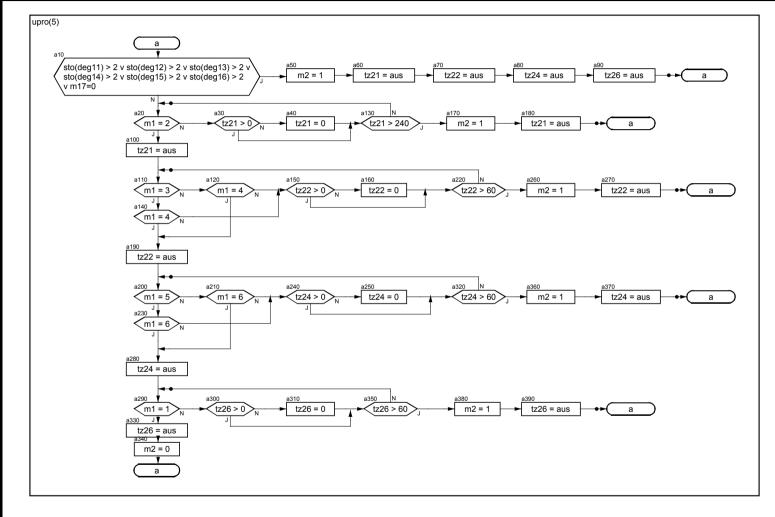


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm: Südliche Ringstraße / Haunwöhrer Straße	gedruckt am: 12.08.2019



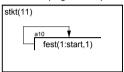
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 50

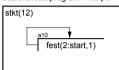


Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm: Südliche Ringstraße / Haunwöhrer Straße	gedruckt am: 12.08.2019

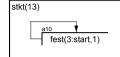
Festzeitersatzprogramm zu p1



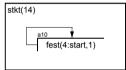
Festzeitersatzprogramm zu p2



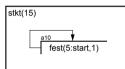
Festzeitersatzprogramm zu p3



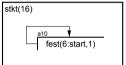
Festzeitersatzprogramm zu p4



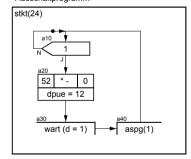
Festzeitersatzprogramm zu p5



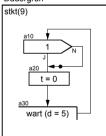
Festzeitersatzprogramm zu p6



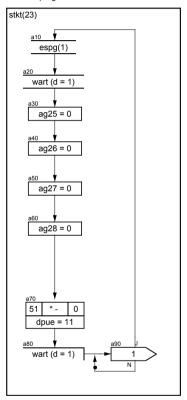
Ausschaltprogramm



Dauergrün



Einschaltprogramm



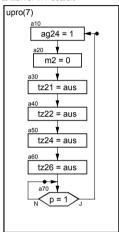
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

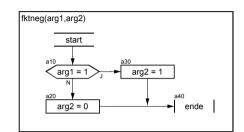
Seite 14 / 50



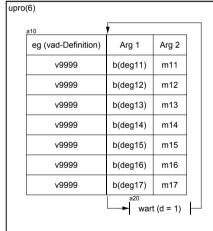
Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm: Südliche Ringstraße / Haunwöhrer Straße	gedruckt am: 12.08.2019

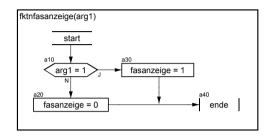
Störungsausgang u. tz-Zähler in Festzeit



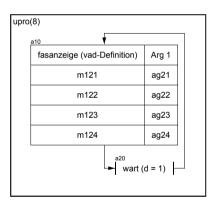


Markenzuweisung für deg





Übertragung Störungsausgänge ans FAS

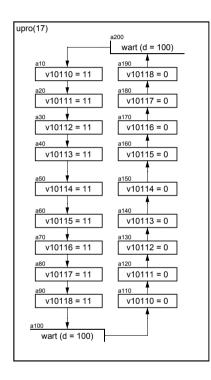


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019

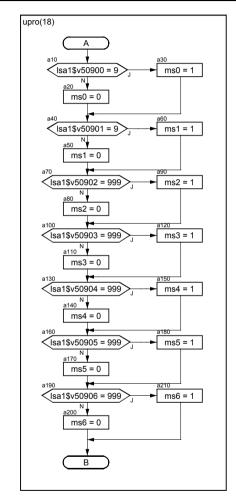


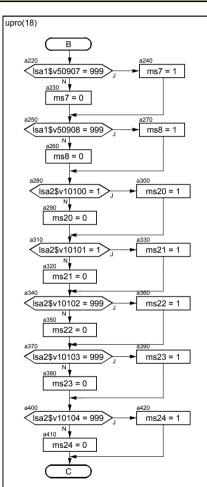
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

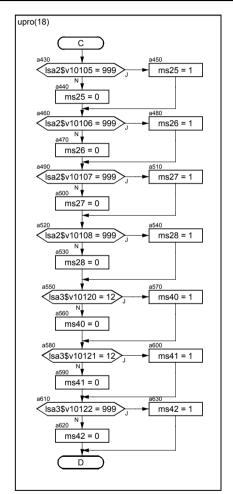
Seite 16 / 50

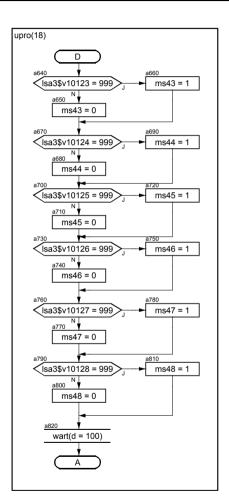


Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019







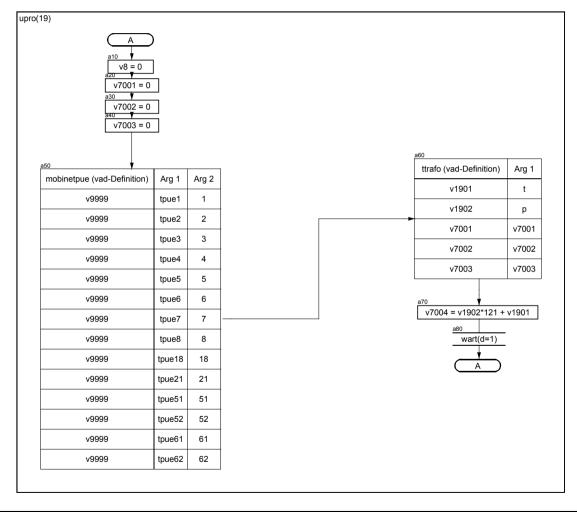


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 17 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019

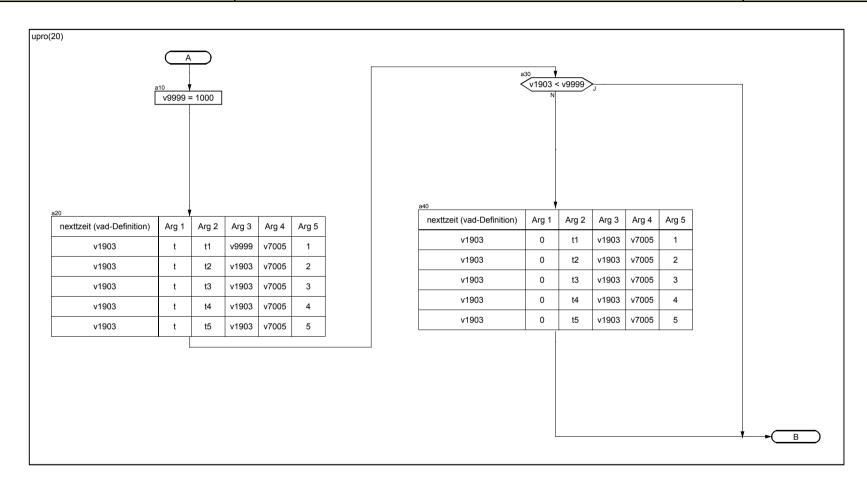


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 18 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019

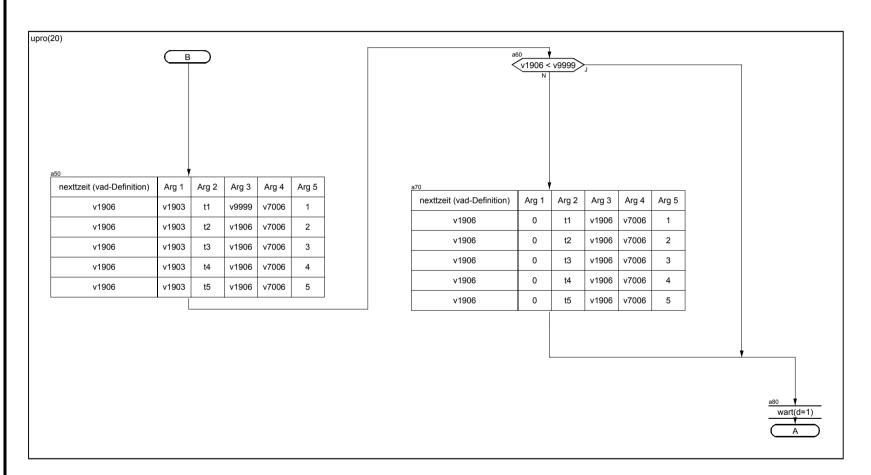


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 19 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019



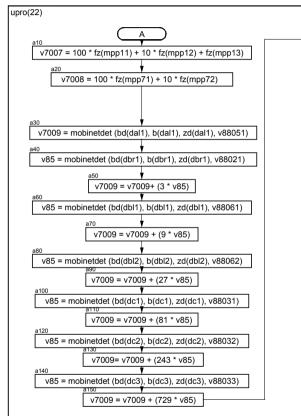
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

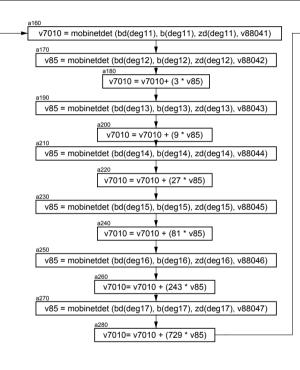
Seite 20 / 50

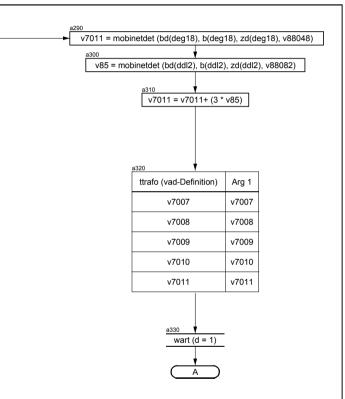


Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019

Mobinet





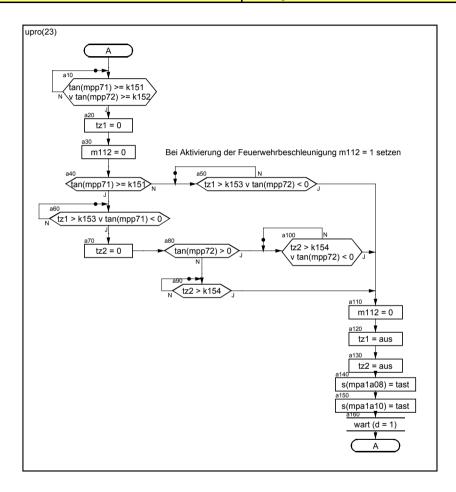


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019		

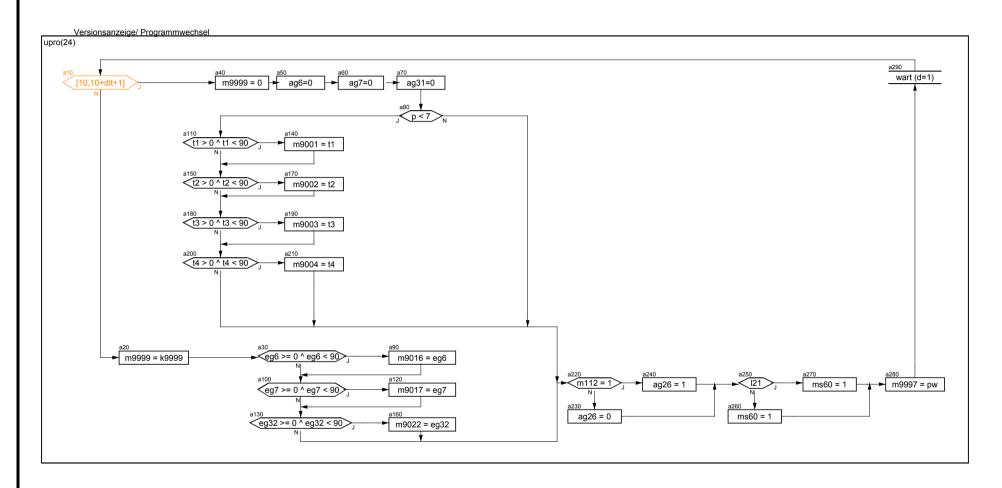


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 22 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019		

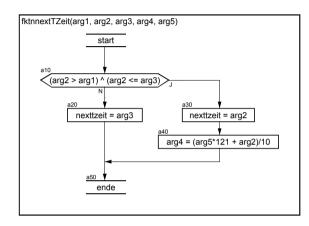


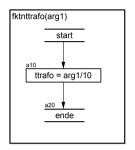
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 23 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019		



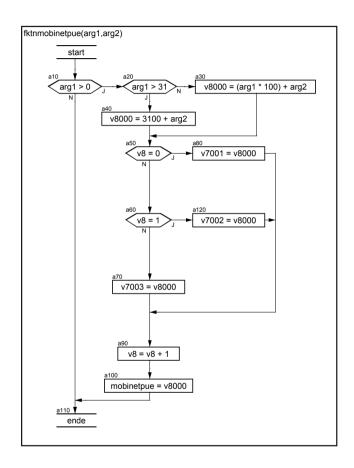


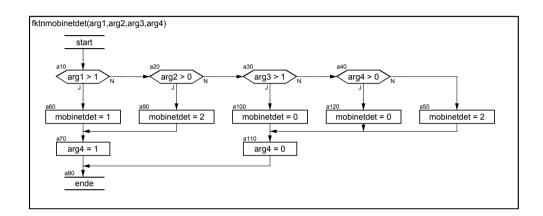
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 12.08.2019







Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1		
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 12.08.2019		

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	12.12.2002	
Ersteller	VMG1	
Knotennummer	1011	
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	Puritscher	
bearbeitet am	11.07.2007	
Lageplandatum		1
Signalgruppen	7	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	8	1
Phasenübergänge	14	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	7	
Einschaltprogramm	17s	1
Ausschaltprogramm	16s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Seite 26 / 50

No.	Y Y		ار ا
*			9
	*	2	

Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1		
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 12.08.2019		

Signalgruppen - Anzahl: 7 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV AL	(2)	FV BR	(3)	FV BL	(4)	FV C (5)	BU BRes (6)
RA CR	(7)								

Signalprogramme: 7 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		12.08.2019			1
2	P 2	90s	12.08.2019				1
3	Р3	90s		12.08.2019			1
4	Р4	90s		12.08.2019			1
5	P 5	120s		12.08.2019			1
6	Р6	120s		12.08.2019			1
9	P 9	10s		12.08.2019			1

Phasen - Anzahl: 8 - Plan Nr. /

Nr	Name												
1	21	2	22	3	23	4	24	5	25	6	26	7	Х
8	FW												

Phasenübergänge - Anzahl: 14 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	21	22	
2	22	23	
3	22	24	
4	23	24	
5	24	25	
6	24	26	
7	25	26	
8	26	21	
18	26	21	
21	*		
51	*		
52	*		
61	*		
62	*		



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 12.08.2019

	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 A	FV	1	1	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d Sy	/. Daue	er C	Graph.		Übe	rgang	g Sy.	Dauer	Grap	h. vo	on na	ıch Z	yklus		
g1	-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-C	elb g	1 f1	g.	1		
f1	=	Var.	(Grün		u2		*	3	Gelb	f1	g1	f1			
a1		Var.	1	Aus												
a2	Χ	Var.	(Selb bl	inkend	1										

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vz	zul	Tmin	Tm	nin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb			frei	spe	err	aus	Bind		Ber			Zu
FV AL	FV	2	2	1	nebe	nr	nein	50		5	1		0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	l Sy.	Dauer	G	raph.		Ü	berga	ng	Sy	. Dau	er (Gra	aph.	von	nach	Zyklu	S		
g1	-	Var.	R	ot		u'	1		+	1	ı	Ro	t-Gelb	g1	f1	g1			
f1	=	Var.	Gı	rün		u:	2		*	3	(Ge	lb	f1	g1	f1			
a1		Var.	Αι	JS		u:	3		*	3	(Ge	lb	a1	g1				
a2	Х	Var.	G	elb blir	nkend														

	SG-	Kanal	lfd	fd Teil HR			Alles	Vz	zul	Tmin	Tmi	n	Tmir	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb			frei	spe	rr	aus	Bind		Ber			Zu
FV BR	FV	3	3	1	nebe	enr	nein	50)	5	1		0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gr	aph.		Üŀ	oergai	ng :	Sy	. Dau	er G	ra	ıph.	von	nach	Zyklus	S		
g1	-	Var.	Ro	ot		u1			+	1	R	ot	-Gelb	g1	f1	g1			
f1	=	Var.	Gr	ün		u2	2	,	*	3	G	el	b	f1	g1	f1			
a1	Х	Var.	Ge	elb blir	nkend	u3	3		*	3	G	el	b	a1	g1				
a2		Var.	Αι	Aus															

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vz	ul .	Tmin	Tm	iin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		1	frei	spe	err	aus	Bind		Ber			Zu
FV BL	FV	4	4	1	nebe	nr	nein	50		5	1		0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	l Sy.		Üŀ	berga	ng :	Sy.	. Dau	er (Gra	aph.	von	nach	Zyklu	S					
g1	-	Var.	R	ot		u1		Π.	+	1	ı	Ro	t-Gelb	g1	f1	g1			
f1	=	Var.	Gı	rün		u2	2	,	*	3	(Ge	lb	f1	g1	f1			
a1	Х	Var.	G	elb blir	nkend	u3	3	,	*	3	(Ge	lb	a1	g1				
a2		Var.	Αι	JS															

		SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
l		Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
	FV C	FV	5	5	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
	Zustan	d Sy	/. Daue	er C	Graph.		Übe	rgang	Sy. I	Dauer	Graph	n. vo	n na	ch Zy	klus		
I	g1	-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb g1	f1	g1			
l	f1	=	Var.	(Grün		u2		* ;	3	Gelb	f1	g1	f1			
	a1		Var.	F	Aus												
L	a2	Х	Var.	(Gelb bl	inkend											

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 20.04.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 12.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 28 / 50
CROSSIC Vargion 6.1	Convigent @ 1005 2010 CEVAS coffusion CmhH	- I



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 12.08.2019

	S	G-	Kana	lfd	Teil	Н	R	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ty	/p	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BU BRes	В	IJ	6	6	1	ne	ebenr	nein	50	0	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Da	auer (Grap	h.		Über	gang	Sy. [auer	Graph	ı. von	nach	Zyklu	IS			
g1	-	Va	ır. I	Rot										g1				
f1	=	Va	ır. (Grün										f1				
a1		Va	ır.	Aus														
a2	Χ	Va	ır. (Gelb	blinke	nd												

	SG-	Kanal	lfd				Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tn	nin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	au	s	Bind		Ber			Zu
RA CR	RA	7	7	1	neb	enr	nein	50	5	1	0		ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph.		Üb	ergar	ng Sy	. Dau	er Gra	ıph.	VO	n nac	ch Zyl	klus			
g1		Var.	Au	s		u1		*	3	Gel	b	f1	g1	g1				
f1	=	Var.	Gri	ün										f1				
a1		Var.	Au	s														
a2	Χ	Var.	Ge	lb blin	kend													

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 20.04.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 12.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 29 / 50



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 12.08.2019

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FV A	2	11 21	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 AL	2	11 21	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, u3: 2 e0-1	œ9		
FV BR	2	11 21	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	œ9		
FV BL	3	11 21	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	œ9		
FV C	3	11 (21&31) 41	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		
BU BRes	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
RA CR	1		ge, gr	f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10	99		

	2		
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 30 / 50	
Geändert von: VMG1		Geändert am: 12.08.2019)
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 20.04.2007	



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 12.08.2019

	SG-	Kana	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	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FV AL	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FV BR	FV	3	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FV BL	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	1	3	ja	nie	nein nein	nein	0
FV C	FV	5	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	nie	nein nein	nein	0
BU BRes	BU	6	1	nebenr	50	0	0	0	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0
RA CR	RA	7	1	nebenr	50	0	3	5	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 20.04.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 12.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 31 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 12.08.2019

	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: 20.04.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 12.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 32 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright @ 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u></u>



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 12.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	FV	FV	FV	BU	RA
	Α	AL	BR	BL	С	BR	CR
						es	
FV A				4			
FV AL				4	7		7
FV BR					4		
FV BL	7	6			5		
FV C		4	6	5			
BU BRes							
RA CR		4					

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

Plannummer: /		ZWZ-ID: 5
Erstellt von: MÖNNICH		Erstellt am: 12.02.01
Geändert von: Puritscher		Geändert am: 11.07.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 33 / 50

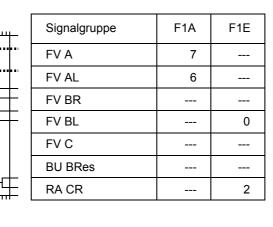


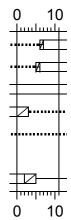
Kurzbezeichnung: LSA-A01a Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße		gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 12.08.2019	

Nr. 1, Dauer = 9 s von Phase 21 nach Phase 22

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV AL		0
FV BR		
FV BL	4	
FV C		
BU BRes		
RA CR	7	

Nr. 2, Dauer = 11 s von Phase 22 nach Phase 23





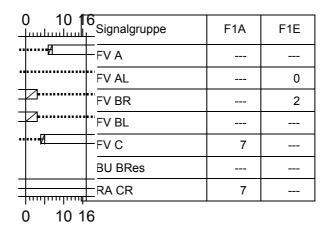


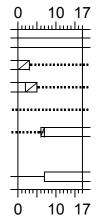
Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 12.08.2019	

Nr. 3, Dauer = 16 s von Phase 22 nach Phase 24

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	7	
FV AL		
FV BR		0
FV BL		0
FV C	5	
BU BRes		
RA CR		-

Nr. 4, Dauer = 17 s von Phase 23 nach Phase 24





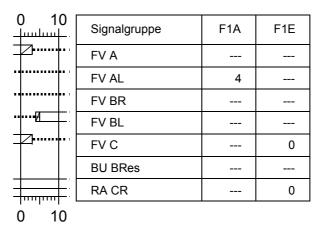


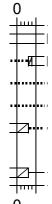
Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 12.08.2019

Nr. 5, Dauer = 10 s von Phase 24 nach Phase 25

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV AL		
FV BR		
FV BL	5	
FV C		0
BU BRes		
RA CR		

Nr. 6, Dauer = 5 s von Phase 24 nach Phase 26







Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 12.08.2019

Nr. 7, Dauer = 7 s von Phase 25 nach Phase 26

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	7	
FV AL	6	
FV BR		
FV BL		0
FV C		
BU BRes		
RA CR		2

Nr. 8, Dauer = 6 s von Phase 26 nach Phase 21

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV AL		
FV BR	1	
FV BL		
FV C		
BU BRes		
RA CR		
		•





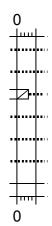
Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 12.08.2019

Nr. 18, Dauer = 6 s von Phase 26 nach Phase 21

	l	
Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV AL		
FV BR	1	
FV BL		
FV C		
BU BRes		
RA CR		

Nr. 21, Dauer = 5 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV AL		
FV BR		0
FV BL		
FV C		
BU BRes		
RA CR		



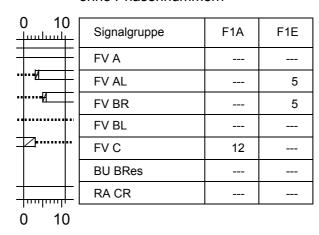


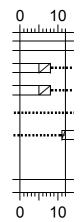
Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 12.08.2019

Nr. 51, Dauer = 11 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV AL	4	
FV BR	6	-
FV BL		
FV C		0
BU BRes		
RA CR		

Nr. 52, Dauer = 12 s ohne Phasennummern





•••••



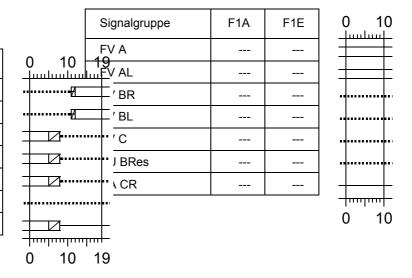
Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 12.08.2019

ACHTUNG: Das Dokument enthält sicherheitstechnisch relevante Fehler!

Nr. 61, Dauer = 19 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	12	
FV AL	12	
FV BR		5
FV BL		5
FV C		5
BU BRes		
RA CR		5

Nr. 62, Dauer = 10 s ohne Phasennummern





Kurzbezeichnung: LSA-A01a Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße		gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 12.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

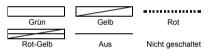
	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	Р6	P 9
T01	Rückfallebene	70	2	28	28	28	28	0
T02	Rückfallebene	14	26	44	44	44	44	0
T03	Rückfallebene	38	64	85	85	85	85	0
T04	Rückfallebene	51	69	7	7	7	7	0
T05	Reserve	1	1	1	1	1	1	1
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunk	55	75	12	12	12	12	0

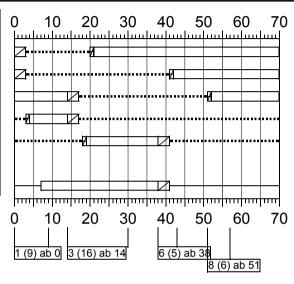
Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 20.04.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 41 / 50
CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		<u></u>



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 12.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	21	70	49
FV AL	42	70	28
FV BR	52	14	32
FV BL	4	14	10
FV C	19	38	19
BU BRes			
RA CR	7	38	31





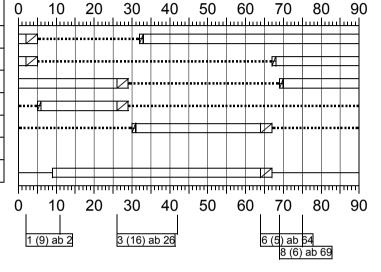
TU = 70 s / UZP = 55 s P1 / SP1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5 Normalprogramm		
geändert von: VMG1		geändert am: 12.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 06.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 42 / 50

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 12.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	33	2	59
FV AL	68	2	24
FV BR	70	26	46
FV BL	6	26	20
FV C	31	64	33
BU BRes			
RA CR	9	64	55



Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Aus	Nicht geschaltet

CROSSIG Version 6.1

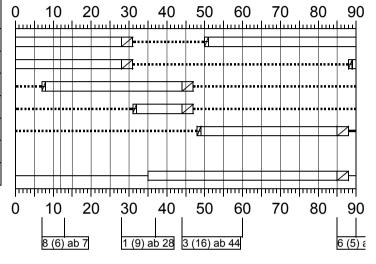
TU = 90 s / UZP = 75 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 12.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 06.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 43 / 50

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 12.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	51	28	67
FV AL	89	28	29
FV BR	8	44	36
FV BL	32	44	12
FV C	49	85	36
BU BRes			
RA CR	35	85	50



Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Aus	Nicht geschaltet

CROSSIG Version 6.1

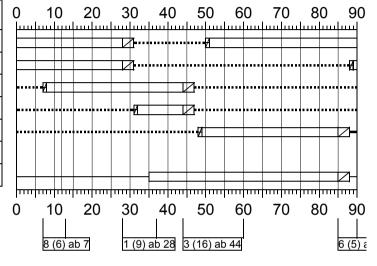
TU = 90 s / UZP = 12 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 12.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 06.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 44 / 50

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 12.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	51	28	67
FV AL	89	28	29
FV BR	8	44	36
FV BL	32	44	12
FV C	49	85	36
BU BRes			
RA CR	35	85	50



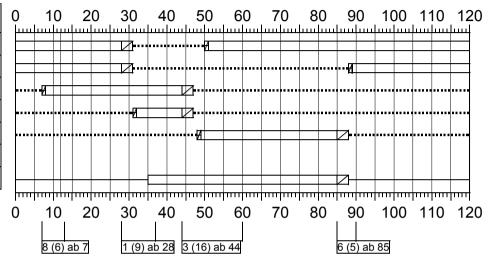
Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Aus	Nicht geschaltet

TU = 90 s / UZP = 12 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 12.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 06.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 45 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 12.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	51	28	97
FV AL	89	28	59
FV BR	8	44	36
FV BL	32	44	12
FV C	49	85	36
BU BRes			
RA CR	35	85	50



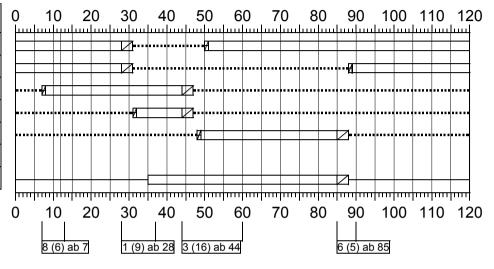
Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Aus	Nicht geschaltet

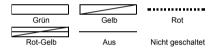
TU = 120 s / UZP = 12 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 12.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 06.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 46 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 12.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	51	28	97
FV AL	89	28	59
FV BR	8	44	36
FV BL	32	44	12
FV C	49	85	36
BU BRes			
RA CR	35	85	50





CROSSIG Version 6.1

TU = 120 s / UZP = 12 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 12.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 06.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 47 / 50

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-A01a	Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 12.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
FV A			10	
FV AL			10	
FV BR			10	
FV BL			0	
FV C			0	
BU BRes				
RA CR			0	
				hunhund
				0 10
Grün Rot	Αι	IS.		

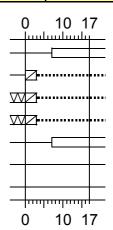
Nicht geschaltet

TU = 10 s / UZP = ? s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 12.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 13.07.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 48 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01a Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße		gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Einschaltprogramm	gedruckt am: 12.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A	7					7
FV AL			3			0
FV BR			3			0
FV BL			3			0
FV C	7					7
BU BRes						
RA CR			0			0



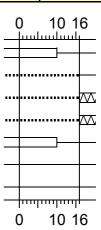


TU = 17 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	
geändert von: VMG1		geändert am: 12.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.07.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 49 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	4



Kurzbezeichnung: LSA-A01a Südliche Ringstr./Haunwöhrer Straße		gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 12.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A		10			10	
FV AL				16	16	
FV BR				16	16	
FV BL				16	16	
FV C		10			10	
BU BRes						
RA CR				16	16	



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

TU = 16 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	
geändert von: VMG1		geändert am: 12.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.07.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 50 / 50
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	(E)