

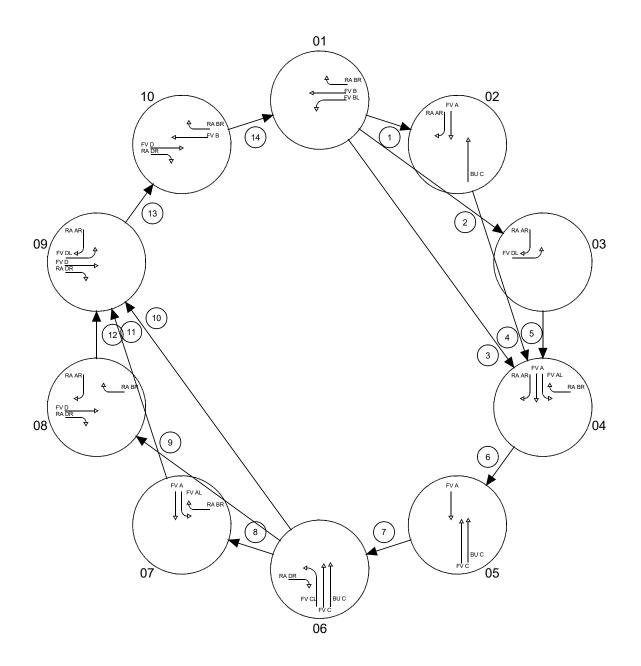
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 07.11.2019

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	3
Ablaufdiagramm	19
Basisdatenliste	50
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	53
Zwischenzeiten-Matrix	60
Phasenübergänge	61
T - Zeit - Listen	73
Signalprogramme	75
Einschaltprogramm	92
Ausschaltprogramm	93



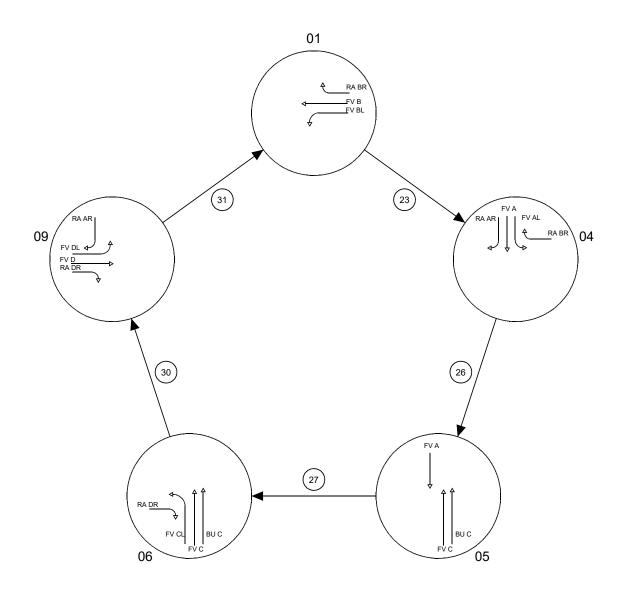
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 07.11.2019



Plannummer: /		Geprüft gegen ZWZ-ID: 4
Erstellt von: VMG1	Programme P1, P2 und P4	Erstellt am: 25.06.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 93
CDOSSIC Version 6.4	Converse @ 1005 2010 CEVAS authors Cont.	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 07.11.2019



Plannummer: /		Geprüft gegen ZWZ-ID: 4
Erstellt von: VMG1	Programme P3, P5, P6 und P7	Erstellt am: 26.06.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 2 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

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	Kommentar
P1	70	55	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	stkt(1)	stkt(2)		upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	va-Programm
P2	90	75	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	stkt(1)	stkt(2)		upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	va-Programm
P3	90	12	2	255				stkt(3)			upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	Baustellenprogramm Schwachlastprogramm
P4	90	12	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	stkt(1)	stkt(2)		upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	va-Programm
P5	120	75	2	255				stkt(3)			upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	Baustellenprogramm Morgenspitzenprg
P6	120	75	2	255				stkt(3)			upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	Baustellenprogramm Nachmittagspitzenprg
P7	120	75	2	255				stkt(7)		upro(4)	upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	Münchener Straße Dauergrün 120s
P8	120	75	2	255				stkt(7)		upro(4)	upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	Brückenkopf Dauergrün 120s
P9	0	1	1	255				stkt(9)		upro(4)	upro(5)	upro(17)		upro(19)		upro(22)	upro(24)	Südliche Ringstraße Dauergrün
P11	70	55	1	255				stkt(11)		upro(4)	upro(5)	upro(17)		upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P12	90	75	1	255				stkt(12)		upro(4)	upro(5)	upro(17)		upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P13	90	12	1	255			'	stkt(13)		upro(4)	upro(5)	upro(17)		upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm für Baustelle
P14	90	12	1	255			'	stkt(14)		upro(4)	upro(5)	upro(17)		upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P15	120	75	1	255			'	stkt(15)		upro(4)	upro(5)	upro(17)		upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm für Baustelle
P16	120	75	1	255			'	stkt(16)		upro(4)	upro(5)	upro(17)		upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm für Baustelle
P21	0	0	1	255			'	'		[]	upro(5)	upro(17)		upro(19)		upro(22)	upro(24)	Standzeitprogramm
P23	0	0	1	255				stkt(23)						upro(19)		upro(22)		Einschaltprogramm
P24	0	1	1	255				stkt(24)						upro(19)		upro(22)		Ausschaltprogramm
DLT	2																	Dauer LFIX

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k0	00	00	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1	00	00	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2	32	31	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3	07	07	0	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4	08	18	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fvbl/A1a)
k5	12	22	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fvc)
k9999	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	1	3	120		LSA A1
da2	2	3	120		LSA A1
da3	3	3	120		LSA A1
dal1	4	3	120		LSA A1
db1	5	3	120		LSA A1
db2	6	3	120		LSA A1
db3	7	3	120		LSA A1
dbl1	8	3	120		LSA A1
dbl2	9	3	120		LSA A1
dc1	10	3	120		LSA A1
dcl1	11	3	120		LSA A1
dcl2	12	3	120		LSA A1

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
dd1	13	3	120		LSA A1
dd2	14	3	120		LSA A1
dd3	15	3	120		LSA A1
ddl1	16	3	120		LSA A1
deg21	17	3	120		
deg22	18	3	120		
deg23	19	3	120		
deg24	20	3	120		
deg25	21	3	120		
deg26	22	3	120		
deg27	23	3	120		
deg28	24	3	120		
mpa101	25	3	120		Funk-MP
mpa102	26	3	120		Funk-MP
mpa103	27	3	120		Funk-MP
mpa104	28	3	120		Funk-MP
mpa105	29	3	120		Funk-MP
mpa106	30	3	120		Funk-MP
mpa107	31	3	120		Funk-MP
mpa108	32	3	120		Funk-MP
mpa109	33	3	120		Funk-MP
mpa110	34	3	120		Funk-MP

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpa111	35	3	120		Funk-MP
mpa112	36	3	120		Funk-MP
mpa113	37	3	120		Funk-MP
mpa114	38	3	120		Funk-MP
mpa115	39	3	120		Funk-MP
mpa116	40	3	120		Funk-MP
mpa117	41	3	120		Funk-MP
mpa118	42	3	120		Funk-MP
mpa119	43	3	120		Funk-MP
mpa120	44	3	120		Funk-MP
mpa121	45	3	120		Funk-MP
mpa122	46	3	120		Funk-MP
mpa123	47	3	120		Funk-MP
mpa124	48	3	120		Funk-MP
mpa125	49	3	120		Funk-MP
mpa126	50	3	120		Funk-MP
mpa127	51	3	120		Funk-MP
mpa128	52	3	120		Funk-MP
mpa129	53	3	120		Funk-MP
mpa130	54	3	120		Funk-MP
mpa131	55	3	120		Funk-MP
mpa132	56	3	120		Funk-MP

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
dal1a	57	3	120		LSA A1a
dbr1a	58	3	120		LSA A1a
dbl1a	59	3	120		LSA A1a
dbl2a	60	3	120		LSA A1a
dc1a	61	3	120		LSA A1a
dc2a	62	3	120		LSA A1a
ddl2	63	3	120		LSA A1

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp12	mpa103,0	mpa104,0		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	0,0	0,0	
mpp22	mpa106,0	mpa107,0		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	0,0	0,0	
mpp32	mpa110,0	mpa111,0		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	0,0	0,0	
mpp33	mpa110,0	mpa112,0		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	0,0	0,0	
mpp34	mpa111,0	mpa112,0		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	0,0	0,0	
mpp42	mpa114,0	mpa115,0		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	0,0	0,0	
mpp43	mpa114,0	mpa116,0		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	0,0	0,0	
mpp44	mpa115,0	mpa116,0		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	0,0	0,0	
mpp52	mpa119,0	mpa120,0		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	0,0	0,0	
mpp61	mpa122,0.oder.mpa124,0	mpa126,0		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	0,0	0,0	
mpp62	mpa125,0	mpa126,0		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	0,0	0,0	
mpp72	mpa128,0	mpa129,0		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	0,0	0,0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp81	mpa130,0	mpa132,0		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	0,0	0,0	
mpp82	mpa131,0	mpa132,0		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	0,0	0,0	
mpp111	mpa102,0	mpa104,0		0	tb2	33,0	33,0	0,0	33,0	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	
mpp112	mpa102,0	mpa104,0		0	tb4	33,0	33,0	0,0	33,0	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	
mpp121	mpa103,0	mpa104,0		0	tb2	16,0	16,0	0,0	16,0	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	
mpp122	mpa103,0	mpa104,0		0	tb4	16,0	16,0	0,0	16,0	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	
mpp211	mpa105,0	mpa107,0		0	tb3	54,0	54,0	0,0	54,0	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	
mpp212	mpa105,0	mpa107,0		0	tb5	54,0	54,0	0,0	54,0	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	
mpp221	mpa106,0	mpa107,0		0	tb3	10,0	10,0	0,0	10,0	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	
mpp222	mpa106,0	mpa107,0		0	tb5	10,0	10,0	0,0	10,0	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	
mpp311	mpa109,0	mpa111,0		0	tb2	33,0	33,0	0,0	33,0	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	
mpp312	mpa109,0	mpa111,0		0	tb6	33,0	33,0	0,0	33,0	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	
mpp321	mpa110,0	mpa111,0		0	tb2	16,0	16,0	0,0	16,0	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	
mpp322	mpa110,0	mpa111,0		0	tb6	16,0	16,0	0,0	16,0	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	
mpp331	mpa110,0	mpa112,0		0	tb22	26,0	26,0	0,0	26,0	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	
mpp332	mpa110,0	mpa112,0		0	tb24	26,0	26,0	0,0	26,0	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	
mpp341	mpa111,0	mpa112,0		0	tb22	5,0	5,0	0,0	5,0	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	
mpp342	mpa111,0	mpa112,0		0	tb24	5,0	5,0	0,0	5,0	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	
mpp411	mpa113,0	mpa115,0		0	tb23	58,0	58,0	0,0	58,0	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	
mpp421	mpa114,0	mpa115,0		0	tb23	14,0	14,0	0,0	14,0	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	
mpp431	mpa114,0	mpa116,0		0	tb3	23,0	23,0	0,0	23,0	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	
mpp432	mpa114,0	mpa116,0		0	tb6	23,0	23,0	0,0	23,0	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	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp44	mpa115,0	mpa116,0		0	tb3	6,0	6,0	0,0	6,0	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	
mpp442	mpa115,0	mpa116,0		0	tb6	6,0	6,0	0,0	6,0	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	
mpp51	mpa118,0	mpa120,0		0	tb2	33,0	33,0	0,0	33,0	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	
mpp512	mpa118,0	mpa120,0		0	tb4	33,0	33,0	0,0	33,0	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	
mpp52	mpa119,0	mpa120,0		0	tb2	16,0	16,0	0,0	16,0	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	
mpp52	mpa119,0	mpa120,0		0	tb4	16,0	16,0	0,0	16,0	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	
mpp61	mpa122,0.oder.mpa124,0	mpa126,0		0	tb2	37,0	37,0	0,0	37,0	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	
mpp612	mpa122,0.oder.mpa124,0	mpa126,0		0	tb4	37,0	37,0	0,0	37,0	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	
mpp62	mpa125,0	mpa126,0		0	tb2	24,0	24,0	0,0	24,0	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	
mpp62	mpa125,0	mpa126,0		0	tb4	24,0	24,0	0,0	24,0	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	mpa127,0	mpa129,0		0	tb23	58,0	58,0	0,0	58,0	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	
mpp712	mpa127,0	mpa129,0		0	tb25	58,0	58,0	0,0	58,0	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	mpa128,0	mpa129,0		0	tb23	14,0	14,0	0,0	14,0	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	mpa128,0	mpa129,0		0	tb25	14,0	14,0	0,0	14,0	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	
mpp81	mpa130,0	mpa132,0		0	tb25	36,0	36,0	0,0	36,0	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	
mpp82	mpa131,0	mpa132,0		0	tb25	14,0	14,0	0,0	14,0	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

Name	Logische Bedingung	Kommentar
l1	(zd(da1)>=3.0 .nund. sto(da1)>1) .und. (zd(da2)>=3.0 .nund. sto(da2)>1) .und. (zd(da3)>=3.0 .nund. sto(da3)>1)	
12	(zd(dal1)>=3.0 .nund. sto(dal1)>1)	
13	(zd(db1)>=3.0 .nund. sto(db1)>1) .und. (zd(db2)>=3.0 .nund. sto(db2)>1) .und. (zd(db3)>=3.0 .nund. sto(db3)>1)	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 93

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
14	(zd(dbl1)>=3.0 .nund. sto(dbl1)>1) .und. (zd(dbl2)>=3.0 .nund. sto(dbl2)>1)	
15	(zd(dc1)>=3.0 .nund. sto(dc1)>1)	
16	(zd(dcl1)>=3.0 .nund. sto(dcl1)>1) .und. (zd(dcl2)>=3.0 .nund. sto(dcl2)>1)	
17	(zd(dd1)>=3.0 .nund. sto(dd1)>1) .und. (zd(dd2)>=3.0 .nund. sto(dd2)>1) .und. (zd(dd3)>=3.0 .nund. sto(dd3)>1)	
18	(zd(ddl1)>=3.0 .nund. sto(ddl1)>1)	
l111	(zd(dal1a)>=3.0 .nund. sto(dal1a)>1)	
l12	(zd(dbr1a)>=3.0 .nund. sto(dbr1a)>1)	
l13	(zd(dbl1a)>=3.0 .nund. sto(dbl1a)>1) .und. (zd(dbl2a)>=3.0 .nund. sto(dbl2a)>1)	
l14	(zd(dc1a)>=4.0 .nund. sto(dc1a)>1) .und. (zd(dc2a)>=4.0 .nund. sto(dc2a)>1)	
l15	(zd(db2)>=3.0 .nund. sto(db2)>1) .nund. (zd(db3)>=1.0 .nund. sto(db3)>1) .nund. (zd(dal1a)>=1.0 .nund. sto(dal1a)>1)	
l21	(zd(ddl1)>=5.0 .oder. sto(ddl1)>1)	

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fva)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fval)	05	06	8	08	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvb)	09	13	13	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvbl)	07	11	11	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvc)	10	16	16	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvcl)	07	10	10	09	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvd)	10	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvdl)	06	08	8	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 10 / 93

0000



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmax(buc)	07	07	40	07	100	100	120	100	100	70	90	90	90	120	120	0	20	20	
tgrmax(fvb)	90	90	90	90	90	90	20	20	120	70	90	90	90	120	120	0	20	20	
tgrmax(fval)	90	90	90	90	90	90	20	100	20	70	90	90	90	120	120	0	20	20	
tgrmax(fva)	90	90	90	90	90	90	30	120	30	70	90	90	90	120	120	0	20	20	
tgrmax(fvc)	90	90	90	90	90	90	120	30	30	70	90	90	90	120	120	0	20	20	

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	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-A02b	1022	0	0	0				
						v10220	0		
						v10221	0		
						v10222	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v10223	0		
						v10224	0		
						v10225	0		
						v10226	0		
						v10227	0		
						v10228	0		
LSA 3	LSA-A01d	1014	0	0	0				
						v10140	0		
						v10141	0		
						v10142	0		
						v10143	0		
						v10144	0		
						v10145	0		
						v10146	0		
						v10147	0		
						v10148	0		
LSA 4	LSA-H01	8010	0	0	0				
						v80100	0		
						v80101	0		
						v80102	0		
						v80103	0		
						v80104	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Importvariable

Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
					v80105	0		
					v80106	0		
					v80107	0		
					v80108	0		

Exportvariable

Variable	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	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7016	0	
v10100	0	
v10101	0	
v10102	0	
v10103	0	
v10104	0	
v10105	0	
v10106	0	
v10107	0	
v10108	0	

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	eg6	
2	eg7	
3	eg11	Programmwechselwunsch
4	eg32	
5	ag6	
6	ag7	
7	ag11	Ansteuerung LSA A1a
8	ag12	Ansteuerung LSA A1a
9	ag13	Ansteuerung LSA A1a

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 14 / 93

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
10	ag14	Ansteuerung LSA A1a
11	ag15	Ansteuerung LSA A1a
12	ag16	Ansteuerung LSA A1a
13	ag17	
14	ag18	
15	ag31	
16	ms1	
17	ms0	
18	ms2	
19	ms3	
20	ms4	
21	ms5	
22	ms6	
23	ms7	
24	ms8	
25	ms20	
26	ms21	
27	ms22	
28	ms23	
29	ms24	
30	ms25	
31	ms26	

۹mt f	ür √	erk/	kehrsmanad	ement und	Geoint	formation
-------	------	------	------------	-----------	--------	-----------



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
32	ms27	
33	ms28	
34	ms40	
35	ms41	
36	ms42	
37	ms43	
38	ms44	
39	ms45	
40	ms46	
41	ms47	
42	ms48	
43	ms60	
44	ms61	
45	ms62	
46	ms63	
47	ms64	
48	ms65	
49	ms66	
50	ms67	
51	ms68	
52	mb21	Bus
53	mb42	Bus

	Amt für '	Verkehrsmanad	gement und	Geoinformation
--	-----------	---------------	------------	----------------



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
54	mb51	Bus
55	mb61	Bus
56	mb11	Bus
57	mb31	Bus
58	mb71	Bus
59	mb12	Bus
60	mb52	Bus
61	mb62	Bus
62	mb22	Bus
63	mb32	Bus
64	mb43	Bus
65	mb33	Bus
66	mb34	Bus
67	mb41	Bus
68	mb72	Bus
69	mb81	Bus
70	mb1011	Anzeige ag11
71	mb1012	Anzeige ag12
72	mb1013	Anzeige ag13
73	mb1014	Anzeige ag14
74	mb1015	Anzeige ag15
75	mb1016	Anzeige ag16

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 17 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

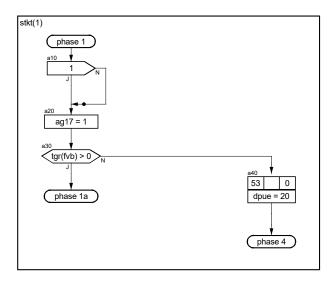
STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
76	mb1021	Anzeige deg21
77	mb1022	Anzeige deg22
78	mb1023	Anzeige deg23
79	mb1024	Anzeige deg24
80	mb1025	
81	mb1027	
82	mb1028	
83	m1	neuer Umlauf LSA A1
84	m8	Berechtigung Püd 8 abgelaufen (Programmwechsel)
85	m11	neuer Umlauf LSA A1a
86	m112	
87	m9999	Version
88	m9016	
89	m9017	
90	m9001	
91	m9022	
92	m9002	
93	m9003	
94	m9004	
95	m9005	
96	m9006	
97	m9997	Programmwechsel

	Amt für	Verkehrsmanageme	nt und Geoinformation
--	---------	------------------	-----------------------



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019

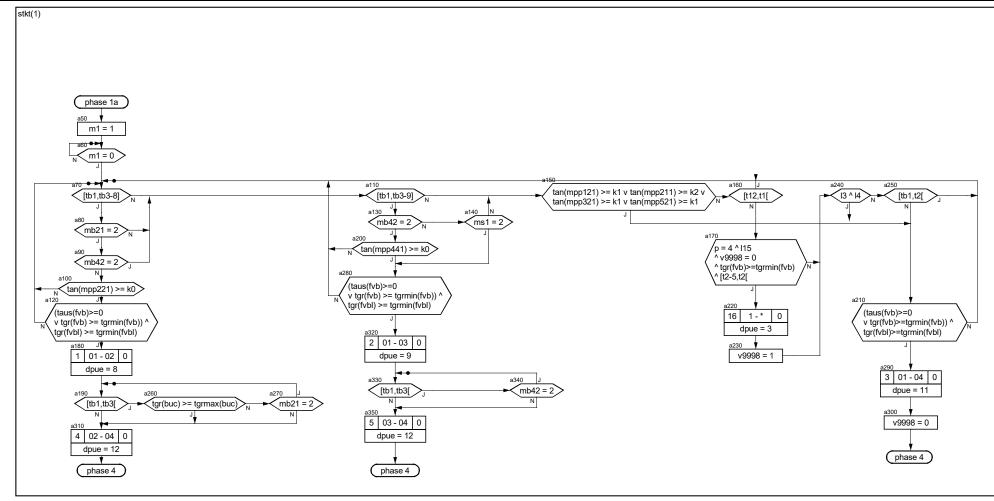


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 19 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019

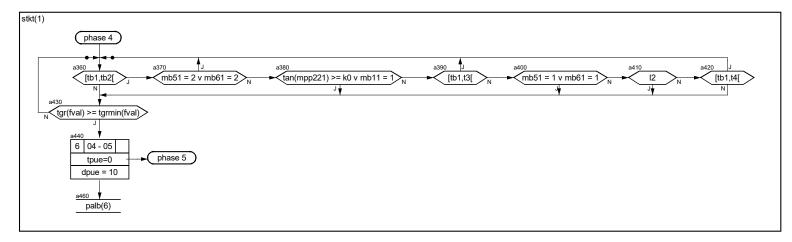


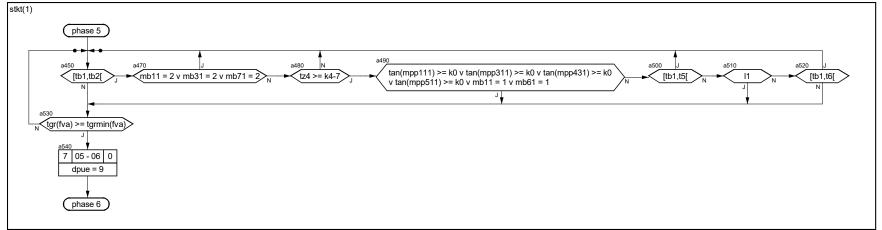
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019



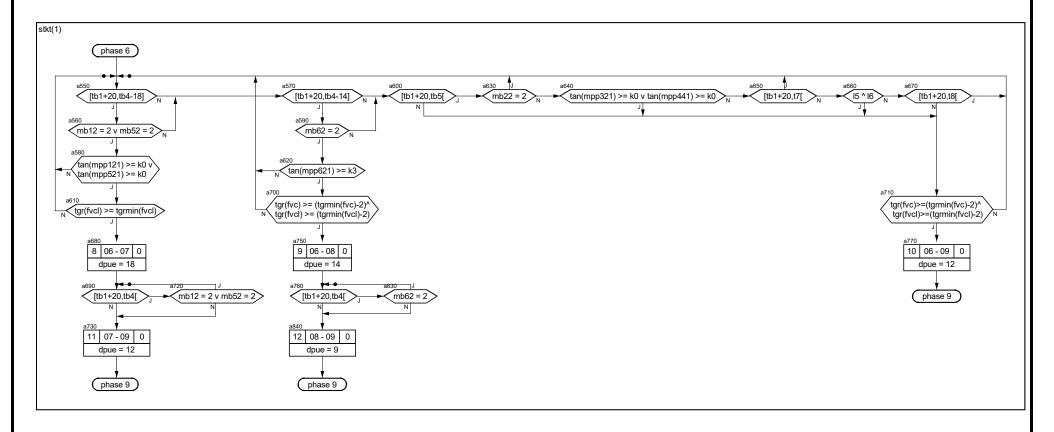


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

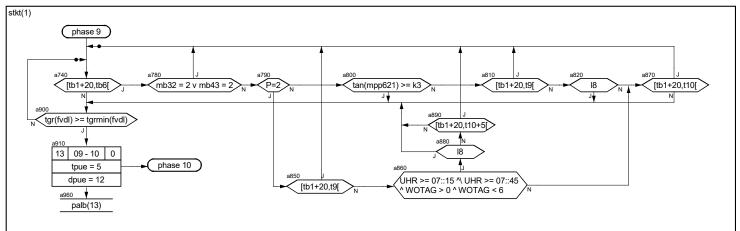


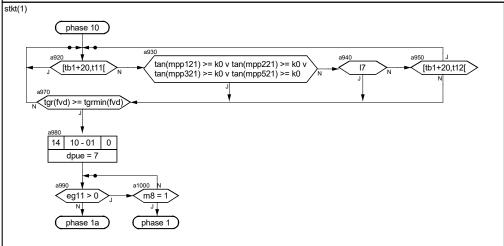
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 22 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019



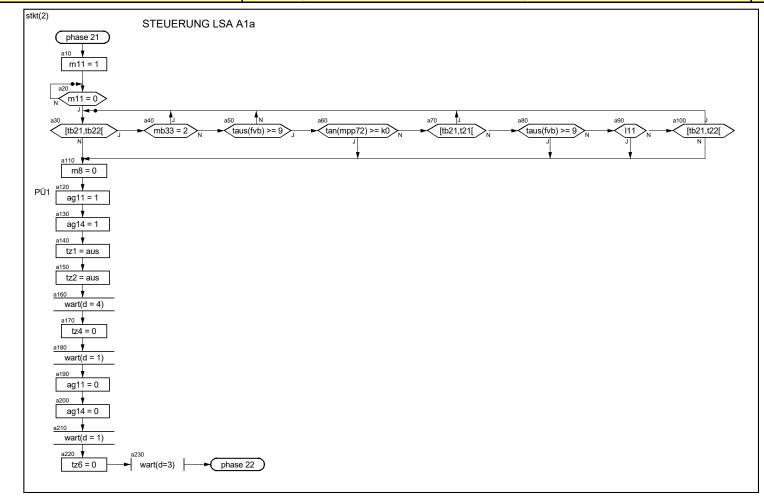


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 23 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019

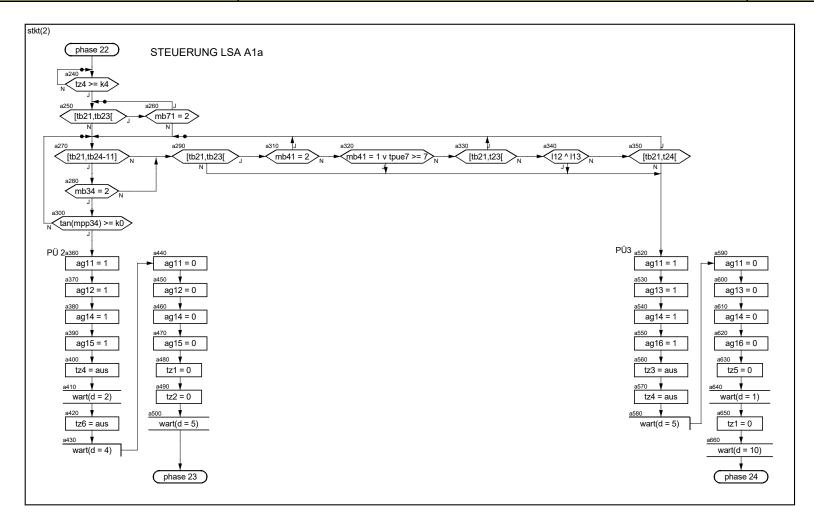


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019



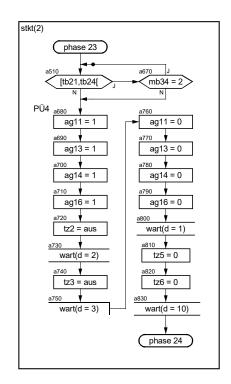
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

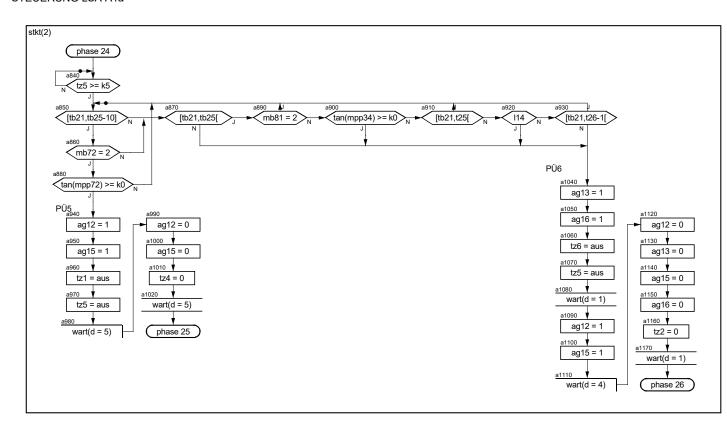
Seite 25 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019

STEUERUNG LSA A1a





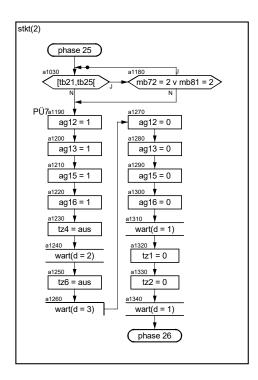
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

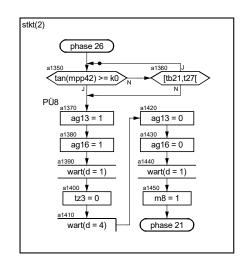
Seite 26 / 93

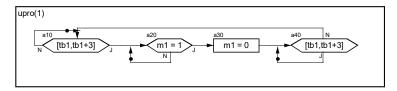


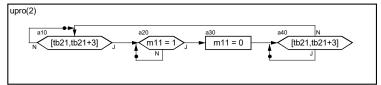
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019

STEUERUNG LSA A1a











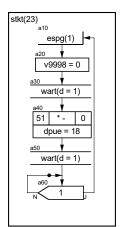
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019



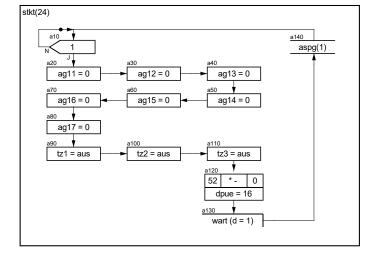
Festzeitersatzprogramm zu p6 stkt(16) a10 fest(6:start,1)

Hauptrichung Dauergrün stkt(9) a10 1 N a20 t = 0 wart (d = 5)

Einschaltprogramm



Ausschaltprogramm



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

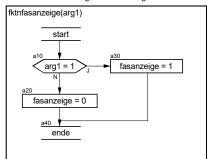
Seite 28 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Haunwöhrer Straße / Rankestraße	gedruckt am: 07.11.2019

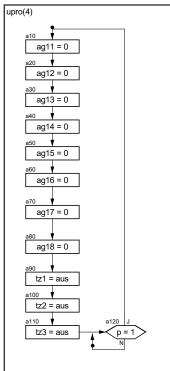
Funktionsaufruf FAS-Anzeige

Informationsaufbereitung zur Darstellung im FAS



upro(5) fasanzeige (vad-Definition) Arg 1 mb1011 ag11 mb1012 ag12 mb1013 ag13 mb1014 ag14 mb1015 ag15 mb1016 ag16 mb1021 b(deg21) wart (d = 1) b(deg22) mb1022 mb1023 b(deg23) mb1024 b(deg24) mb1025 b(deg25) m112 b(deg26) b(deg27) mb1027 mb1028 b(deg28)

einmaliges Rücksetzen der Steuerausgänge und Zähler in Festzeit



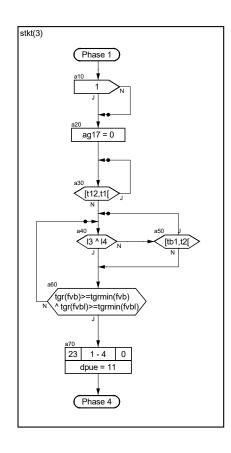
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

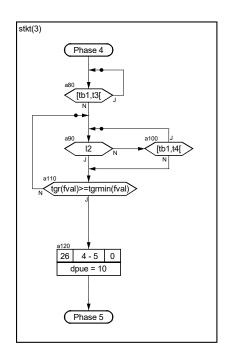
Seite 29 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



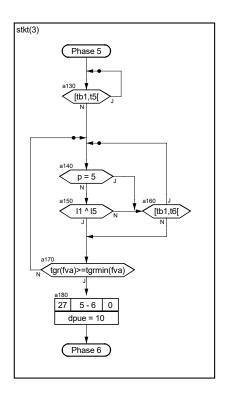


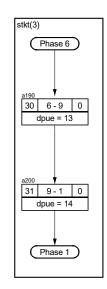
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



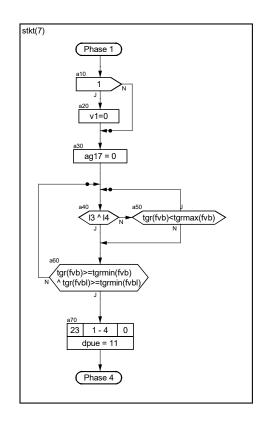


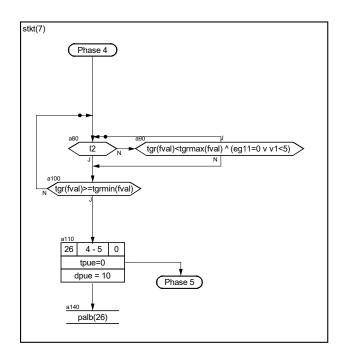
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 31 / 93



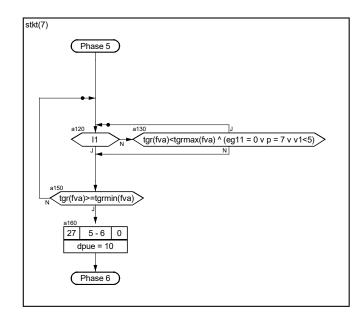
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

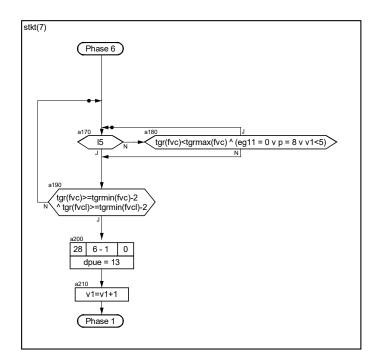






Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019





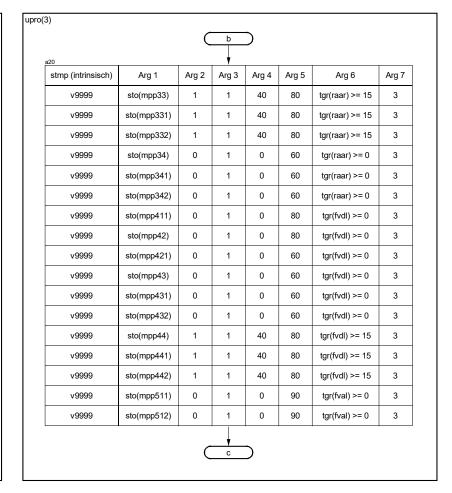
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 33 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019

10		l	, , ,				T
stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(mpp111)	0	1	0	90	tgr(fva) >= 0	3
v9999	sto(mpp112)	0	1	0	90	tgr(fva) >= 0	3
v9999	sto(mpp12)	1	1	40	60	tgr(fva) >= 20	3
v9999	sto(mpp121)	1	1	40	60	tgr(fva) >= 20	3
v9999	sto(mpp122)	1	1	40	60	tgr(fva) >= 20	3
v9999	sto(mpp211)	0	1	0	90	tgr(buc) >= 0	3
v9999	sto(mpp212)	0	1	90	90	tgr(buc) >= 0	3
v9999	sto(mpp22)	1	1	40	60	tgr(buc) >= 15	3
v9999	sto(mpp221)	1	1	40	60	tgr(buc) >= 15	3
v9999	sto(mpp222)	1	1	40	60	tgr(buc) >= 15	3
v9999	sto(mpp311)	0	1	0	90	tgr(raar) >= 0	3
v9999	sto(mpp312)	0	1	0	90	tgr(raar) >= 0	3
v9999	sto(mpp32)	1	1	40	60	tgr(raar) >= 15	3
v9999	sto(mpp321)	1	1	40	60	tgr(raar) >= 15	3
v9999	sto(mpp322)	1	1	40	60	tgr(raar) >= 15	3
			b)			



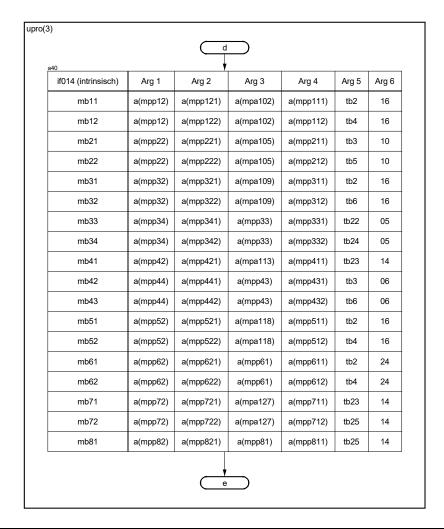
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 34 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm: Münchener Straße / Südliche Ringstraße	gedruckt am: 07.11.2019

stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(mpp52)	1	1	40	60	tgr(fval) >= 20	3
v9999	sto(mpp521)	1	1	40	60	tgr(fval) >= 20	3
v9999	sto(mpp522)	1	1	40	60	tgr(fval) >= 20	3
v9999	sto(mpp61)	0	1	0	90	tgr(rabr) >= 0	3
v9999	sto(mpp611)	0	1	0	90	tgr(rabr) >= 0	3
v9999	sto(mpp612)	0	1	0	90	tgr(rabr) >= 0	3
v9999	sto(mpp62)	1	1	60	70	tgr(rabr) >= 20	3
v9999	sto(mpp621)	1	1	60	70	tgr(rabr) >= 20	3
v9999	sto(mpp622)	1	1	60	70	tgr(rabr) >= 20	3
v9999	sto(mpp711)	0	1	0	90	tgr(fvbl) >= 0	3
v9999	sto(mpp712)	0	1	0	90	tgr(fvbl) >= 0	3
v9999	sto(mpp72)	0	1	0	60	tgr(fvbl) >= 0	3
v9999	sto(mpp721)	0	1	0	60	tgr(fvbl) >= 0	3
v9999	sto(mpp722)	0	1	0	60	tgr(fvbl) >= 0	3
v9999	sto(mpp81)	0	1	0	90	tgr(fvcl) >= 0	3
v9999	sto(mpp811)	0	1	0	90	tgr(fvcl) >= 0	3
v9999	sto(mpp82)	0	1	0	60	tgr(fvcl) >= 0	3
v9999	sto(mpp821)	0	1	0	60	tgr(fvcl) >= 0	3

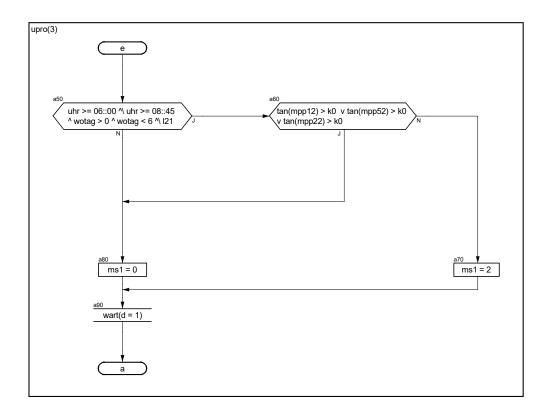


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 35 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

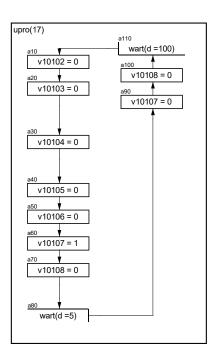


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 36 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

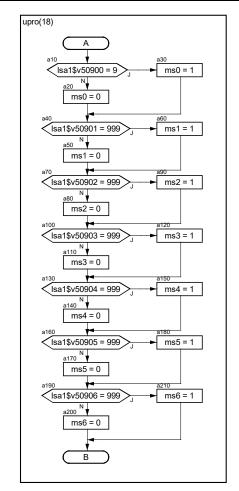


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

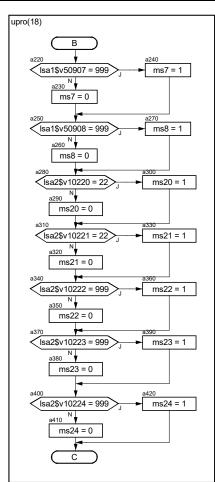
Seite 37 / 93

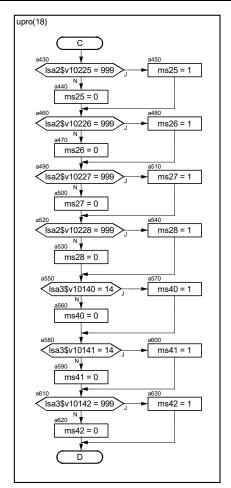


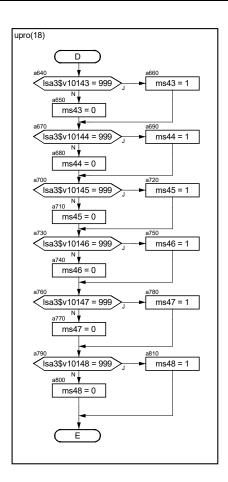
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



CROSSIG Version 6.1





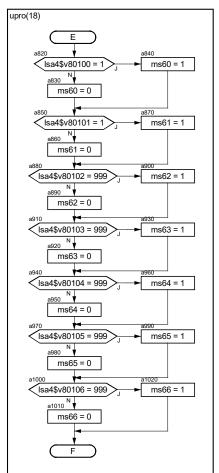


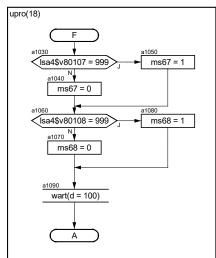
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 38 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019





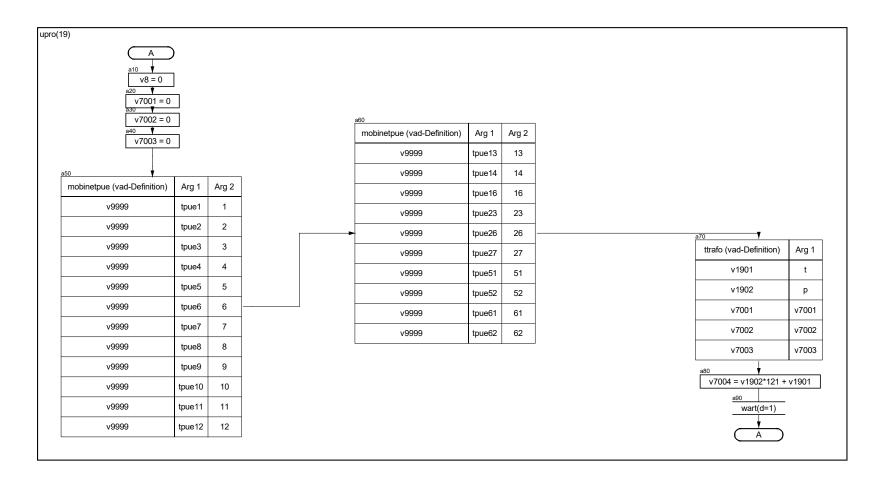
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 39 / 93

0.0000



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

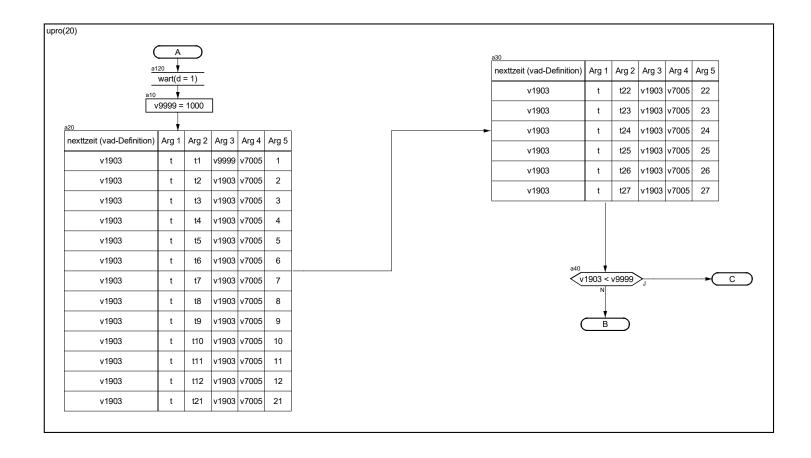


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 40 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

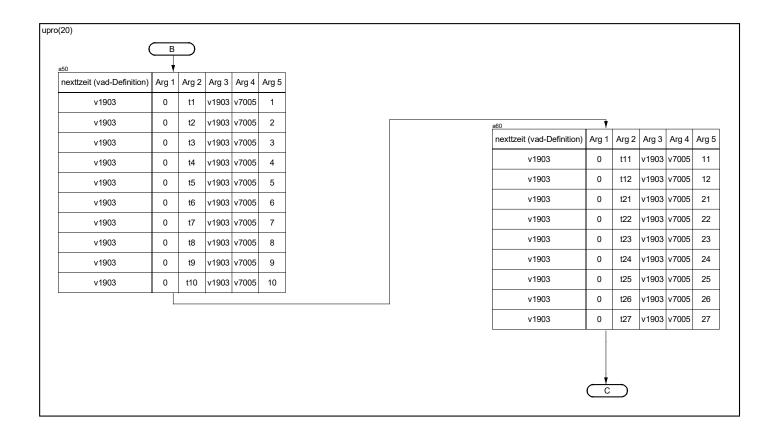


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 41 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

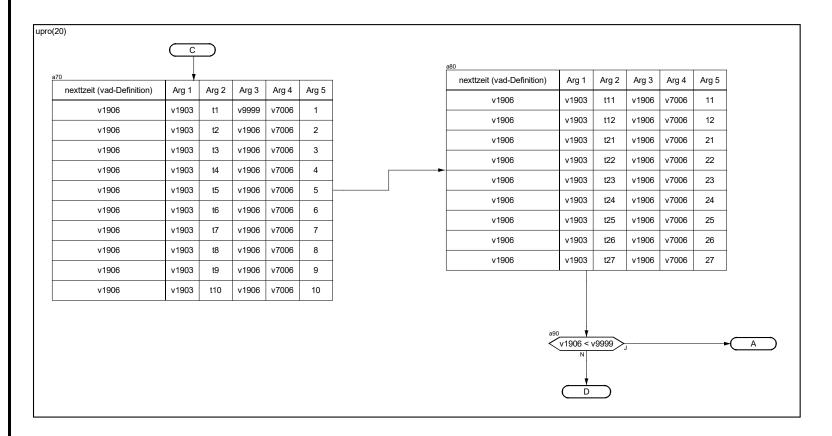


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 42 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

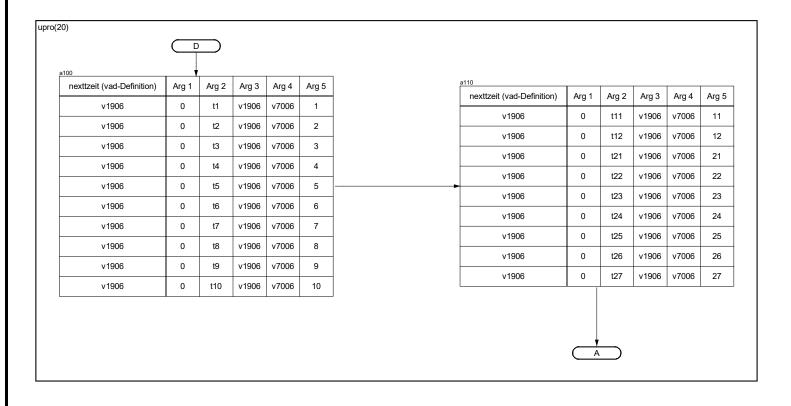


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 43 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



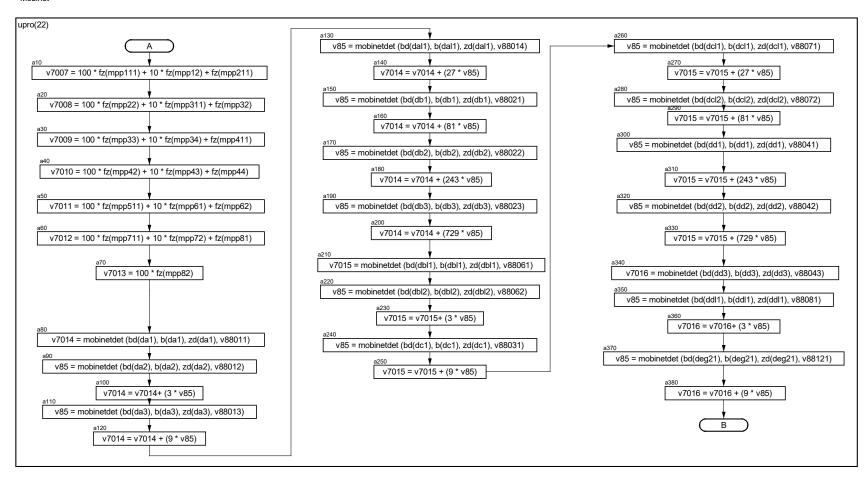
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 44 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

Mobinet

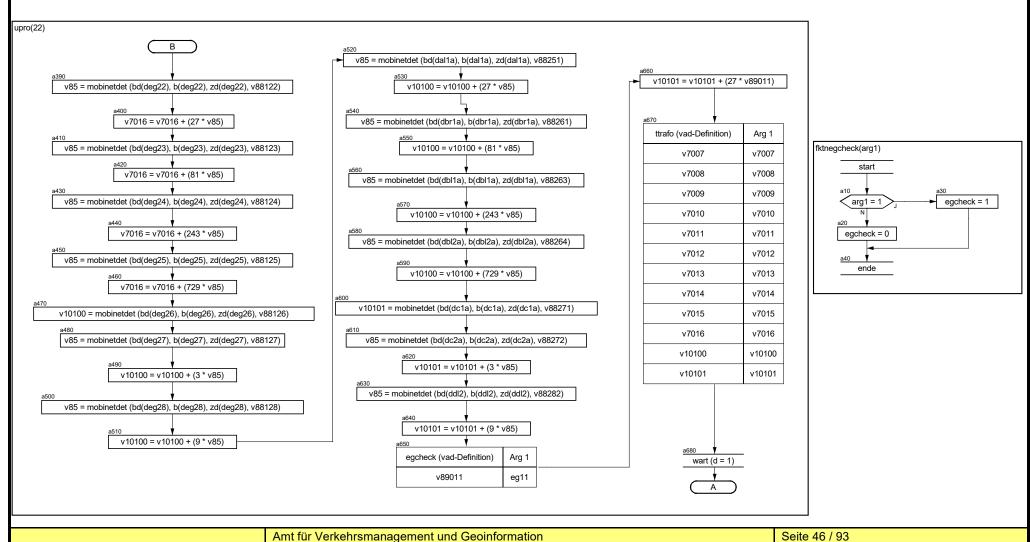


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 45 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

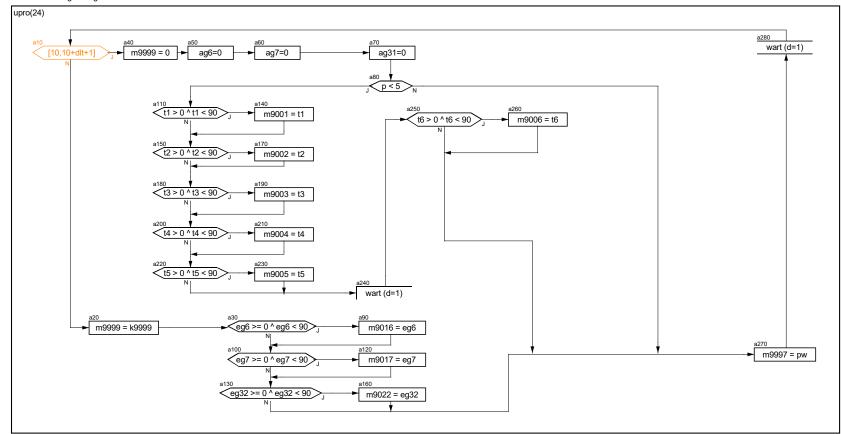


Seite 46 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

Versionsanzeige/ Programmwechsel

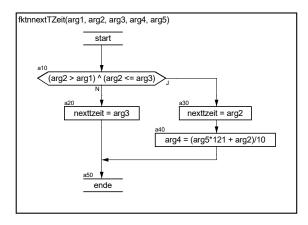


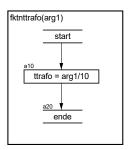
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 47 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019





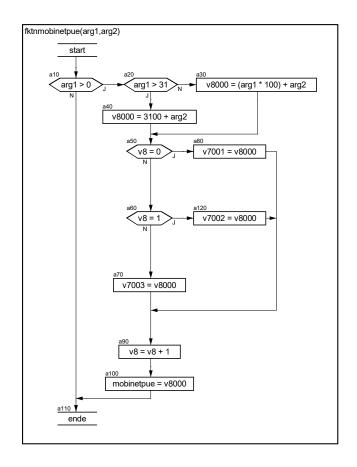
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

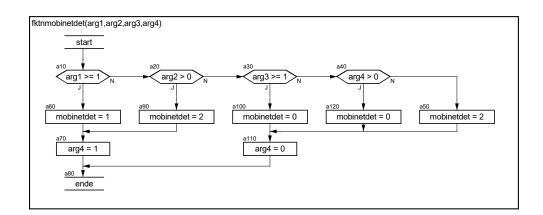
Seite 48 / 93

0.000



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-A01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019





Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 49 / 93

660



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 07.11.2019

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	03.12.2002	
Ersteller	VMG1	
Knotennummer	1010	
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	25.06.2007	
Lageplandatum		1
Signalgruppen	14	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	12	1
Phasenübergänge	26	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	9	
Einschaltprogramm	18s	1
Ausschaltprogramm	18s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppen - Anzahl: 14 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV AL	(2)	RA	BR	(3)	FV B	(4)	FV BL	(5)	FV C	(6)
FV D	(7)	FV DL	(8)	RA	AR	(9)	FV CL	. (10)	RA DR	(11)	BU ARRES	(12)
BU ARES	(13)	ви с	(14)									

Signalprogramme: 9 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		26.06.2007			1
2	P 2	90s		26.06.2007			1
3	P 3	90s		31.07.2015			1
4	P 4	90s		03.01.2017			1
5	P 5	120s		31.07.2015			1
6	P 6	120s		31.07.2015			1
7	P 7	120s		31.07.2015			1
8	P 8	120s		31.07.2015			1
9	P 9	10s	07.05.01	21.06.2007			1

Phasen - Anzahl: 12 - Plan Nr. /

	Nr	Name												
	1	01	2	02	3	03	4	04	5	05	6	06	7	07
ľ	8	08	9	09	10	10	11	Х	12	FW				

Phasenübergänge - Anzahl: 26 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	01	02	
2	01	03	
3	01	04	
4	02	04	
5	03	04	
6	04	05	
7	05	06	
8	06	07	
9	06	80	
10	06	09	
11	07	09	
12	08	09	
13	09	10	
14	10	01	
16	*		
23	01	04	
26	04	05	
27	05	06	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 07.11.2019

Phasenübergänge - Anzahl: 26 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
28	06	01	
30	06	09	
31	09	01	
51	*		
52	*		
53	*		
61	Х	FW	
62	FW	04	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	so	- j	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	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	nd	Sy	. Daue	er G	Fraph.		Übe	rgang	Sy. I	Dauer	Graph	ı. VC	n nac	ch Zy	/klus		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+ ′	ı	Rot-G	elb g1	f1	g1			
f1		=	Var.	C	Grün		u2		* 3	3	Gelb	f1	g1	f1			
a1			Var.	Δ	us												
a2		Χ	Var.	G	elb bli	nkend	ı										

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vzul	Tmin	Tm	in	Tmin	ZWZ	Rac	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	Sy.	Daue	Gr	aph.		Ül	bergar	ng Sy	. Dau	er G	∂ra	ph.	von	nach	Zyklu	S		
g1	-	Var.	Ro	ot		u1	I	+	1	F	?ot∙	-Gelb	g1	f1	g1			
f1	=	Var.	Gr	ün		u2	2	*	3	G	Sel	b	f1	g1	f1			
a1		Var.	Αι	IS		u3	3	*	3	G	Sel	b	a1	g1				
a2	X	Var.	Ge	elb blin	kend													

	SG-	Kanal	ltd	leil	HR		Alles	Vzul	Imin	Imin	Imin	ZVVZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Sı
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
RA BR	RA	3	3	1	nebe	nr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph.		Üb	ergan	g Sy.	Daue	r Gra	ph. vc	n nac	h Zyk	dus			
g1		Var.	Au	s		u1		*	3	Gell	o f1	g1	g1				
f1	=	Var.	Gri	ün									f1				
a1		Var.	Au	s													
a2	X	Var.	Ge	lb blinl	kend												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmi	n Tn	nin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	spe	rr au	s	Bind		Ber			Zu
FV B	FV	4	4	1	neben	nein	50	5	1	0		ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	nd S	Sy. Dau	er (Graph.		Überga	ang S	y. Da	uer	Grapl	h.	von	nach	Zyklı	ıs		
g1	-	Var.	F	Rot		u1	+	1		Rot-G	Selb	g1	f1	g1			
f1	=	Var.	(Grün		u2	*	3		Gelb		f1	g1	f1			
a1	×	Var.	(Gelb bl	inkend	u3	*	3		Gelb		a1	g1				
a2		Var.	P	Aus													

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 17.05.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 04.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 53 / 93

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	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 BL	FV	5	5	1	nebe	nr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Daue	- Gr	aph.		Ül	oergar	ng Sy	. Dau	er Gr	aph.	von	nach	Zyklus			
g1	-	Var.	Ro	ot		u1		+	1	Ro	t-Gelb	g1	f1	g1			
f1	=	Var.	Gr	ün		u2	2	*	3	Ge	lb	f1	g1	f1			
a1	X	Var.	Ge	elb blin	kend	u3	3	*	3	Ge	lb	a1	g1				
a2		Var.	Αι	IS													

	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	6	6	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd S	Sy. Dau	er C	Graph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	ı. vo	n nac	ch Zy	klus		
g1	-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb g1	f1	g1			
f1	=	Var.	C	Grün		u2		*	3	Gelb	f1	g1	f1			
a1		Var.	A	us												
a2	>	〈 Var.	C	Selb bl	inkend	ı										

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tmin	zwz	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	raus	Bind		Ber			Zu
FV D	FV	7	7	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	y. Daue	er G	Graph.		Überga	ang S	y. Daı	uer C	Graph.	von	nach	Zyklı	ıs		
g1	-	Var.	F	Rot		u1	+	1	F	Rot-Gell	g1	f1	g1			
f1	=	Var.	G	Grün		u2	*	3	C	Selb	f1	g1	f1			
a1	X	Var.	G	Selb bli	inkend	u3	*	3	C	Selb	a1	g1				
a2		Var.	Α	us												

	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	spei	raus	Bind		Ber			Zu
FV DL	FV	8	8	1	nebe	nr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	. Dauei	- Gr	aph.		ÜŁ	oergar	ng Sy.	Dau	er G	raph.	von	nach	Zyklus	6		
g1	-	Var.	Ro	ot		u1		+	1	R	ot-Gelb	g1	f1	g1			
f1	=	Var.	Gr	ün		u2	<u> </u>	*	3	G	elb	f1	g1	f1			
a1	X	Var.	Ge	elb blin	kend	u3	3	*	3	G	elb	a1	g1				
a2		Var.	Αι	IS													

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 17.05.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 04.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 54 / 93

Alles Vzul Tmin Tmin Tmin ZWZ Rad fdyn EaS RaS Si

CROSSIG Version 6.1

SG- Kanal Ifd Teil HR

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alle	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gell		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
RA AR	RA	9	9	1	nebe	nr nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph.		Überga	ng Sy	Daue	r Gra	ph. vo	n nac	h Zyk	lus			
g1		Var.	Au	s		u1	*	3	Gell	o f1	g1	g1				
f1	=	Var.	Gri	ün								f1				
a1		Var.	Au	s												
a2	X	Var.	Ge	lb blinl	cend											

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZW	/Z Ra	d fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bin	ıd	Ber			Zu
FV CL	FV	10	10	1	nebe	enr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gr	aph.		Üb	ergan	g Sy.	Daue	r Gra	ph.	von	nach	Zyklus			
g1	-	Var.	Ro	t		u1		+	1	Rot	-Gelb	g1	f1	g1			
f1	=	Var.	Gr	ün		u2		*	3	Gel	b	f1	g1	f1			
a1		Var.	Au	s		u3		*	3	Gel	b	a1	g1				
a2	X	Var.	Ge	lb blinl	kend												

	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
RA DR	RA	11	11	1	neb	enr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	ıph.		Übe	ergang	Sy.	Daue	Grap	h. vor	n nach	Zykl	us			
g1		Var.	Aus	3		u1		*	3	Gelb	f1	g1	g1				
f1	=	Var.	Grü	in									f1				
a1		Var.	Aus	3													
a2	X	Var.	Gel	b blink	end												

		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
BU ARRE	S	BU	12	12	1	nebenr	nein	50	0	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy	. Dau	er Gra	ph.		Übergaı	ng Sy	Dau	er Gr	aph. v	on na	ch Zy	klus				
g1	-	Var.	Rot									g1					
f1	=	Var.	Grü	n								f1					
a1		Var.	Aus	;													
a2	Х	Var.	Gel	b bliı	nkend												

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 17.05.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 04.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 55 / 93
CDOSSIC Version 6.4	Constinut @ 100E 2010 CEVAS aufturas Contil	III.



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	s	G-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	T	ур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BU ARES	В	U	13	13	1	nebenr	nein	50	0	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Da	uer G	raph.		Überg	ang S	y. Da	auer (Graph.	von n	ach Z	Żyklus				
g1	-	Va	ır. Ro	ot								ç	_] 1				
f1	=	Va	ır. Gı	rün								f	1				
a1		Va	ır. Aı	JS													
a2	Χ	Va	ır. G	elb b	linkend	I											

	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
BU C	BU	14	14	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d Sy	/. Daue	er Gi	raph.	Ü	Ibergai	ng Sy	. Dau	er Gra	aph.	von n	ach Z	Zyklus			

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang	Sy.	Dauer	Graph.	von	nach	Zyklus
g1	-	Var.	Rot	u1	С	6	Achtung	f1	g1	g1
f1	=	Var.	Grün							f1
a1		Var.	Aus							
a2	Х	Var.	Gelb blinkend							

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 17.05.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 04.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 56 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	H



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FV A	1		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 e0-10	99		
RA BR	1		ge, gr	f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10	99		
FV B	3	11 31	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 e0-10	99		
FV BL	3	11 31	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 e0-10	99		
FV C	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 D	3	11 31	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 e0-10	99		
FV DL	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 e0-10	99		
RA AR	1		ge, gr	f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10	99		
FV CL	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 e0-10	99		
RA DR	1		ge, gr	f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10	99		
BU ARRES	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BU ARES	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BU C	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 2 e0-10	99		

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 17.05.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 04.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 57 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	SG-	Kanal	Teil	HR	Vzul	Rot-	Gelb	Tmin	Tmin	SG	ZWZ	Rad	fdyn Ea	S RaS	Si
	Тур	Nr.	KnNr			Gelb		frei	sperr	anz	Bind		Ber		Zu
FV A	FV	1	1	frei	50	1	3	10	1	1	ja	nie	nein nei	n nein	0
FV AL	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein nei	n nein	0
RA BR	RA	3	1	nebenr	50	0	3	5	1	1	ja	nie	nein nei	n nein	0
FV B	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	1	3	ja	nie	nein nei	n nein	0
FV BL	FV	5	1	nebenr	50	1	3	5	1	3	ja	nie	nein nei	n nein	0
FV C	FV	6	1	frei	50	1	3	10	1	2	ja	nie	nein nei	n nein	0
FV D	FV	7	1	nebenr	50	1	3	5	1	3	ja	nie	nein nei	n nein	0
FV DL	FV	8	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein nei	n nein	0
RA AR	RA	9	1	nebenr	50	0	3	5	1	1	ja	nie	nein nei	n nein	0
FV CL	FV	10	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein nei	n nein	0
RA DR	RA	11	1	nebenr	50	0	3	5	1	1	ja	nie	nein nei	n nein	0
BU ARRES	BU	12	1	nebenr	50	0	0	0	1	1	ja	nie	nein nei	n nein	0
BU ARES	ВU	13	1	nebenr	50	0	0	0	1	1	ja	nie	nein nei	n nein	0
BU C	BU	14	1	nebenr	50	0	6	5	1	1	ja	nie	nein nei	n nein	0

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 17.05.2004	
Geändert von: VMG1		Geändert am: 04.11.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 58 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	-	Busine



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	Signalgruppentypen				
FV	Fahrverkehr	RA	Rechtsabbieger	LA	Linksabbieger
DN	Diagonalgrünpfeil	DB	Blinker zu DN		
RD	Radfahrer	FG	Fußgänger	FB	Blindensensor
BU	Linienbusse	ВР	Permissivsignal	ВА	Abfertigungssignal
ST	Straßenbahnen	SP	Permissivsignal	SA	Abfertigungssignal
BL	Blinker/Doppelblinker				
so	Sondersignal	SQ	Sondersignal (Quttierung)		
GS	Geschwindigkeitssignal	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: 17.05.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 04.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 59 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 07.11.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	RA	FV	FV	FV	FV	FV	RA	FV	RA	BU	BU	BU
	Α	AL	BR	В	BL	С	D	DL	AR	CL	DR	AR	AR	С
												RE	ES	
												s		
FV A				4	5		7	5		5	7			
FV AL				4	6	7	6	4						5
RA BR						4		4						3
FV B	6	5				4		4	6	5				3
FV BL	5	4				4	8			6	8			3
FV C		4	7	7	5		4	4						
FV D	4	4			5	6				6				5
FV DL	4	6	9	9		5				4				4
RA AR				4						4				
FV CL	8			6	5		4	6	8					
RA DR	4				4									
BU ARRES														
BU ARES														
вис		7	8	8	7		7	7						

	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: MÖ		Erstellt am: 12.02.01
Geändert von: VMG1		Geändert am: 25.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 60 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u> </u>



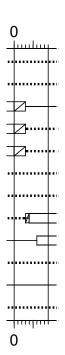
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 1, Dauer = 8 s von Phase 01 nach Phase 02

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	6	
FV AL		
RA BR		0
FV B		0
FV BL		0
FV C		
FV D		
FV DL		
RA AR	6	
FV CL		
RA DR		
BU C	3	

Nr. 2, Dauer = 9 s von Phase 01 nach Phase 03

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV AL		
RA BR		0
FV B		0
FV BL		0
FV C		
FV D		
FV DL	4	
RA AR	6	
FV CL		
RA DR		
BU C		



Geprüft gegen ZWZ-ID: 4 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 61 / 93

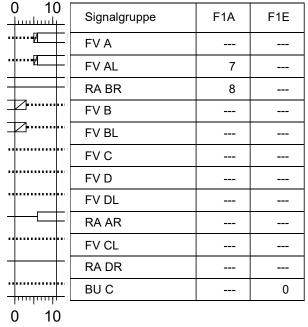


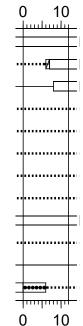
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 3, Dauer = 11 s von Phase 01 nach Phase 04

Signalgruppe F1A F1E FV A 6 FV AL 6 RA BR ---FV B 0 FV BL 0 ---FV C ---FV D FV DL ---RA AR 6 FV CL RA DR BU C

Nr. 4, Dauer = 12 s von Phase 02 nach Phase 04





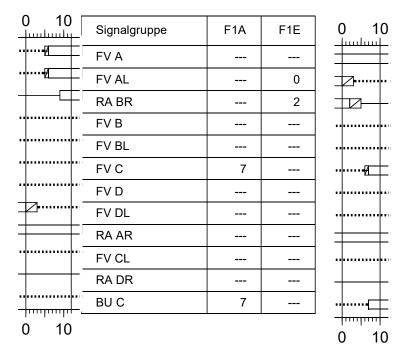


Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 5, Dauer = 12 s von Phase 03 nach Phase 04

Signalgruppe F1A F1E FV A 6 FV AL 6 RA BR 9 FV B FV BL ------FV C ------FV D FV DL 0 RA AR FV CL RA DR BU C

Nr. 6, Dauer = 10 s von Phase 04 nach Phase 05





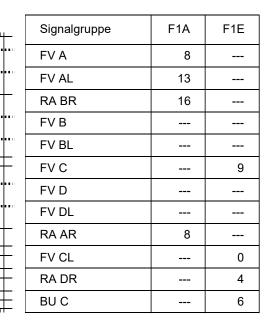
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

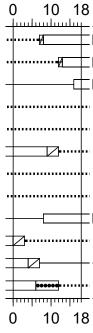
0

Nr. 7, Dauer = 9 s von Phase 05 nach Phase 06

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV AL		
RA BR		
FV B		
FV BL		
FV C		
FV D		-
FV DL		
RA AR		0
FV CL	5	
RA DR	7	
BU C		

Nr. 8, Dauer = 18 s von Phase 06 nach Phase 07





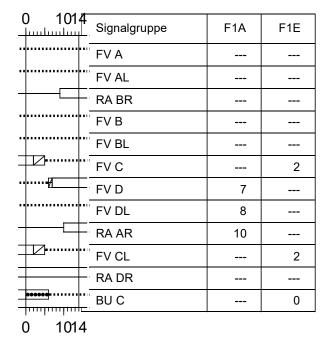


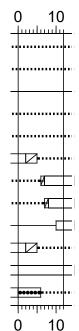
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 9, Dauer = 14 s von Phase 06 nach Phase 08

Signalgruppe F1A F1E FV A FV AL ---RA BR 9 FV B FV BL ---FV C 2 ---7 FV D FV DL ------RA AR 10 FV CL 2 RA DR BU C 0

Nr. 10, Dauer = 12 s von Phase 06 nach Phase 09





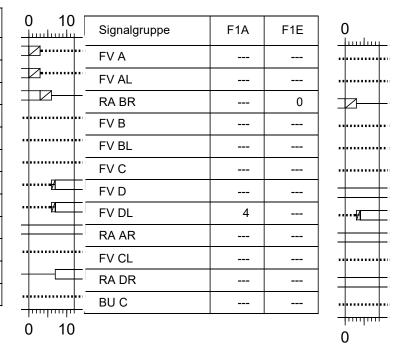


Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 11, Dauer = 12 s von Phase 07 nach Phase 09

Signalgruppe F1A F1E FV A 0 FV AL 0 ---RA BR 3 ---FV B FV BL ------FV C ------7 FV D FV DL 7 ---RA AR FV CL RA DR 7 BU C

Nr. 12, Dauer = 9 s von Phase 08 nach Phase 09



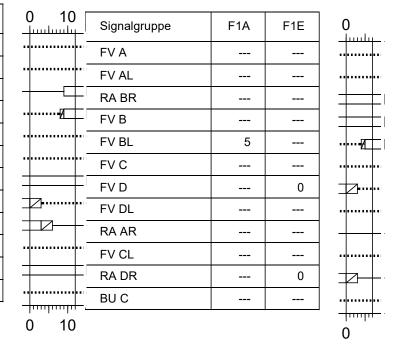


Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 13, Dauer = 12 s von Phase 09 nach Phase 10

Signalgruppe F1A F1E FV A FV AL ---RA BR 9 FV B 9 FV BL ------FV C ------FV D FV DL 0 RA AR 3 FV CL RA DR BU C

Nr. 14, Dauer = 7 s von Phase 10 nach Phase 01





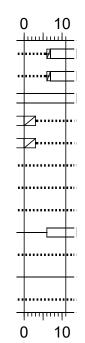
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 16, Dauer = 3 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV AL			
RA BR			
FV B		0	
FV BL			
FV C			
FV D			
FV DL			
RA AR			
FV CL			
RA DR			
BU ARRES			
BU ARES			
BU C			
			
			0

Nr. 23, Dauer = 11 s von Phase 01 nach Phase 04

F1A 7 7	F1E 0
	•
7 	•
	•
	•
-	0
-	-
6	
-	1
	6



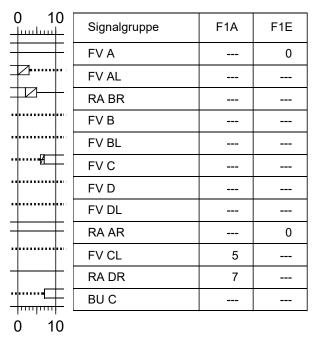


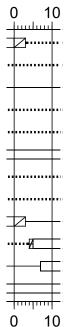
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 26, Dauer = 10 s von Phase 04 nach Phase 05

Signalgruppe F1A F1E FV A FV AL 0 ---2 RA BR ---FV B FV BL ------FV C 7 ---FV D FV DL RA AR FV CL RA DR ---BU C 7

Nr. 27, Dauer = 10 s von Phase 05 nach Phase 06





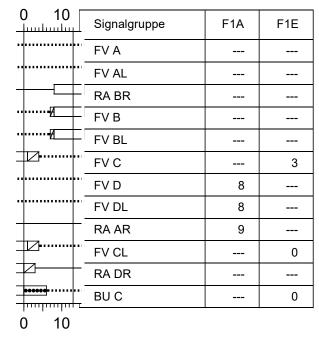


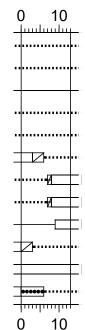
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 28, Dauer = 13 s von Phase 06 nach Phase 01

Signalgruppe F1A F1E FV A FV AL ---RA BR 8 FV B 8 FV BL 8 ---FV C ---1 FV D FV DL ---RA AR FV CL 1 RA DR 0 BU C 0

Nr. 30, Dauer = 13 s von Phase 06 nach Phase 09





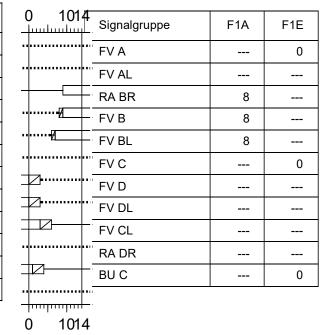


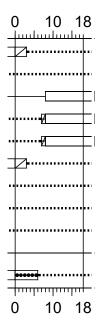
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 31, Dauer = 14 s von Phase 09 nach Phase 01

Signalgruppe F1A F1E FV A FV AL ---RA BR 9 FV B 9 FV BL 7 ---FV C ------FV D 0 FV DL 0 RA AR 3 FV CL RA DR 1 BU C

Nr. 51, Dauer = 18 s ohne Phasennummern





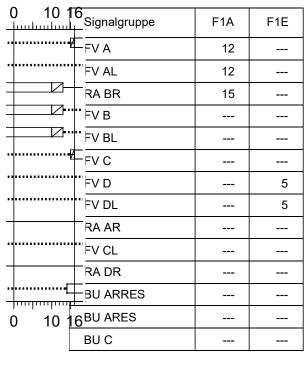


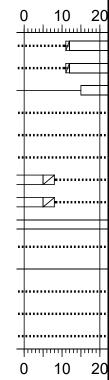
Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1		
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019		

Nr. 52, Dauer = 16 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	16	
FV AL		
RA BR		10
FV B		10
FV BL		10
FV C	16	
FV D		-
FV DL		
RA AR		
FV CL		
RA DR		
BU C	14	

Nr. 53, Dauer = 20 s ohne Phasennummern





Geprüft gegen ZWZ-ID: Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 72 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 07.11.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9
T01	T1	56	76	13	14	76	76	0	0	0
T02	T2	61	83	25	19	80	95	0	0	0
T03	Т3	6	4	31	33	80	104	0	0	0
T04	T4	10	10	45	39	100	5	0	0	0
T05	T5	6	16	55	33	90	10	0	0	0
T06	Т6	10	19	63	39	25	25	0	0	0
T07	T7	19	30	0	51	0	0	0	0	0
T08	Т8	25	37	0	57	0	0	0	0	0
T09	Т9	35	49	0	72	0	0	0	0	0
T10	T10	40	55	0	76	0	0	0	0	0
T11	T11	42	59	0	80	0	0	0	0	0
T12	T12	46	64	0	85	0	0	0	0	0
T21	T21	64	85	0	21	0	0	0	0	0
T22	T22	70	2	0	28	0	0	0	0	0
T23	T23	8	19	0	37	0	0	0	0	0
T24	T24	14	26	0	44	0	0	0	0	0
T25	T25	32	57	0	78	0	0	0	0	0
T26	T26	38	64	0	85	0	0	0	0	0
T27	T27	51	69	0	7	0	0	0	0	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	55	75	12	12	75	75	75	75	0

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 17.05.2004	
Geändert von: VMG1		Geändert am: 04.11.2019)
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 73 / 93	
	_		41770



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 07.11.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

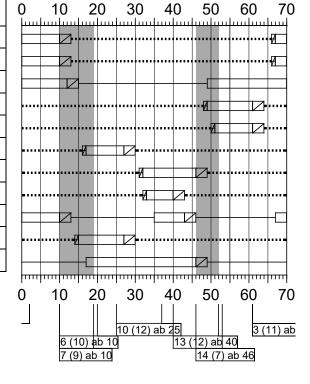
	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9
TB01	TB1	56	76	13	14	76	76	0	0	0
TB02	TB2	15	20	0	44	0	0	0	0	0
TB03	ТВ3	66	2	0	26	0	0	0	0	0
TB04	TB4	30	44	0	65	0	0	0	0	0
TB05	TB5	30	42	0	67	0	0	0	0	0
TB06	ТВ6	44	59	0	83	0	0	0	0	0
TB21	TB21	62	82	0	16	0	0	0	0	0
TB22	TB22	9	11	0	38	0	0	0	0	0
TB23	TB23	21	36	0	55	0	0	0	0	0
TB24	TB24	23	37	0	57	0	0	0	0	0
TB25	TB25	48	67	0	88	0	0	0	0	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	55	75	12	12	75	75	75	75	0

			_
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 74 / 93	
Geändert von: VMG1		Geändert am: 04.11.2019	
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 17.05.2004	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	67	10	13
FV AL	67	10	13
RA BR	49	12	33
FV B	49	61	12
FV BL	51	61	10
FV C	17	27	10
FV D	32	46	14
FV DL	33	40	7
RA AR	67	10	13
FV CL	15	27	12
RA DR	17	46	29
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	





UZP=55

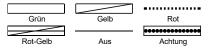
TU = 70 s / UZP = 55 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 26.06.2007
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 26.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 75 / 93

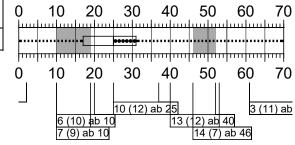
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BU C	17	25	8





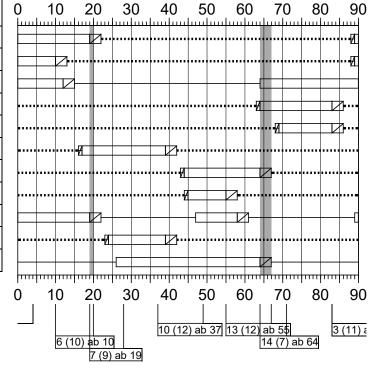
UZP=55

TU = 70 s / UZP = 55 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 26.06.2007
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 26.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 76 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	89	19	20
FV AL	89	10	11
RA BR	64	12	38
FV B	64	83	19
FV BL	69	83	14
FV C	17	39	22
FV D	44	64	20
FV DL	45	55	10
RA AR	89	19	20
FV CL	24	39	15
RA DR	26	64	38



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Achtung

CROSSIG Version 6.1

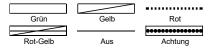
UZP=75

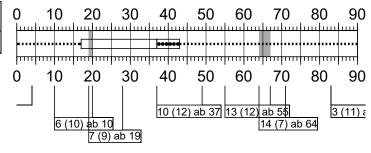
TU = 90 s / UZP = 75 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 26.06.2007
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 26.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 77 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BU C	17	37	20





UZP=75

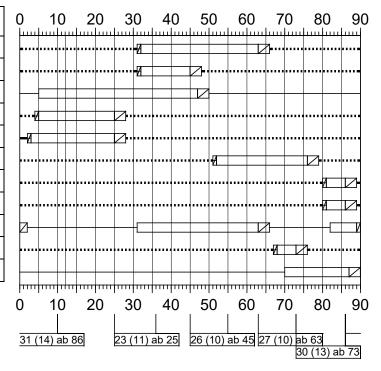
TU = 90 s / UZP = 75 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 26.06.2007
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 26.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 78 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	32	63	31
FV AL	32	45	13
RA BR	5	47	42
FV B	5	25	20
FV BL	3	25	22
FV C	52	76	24
FV D	81	86	5
FV DL	81	86	5
RA AR	31	63	32
FV CL	68	73	5
RA DR	70	87	17
·			

Rot



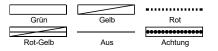
UZP=12

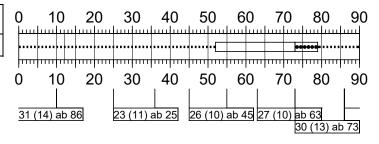
TU = 90 s / UZP = 12 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 79 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BU C	52	73	21



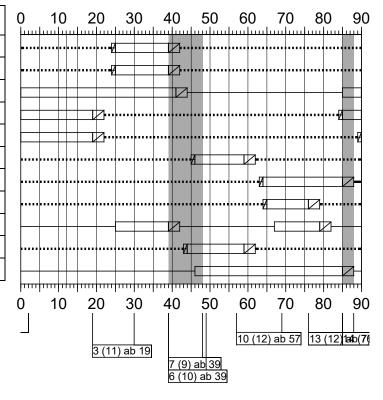


TU = 90 s / UZP = 12 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 80 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	—



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	25	39	14
FV AL	25	39	14
RA BR	85	41	46
FV B	85	19	24
FV BL	90	19	19
FV C	46	59	13
FV D	64	85	21
FV DL	65	76	11
RA AR	25	39	14
FV CL	44	59	15
RA DR	46	85	39
•			



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Achtung

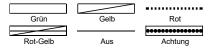
UZP=12

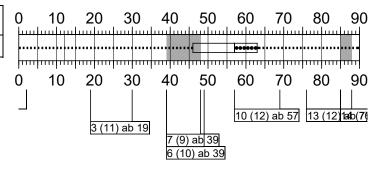
TU = 90 s / UZP = 12 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 03.01.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 26.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 81 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BU C	46	57	11



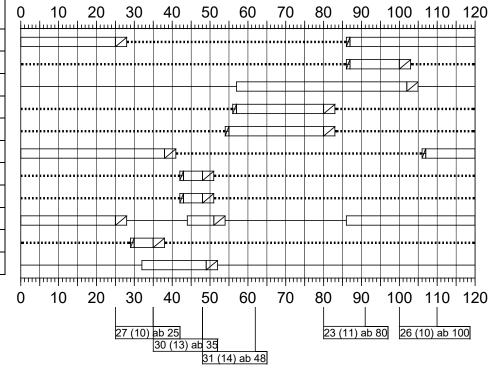


TU = 90 s / UZP = 12 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 03.01.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 26.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 82 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	87	25	58
FV AL	87	100	13
RA BR	57	102	45
FV B	57	80	23
FV BL	55	80	25
FV C	107	38	51
FV D	43	48	5
FV DL	43	48	5
RA AR	86	25	59
FV CL	30	35	5
RA DR	32	49	17



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Achtung

CROSSIG Version 6.1

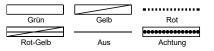
UZP=75

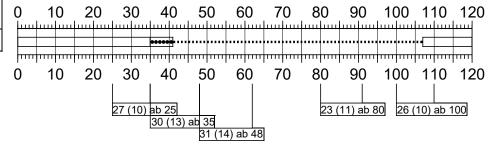
TU = 120 s / UZP = 75 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 83 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BU C	107	35	48



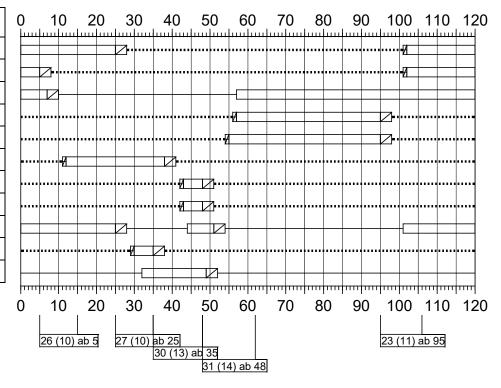


TU = 120 s / UZP = 75 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 84 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		Oreme



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	102	25	43
FV AL	102	5	23
RA BR	57	7	70
FV B	57	95	38
FV BL	55	95	40
FV C	12	38	26
FV D	43	48	5
FV DL	43	48	5
RA AR	101	25	44
FV CL	30	35	5
RA DR	32	49	17



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Achtung

CROSSIG Version 6.1

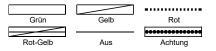
UZP=75

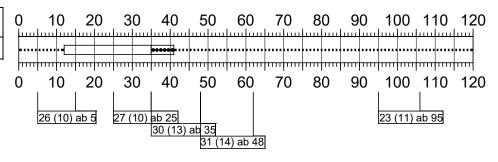
TU = 120 s / UZP = 75 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 85 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BU C	12	35	23



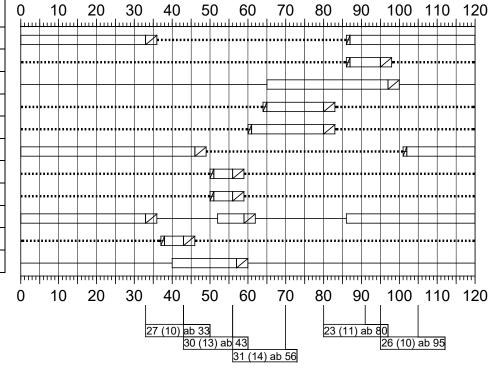


TU = 120 s / UZP = 75 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 86 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		Origina



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	87	33	66
FV AL	87	95	8
RA BR	65	97	32
FV B	65	80	15
FV BL	61	80	19
FV C	102	46	64
FV D	51	56	5
FV DL	51	56	5
RA AR	86	33	67
FV CL	38	43	5
RA DR	40	57	17



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Achtung

CROSSIG Version 6.1

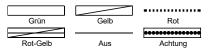
UZP=75

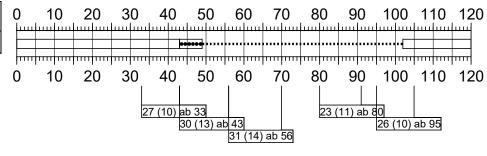
TU = 120 s / UZP = 75 s	P7 / SP7 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 87 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BU C	102	43	61



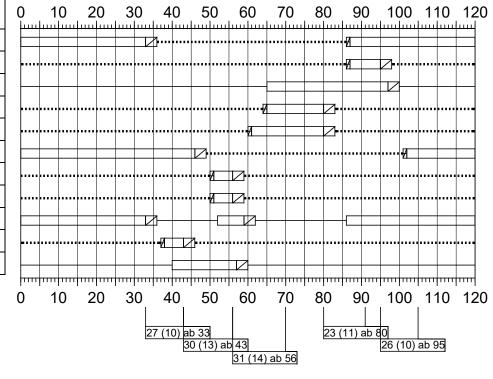


TU = 120 s / UZP = 75 s	P 7 / SP 7 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 88 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		- B



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	87	33	66
FV AL	87	95	8
RA BR	65	97	32
FV B	65	80	15
FV BL	61	80	19
FV C	102	46	64
FV D	51	56	5
FV DL	51	56	5
RA AR	86	33	67
FV CL	38	43	5
RA DR	40	57	17



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Achtung

CROSSIG Version 6.1

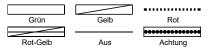
UZP=75

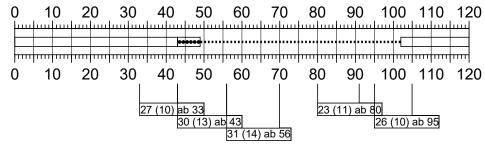
TU = 120 s / UZP = 75 s	P 8 / SP 8 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 89 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BU C	102	43	61





TU = 120 s / UZP = 75 s	P 8 / SP 8 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 31.07.2015	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.06.2007	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 90 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		Officers



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 L	10 لىسىل
				0	10

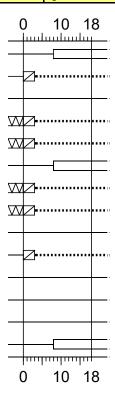
Direktversord	iiina n11	Dauerariin
DIIGKLYGISOIL	iuliu bili	Dauerurur

TU = 10 s / UZP = ? s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	Normalprogramm	
geändert von: VMG1	geplant am: 07.05.01	geändert am: 21.06.2007	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 21.06.2007	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 91 / 93	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Einschaltprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A	8					8
FV AL			3			0
RA BR			0			0
FV B			3			0
FV BL			3			0
FV C	8		-		-	8
FV D			3			0
FV DL			3			0
RA AR	-		0		-	0
FV CL			3			0
RA DR			0			0
BU ARRES						
BU ARES						
BU C	8					8



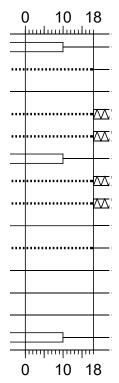
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	M	
Grün	Gelb	Rot	Gelb blinkend	Aus

TU = 18 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 4	
geändert von: VMG1		geändert am: 04.11.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 09.07.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 92 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-A01	Kreuzung Münchener Str./Südl. Ringstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A		10			10	
FV AL				18	18	
RA BR				18	18	
FV B				18	18	
FV BL				18	18	
FV C		10			10	
FV D				18	18	
FV DL				18	18	
RA AR				18	18	
FV CL				18	18	
RA DR				18	18	
BU ARRES						
BU ARES						
BU C		10			10	



Grün Rot Gelb blinkend Aus

TU = 18 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 4		
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 07.11.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 93 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright @ 1995-2019 GEVAS software GmbH		O'Estad