

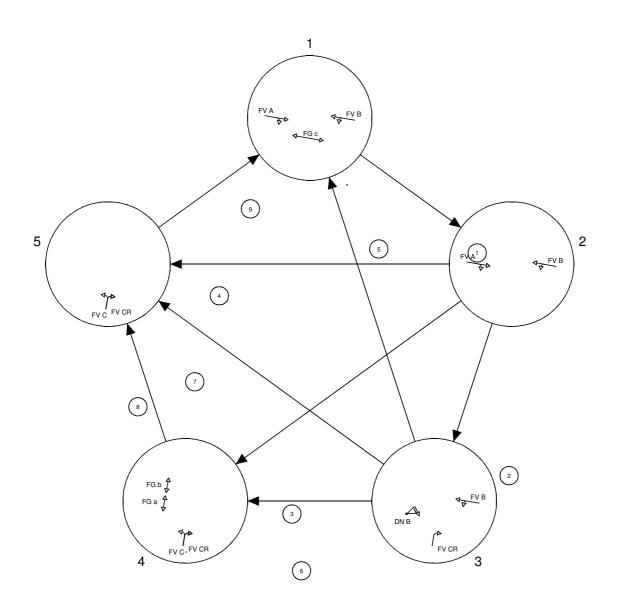
Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 26.08.2019

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	3
Ablaufdiagramm	11
Basisdatenliste	34
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	36
Zwischenzeiten-Matrix	43
Phasenübergänge	44
T - Zeit - Listen	57
Signalprogramme	59
Einschaltprogramm	73
Ausschaltprogramm	74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 26.08.2019

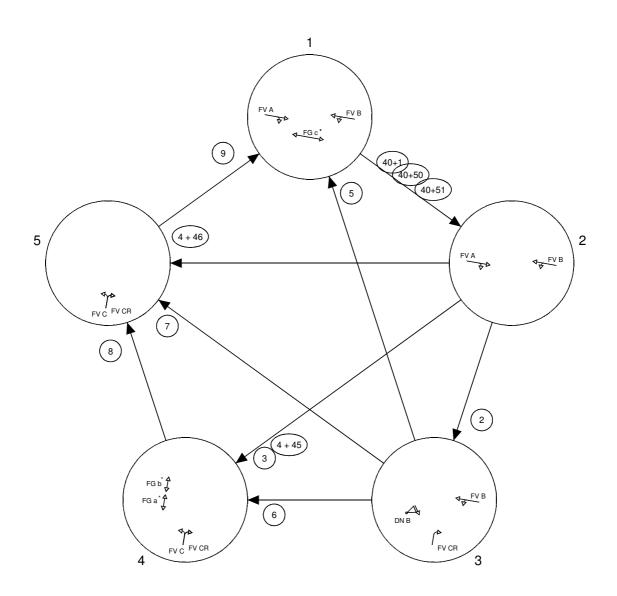


^{*} Blindensignalgruppe nur auf Anforderung

Plannummer: /	Lageplan: 20.04.2006	Geprüft gegen ZWZ-ID: 5
Erstellt von: H		Erstellt am: 15.05.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 74
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 26.08.2019



^{*} Blindensignalgruppe nur auf Anforderung

Plannummer: /	Lageplan: 20.04.2006	Geprüft gegen ZWZ-ID: 5
Erstellt von: H	Zusätzliche Phasenübergänge für FAS	Erstellt am: 15.05.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 19.10.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 2 / 74
ODOCCIO Vi 6.4	0	

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software Gml



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 26.08.2019

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	Kommentar
P1	70	46	2	255	upro(1)	upro(6)	upro(11)	upro(10)		upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P2	90	26	2	255	upro(1)	upro(6)	upro(11)	upro(10)		upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
Р3	90	73	2	255	upro(1)	upro(6)	upro(11)	upro(10)		upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P4	90	73	2	255	upro(1)	upro(6)	upro(11)	upro(10)		upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P5	120	73	2	255	upro(1)	upro(6)	upro(11)	upro(10)		upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P6	120	73	2	255	upro(1)	upro(6)	upro(11)	upro(10)		upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P9	0	1	1	255	upro(9)							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(9)	Hauptrichtung Dauergrün
P11	70	46	1	255				upro(13)				upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(11)	Festzeitersatzprogramm
P12	90	26	1	255				upro(13)				upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(12)	Festzeitersatzprogramm
P13	90	73	1	255				upro(13)				upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(13)	Festzeitersatzprogramm
P14	90	73	1	255				upro(13)				upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(14)	Festzeitersatzprogramm
P15	120	73	1	255				upro(13)				upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(15)	Festzeitersatzprogramm
P16	120	73	1	255				upro(13)				upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(16)	Festzeitersatzprogramm
P21	0	0	1	255	upro(9)							upro(19)		upro(22)		upro(24)		Standzeitprogramm
P23	0	0	1	255	stkt(23)													Einschaltprogramm
P24	0	1	1	255	stkt(24)													Ausschaltprogramm
DLT	2																	Dauer LFIX

Konstanten

Konst	P1	P2	23	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k3	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fbc)
k41	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Belegung db3
k51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k53	60	80	80	80	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k54	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 74





Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 26.08.2019

Konstanten

Kor	nst	21	P2	⊃3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	224	Kommentar
k99	199 I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	Versionsanzeige

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	1	3	120		
da2	2	3	120		
da3	3	3	120		
db1	4	3	120		
db2	5	3	120		
db3	6	3	120		
dc1	7	3	120		
dc2	8	3	120		
tafga	9	3	120		
tafba	10	3	120		
tafgb	11	3	120		
tafbb	12	3	120		
tafbc	13	3	120		
mpc1801	17	3	120		Reserve Feuerwehrbeschleunigung
mpc1802	18	3	120		Reserve Feuerwehrbeschleunigung
mpc1803	19	3	120		Reserve Feuerwehrbeschleunigung
mpc1804	20	3	120		Reserve Feuerwehrbeschleunigung
mpc1805	21	3	120		Reserve
mpc1806	22	3	120		Reserve
mpc1807	23	3	120		Reserve
mpc1808	24	3	120		Reserve
mpc1809	25	3	120		Reserve
mpc1810	26	3	120		Reserve

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 26.08.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp71	mpc1801,0	mpc1802,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	FW
mpp72	mpc1803,0	mpc1804,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	FW
mpp11	mpc1805,0	mpc1806,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve
mpp21	mpc1807,0	mpc1808,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve
mpp31	mpc1809,0	mpc1810,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve

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.(zs(da3) >= 3.0.nund.sto(da3) > 1).und.(zs(da3) > 1).und.(•1FV A
12	(zs(db1) >= 3.0.nund.sto(db1) > 1).und.(zd(db2) >= 3.0.nund.sto(db2) > 1).und.(zd(db3) >= 2.0.nund.sto(db3) > 1).und.(zd(db3) > 1).und.(•1FV B
13	(zd(db3)>=2.0.nund.sto(db3)>1)	DN B
14	(zd(dc1)>=3.0.nund.sto(dc1)>1)	FV C(R)
15	(zd(dc2)>=3.0.nund.sto(dc2)>1)	FV C
l21	(a(dc1).oder.sto(dc1)>1)	FV C(R)
122	(a(dc2).oder.sto(dc2)>1)	FV C
123	(a(tafga).oder.sto(tafga)>1).oder.(a(tafgb).oder.sto(tafgb)>1)	FG a/b
124	(a(tafba).oder.sto(tafba)>1).oder.(a(tafbb).oder.sto(tafbb)>1)	FB a/b
125	(a(tafbc).oder.sto(tafbc)>1)	FB C
l41	(bs(db3)>=k41.oder.sto(db3)>1)	DN B

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	23	P4	P5	P6	29	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fva)	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvc)	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(dnb)	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fga)	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fgc)	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 26.08.2019

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	23	P4	P5	P6	-9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fbtc)	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
tgrmin(fbac)	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Kommentar
a(dc1)	fvcr	4	
a(dc2)	fvc	4	
a(tafga)	fga	0	
a(tafba)	fbta	0	
a(tafgb)	fgb	0	
a(tafbb)	fbtb	0	
a(tafbc)	fbtc	0	

Importvariable

	Kurz-Name	_SA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Einganç	Kommentar
LSA 1	LSA-C11	3110	1	0	0				
						v31100	0		
						v31101	0		
						v31102	0		
						v31103	0		
						v31104	0		
						v31105	0		
						v31106	0		
						v31107	0		
						v31108	0		
LSA 2	LSA-C16	3160	1	0	0				
						v31600	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 26.08.2019

Importvariable

Kurz-Name	_SA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Einganç	Kommentar
					v31601	0		
					v31602	0		
					v31603	0		
					v31604	0		
					v31605	0		
					v31606	0		
					v31607	0		
					v31608	0		

Exportvariable

Variable	Default-Werl	Kommentar
v7001	0	
v7002	0	
v7003	0	
v7004	0	
v7005	0	
v7006	0	
v7007	0	
v7008	0	
v7009	0	
v7010	0	
v7011	0	
v7012	0	
v7013	0	
v7014	0	
v7015	0	
v7016	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 26.08.2019

Exportvariable

Variable	Default-Werl	Kommentar
v31800	0	
v31801	0	
v31802	0	
v31803	0	
v31804	0	
v31805	0	
v31806	0	
v31807	0	
v31808	0	

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	eg6	
2	eg7	
3	eg32	
4	ag6	
5	ag7	
6	ag31	
7	ms0	
8	ms1	
9	ms2	
10	ms3	
11	ms4	
12	ms5	
13	ms6	
14	ms7	
15	ms8	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 26.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
16	ms30	
17	ms31	
18	ms32	
19	ms33	
20	ms34	
21	ms35	
22	ms36	
23	ms37	
24	ms38	
25	m1000	
26	m1	
27	m8	
28	m112	
29	m15	
30	m143	
31	m99	
32	m10	
33	m142	
34	m9999	
35	m9016	
36	m9017	
37	m9001	
38	m9022	
39	m9002	
40	m9003	
41	m9004	
42	m9005	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 74



	Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
I	VLB-Datei: LSA-C18	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 26.08.2019

STG-Marken-Tabelle

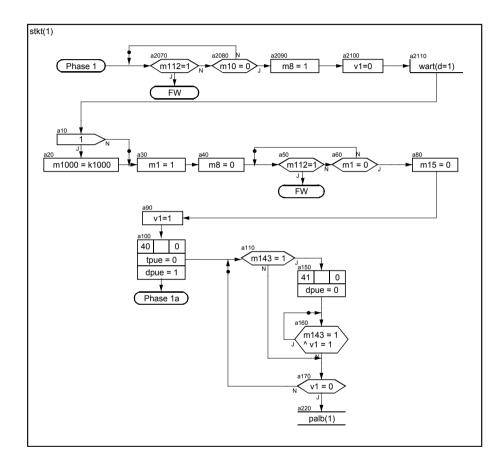
Index	Name	Kommentar
43	m9006	
44	m9007	
45	m9008	
46	m9009	
47	m9997	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 10 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 26.08.2019

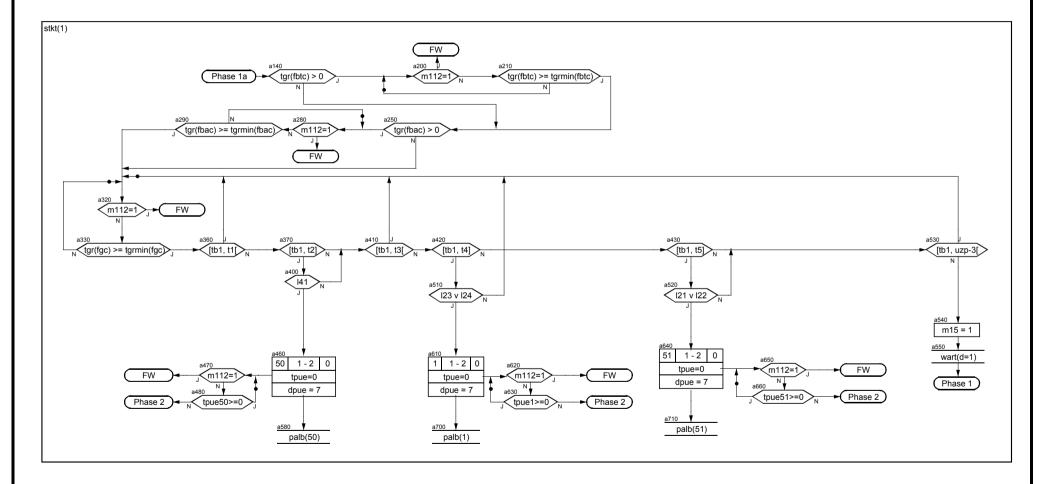


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 26.08.2019

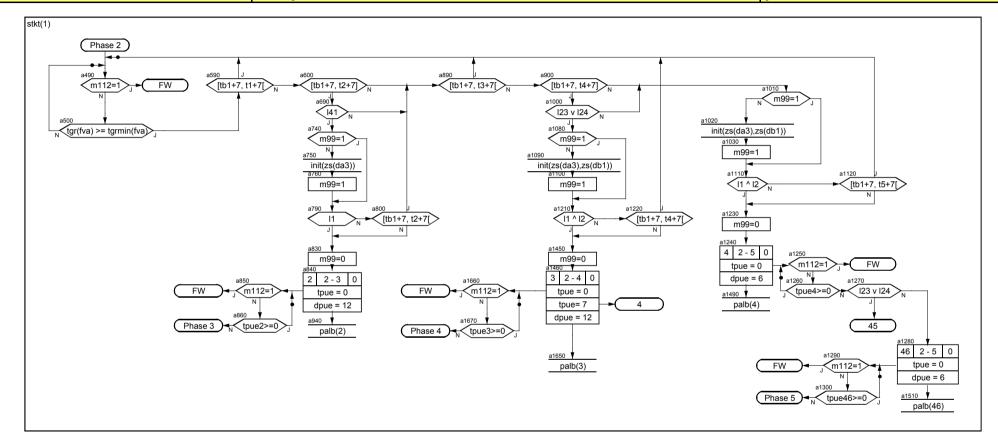


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019

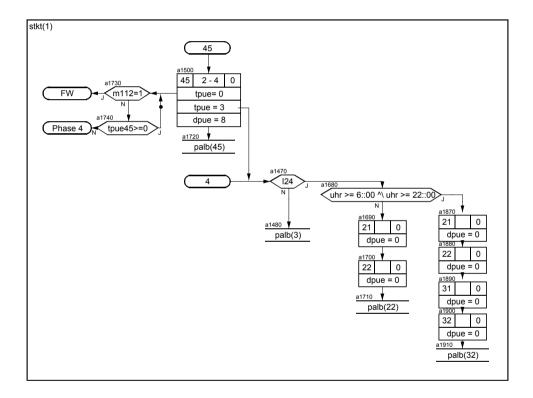


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019

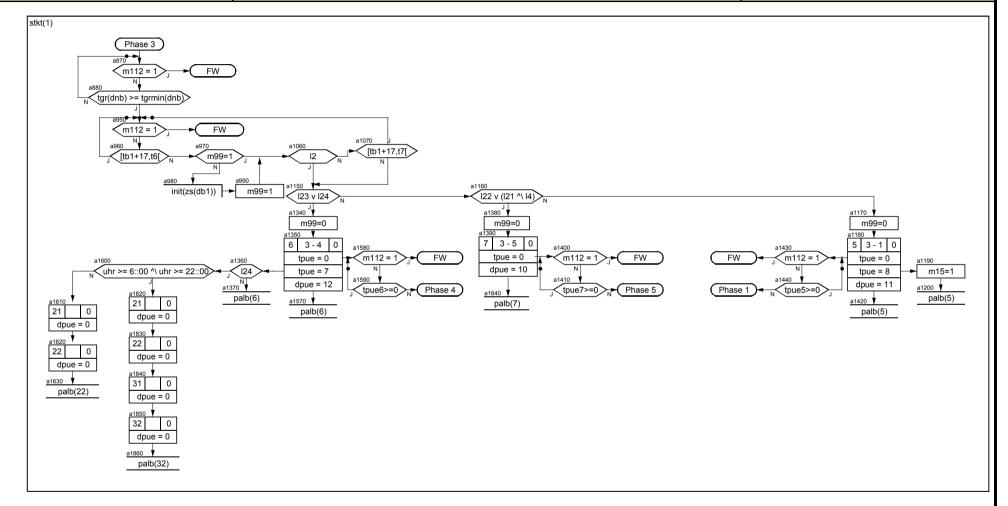


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 14 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019

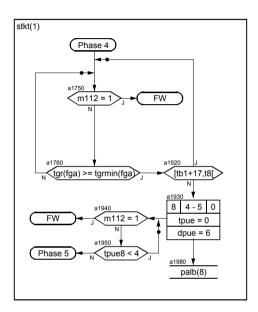


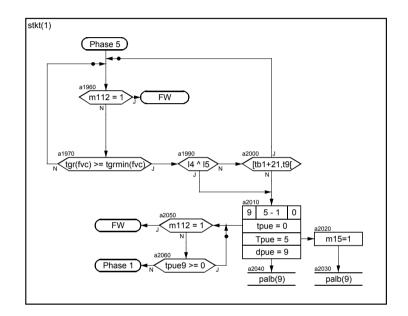
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 74



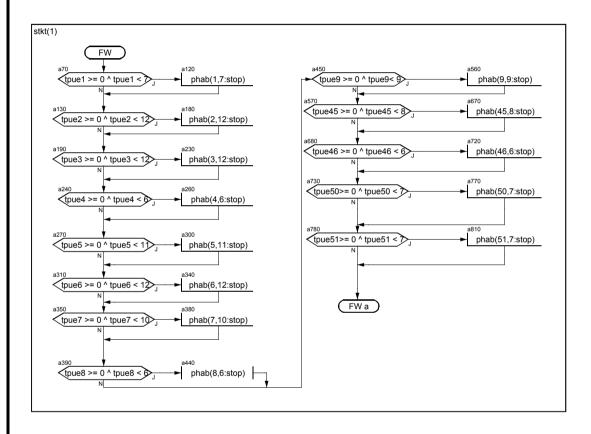
	Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
I	VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019







Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 26.08.2019

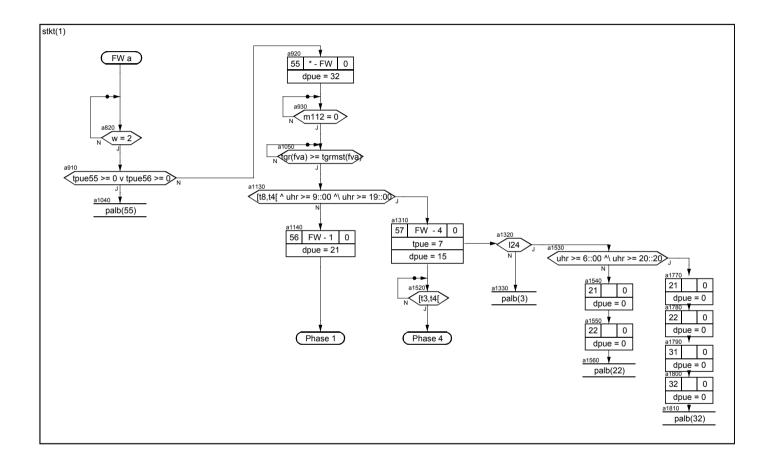


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 17 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 26.08.2019



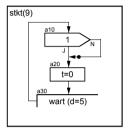
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 18 / 74

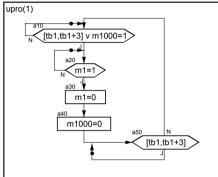


Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 26.08.2019

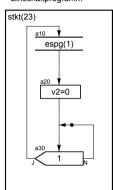
Hauptrichtung Dauergrün



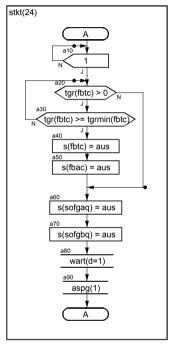
neuer Umlauf



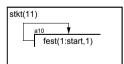
Einschaltprogramm



Ausschaltprogramm



Festzeitersatzprogramm zu p1

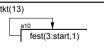


Festzeitersatzprogramm zu p2

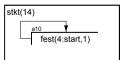
stkt(12)



Festzeitersatzprogramm zu p3



Festzeitersatzprogramm zu p4



Festzeitersatzprogramm zu p5

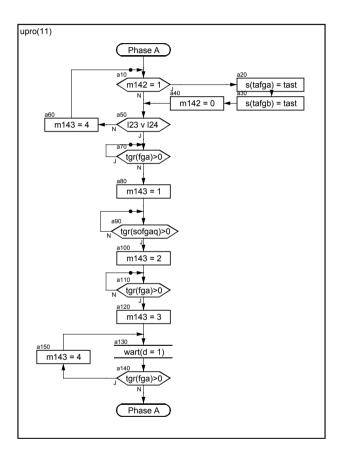


Festzeitersatzprogramm zu p6





Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019

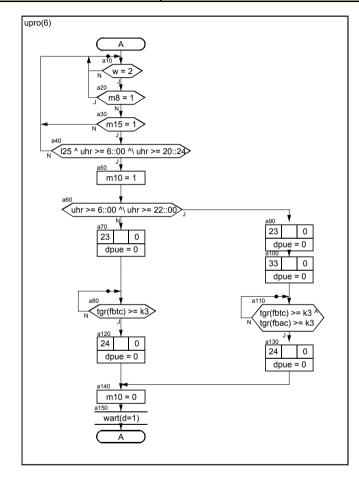


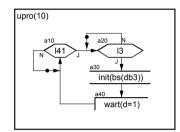
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 74



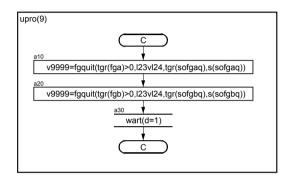
Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019

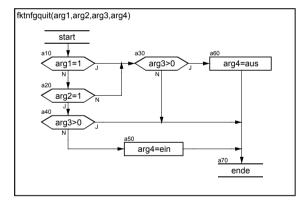




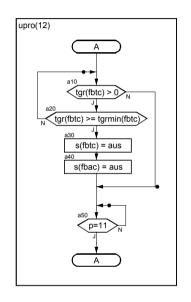


Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 26.08.2019

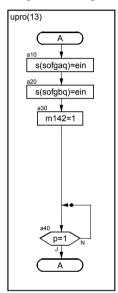




einmaliges Ausschalten taktile Freigabe aus Festzeit



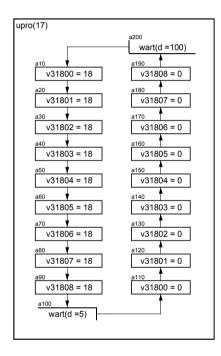
einmaliges Zuschalten Fg-Quittierung in Festzeit



CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019

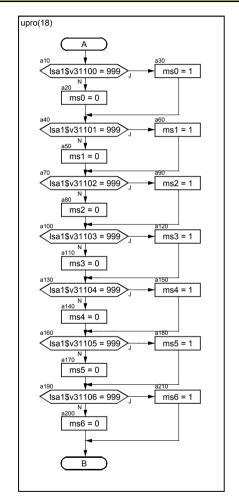


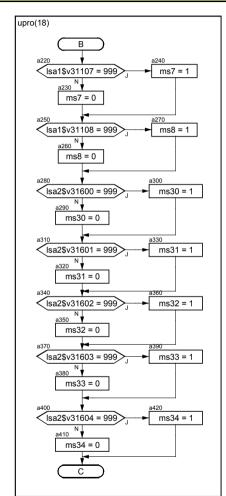
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

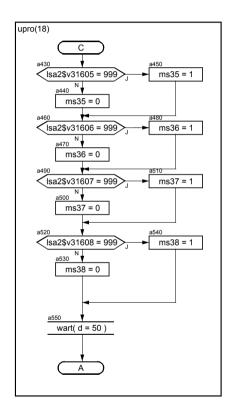
Seite 23 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019





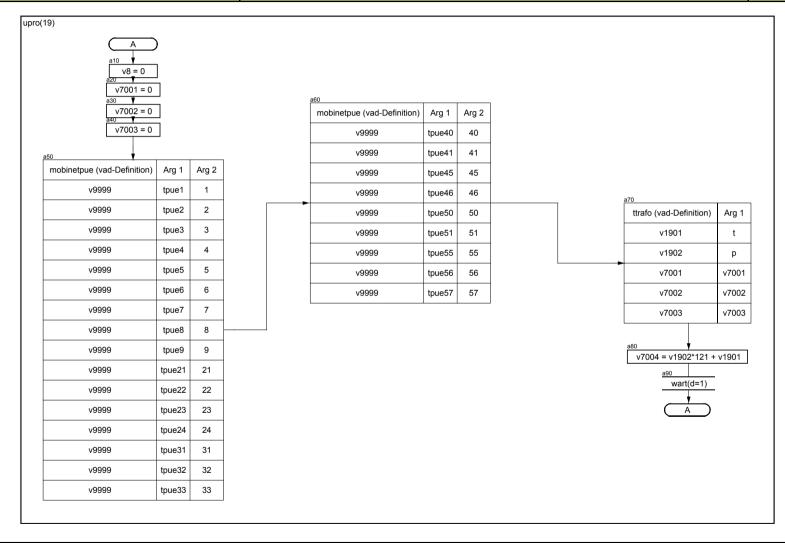


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019

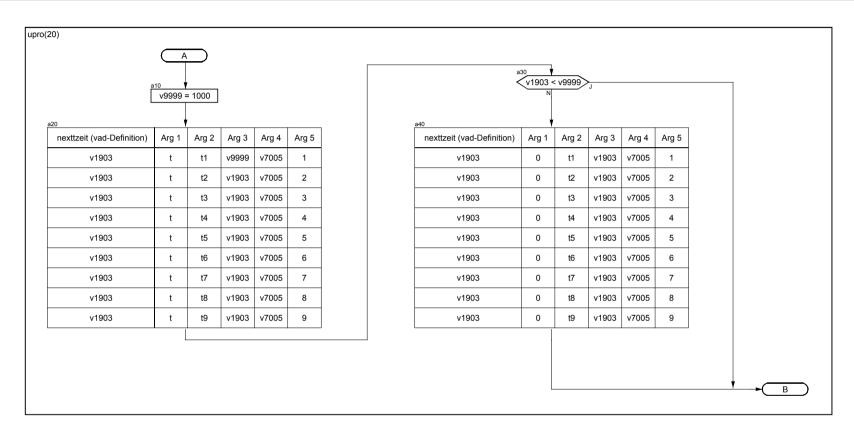


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 25 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019

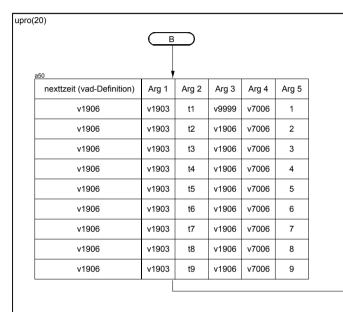


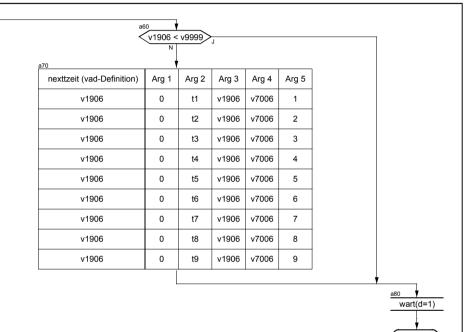
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019



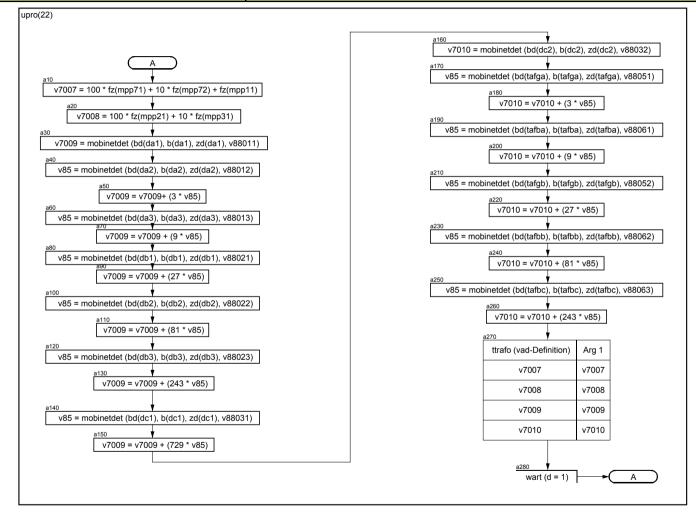


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.201

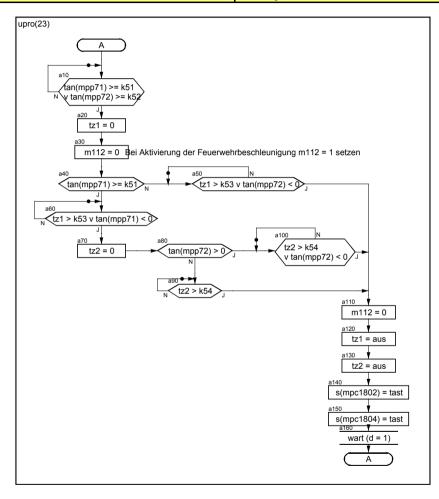


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 28 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019		



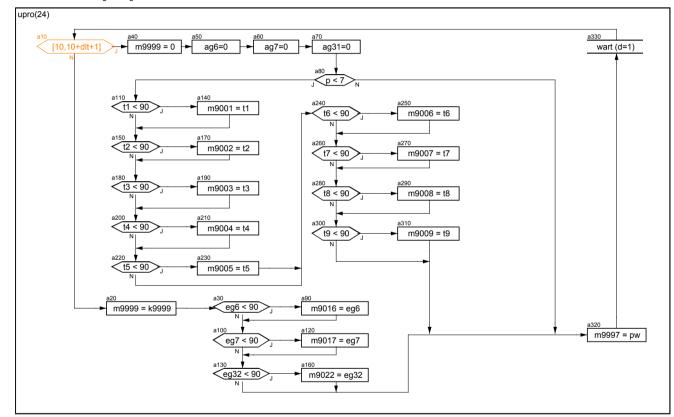
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 29 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019		

Versionsanzeige/ Programmwechsel

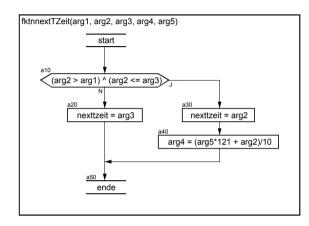


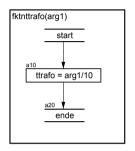
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019		



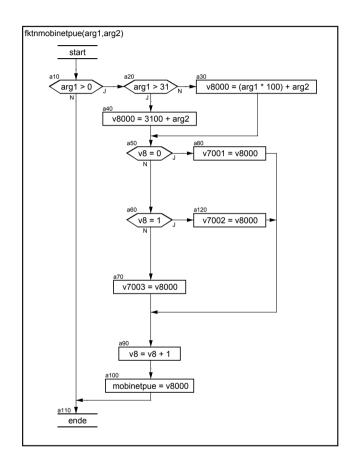


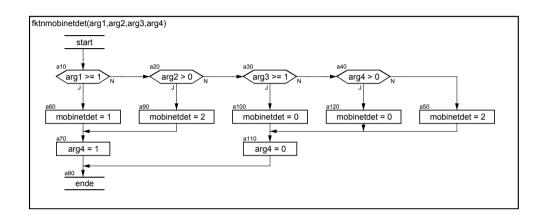
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 31 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019		



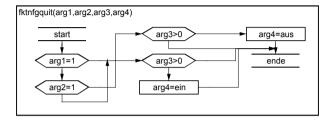


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 32 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-C18	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 26.08.2019		



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 33 / 74



	Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1			
Plannummer: /		Basisdatenliste	gedruckt am: 26.08.2019			

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	02.05.2006	
Ersteller	н	
Knotennummer	3180	
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	н	
bearbeitet am	13.06.2006	
Lageplandatum	20.04.2006	1
Signalgruppen	17	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	5	1
Phasenübergänge	25	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	7	
Einschaltprogramm	24s	1
Ausschaltprogramm	24s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Seite 34 / 74

1			6
*	-	3	9
/	X	5	

Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1		
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 26.08.2019		

Signalgruppen - Anzahl: 17 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B (2)	DN B (3)	FV C (4)	FV CR (5)	FG a	(6)
FBT a	(7)	FBA a (8)	FG b (9)	FBT b (10) FBA b (11)	FG c	(12)
FBT c	(13)	FBA c (14)	Bl b (15)	SO FGa Q (16	s) SO FGb Q (17)		

Signalprogramme: 7 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P1	70s		13.06.2006			1
2	P2	90s		13.06.2006			1
3	P3	90s		13.06.2006			1
4	P4	90s		13.06.2006			1
5	P5	120s	23.11.2009				1
6	P6	120s	0s 23.11.2009				1
9	P9	10s					1

Phasen - Anzahl: 5 - Plan Nr. /

Nr	r	Name	Nr	Name										
1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5				

Phasenübergänge - Anzahl: 25 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	3	
3	2	4	
4	2	5	
5	3	1	
6	3	4	
7	3	5	
8	4	5	
9	5	1	
21	*		
22	*		
23	*		
24	*		
31	*		
32	*		
33	*		
40	1	2	
41	*		
45	2	4	
46	2	5	
50	1	2	
51	1	2	
55	*		
56	*		
57	*		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinforma	ition
---	-------



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 26.08.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmi	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	2	5	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
Zustan	nd Sy	y. Daue	er C	Graph.	Über	gang	Sy. [auer	Graph	. v	on nac	h Zyklus				
g1	-	Var.	F	Rot	u1		* 3	3	Gelb	f1	g1	g1				
f1	=	Var.	0	Grün	u2		+ 1		Rot-G	elb g	1 f1	f1				
a1		Var.	P	Aus												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tm	nir Z	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	au	s E	Bind		Ber			Zu
FV B	FV	2	2	1	frei	nein	50	10	2	5	j	а	fallweise	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd Sy	y. Dau	er (Graph.	Über	gang	Sy. [Dauer	Graph		von	nacl	h Zyklus				
g1	-	Var.	F	Rot	u1		* 3	3	Gelb		f1	g1	g1				
f1	=	Var.		Grün	u2		+ 1		Rot-G	elb	g1	f1	f1				
a1		Var.	1	Aus													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tm	in Z	WZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	raus	в	Bind		Ber			Zu
DN B	DN	3	3	1	nebenr	nein	50	5	1	1	ja	a	fallweise	nein	nein	nein	1
Zustan	d Sy	. Daue	er G	aph.	Überga	ng Sy	. Dau	ier Gr	aph.	von	nach	h Zy	klus				
g1		Var.	Α	us								g1					
f1	=	Var.	G	Frün								f1					
a1		Var.	Α	us													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmi	n Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	spe	rr aus	Bind			Ber			Zu
FV C	FV	4	4	1	neben	r nein	50	5	2	5	ja	fallwe	eise	nein	nein	nein	0
Zustan	stand Sy. Dauer Graph.					Überg	ang S	Sy. Da	uer	Graph.	von	nach	Zyk	dus			
g1	-	Var.	F	Rot		u1	*	3		Gelb	f1	g1	g1				
f1	=	Var.	0	Grün		u2	4	- 1		Rot-Gel	b g1	f1	f1				
a1	Х	Var.	(Selb bl	inkend	u3	*	3		Gelb	a1	g1					

	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 CR	RA	5	5	1	nebenr	nein	50	5	2	5	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
7ustand	Sv	Dauer	Gr	anh li	Jbergan	a Sv	Daue	r Gran	nh vo	n nac	h Zvk	lus				

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang	Sy.	Dauer	Graph.	von	nach	Zyklus
g1		Var.	Aus	u1	*	3	Gelb	f1	g1	g1
f1	=	Var.	Grün							f1
a1		Var.	Aus							

Erstellt von: H		Erstellt am: 02.05.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 36 / 74

CROSSIG Version 6.1





Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 26.08.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tm	in Z	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	spen	aus	S E	Bind		Ber			Zu
FG a	FG	6	6	1	nebenr	nein	0	5	1	1	j	а	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d Sy	y. Daue	er (Graph.	Überga	ing Sy	ν. Daι	ıer Gı	aph.	von	nac	ch Zy	/klus				
g1	-	Var.	F	Rot								g1					
f1	=	Var.	(Grün								f1					
a1		Var.	1	Aus													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alle	es V	zul/	Tmin	Tmin	Tmir	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Ge	lb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FBT a	FB	7	7	1	nebenr	nei	n ()	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustano	l Sy.	Dauer	G	raph.	Überg	ang	Sy.	Da	uer G	raph.	von	nach Z	Zyklus				
g1	-	Var.	G	esperr								ē	j 1				
f1	=	Var.	Gı	rün								f	1				
a1		Var.	Αι	ıs													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alle	es V	zul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gel	lb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FBA a	FB	8	8	1	nebenr	neir	n 0		5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	l Sy.	Dauer	Gı	raph.	Überga	ang :	Sy.	Da	uer G	raph.	von r	nach Z	yklus				
g1	-	Var.	G	esperr	t							g	1				
f1	=	Var.	Gı	rün								f	1				
a1		Var.	Αι	ıs													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tn	nin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	r au	ıs	Bind		Ber			Zu
FG b	FG	9	9	1	nebenr	nein	0	5	1	1		ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd Sy	y. Daue	er (Graph.	Überga	ing Sy	. Daı	uer G	raph.	von	na	ach Z	yklus				
g1	-	Var.	F	Rot								g	1				
f1	=	Var.		Grün								f1					
a1		Var.	1	Aus													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alle	es \	/zul	Tmin	Tmin	Tm	in Z\	ΝZ	Rad	fdyr	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Ge	lb		frei	sperr	aus	Bi	nd		Ber			Zu
FBT b	FB	10	10	1	nebenr	nei	in	0	5	1	1	ja		nie	neir	nein	nein	0
Zustano	l Sy.	Dauer	Gr	aph.	Überga	ıng	Sy.	Da	uer Gr	aph.	von	nach	Zy	/klus				
g1	-	Var.	Ge	esperrt									g1					
f1	=	Var.	Gr	ün									f1					
a1		Var.	Au	ıs														

Erstellt von: H		Erstellt am: 02.05.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 37 / 74
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 26.08.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alle	es \	/zul	Tmin	Tmin	Tm	in :	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gel	b		frei	speri	aus	S	Bind		Ber			Zu
FBA b	FB	11	11	1	nebenr	neir	n	0	5	1	1		ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustano	d Sy.	Dauei	Gr	aph.	Überga	ıng S	Sy.	Dai	uer Gr	aph.	von	na	ch Zy	/klus				
g1	-	Var.	Ge	sperrt									g1					
f1	=	Var.	Gr	ün									f1					
a1		Var.	Au	s														

	SG-	Kana	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmi	n T	mir	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	spe	rra	us	Bind		Ber			Zu
FG c	FG	12	12	1	nebenr	nein	0	7	1	1		ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd S	y. Dau	er C	Graph.	Überga	ng Sy	. Dau	ier Gr	aph.	von	na	ch Zy	klus				
g1	-	Var.	F	Rot								g1					
f1	=	Var.	G	Frün								f1					
a1		Var.	A	us													

	SG-	Kana	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmiı	ZW	Z Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bine	t	Ber			Zu
FBT c	FB	13	13	1	nebenr	nein	0	7	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustano	l Sy.	Daue	r Gr	aph.	Überga	ing Sy	ı. Da	uer G	raph.	von r	nach	Zyklus				
g1	-	Var.	Ge	esperrt								g1				
f1	=	Var.	Gr	rün								f1				
a1		Var.	Au	IS												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	All	les	Vzul	Tmin	Tmin	Tm	in Z	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Ge	elb		frei	speri	aus	s E	3ind		Ber			Zu
FBA c	FB	14	14	1	nebenr	ne	in	0	7	1	1	j	а	nie	nein	nein	nein	0
Zustano	d Sy.	Daue	r Gr	aph.	Überga	ıng	Sy.	Da	uer Gr	aph.	von	nac	:h Zy	klus				
g1	-	Var.	Ge	sperrt									g1					
f1	=	Var.	Gr	ün									f1					
a1		Var.	Au	s														

	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
BI b	BL	15	15	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zusta	nd S	Sy. Dau	ıer	Graph.		Überg	gang	Sy. Da	auer C	Graph.	von r	nach	Zyklu	s		
g1	а	Var	.	Aus									f1			
f1	a Var. Aus X Var. Gelb blinken		linkend								g1					
a1		Var	.	Aus												

Erstellt von: H		Erstellt am: 02.05.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 38 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 26.08.2019

	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
SO FGa Q	SQ	16	16	1	nebe	enr nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand S	Zustand Sy. Dauer Graph.					bergang	Sy. [Dauer	Graph	. von	nach	Zyklu	s			
g1	stand Sy. Dauer Graph. Var. Aus											f1				
f1 K	. Va	r. Ko	us Contaktquittung									g1				
a1	Va	r. Au	s													

	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
SO FGb Q	SQ	17	17	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand C	v Do	uor Cr	onh		Über	raana	Cv. F	Source	Cranh	wan	naah	Zuldu	_			

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang	Sy.	Dauer	Graph.	von	nach	Zyklus
g1		Var.	Aus							f1
f1	K	Var.	Kontaktquittung							g1
a1		Var.	Aus							

Erstellt von: H		Erstellt am: 02.05.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 39 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 26.08.2019

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FV A	3	11 (21&31)	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		
FV B	3	11 (21&31)	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		
DN B	1		gr	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FV C	3	11 (21&31)	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10, u3: 2 e0-1	œ9		
FV CR	1		ge, gr	f1: 1 e0-10	99	0	
				u1: 1 e0-10	99		
FG a	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FBT a	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FBA a	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FG b	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FBT b	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FBA b	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FG c	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FBT c	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FBA c	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
Bl b	1		Blinker	f1: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
SO FGa Q	2		Kontakt	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
SO FGb Q	2		Kontakt	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		

Erstellt von: H		Erstellt am: 02.05.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 40 / 74
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 26.08.2019

	SG-	Kanal	Teil	HR	Vzul	Rot-	Gelb	Tmin	Tmin	SG	ZWZ	Rad	fdyn EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	KnNr			Gelb		frei	sperr	anz	Bind		Ber		Zu
FV A	FV	1	1	frei	50	1	3	10	2	3	ja	fallweise	nein nein	nein	0
FV B	FV	2	1	frei	50	1	3	10	2	3	ja	fallweise	nein nein	nein	0
DN B	DN	3	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	fallweise	nein nein	nein	1
FV C	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	2	3	ja	fallweise	nein nein	nein	0
FV CR	RA	5	1	nebenr	50	0	3	5	2	1	ja	fallweise	nein nein	nein	0
FG a	FG	6	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FBT a	FB	7	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FBA a	FB	8	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG b	FG	9	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FBT b	FB	10	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FBA b	FB	11	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG c	FG	12	1	nebenr	0	0	0	7	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FBT c	FB	13	1	nebenr	0	0	0	7	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FBA c	FB	14	1	nebenr	0	0	0	7	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
BI b	BL	15	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein nein	nein	0
SO FGa Q	SQ	16	1	nebenr	0	0	0	0	0	2	nein	nie	nein nein	nein	0
SO FGb Q	SQ	17	1	nebenr	0	0	0	0	0	2	nein	nie	nein nein	nein	0

	And for verkenismanagement and Geomormation	Selle 41774
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 41 / 74
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019
Erstellt von: H		Erstellt am: 02.05.2006



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 26.08.2019

	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: H		Erstellt am: 02.05.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 42 / 74
CROSSIG Version 6.1	Copyright @ 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u></u>



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 26.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	DN	FV	FV	FG	FB	FB	FG	FB	FB	FG	FB	FB	ВІ	so	so
	А	В	В	С	CR	а	Т	A	b	Т	Α	С	Т	А	b	FG	FG
							а	а		b	b		С	С		а	b
						_										Q	Q
FV A			6	7	7	5	5	5									
FV B				5					7	7	7						
DN B	7											8	8	8			
FV C	4	6										5	5	5			
FV CR	4											5	5	5			
FG a	10																
FBT a	10																
FBA a	10																
FG b		4															
FBT b		4															
FBA b		4															
FG c			14	14	14												
FBT c			14	14	14												
FBA c			14	14	14												
BI b																	
SO FGa Q																	
SO FGb Q																	

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

Plannummer: /	Lageplan: 20.04.2006	ZWZ-ID: 5
Erstellt von: H		Erstellt am: 02.05.2006
Geändert von: H		Geändert am: 13.06.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 43 / 74
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C18		Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1		
	Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019		

Nr. 1, Dauer = 7 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe F1A F1E FV A FV B DN B FV C FV CR FG a ------FBT a FBA a FG b FBT b FBA b FG c 0 FBT c 0 FBA c 0 Bl b SO FGa Q SO FGb Q 0

Nr. 2, Dauer = 12 s von Phase 2 nach Phase 3

Signalgruppe	F1A	F1E	0 10
FV A		0	— ———————————————————————————————————
FV B			
DN B	7		
FV C			
FV CR	7		
FG a			
FBT a			
FBA a			
FG b			
FBT b			
FBA b			
FG c			
FBT c			
FBA c			
BI b			
SO FGa Q			
SO FGb Q			
			

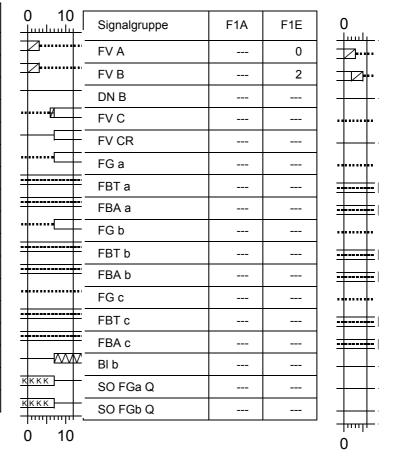


Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019

Nr. 3, Dauer = 12 s von Phase 2 nach Phase 4

Signalgruppe F1A F1E FV A 0 FV B 0 DN B FV C 7 FV CR 7 FG a 7 ---FBT a FBA a FG_b 7 FBT b FBA b FG c FBT c FBA c Bl b 7 SO FGa Q 7 SO FGb Q 7

Nr. 4, Dauer = 6 s von Phase 2 nach Phase 5





10

-WW

10

0

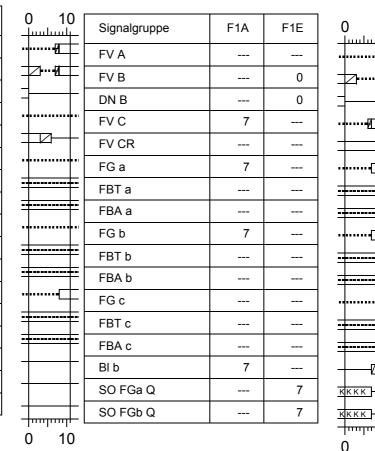
0

Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019

Nr. 5, Dauer = 11 s von Phase 3 nach Phase 1

Nr. 6, Dauer = 12 s von Phase 3 nach Phase 4

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	8	
FV B		0
DN B		0
FV C		
FV CR		3
FG a		
FBT a		
FBA a		
FG b		
FBT b		
FBA b		
FG c	8	
FBT c		
FBA c		
BI b		
SO FGa Q		
SO FGb Q		



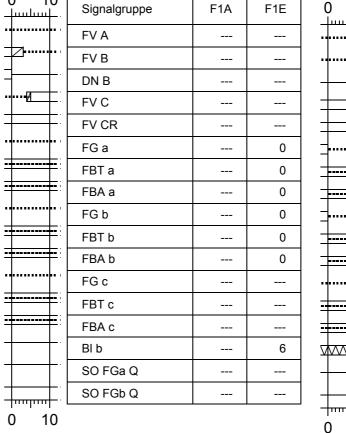


Kurzbezeichnung: LSA-C18 Römerstraße/ Despagstraße		gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019	

Nr. 7, Dauer = 10 s von Phase 3 nach Phase 5

Nr. 8, Dauer = 6 s von Phase 4 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		0
DN B		0
FV C	5	
FV CR		
FG a		
FBT a		
FBA a		
FG b		
FBT b		
FBA b		
FG c		
FBT c		
FBA c		
BI b		
SO FGa Q		
SO FGb Q		





Kurzbezeichnung: LSA-C18 Römerstraße/ Despagstraße		gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019	

Nr. 9, Dauer = 9 s von Phase 5 nach Phase 1

F1E Signalgruppe F1A FV A 6 FV B 6 DN B FV C 0 FV CR 0 FG a ---FBT a FBA a FG b FBT b FBA b FG c 5 FBT c FBA c Bl b SO FGa Q SO FGb Q

Nr. 21, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
DN B		
FV C		
FV CR		
FG a		
FBT a	0	
FBA a		
FG b		
FBT b		
FBA b		
FG c		
FBT c		
FBA c		
Bl b		
SO FGa Q		
SO FGb Q		



0



Kurzbezeichnung: LSA-C18 Römerstraße/ Despagstraße		gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019	

Nr. 22, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
DN B			+
FV C			
FV CR			+
FG a			
FBT a			#
FBA a			#
FG b			
FBT b	0		=
FBA b			#
FG c			
FBT c			#
FBA c			#
BI b			+
SO FGa Q			+
SO FGb Q			+
			+ 0

Nr. 23, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
DN B			+
FV C			
FV CR			+
FG a			
FBT a			=
FBA a			
FG b			
FBT b			
FBA b			
FG c			
FBT c	0		==
FBA c			
Bl b			+
SO FGa Q			+
SO FGb Q			+
			+
			Ü



Kurzbezeichnung: LSA-C18 Römerstraße/ Despagstraße		gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019	

Nr. 24, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
DN B			+
FV C			
FV CR			+
FG a			
FBT a			=
FBA a			==
FG b			
FBT b			=
FBA b			=
FG c			
FBT c		0	=
FBA c		0	=
BI b			+
SO FGa Q			+
SO FGb Q			+
			+ 0

Nr. 31, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			
FV B			
DN B			+
FV C			
FV CR			+
FG a			
FBT a			+
FBA a	0		=
FG b			
FBT b			#
FBA b			#
FG c			
FBT c			#
FBA c			#
BI b			+
SO FGa Q			+
SO FGb Q			+
			+
			U

Geprüft gegen ZWZ-ID: 5 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 50 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18 Römerstraße/ Despagstraße		gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019	

Nr. 32, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
DN B			+
FV C			
FV CR			+
FG a			
FBT a			#
FBA a			=
FG b			
FBT b			=
FBA b	0		=
FG c			
FBT c			=
FBA c			=
BI b			+
SO FGa Q			+
SO FGb Q			+
			+ 0

Nr. 33, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			-
FV B			
DN B			
FV C			
FV CR			
FG a			
FBT a			
FBA a			==
FG b			
FBT b			#
FBA b			▎≢
FG c			
FBT c			==
FBA c	0		▎≢
BI b			
SO FGa Q			
SO FGb Q			
			+
			U

Geprüft gegen ZWZ-ID: 5 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 51 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019

Nr. 40, Dauer = 1 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			土
FV B			#
DN B			+
FV C			-
FV CR			+
FG a			
FBT a			#
FBA a			#
FG b			
FBT b			#=
FBA b			#
FG c			#
FBT c			#
FBA c			#
Bl b			#
SO FGa Q			#
SO FGb Q			#
	·		'

Nr. 41, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	(
FV A			_
FV B			_
DN B			_
FV C			
FV CR			_
FG a			
FBT a			=
FBA a			Ξ
FG b			
FBT b			=
FBA b			Ξ
FG c			_
FBT c			_
FBA c			Ξ
BI b			_
SO FGa Q	0		_
SO FGb Q	0		_

Geprüft gegen ZWZ-ID: 5 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 52 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019

0

Nr. 45, Dauer = 8 s von Phase 2 nach Phase 4

Signalgruppe F1A F1E FV A FV B DN B FV C 3 FV CR 3 ---FG a 3 ---FBT a FBA a FG b 3 FBT b FBA b FG c FBT c FBA c Bl b 3 SO FGa Q 3 SO FGb Q 3

Nr. 46, Dauer = 6 s von Phase 2 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
DN B			
FV C	1		• •
FV CR	1		
FG a			
FBT a			
FBA a			
FG b			
FBT b			
FBA b			
FG c			
FBT c			
FBA c			
Bl b			
SO FGa Q			
SO FGb Q			
			·
			0



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019

Nr. 50, Dauer = 7 s von Phase 1 nach Phase 2

F1E Signalgruppe F1A FV A FV B DN B FV C FV CR FG a ------FBT a FBA a FG b FBT b FBA b FG c 0 FBT c 0 FBA c 0 Bl b SO FGa Q SO FGb Q

Nr. 51, Dauer = 7 s von Phase 1 nach Phase 2

Cianalarunna	F1A	F1E	Λ
Signalgruppe	ГІА	FIE	
FV A			
FV B			
DN B			
FV C			
FV CR			
FG a			
FBT a			
FBA a			
FG b			
FBT b			
FBA b			
FG c		0	
FBT c		0	
FBA c		0	
BI b			
SO FGa Q			
SO FGb Q			
	•		'
			0



0

Seite 54 / 74



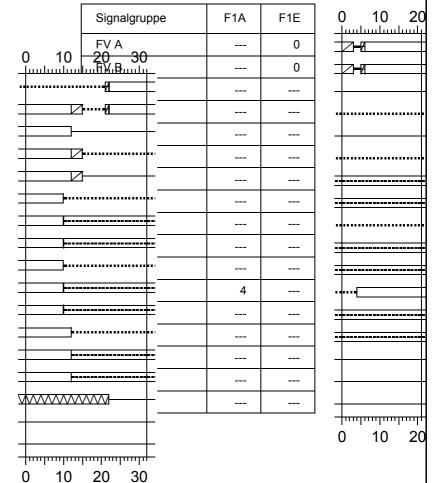
Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019

ACHTUNG: Das Dokument enthält sicherheitstechnisch relevante Fehler!

Nr. 56, Dauer = 21 s ohne Phasennummern

Nr. 55, Dauer = 32 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	22	
FV B		12
DN B		12
FV C		12
FV CR		12
FG a		10
FBT a		10
FBA a		10
FG b		10
FBT b		10
FBA b		10
FG c		12
FBT c		12
FBA c		12
BI b		22
SO FGa Q		
SO FGb Q		
FG b FBT b FBA b FG c FBT c FBA c BI b SO FGA Q	 	10 10 10 12 12 12



Geprüft gegen ZWZ-ID: 5 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

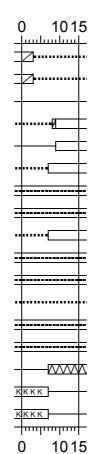
Seite 55 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 26.08.2019

Nr. 57, Dauer = 15 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B		0
DN B		
FV C	9	
FV CR	9	
FG a	7	
FBT a		
FBA a		
FG b	7	
FBT b		
FBA b		
FG c		
FBT c		
FBA c		
Bl b	7	
SO FGa Q		7
SO FGb Q		7
·		



#zwzID



Kurzbezeichnung: LSA-C18 Römerstraße/ Despagstraße		gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 26.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9
T01	frühestes Ende Phase 1 bei Anf. DNB	53	47	4	4	4	4	0
T02	spätestes Ende Phase 1 bei Anf. DNB	60	56	13	13	13	13	0
T03	frühestes Ende Phase 1 bei Anf. FGa/l	65	63	20	20	20	20	0
T04	spätestes Ende Phase 1 bei Anf. FGa/	68	72	29	29	29	29	0
T05	spätestes Ende Phase 1 bei Anf. NR	12	88	45	45	45	45	0
T06	frühestes Ende Phase 3	2	70	27	27	27	27	0
T07	spätestes Ende Phase 3	9	79	36	36	36	36	0
T08	frühestes Ende Phase 4	26	4	51	51	51	51	0
T09	spätestes Ende Phase 5	37	23	70	70	70	70	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	46	26	73	73	73	73	0

Erstellt von: H		Erstellt am: 02.05.2006	
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 57 / 74	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		



Kurzbezeichnung: LSA-C18 Römerstraße/ Despagstraße		gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 26.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

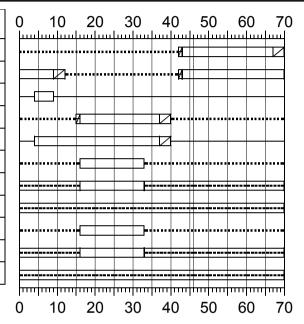
	Kommentar	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9
TB01	neuer Umlauf	46	26	73	73	73	73	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunk	46	26	73	73	73	73	0

Erstellt von: H		Erstellt am: 02.05.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 58 / 74
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	43	67	24
FV B	43	9	36
DN B	4	9	5
FV C	16	37	21
FV CR	4	37	33
FG a	16	33	17
FBT a	16	33	17
FBA a			0
FG b	16	33	17
FBT b	16	33	17
FBA b			0



Grün Rot-Gelb -----Gesperrt

Gelb blinkend KKKKKKK Kontaktquittung

-----Rot Aus

UZP=46

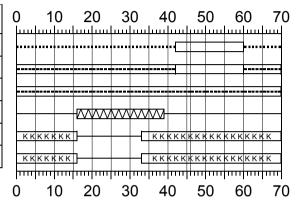
Festzeitersatzprogramm P1=70s					
TU = 70 s / UZP = 46 s	P1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm			
geändert von: H		geändert am: 13.06.2006			
erstellt von: H	-	erstellt am: 15.05.2006			
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 59 / 74			

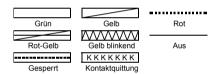
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019	

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c	42	60	18
FBT c	42	60	18
FBA c			0
BI b	16	39	23
SO FGa Q	33	16	53
SO FGb Q	33	16	53





UZP=46

Festzei	tersa	tzprogi	ramm I	21=70s
---------	-------	---------	--------	--------

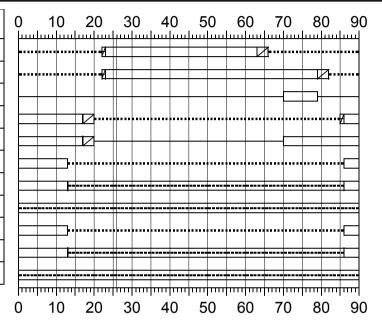
CROSSIG Version 6.1

TU = 70 s / UZP = 46 s	P1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: H		geändert am: 13.06.2006
erstellt von: H	-	erstellt am: 15.05.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 60 / 74



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	23	63	40
FV B	23	79	56
DN B	70	79	9
FV C	86	17	21
FV CR	70	17	37
FG a	86	13	17
FBT a	86	13	17
FBA a			0
FG b	86	13	17
FBT b	86	13	17
FBA b			0



-----Grün Gelb MMMMRot-Gelb Gelb blinkend -----KKKKKKK Gesperrt Kontaktquittung

Rot Aus

UZP=26

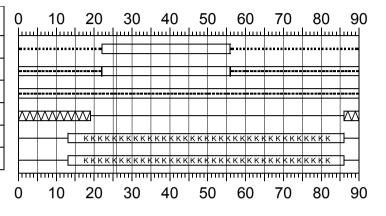
Festzeitersatzprogramm P2=90s			
TU = 90 s / UZP = 26 s	P2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm	
geändert von: H		geändert am: 13.06.2006	
erstellt von: H	-	erstellt am: 15.05.2006	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 61 / 74	

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c	22	56	34
FBT c	22	56	34
FBA c			0
BI b	86	19	23
SO FGa Q	13	86	73
SO FGb Q	13	86	73
•			





UZP=26

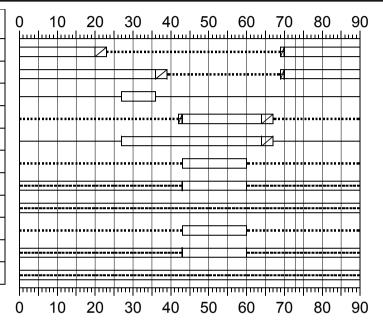
Festzeitersatzprogramm P2=90s	,
-------------------------------	---

TU = 90 s / UZP = 26 s	P2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: H		geändert am: 13.06.2006
erstellt von: H	-	erstellt am: 15.05.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 62 / 74
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	70	20	40
FV B	70	36	56
DN B	27	36	9
FV C	43	64	21
FV CR	27	64	37
FG a	43	60	17
FBT a	43	60	17
FBA a			0
FG b	43	60	17
FBT b	43	60	17
FBA b			0

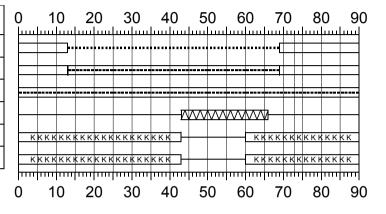


Festzeitersatzprogramm P3=90s			
TU = 90 s / UZP = 73 s	P3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm	
geändert von: H		geändert am: 13.06.2006	
erstellt von: H	-	erstellt am: 15.05.2006	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 63 / 74	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	(E)	



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c	69	13	34
FBT c	69	13	34
FBA c			0
BI b	43	66	23
SO FGa Q	60	43	73
SO FGb Q	60	43	73



UZP=73

Fes	tzeitersa	itzprogramm	P3=90s

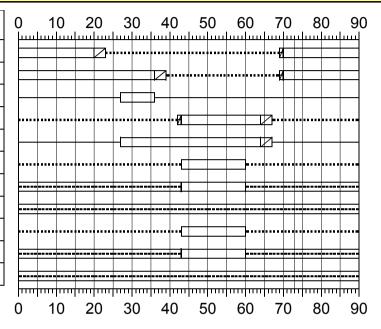
TU = 90 s / UZP = 73 s	P3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: H		geändert am: 13.06.2006
erstellt von: H	-	erstellt am: 15.05.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 64 / 74

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	70	20	40
FV B	70	36	56
DN B	27	36	9
FV C	43	64	21
FV CR	27	64	37
FG a	43	60	17
FBT a	43	60	17
FBA a			0
FG b	43	60	17
FBT b	43	60	17
FBA b			0



Grün

Rot-Gelb

Gesperrt

Ko



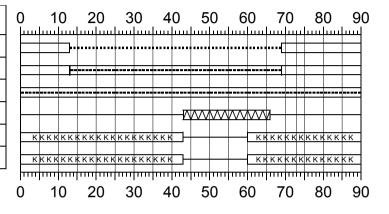
Rot

Foot-oiterest-pressure D4-00e				
Festzeitersatzprogramm P4=90s				
TU = 90 s / UZP = 73 s	P4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm		
geändert von: H		geändert am: 13.06.2006		
erstellt von: H	-	erstellt am: 15.05.2006		
_	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 74		
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u></u>		



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c	69	13	34
FBT c	69	13	34
FBA c			0
BI b	43	66	23
SO FGa Q	60	43	73
SO FGb Q	60	43	73
·			



UZP=73

F	estzeit	ersatz	nroc	ıramm	P4=90s
	COLECIL	CIGULE		11 4111111	1 7 000

TU = 90 s / UZP = 73 s	P4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: H		geändert am: 13.06.2006
erstellt von: H	-	erstellt am: 15.05.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 66 / 74

CROSSIG Version 6.1

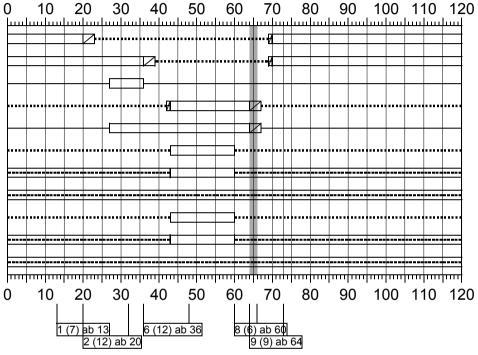
Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

6000



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	70	20	70
FV B	70	36	86
DN B	27	36	9
FV C	43	64	21
FV CR	27	64	37
FG a	43	60	17
FBT a	43	60	17
FBA a			0
FG b	43	60	17
FBT b	43	60	17
FBA b			0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			



Grün	Gelb	Rot
	MMMM	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
	KKKKKKK	
Gesperrt	Kontaktquittung	

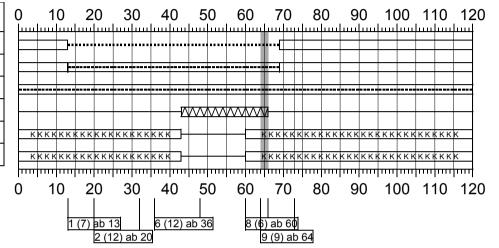
0 (40) 1 00		
6 (12) ab 36	8 (6) ab 60 9 (9) ab 64	
3 20	9 (9) ab 64	

TU = 120 s / UZP = 73 s	P5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 23.11.2009	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 18.06.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 67 / 74	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		A.



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c	69	13	64
FBT c	69	13	64
FBA c			0
BI b	43	66	23
SO FGa Q	60	43	103
SO FGb Q	60	43	103



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

K K K K K K K

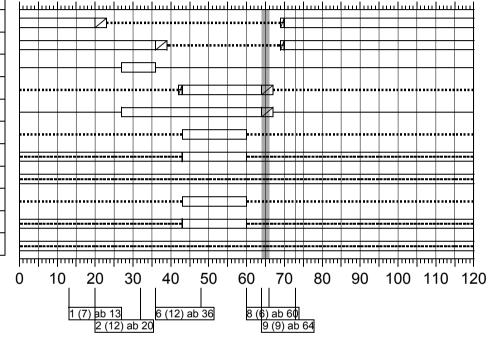
Gesperrt Kontaktquittung

TU = 120 s / UZP = 73 s	P5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 23.11.2009	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 18.06.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 74	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		A.



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	70	20	70
FV B	70	36	86
DN B	27	36	9
FV C	43	64	21
FV CR	27	64	37
FG a	43	60	17
FBT a	43	60	17
FBA a			0
FG b	43	60	17
FBT b	43	60	17
FBA b			0



10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

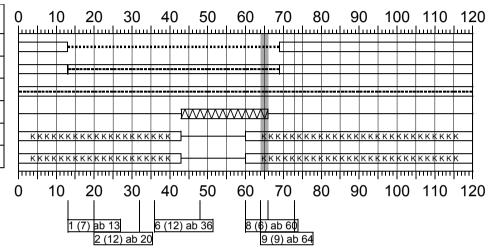
Grün	Gelb	Rot
	$\Lambda\Lambda\Lambda\Lambda\Lambda\Lambda\Lambda$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
	KKKKKKK	
Gesperrt	Kontaktquittung	

TU = 120 s / UZP = 73 s	P6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 23.11.2009	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 18.06.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 69 / 74	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		A



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c	69	13	64
FBT c	69	13	64
FBA c			0
BI b	43	66	23
SO FGa Q	60	43	103
SO FGb Q	60	43	103
		-	



Grün	Gelb	Rot
	M	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
	KKKKKKK	
Gesperrt	Kontaktquittung	

UZP=73

TU = 120 s / UZP = 73 sP6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5Normalprogrammgeändert von: VMG1geändert am: 23.11.2009erstellt von: VMG1-erstellt am: 18.06.2009			
erstellt von: VMG1 - erstellt am: 18.06.2009	TU = 120 s / UZP = 73 s	P6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
	geändert von: VMG1		geändert am: 23.11.2009
1. (6.) (1.)	erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 18.06.2009
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 70 / 74		Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 70 / 74

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

					٦ ، ،
Signalgrup	pe	F1A	F1E	FD	0 10
FV A				10	
FV B				10	
DN B				0	
FV C				0	
FV CR				0]
FG a				0	
FBT a				0	
FBA a				0	
FG b				0	
FBT b				0	
FBA b				0	
					_
					0 10
Grün	Rot	Αι	ıs		

für Direktversorgung

Gesperrt

TU = 10 s / UZP = ? s	P9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm			
geändert von: H					
erstellt von: H	-	erstellt am: 17.05.2006			
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation				

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C18	Römerstraße/ Despagstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 26.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
FG c			10	
FBT c			0	
FBA c			0	
BIb			0	
SO FGa Q			0	
SO FGb Q			0	
•••••				0 10
Grün Rot	Au	IS		
Gesperrt				

	٠.,		_												
- 1	т	ır		ш	re.	v	t۱	10	rc	\sim	ra	11	n	α	

TU = 10 s / UZP = ? s	P9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: H		
erstellt von: H	-	erstellt am: 17.05.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 72 / 74

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1

H



Kurzbezeichnung: LSA-	C18	Römerstraß		gedruckt von: VMG1			
Plannummer: /		Einschaltpro	gramm				gedruckt am: 26.08.2019
Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 2024
FV A	14					14] +
FV B	14					14	
DN B			0			0	1
FV C			3			0	—————————————————————————————————————
FV CR			0			0] -
FG a			0			0	<u> </u>
FBT a			0			0	
FBA a			0			0	
FG b			0			0	<u> </u>
FBT b			0			0	
FBA b			0			0	
FG c	14		0	14		0	1
FBT c			0			0	
FBA c			0			0	
Bl b			0			0	
SO FGa Q			0			0	1
SO FGb Q			0			0	1
Grün Gelb		ot Gelb b	linkend	Aus	Gesperrt		
TU = 24 s		Genrü	ft gegen 7	'W7 ID: 5			
geändert von: VMG1		- Geprü	ft gegen Z	.vvZ-ID: 5			geändert am: 26.08.2019
erstellt von: H		-					erstellt am: 17.05.2006

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA	Römerstraß	e/ Despag	straße			gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /		Ausschaltpr	ogramm				gedruckt am: 26.08.2019
Signalgruppe	F1A	A F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 2024
FV A		- 10			10		
FV B		- 10			10		
DN B				24	24		

Signalgruppe	FIA	FIE	SIA	SIE	AIA	AIL
FV A		10			10	
FV B		10			10	
DN B				24	24	
FV C				24	24	
FV CR				24	24	
FG a				24	24	
FBT a				24	24	
FBA a				24	24	
FG b				24	24	
FBT b				24	24	
FBA b				24	24	
FG c		10	10	24	24	
FBT c				24	24	
FBA c				24	24	
BI b				24	24	
SO FGa Q				24	24	
SO FGb Q				24	24	
·	·	·		·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

0 10 2024
0 10 2024

Grün Rot Gelb blinkend Aus Gesperrt

TU = 24 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	
geändert von: VMG1		geändert am: 26.08.2019
erstellt von: H	-	erstellt am: 17.05.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 74 / 74
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	