

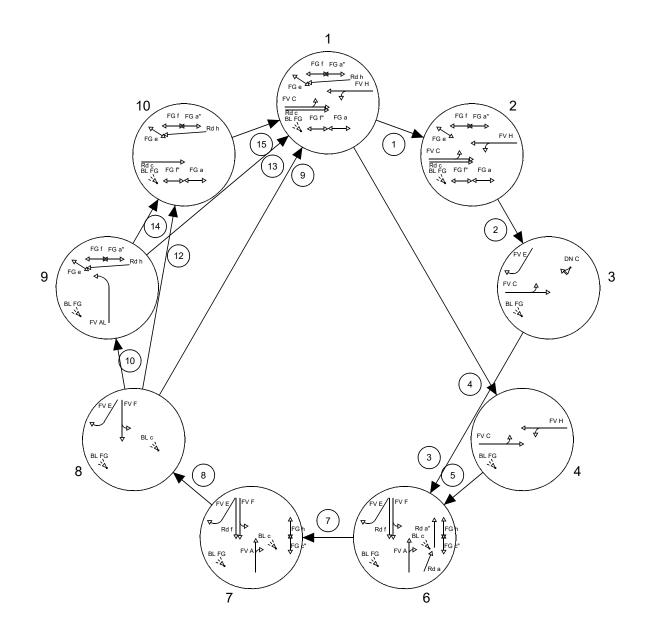
Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 07.11.2019

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	2
Ablaufdiagramm	19
Basisdatenliste	52
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	54
Zwischenzeiten-Matrix	65
Phasenübergänge	69
T - Zeit - Listen	76
Signalprogramme	78
Einschaltprogramm	99
Ausschaltprogramm	100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 07.11.2019



Plannummer: /		Geprüft gegen ZWZ-ID: 9
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 24.03.2010
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	.E.



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	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	Kommentar
P1	70	65	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	stkt(1)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	VA-Programm
P2	90	35	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	stkt(1)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	VA-Programm
P3	90	20	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	stkt(1)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	VA-Programm
P4	90	20	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	stkt(1)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	VA-Programm
P5	120	20	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	stkt(1)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	VA-Programm
P6	120	20	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	stkt(1)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	VA-Programm
P9	0	1	1	255	stkt(9)				upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	HR-Dauergrün
P11	70	65	1	255	stkt(11)		upro(24)		upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)			Festzeitersatzprogramm
P12	90	35	1	255	stkt(12)		upro(24)		upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)			Festzeitersatzprogramm
P13	90	20	1	255	stkt(13)		upro(24)		upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)			Festzeitersatzprogramm
P14	90	20	1	255	stkt(14)		upro(24)		upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)			Festzeitersatzprogramm
P15	120	20	1	255	stkt(15)		upro(24)		upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)			Festzeitersatzprogramm
P16	120	20	1	255	stkt(16)		upro(24)		upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)			Festzeitersatzprogramm
P21	0	0	1	255	upro(24)	upro(15)			upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)			Umschaltprogramm
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	1															Dauer LFIX

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 100





Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k11	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k21	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k31	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k32	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k33	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k41	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k51	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k52	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k53	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k61	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k62	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k70	15	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k80	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k101	5	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(rda)
k110	37	42	42	42	42	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k115	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fgf")
k120	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k121	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k122	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k124	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k126	20	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k127	40	45	45	45	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k130	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k131	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k132	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleungigung
k152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleungigung
k153	60	80	80	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleungigung
k154	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleungigung
k210	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k211	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k213	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k215	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k216	40	45	45	45	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k220	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k221	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k222	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k310	32	37	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k320	19	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k321	0	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

Seite 4 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k322	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k323	15	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k324	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k325	15	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k326	25	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k327	25	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k331	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k332	10	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k333	10	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k410	32	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k420	21	29	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k421	0	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k422	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k423	15	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k424	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k425	15	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k426	25	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k427	25	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k431	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k432	10	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k433	10	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k510	37	42	42	42	42	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k520	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k521	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k522	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k523	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k524	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k530	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k610	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k611	999	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k612	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k613	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k620	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k710	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k711	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k712	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k713	26	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k715	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k716	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k717	34	34	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k9999	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	1	3	1200		
da2	2	3	1200		
db1	3	3	1200		
dc1	4	3	1200		
dc2	5	3	1200		
dc3	6	3	1200		
df1	7	3	1200		
dh1	8	3	1200		
dh2	9	3	1200		
dh3	10	3	1200		
dh4	11	3	1200		
tafbc2	12	3	120		
tafbh	13	3	120		
mpc2b01	14	3	120		
mpc2b02	15	3	120		
mpc2b03	16	3	120		
mpc2b04	17	3	120		
mpc2b04int	48	3	120		
mpc2b05	18	3	120		
mpc2b06	19	3	120		
mpc2b07	20	3	120		
mpc2b07int	49	3	120		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 100





Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpc2b08	21	3	120		
mpc2b09	22	3	120		
mpc2b10	23	3	120		
mpc2b11	24	3	120		
mpc2b11int	50	3	120		
mpc2b12	25	3	120		
mpc2b13	26	3	120		
mpc2b14	27	3	120		
mpc2b15	28	3	120		
mpc2b15int	51	3	120		
mpc2b16	29	3	120		
mpc2b17	30	3	120		
mpc2b18	31	3	120		
mpc2b19	32	3	120		
mpc2b19int	52	3	120		
mpc2b20	33	3	120		
mpc2b21	34	3	120		
mpc2b22	35	3	120		
mpc2b22int	53	3	120		
mpc2b23	36	3	120		
mpc2b24	37	3	120		
mpc2b25	38	3	120		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 100





Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Detektoren

Dete	ektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpc	2b25int	54	3	120		
mpc	2b26	39	3	120		Reserve
mpc	2b27	40	3	120		Reserve
mpc	2b28	41	3	120		Reserve
mpc	2b29	42	3	120		Reserve
mpc	2b30	43	3	120		Reserve
mpc	2b31	44	3	120		FW-Beschleunigung
mpc	2b32	45	3	120		FW-Beschleunigung
mpc	2b33	46	3	120		FW-Beschleunigung
mpc	2b34	47	3	120		FW-Beschleunigung

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp11	mpc2b01,0	mpc2b04int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b01,0	mpc2b04int,0		0	tb2	60,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp12	mpc2b02,0	mpc2b04int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b02,0	mpc2b04int,0		0	tb2	38,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp13	mpc2b03,0	mpc2b04int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp131	mpc2b03,0	mpc2b04int,0		0	tb2	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp14	mpc2b04,0	mpc2b04int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp21	mpc2b05,0	mpc2b07int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b05,0	mpc2b07int,0		0	tb2	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	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 9 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp22	mpc2b06,0	mpc2b07int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b06,0	mpc2b07int,0		0	tb2	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp23	mpc2b07,0	mpc2b07int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp31	mpc2b08,0	mpc2b11int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b08,0	mpc2b11int,0		0	tb2	46,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp32	mpc2b09,0	mpc2b11int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b09,0	mpc2b11int,0		0	tb2	33,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp33	mpc2b10,0	mpc2b11int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b10,0	mpc2b11int,0		0	tb2	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp34	mpc2b11,0	mpc2b11int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp41	mpc2b12,0	mpc2b15int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b12,0	mpc2b15int,0		0	tb2	47,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp42	mpc2b13,0	mpc2b15int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b13,0	mpc2b15int,0		0	tb2	33,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp43	mpc2b14,0	mpc2b15int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b14,0	mpc2b15int,0		0	tb2	22,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp44	mpc2b15,0	mpc2b15int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b16,0	mpc2b19int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp511	mpc2b16,0	mpc2b19int,0		0	tb2	60,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp52	mpc2b17,0	mpc2b19int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp521	mpc2b17,0	mpc2b19int,0		0	tb2	38,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp53	mpc2b18,0	mpc2b19int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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 10 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp53	1 mpc2b18,0	mpc2b19int,0		0	tb2	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp54	mpc2b19,0	mpc2b19int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2b20,0	mpc2b22int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	1 mpc2b20,0	mpc2b22int,0		0	tb4	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp62	mpc2b21,0	mpc2b22int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	1 mpc2b21,0	mpc2b22int,0		0	tb4	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp63	mpc2b22,0	mpc2b22int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc2b23,0	mpc2b25int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	1 mpc2b23,0	mpc2b25int,0		0	tb5	43, 0	43, 0	43,0	43, 0	43,0	43,0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp72	mpc2b24,0	mpc2b25int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	1 mpc2b24,0	mpc2b25int,0		0	tb5	15, 0	15, 0	15,0	15, 0	15,0	15,0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp73	mpc2b25,0	mpc2b25int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp74	mpc2b26,0	mpc2b27,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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
mpp75	mpc2b28,0	mpc2b29,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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
mpp76	mpc2b29,0	mpc2b30,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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
mpp81	mpc2b31,0	mpc2b32,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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-Beschleunigung
mpp82	mpc2b33,0	mpc2b34,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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-Beschleunigung

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 100





Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Logische Bedingungen

Nam	e Logische Bedingung	Kommentar
l1	(zs(da1)>=k11.nund.sto(da1)>1)	
12	(zs(da2)>=k21.nund.sto(da2)>1)	
13	((zs(dc1) >= k31.nund.sto(dc1) > 1).und.(zs(dc2) >= k32.nund.sto(dc2) > 1).und.(zs(dc3) >= k33.nund.sto(dc3) > 1))	
14	(zs(df1)>=k41.nund.sto(df1)>1)	
15	((zs(dh1) >= k51.nund.sto(dh1) > 1).und.(zs(dh2) >= k52.nund.sto(dh2) > 1).und.(zs(dh3) >= k53.nund.sto(dh3) > 1))	
16	((zd(dh1)>=k61.nund.sto(dh1)>1).und.(zd(dh2)>=k62.nund.sto(dh2)>1))	
121	(sto(da2)<20)	
l41	(bd(db1)>=k70.nund.sto(db1)>1)	
142	(bd(dc3)>=k80.nund.sto(dc3)>1)	

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fga")	16	16	16	16	16	16	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	
tgrmin(fgf")	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvh)	15	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fgc")	18	18	18	18	18	18	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
tgrmax(fgf")	50	50	50	50	60	60	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
tgrmax(fval)	8	12	12	12	17	17	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
tgrmax(bub)	8	8	8	8	8	8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
tgrmin(rdh)	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Kommentar
a(da2)	fval	4	

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 1	ZENTRALE	9999	0	0	0				
						v99900	0		
						v99901	0		
						v99902	0		
						v99903	0		
						v99904	0		
						v99905	0		
						v99906	0		
						v99907	0		
						v99908	0		
						v99909	0		
						v99910	0		
						v99911	0		
						v99912	0		
						v99913	0		
						v99914	0		
						v99915	0		
						v99916	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 100

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v99917	0		
						v99918	0		
						v99919	0		
						v99920	0		
						v99921	0		
LSA 2	LSA-C02a	3021	0	0	0				
						v30210	0		
						v30211	0		
						v30212	0		
						v30213	0		
						v30214	0		
LSA 3	LSA-C04	3040	0	0	0				
						v30400	0		
						v30401	0		
						v30402	0		
						v30403	0		
						v30404	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 14 / 100





Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7001	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7002	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7003	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7004	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7005	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7006	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7007	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7008	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7009	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7010	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7011	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7012	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7013	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7014	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7015	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7016	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7017	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7018	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7019	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7020	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7021	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7022	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7023	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7024	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7025	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v30220	0	
v30221	0	
v30222	0	
v30223	0	
v30224	0	
v30225	0	
v30226	0	

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	eg6	
2	eg7	
3	eg13	
4	eg15	
5	eg16	
6	eg32	
7	ag6	_
8	ag7	_
9	ag15	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 16 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
10	ag16	
11	ag31	
12	ms0	
13	ms1	
14	ms2	
15	ms3	
16	ms4	
17	ms30	
18	ms31	
19	ms32	
20	ms33	
21	ms34	
22	mb1	
23	mb2	
24	mb3	
25	mb4	
26	mb5	
27	mb6	
28	mb7	
29	m2	
30	m500	
31	m501	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 17 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 07.11.2019

STG-Marken-Tabelle

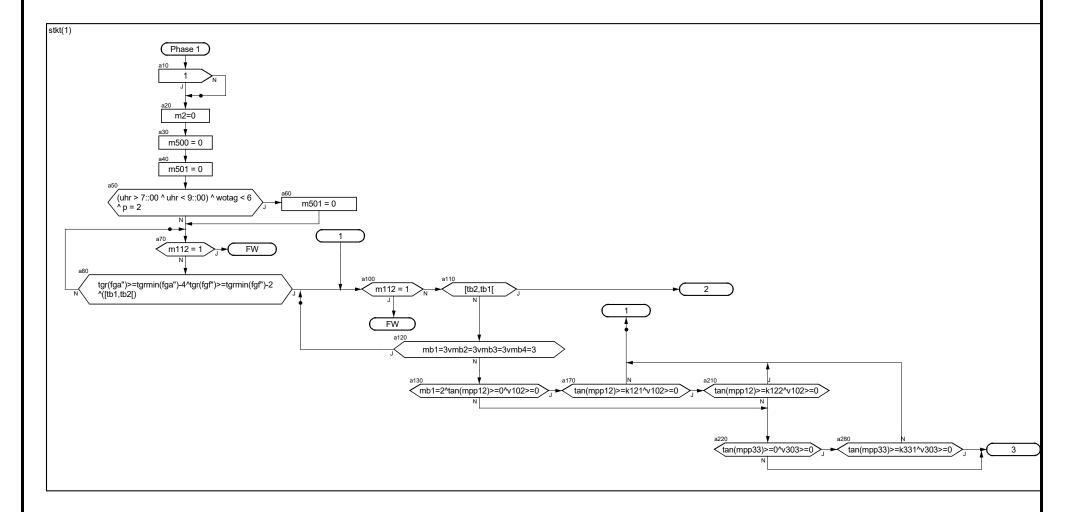
Index	Name	Kommentar
32	m112	
33	m91	
34	m92	
35	m111	
36	m502	
37	m94	
38	m1	
39	m95	
40	m96	
41	m93	
42	m9999	
43	m9016	
44	m9017	
45	m9001	
46	m9022	
47	m9002	
48	m9003	
49	m9004	
50	m9005	
51	m9997	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 18 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

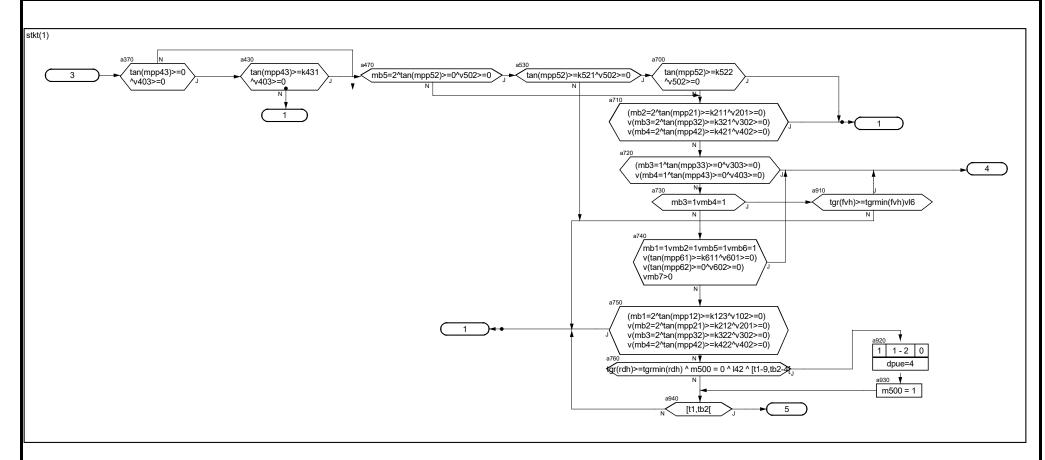


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 19 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

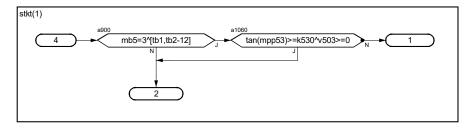


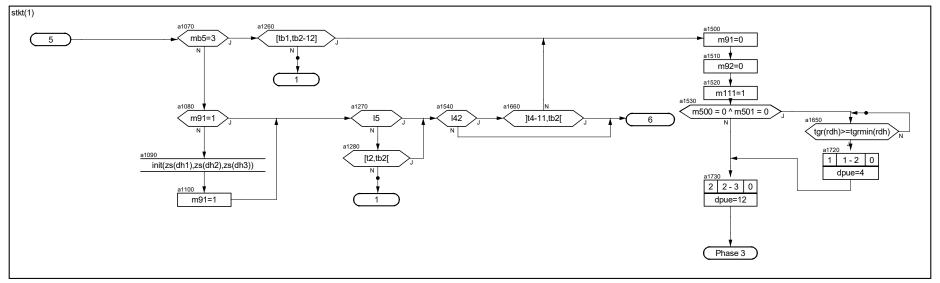
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



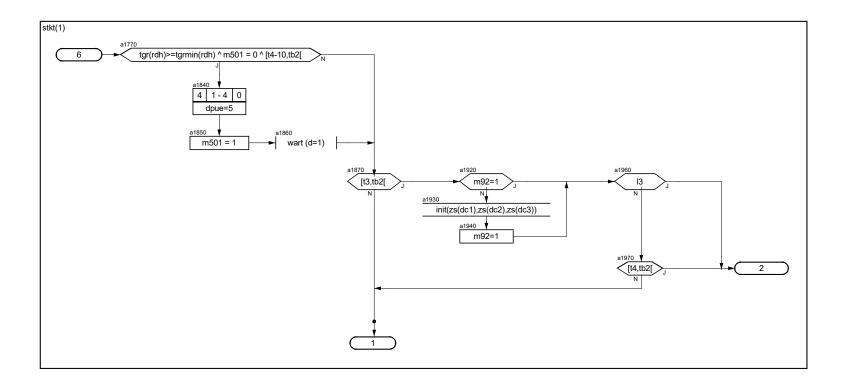


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

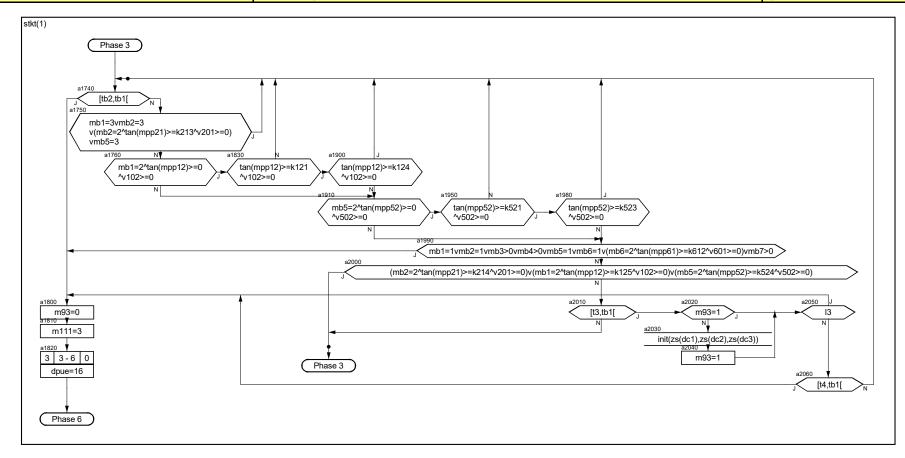


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 22 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

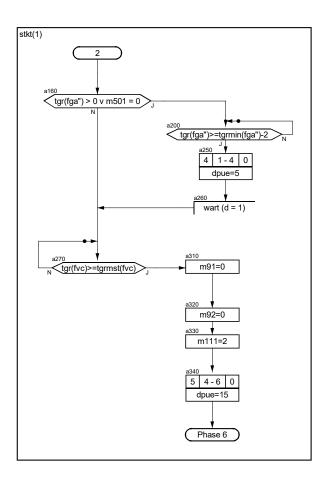


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 23 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

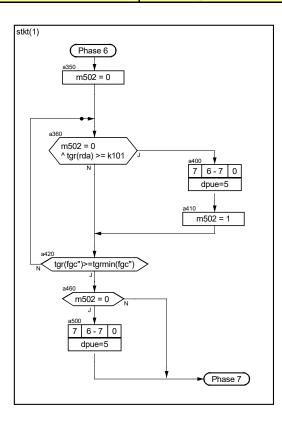


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

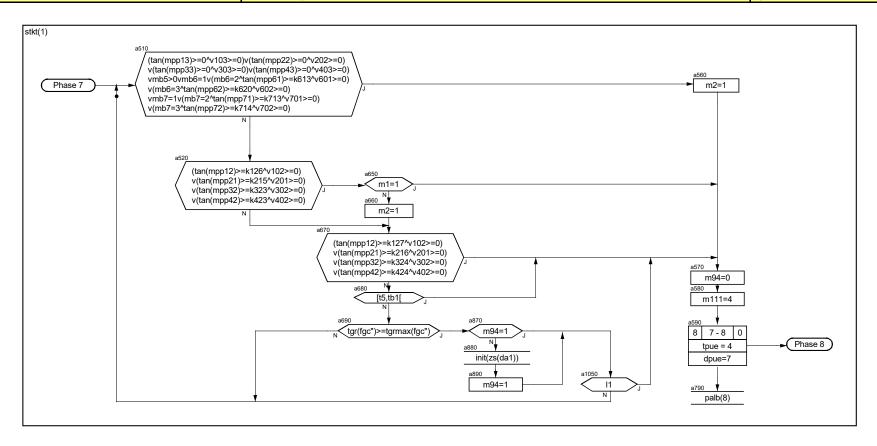


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 25 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

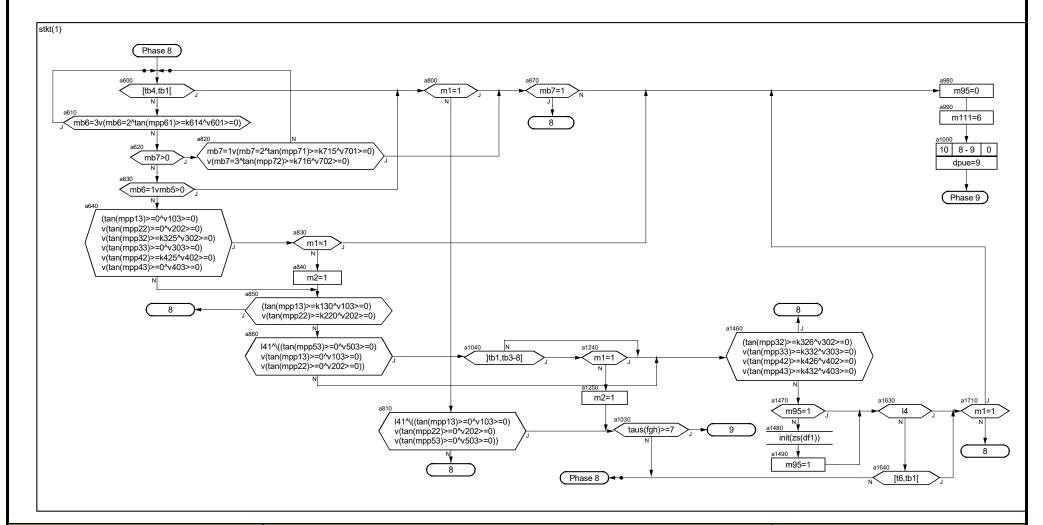


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

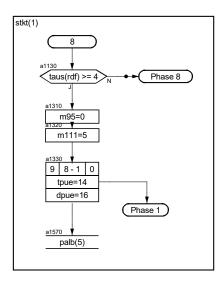


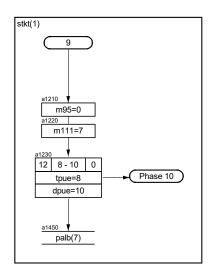
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 100



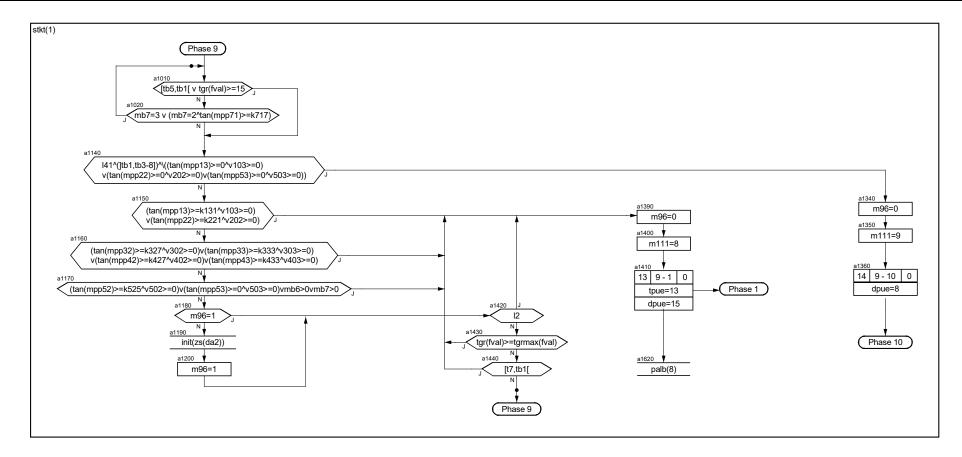
Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019







Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

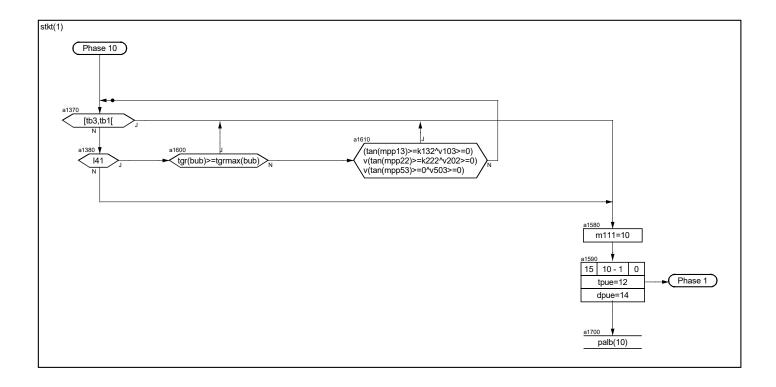


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 29 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



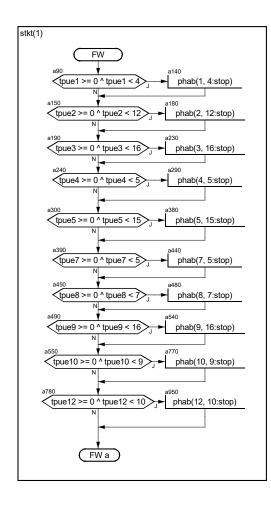
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

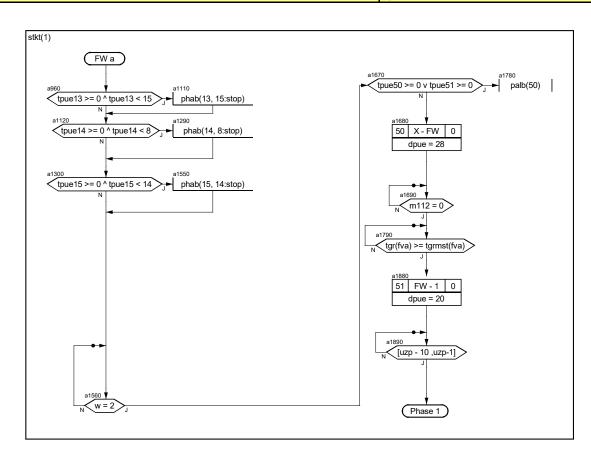
Seite 30 / 100

0.0000



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 07.11.2019





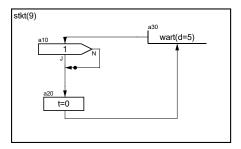
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

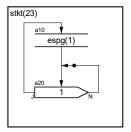
Seite 31 / 100

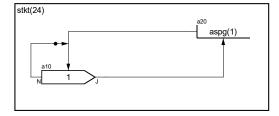
660

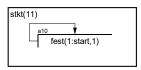


Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



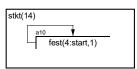


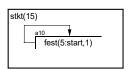














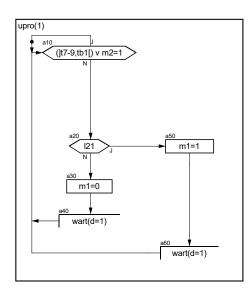
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 32 / 100

00000



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

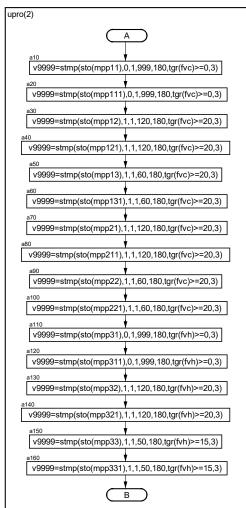


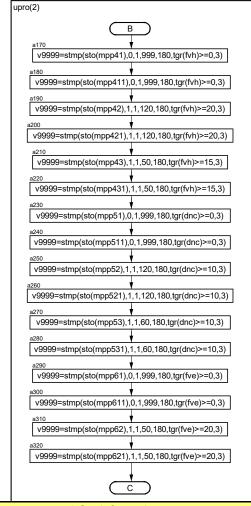
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

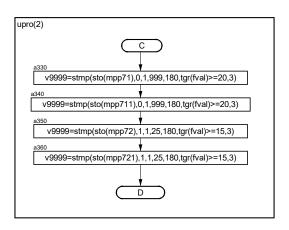
Seite 33 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019







Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

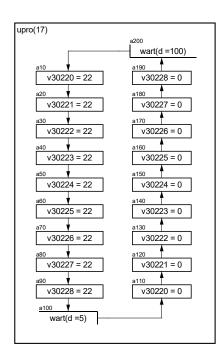
Seite 34 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019
upro(2) D a370 v103>=0^a(mpp13) N v102>=0^a(mpp12) a390 v101>=0^a(mpp11) a(mpp11) v a(mpp12) v a(mpp13) a430 v202>=0^a(mpp22) N v201>=0^a(mpp21) a440 v201>=0^a(mpp21) a450 a(mpp21) v a(mpp22) N v303>=0^a(mpp33) a510 v	mb1=erfassung1(a(mpp13),a(mpp131),a(mpp12),a(mpp121),tan(mpp12),k121,a(mpp11),a470 mb1=erfassung1(0,a(mpp131),a(mpp12),a(mpp121),tan(mpp12),k121,a(mpp11),a480 mb1=erfassung1(0,a(mpp131),0,a(mpp121),tan(mpp12),k121,a(mpp11),a(mpp13)) mb2=erfassung2(a(mpp22),a(mpp221),a(mpp21),a(mpp211),tb2,k210) mb2=erfassung2(0,a(mpp221),a(mpp21),a(mpp211),tb2,k210) mb2=erfassung2(0,a(mpp33),tan(mpp33),k331,a(mpp331),a(mpp32),a(mpp321),tan(mpp331),a(mpp32),a(mpp321),tan(mpp331),a(mpp321),tan(mpp331),a(mpp321),tan(mpp331),a(mpp321),tan(mpp331),a(mpp331),a(mpp321),tan(mpp331),a(a(mpp111),tb2,k120,k110) 11),tb2,k120,k110)
a530 V302>=0^a(mpp32) J a520 V301>=0^a(mpp31) J a(mpp31) v a(mpp32) v a(mpp33) v a(mpp	mb3=erfassung3(0,tan(mpp33),k331,a(mpp331),a(mpp32),a(mpp321),tb2,k320,at	
a590 v403>=0^a(mpp43) J N v402>=0^a(mpp42) J N v401>=0^a(mpp41) J a610 a(mpp41) v a(mpp42) v a(mpp45)	a650 mb4=erfassung3(a(mpp43),tan(mpp43),k431,a(mpp431),a(mpp42),a(mpp421),t a720 mb4=erfassung3(0,tan(mpp43),k431,a(mpp431),a(mpp42),a(mpp421),tb2,k420,a(mpp431),a(mpp431),0,a(mpp421),tb2,k420,a(mpp431),0,a(mpp431),0,a(mpp431),0,a(mpp431),b2,k420,a(mpp431),a(mpp431),b2,k420,a(mpp431),a(mpp431),b2,k420,a(mpp431),a(m	,a(mpp41),a(mpp411),k410,v4)
a660 v4=mb4 a670 N v503>=0^a(mpp53) N v502>=0^a(mpp52) a690 N v501>=0^a(mpp51) a(mpp51) v a(mpp52) v a(mpp53)	a740 mb5=erfassung1(a(mpp53),a(mpp531),a(mpp52),a(mpp521),tan(mpp22),k521 a790 mb5=erfassung1(0,a(mpp531),a(mpp52),a(mpp521),tan(mpp22),k521,a(mpp51) a800 mb5=erfassung1(0,a(mpp531),0,a(mpp521),tan(mpp22),k521,a(mpp51),a(mpp531),van(mpp521),tan(mpp521),tan(mpp521),tan(mpp51),a(mpp51),a(mpp531),van(mpp521),tan(mpp521),tan(mpp51),a(mpp5),a(mpp511),tb2,k520,k510)
a750 V602>=0^a(mpp62) a760 V601>=0^a(mpp61) a(mpp61) v a(mpp62) N V702>=0^a(mpp72) a830 V701>=0^a(mpp71) a840 a(mpp71) v a(mpp72) a840 wart(d=1)	a810 mb6=erfassung2(a(mpp62),a(mpp621),a(mpp61),a(mpp611),tb4,k610) a860 mb6=erfassung2(0,a(mpp621),a(mpp61),a(mpp611),tb4,k610) a870 mb7=erfassung2(a(mpp72),a(mpp721),a(mpp711),a(mpp711),tb5,k710) a890 mb7=erfassung2(0,a(mpp721),a(mpp711),a(mpp711),tb5,k710) a850 mb7=0	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 35 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

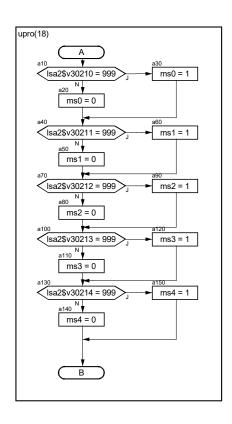


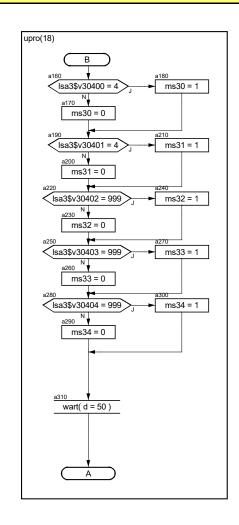
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 36 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



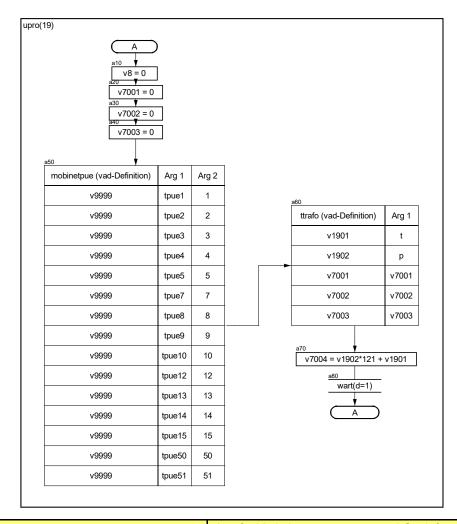


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 37 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

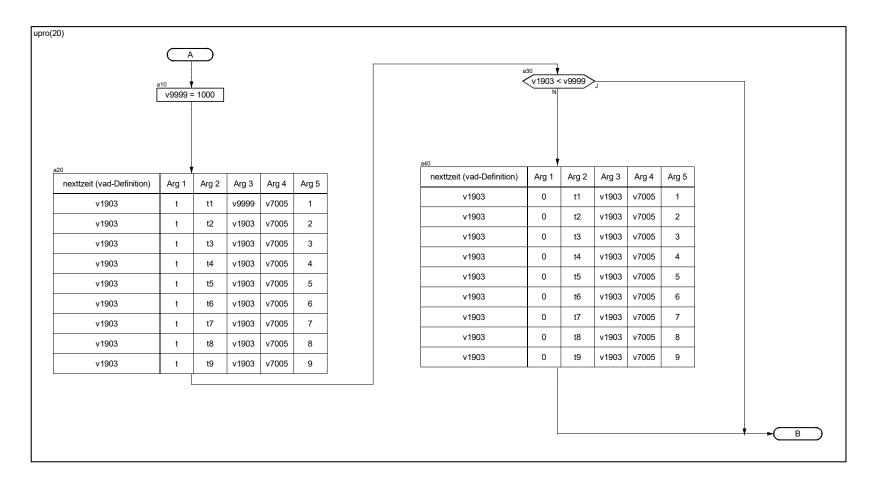


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 38 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

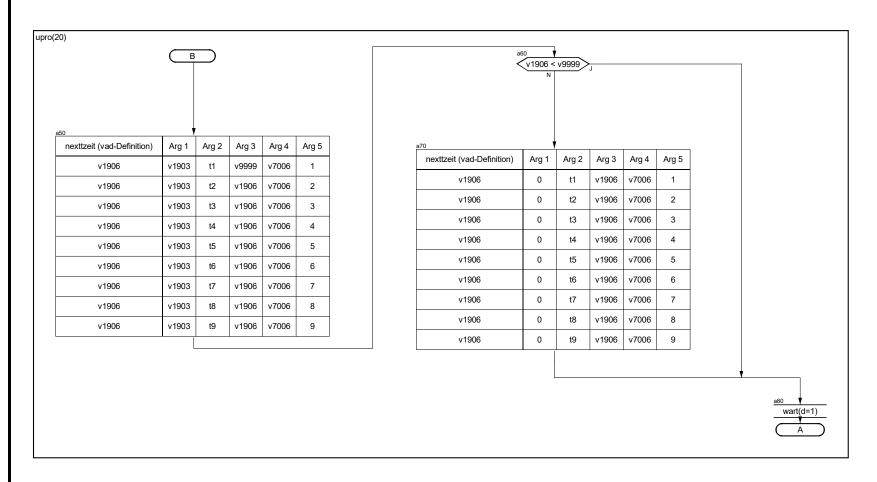


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 39 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



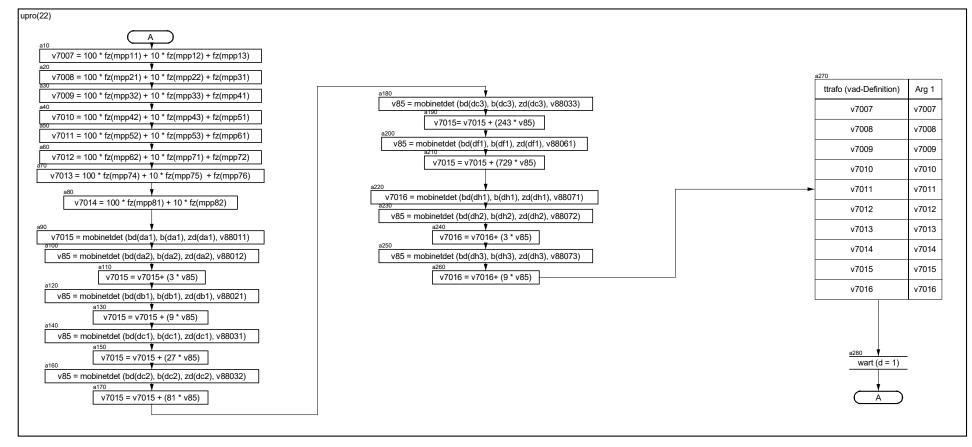
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 40 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

Mobinet

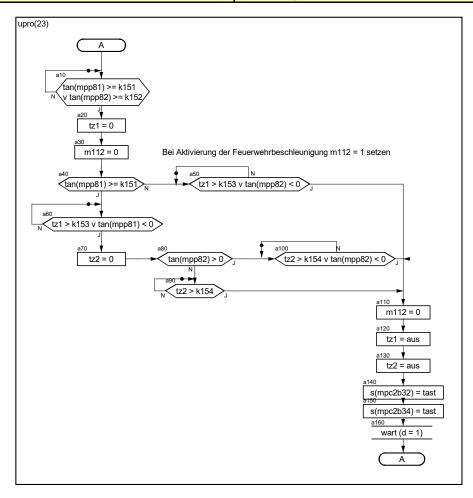


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 41 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



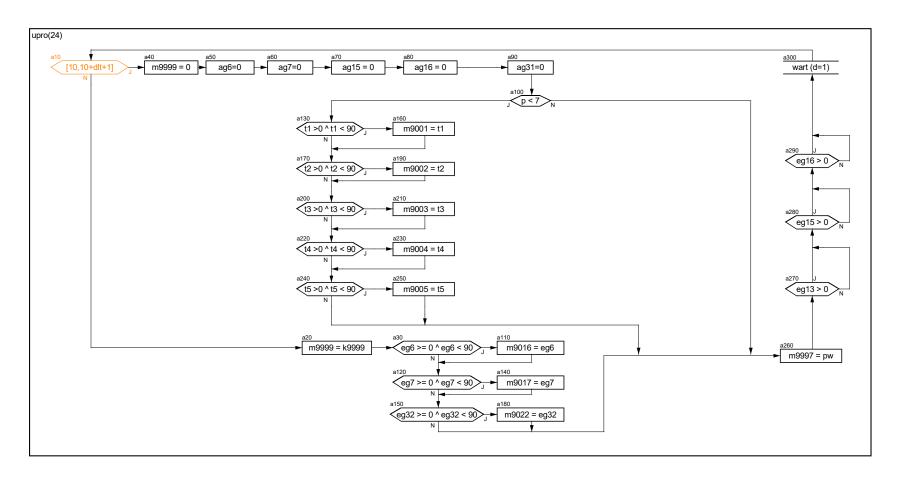
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 42 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

Versionsanzeige/ Programmwechsel

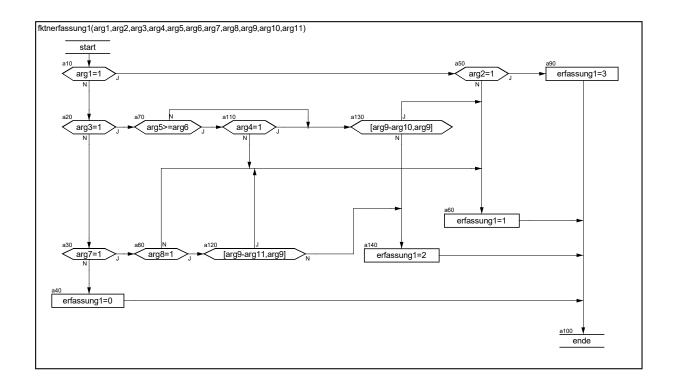


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 43 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

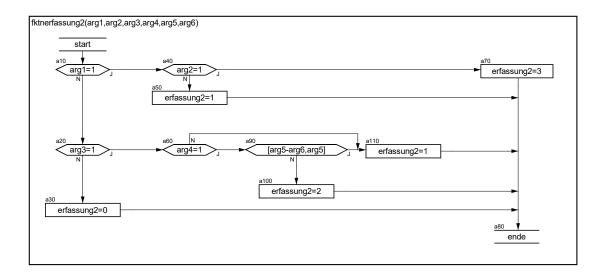


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 44 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

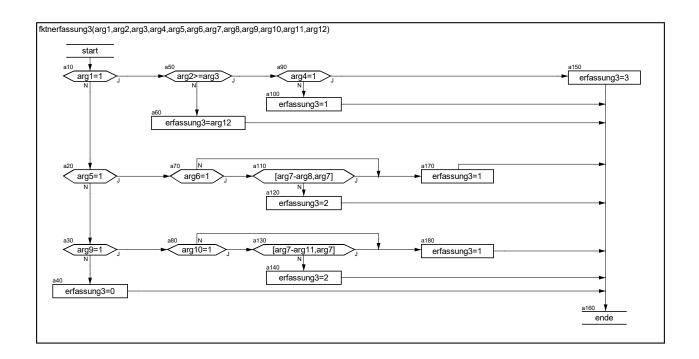


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 45 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019

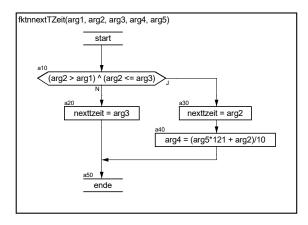


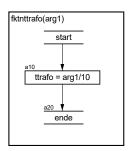
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 46 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019



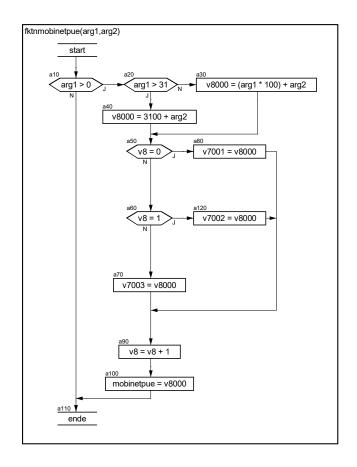


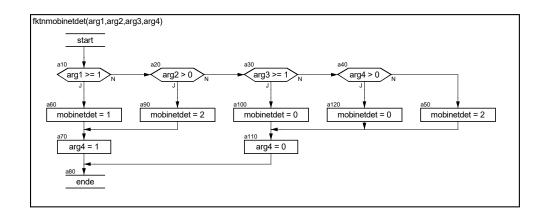
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 47 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	ezeichnung: LSA-C02b Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr				
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019			





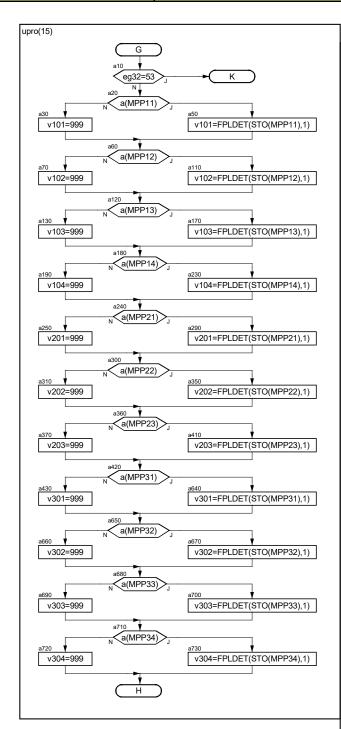
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

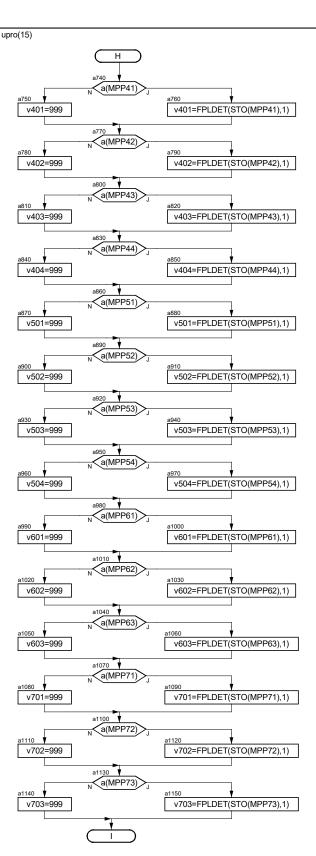
Seite 48 / 100

0-0000



Kurzbezeichnung: LSA-C02bGoethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstrgedruckt von: VMG1VLB-Datei: LSA-C02bAblaufdiagrammgedruckt am: 07.11.2019





Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 49 / 100



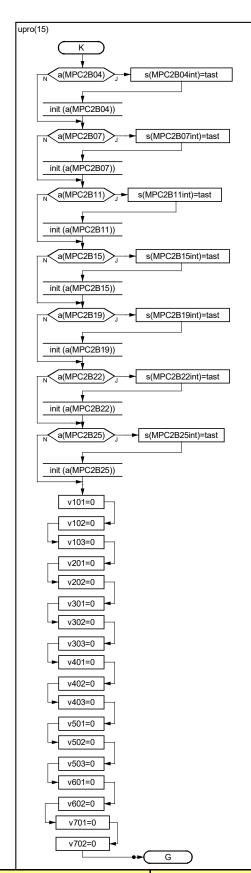
Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1	
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019	

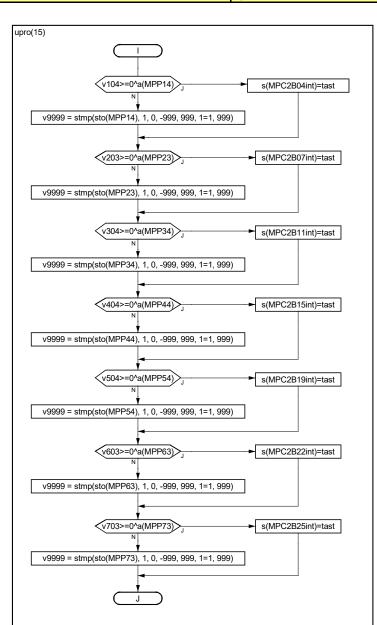
a1370										
stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7			
v9999	sto(MPP11)	v101<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP111)	v101<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP12)	v102<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP121)	v102<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP13)	v103<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP131)	v103<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP21)	v201<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP211)	v201<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP22)	v202<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP221)	v202<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP31)	v301<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP311)	v301<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP32)	v302<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP321)	v302<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP33)	v303<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP331)	v303<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP41)	v401<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP411)	v401<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP42)	v402<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP421)	v402<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP43)	v403<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP431)	v403<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP51)	v501<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP511)	v501<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP52)	v502<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP521)	v502<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP53)	v503<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP531)	v503<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP61)	v601<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP611)	v601<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP62)	v602<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP621)	v602<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP71)	v701<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP711)	v701<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP72)	v702<0	0	-999	999	1=1	999			
v9999	sto(MPP721)	v702<0	0	-999	999	1=1	999			
	l									

Seite 50 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	gedruckt von: VMG1	
VLB-Datei: LSA-C02b	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 07.11.2019





Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 51 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 07.11.2019

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	05.11.2002	
Ersteller	VMG1	
Knotennummer	3022	
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	28.04.2014	
Lageplandatum		1
Signalgruppen	27	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	13	1
Phasenübergänge	15	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	9	
Einschaltprogramm	22s	1
Ausschaltprogramm	22s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppen - Anzahl: 27 - in Klammern: laufende Nummer

FV C	(1)	FVCR-RES	(2)	FV E	(3)	FV F	(4)	FV H	(5)	FV A	(6)
FG a	(7)	FG a"	(8)	FG f	(9)	FG f"	(10)	FG h	(11)	FB h	(12)
FG c"	(13)	FB c"	(14)	FGcr-RES	(15)	FG e	(16)	DN C	(17)	DNH-RES	(18)
FV AL	(19)	BU B	(20)	BL c	(21)	Rd a	(22)	Rd a"	(23)	Rd h	(24)
Rd f	(25)	Rd c	(26)	BL FG	(27)						

Signalprogramme: 7 Varianten: 2

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		16.11.2016			1
2	P 2	90s		07.11.2019			1
3	P 3	90s		16.11.2016		1: P 2 90s	1
4	P 4	90s		16.11.2016			1
5	P 5	120s		16.11.2016			1
6	P 6	120s		16.11.2016		1: P 6 120s	1
9	P 9	10s	22.10.96	28.04.2014			1

Phasen - Anzahl: 13 - Plan Nr. /

Nr	Name												
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
8	8	9	9	10	10	11	11	12	Χ	13	FW		

Phasenübergänge - Anzahl: 15 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	3	
3	3	6	
4	1	4	
5	4	6	
7	6	7	
8	7	8	
9	8	1	
10	8	9	
12	8	10	
13	9	1	
14	9	10	
15	10	1	
50	Х	FW	
51	FW	1	

	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 53 / 100
--	---	----------------



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	SG	i-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	o	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FV C	FV		1	1	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	fallweis	e nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy	. Daue	er G	raph.		Übe	rgang	Sy. I	Dauer	Graph	ı. vo	n nach	Zyklus	;		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb g1	f1	g1			
f1		=	Var.	G	rün		u2		* :	3	Gelb	f1	g1	f1			
a1			Var.	Α	us												
a2		Χ	Var.	G	elb bli	nkend											

		SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmir	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
		Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FVCR-RE	S	FV	2	2	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	immer	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy	. Dau	er Gra	ph.		Überga	ing Sy	. Daı	uer C	Graph.	von	nach	Zyklus				
g1	-	Var.	Rot			u1	+	1	F	Rot-Gelb	g1	f1	g1				
f1	=	Var.	Grü	n		u2	*	3	C	Selb	f1	g1	f1				
a1		Var.	Aus	;													
a2	Х	Var.	Gel	b bli	inkend												

	sc	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tmin	ZW	ZRac	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	raus	Bind	t l	Ber			Zu
FV E	F۷	′	3	3	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd	Sy	. Dau	er C	Graph.		Überga	ang S	y. Da	uer (Graph.	von i	nach	Zyklus			
g1		-	Var.	F	Rot		u1	*	3	(Selb	f1 (g1	g1			
f1		D	Var.		Dunkel		u2	*	3	(Selb	a1 (g1	f1			
a1		Χ	Var.	C	Selb bli	inkend											
a2			Var.	P	Aus												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	spen	aus	Bind		Ber			Zu	
FV F	FV	4	4	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	imme	r nein	nein	nein	0	
Zustar	nd S	y. Dau	er (Graph.		Überga	ang S	Sy. Da	uer (Graph.	von	nach	Zyklus	3			
g1	-	Var.	F	Rot		u1	+	· 1	F	Rot-Gell	b g1	f1	g1				٦

f1 = Var. Grün u2 * 3 Gelb f1 g1 f1 a1 X Var. Gelb blinkend u3 * 3 Gelb a1 g1 a2 Var. Aus	g1	-	Var.	Rot	u1	+	1	Rot-Gelb	g1	t1	g1
	f1	=	Var.	Grün	u2	*	3	Gelb	f1	g1	f1
a2 Var. Aus	a1	X	Var.	Gelb blinkend	u3	*	3	Gelb	a1	g1	
	a2		Var.	Aus							

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 54 / 100

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	SG	-i	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Туј	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FV H	FV		5	5	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd	Sy	. Daue	er G	raph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	ı. vo	n nac	h Zy	klus		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb g1	f1	g1			
f1		=	Var.	G	Grün		u2		*	3	Gelb	f1	g1	f1			
a1			Var.	A	us												
a2		Χ	Var.	G	Selb bli	inkend	ı										

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmi	n Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	raus	Bind		Ber			Zu
FV A	FV	6	6	1	neben	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	Sy. Dau	er (Graph.		Überga	ang S	y. Da	uer	Graph.	von	nach	Zyklı	JS		
g1	-	Var.	F	Rot		u1	+	1	ı	Rot-Gel	b g1	f1	g1			
f1	=	Var.	(Grün		u2	*	3	(Gelb	f1	g1	f1			
a1	×	(Var.	(Gelb bl	inkend	u3	*	3	(Gelb	a1	g1				
a2		Var.	F	Aus												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG a	FG	7	7	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zusta	and S	y. Dau	er C	Graph.		Überga	ang S	y. Dai	uer G	raph.	von na	ach Z	yklus			

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

	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
FG a"	FG	8	8	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 55 / 100

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	SG	- k	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tmir	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур		٧r.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	raus	Bind		Ber			Zu
FG f	FG		9	9	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zusta	nd	Sy	. Dau	er (Graph.		Überg	ang S	Sy. Da	uer	Graph.	von n	ach 2	Zyklus			
g1		-	Var.	. 1	Rot								(g1			
f1		=	Var.	. (Grün								1	1			
a1			Var.	. /	Aus												
a2		Χ	Var.	. (Gelb bl	inkend											

	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
FG f"	FG	10	10	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	y. Daue	er G	raph.	Ú	Überga	ng Sy	/. Dau	er Gr	aph. v	on na	ch Zy	klus			
g1	-	Var.	R	ot								g1				
f1	=	Var.	G	rün								f1				
a1		Var.	Α	us												

	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
FG h	FG	11	11	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

Gelb blinkend

Var.

a2

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

	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
FB h	FB	12	12	1	nebenr	nein	0	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang Sy.	Dauer Graph. von nach	Zyklus
g1	-	Var.	Gesperrt			g1
f1	=	Var.	Grün			f1
a1		Var.	Aus			

	Antitul Verkenismanagement und Geomiormation	Seite 30 / 100
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 56 / 100
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	SG	i-	Kanal	lfd	Teil	HR	-	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rac	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур		Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
FG c"	FG		13	13	1	nebe	nr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	d b	Sy.	Daue	r Gr	aph.		Üb	ergan	ıg Sy	. Daue	er Gr	aph. v	on nac	ch Z	yklus			
g1	-		Var.	Ro	ot									g	1			
f1	=	=	Var.	Gr	ün									f				
a1			Var.	Αι	IS													
a2)	Χ	Var.	Ge	elb blin	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
FB c"	FB	14	14	1	nebenr	nein	0	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	y. Daue	er G	raph.	Überga	ang Sy	y. Da	uer G	raph.	von n	ach Z	yklus				
g1	-	Var.	G	esperrt							g [,]	1				
f1	=	Var.	G	rün							f1					

		SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	-	Гур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FGcr-RES	S F	-G	15	15	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy	. Da	uer Gr	aph.		Überga	ang Sy	y. Da	uer G	raph.	von na	ach Z	yklus				
g1	-	Va	r. Ro	t								g	1				
f1	=	Va	r. Gr	ün								f1					
a1		Va	r. Au	s													
a2	Х	Va	r. Ge	lb bl	inkend												

	sc	-é	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
FG e	FG	;	16	16	1	neben	r nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Daue	er G	raph.		Überga	ng S	y. Dau	ier G	raph. v	on na	ch Z	yklus			
g1		-	Var.	R	ot								gʻ	1			
f1		=	Var.	G	rün								f1				
a1			Var.	Α	us												
a2		Х	Var.	G	elb bli	nkend											

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 57 / 100

CROSSIG Version 6.1

a1

Var.

Aus

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	so	}-	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
DN C	D١	1	17	17	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	1
Zustan	d	Sy	. Daue	r Gı	aph.	ĺ	Überga	ng Sy	. Dau	er Gra	aph. v	on nac	ch Zy	klus			
g1			Var.	Αι	ıs								g1				
f1		=	Var.	Gı	rün								f1				
a1			Var.	Αι	ıs												
a2		Χ	Var.	G	elb blin	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
DNH-RES	DN	18	18	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	immer	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy. Da	auer Gi	aph.		Überg	ang S	y. Da	uer	Fraph.	von n	ach Z	yklus				
g1	Va	ar. Au	ıs								g	1				
f1	= Va	ır. Gı	rün								f1	1				
a1	Va	ar. Au	ıs													
a2	X Va	ar. Ge	elb b	linkend	ı											

	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	Bind	t	Ber			Zu
FV AL	FV	19	19	1	nebe	enr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Daue	Gra	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.	Gri	ün		u2		*	3	Gell)	f1	g1	f1			
a1	Х	Var.	Ge	lb blinl	kend	u3		*	3	Gell)	a1	g1				
a2		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
BU B	BU	20	20	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	ja	ja	0

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

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 58 / 100

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	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	О	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
BL c	BL		21	21	1	nebenr	nein	0	5	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand Sy. Dauer Graph.						Überga	ang S	y. Dau	ıer G	raph.	von na	ach Z	yklus.				
g1			Var.	Α	us								g	1			
f1		Х	Var.	G	elb bli	nkend							f	1			
a1			Var.	Α	us												
a2		Х	Var.	G	elb bli	nkend											

	SG	i- I	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур) I	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
Rd a	RD		22	22	1	neben	nein	0	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy.	. Dau	er G	Graph.		Überga	ing S	y. Daı	uer G	iraph.	von	nach	Zyklu	IS		
g1		-	Var.	R	ot		u1	*	2	G	ielb	f1	g1	g1			
f1		=	Var.	G	rün		u2	+	1	R	ot-Gelb	g1	f1	f1			
a1		Χ	Var.	G	elb bli	nkend	u3	*	2	G	ielb	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
	Rd a"	RD	23	23	1	nebe	nr	nein	0	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
	Zustan	d Sy	/. Daue	r G	raph.		ÜŁ	bergar	ng Sy	. Dau	er Gr	aph.	von	nach	Zyklus	3		
I	g1	-	Var.	R	ot		u1	I	*	2	Ge	elb	f1	g1	g1			
	f1	=	Var.	G	rün		u2	2	+	1	Ro	t-Gelb	g1	f1	f1			
	a1	Х	Var.	G	elb blir	kend	u3	3	*	2	Ge	elb	a1	g1				

	SG	i-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	o	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
Rd h	RD		24	24	1	nebenr	nein	0	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Dau	er G	raph.	Übergar	ng Sy	. Dau	er Gr	aph.	von ı	nach	Zyklus				
g1		-	Var.	R	ot	u1	*	2	Ge	lb	f1 (g1 <u>(</u>	g1				
f1		=	Var.	G	Grün	u2	+	1	Ro	t-Gelb	g1 1	1 1	1				
a1			Var.	Α	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
Rd f	RD	25	25	1	nebenr	nein	0	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zusta	nd	Sy. Dau	ier (Graph.		Überg	ang S	Sy. Da	uer (Graph.	von	nach	Zyklı	us		
g1		- Var	. F	Rot		u1	*	2	(Selb	f1	g1	g1			
f1		= Var	. (Grün		u2	+	1	F	Rot-Gell	g1	f1	f1			
a1		X Var	. (Gelb bl	inkend	u3	*	2		Selb	a1	g1				

	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 59 / 100
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 07.11.2019

	SG	- Kar	al II	fd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	I	٧r	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
Rd c	RD	26] :	26	1	nebenr	nein	0	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy. D	Sy. Dauer Graph. Übergang Sy. Dauer Graph.		von	nach	Zyklus										
g1		- V	ar.	R	ot	u1	*	2	Ge	elb	f1	g1	g1				
f1		= V	ar.	G	rün	u2	+	1	Ro	t-Gelb	g1	f1	f1				
a1		V	ar.	Α	us												

	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
BL FG	BL	27	27	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand Sy. Dauer Graph.						pergan	g Sy.	Daue	r Gra	oh. vo	n nac	h Zyk	lus			

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang	Sy.	Dauer	Graph.	von	nach	Zyklus
g1		Var.	Aus							f1
f1	X	Var.	Gelb blinkend							g1
a1	Х	Var.	Gelb blinkend							
a2	Х	Var.	Gelb blinkend							

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 60 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	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 C	4	11 (21&31) 41	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FVCR-RES	2		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 E	2	11 21	ro, ge	g1: 1 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FV F	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		
FV H	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FV A	2	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FG a	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG a"	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG f	2	21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG f"	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG h	2	21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB h	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FG c"	2	21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB c"	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FGcr-RES	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG e	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
DN C	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
DNH-RES	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 61 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	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 AL	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		
BU B	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BL c	1		ge	f1: 1 e0-5a5-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
Rd a	1	11	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 e0-10	99		
Rd a"	1	11	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 e0-10	99		
Rd h	2	11 21	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		
Rd f	2	11 21	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 e0-10	99		
Rd c	2	11 21	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		
BL FG	3		ge	f1: 1 e0-5a5-10, a1: 1 e0-5a5-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 62 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	H



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	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	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	KnNr			Gelb		frei	sperr	anz	Bind		Ber			Zu
FV C	FV	1	1	frei	50	1	3	10	1	4	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FVCR-RES	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	immer	nein	nein	nein	0
FV E	FV	3	1	nebenr	50	0	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV F	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	immer	nein	nein	nein	0
FV H	FV	5	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV A	FV	6	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG a	FG	7	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG a"	FG	8	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG f	FG	9	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG f"	FG	10	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG h	FG	11	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB h	FB	12	1	nebenr	0	0	0	5	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG c"	FG	13	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB c"	FB	14	1	nebenr	0	0	0	5	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FGcr-RES	FG	15	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG e	FG	16	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
DN C	DN	17	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	1
DNH-RES	DN	18	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	immer	nein	nein	nein	0
FV AL	FV	19	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
BU B	BU	20	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	ja	ja	0
BL c	BL	21	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
Rd a	RD	22	1	nebenr	0	1	2	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Rd a"	RD	23	1	nebenr	0	1	2	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Rd h	RD	24	1	nebenr	0	1	2	5	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
Rd f	RD	25	1	nebenr	0	1	2	5	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
Rd c	RD	26	1	nebenr	0	1	2	5	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
BL FG	BL	27	1	nebenr	0	0	0	0	0	3	nein	nie	nein	nein	nein	0

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 63 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	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: 03.09.2007
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 64 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 07.11.2019

	L/						ГС	ГС	ГС	ГС	FC	ГР	ГС	ГР	ГС	ГС	DN	DN
	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FG	FG	FG	FG	FG	FB	FG	FB	FG	FG	DN	DN
	С	CR	E	F	Н	A	а	a"	f	f"	h	h	c"	c"	cr	е	С	H-
		- -													- -			RE
		RE													RE			S
	_	S					H								S		H	
FV C				4		6							8	8				
FVCR-RES																		
FV E					4											5		
FV F	7				5				5	7								
FV H			7	6		4					5	5					6	
FV A	5				6		4	8										
FG a						8												
FG a"						4											7	
FG f				5														
FG f"				3														
FG h					10													
FB h					10													
FG c"	4																	
FB c"	4																	
FGcr-RES																		
FG e			8															
DN C					6			9										
DNH-RES																		
FV AL	6		8	5	5		4											

Plannummer: /		ZWZ-ID: 9
Erstellt von: Lu		Erstellt am: 05.09.96
Geändert von: VMG1		Geändert am: 28.04.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	EL.



Kurzbezeichnung: LSA-C02bGoethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstrgedruckt von: VMG1Plannummer: /Zwischenzeiten-Matrixgedruckt am: 07.11.2019

	FV	BU	BL	Rd	Rd	Rd	Rd	Rd	BL
	AL	В	С	а	a"	h	f	С	FG
FV C	5	3		4	7		4		
FVCR-RES									
FV E	4	3				4			
FV F	4	3				4		7	
FV H	6	3		4	4		7		
FV A		3				5		4	
FG a	8			10					
FG a"									
FG f							5		
FG f"							1		
FG h		10							
FB h		10							
FG c"								3	
FB c"								3	
FGcr-RES									
FG e									
DN C						7			
DNH-RES									
FV AL		3					8	4	

Plannummer: /		ZWZ-ID: 9
Erstellt von: Lu		Erstellt am: 05.09.96
Geändert von: VMG1		Geändert am: 28.04.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 66 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 07.11.2019

	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FG	FG	FG	FG	FG	FB	FG	FB	FG	FG	DN	DN
	С	CR	E	F	Н	A	а	a"	f	f"	h	h	c"	c"	cr	е	С	H-
		-													-			RE
		RE													RE			s
		S													S			
BU B	4		8	7	5	4					5	5						
BL c																		
Rd a	4				9		3											
Rd a"	3				6													
Rd h			12	8		9											6	
Rd f	9				4				3	11								
Rd c				3		7							10	10				
BL FG																		

Plannummer: /		ZWZ-ID: 9
Erstellt von: Lu		Erstellt am: 05.09.96
Geändert von: VMG1		Geändert am: 28.04.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 67 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	#



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 07.11.2019

	FV	BU	BL	Rd	Rd	Rd	Rd	Rd	BL
	AL	В	С	а	a"	h	f	С	FG
BU B	6			1	1		8		_
				Ľ			0		
BL c									
Rd a		8				10		3	
Rd a"		4				10		3	
Rd h				3	3		9		
Rd f	4	2				4		9	
Rd c	5			7	9		3		
BL FG									

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

Plannummer: /		ZWZ-ID: 9
Erstellt von: Lu		Erstellt am: 05.09.96
Geändert von: VMG1		Geändert am: 28.04.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 1, Dauer = 4 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV C			
FV E			
FV F			
FV H			
FV A			
FG a			
FG a"			
FG f			
FG f"			
FG h			
FB h			
FG c"			
FB c"			
FG e			
DN C			
FV AL			
BU B			
BL c			
Rd a			
Rd a"			
Rd h		0	
Rd f			
Rd c			
BL FG			

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

Signalgruppe	F1A	F1E	0 10
FV C			
FV E	8		<u>DDD</u>
FV F			
FV H		1	
FV A			
FG a		10	
FG a"		0] =
FG f		0] =
FG f"		10	
FG h			
FB h			
FG c"			
FB c"			
FG e		0] =
DN C	7		
FV AL]
BU B			
BL c			
Rd a			
Rd a"			
Rd h			<u> </u>
Rd f			.
Rd c		10	
BL FG			
	•	•	' 0 10

Geprüft gegen ZWZ-ID: 9 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

0

Seite 69 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 3, Dauer = 16 s von Phase 3 nach Phase 6

Nr. 4, Dauer = 5 s von Phase 1 nach Phase 4

		,
Signalgruppe	F1A	F1E
FV C		0
FV E		
FV F	8	
FV H		
FV A	11	
FG a		
FG a"		
FG f		
FG f"		
FG h	8	
FB h		
FG c"	8	
FB c"		
FG e		
DN C		0
FV AL		
BU B		
BL c	7	
Rd a	8	
Rd a"	10	
Rd h		
Rd f	5	
Rd c		
BL FG		

0 10 16 Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV C			
FV E			
FV F			
FV H			
FV A			
FG a		2	
FG a"		4	
FG f		4	<u> </u>
FG f"		2	
FG h			
FB h			
FG c"			
FB c"			
FG e		4	
DN C			++-
FV AL			
BU B			
BL c			++-
Rd a"			
Rd h		0	
Rd f			
Rd c		2	+
BL FG			
0 10 16			0



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 5, Dauer = 15 s von Phase 4 nach Phase 6

Nr. 7, Dauer = 5 s von Phase 6 nach Phase 7

Signalgruppe F1A F1E FV C 0 FV E 8 FV F 8 FV H 0 FV A 10 FG a FG a'' FG f'' FG f'' FG c'' 8 FB c'' FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a'' 9 Rd f 7 BL FG			
FV E 8 FV F 8 FV H 0 FV A 10 FG a FG a" FG f" FG f" FB h FB c" FB c" FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd f 7 Rd f 7 Rd f 7 Rd f Rd f Rd f Rd f Rd f Rd f </td <td>Signalgruppe</td> <td>F1A</td> <td>F1E</td>	Signalgruppe	F1A	F1E
FV F 8 FV H 0 FV A 10 FG a FG a" FG f FG f FG h 8 FB h FG c" 8 FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd f 7 Rd f 7 Rd c	FV C		0
FV H 0 FV A 10 FG a FG a" FG f FG f" FG h 8 FB h FG c" 8 FB c" FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd f 7 Rd f 7 Rd f 7 Rd f Rd f Rd f	FV E	8	
FV A 10 FG a FG a" FG f FG f" FG h 8 FB h FG c" 8 FG c" 8 FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd f 7 Rd f 7 Rd c	FV F	8	
FG a FG a" FG f FG f" FG h 8 FB h FG c" 8 FB c" FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd f 7 Rd f 7 Rd c	FV H		0
FG a" FG f FG f" FG h 8 FB h FG c" 8 FB c" FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd f 7 Rd f 7 Rd c	FV A	10	
FG f FG f" FG h 8 FB h FG c" 8 FB c" FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd f 7 Rd f 7 Rd c	FG a		
FG f" FG h 8 FB h FG c" 8 FB c" FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd f 7 Rd f 7 Rd c	FG a"		
FG h 8 FB h FG c" 8 FB c" FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd f 7 Rd f 7 Rd c	FG f		
FB h FG c" 8 FB c" FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	FG f"		
FG c" 8 FB c" FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	FG h	8	
FB c" FG e DN C FV AL BU B Rd a 7 Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	FB h		
FG e DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	FG c"	8	
DN C FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	FB c"		
FV AL BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	FG e		
BU B BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	DN C		
BL c 7 Rd a 7 Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	FV AL		
Rd a 7 Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	BU B		
Rd a" 9 Rd h Rd f 7 Rd c	BL c	7	
Rd h Rd f 7 Rd c	Rd a	7	
Rd f 7 Rd c	Rd a"	9	
Rd c	Rd h		
	Rd f	7	
BL FG	Rd c		
	BL FG		

0 1015 Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV C			
FV E			DDD
FV F			
FV H			
FV A			
FG a			
FG a"			
FG f			
FG f"			. .
FG h			
FB h			
FG c"			
FB c"			
FG e			
DN C			<u> </u>
FV AL			
BU B			
BL c			
Rd a		0	
Rd a"		3	
Rd h			
Rd f			
Rd c			
BL FG			
0 1015			0



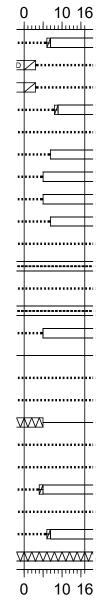
Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019

Nr. 8, Dauer = 7 s von Phase 7 nach Phase 8

Signalgruppe	F1A	F1E	O ,
FV C			
FV E			DDDD
FV F			
FV H			
FV A		0	<u> </u>
FG a			
FG a"			
FG f			
FG f"			
FG h		0	│
FB h			
FG c"		0	│
FB c"			
FG e			
DN C			
FV AL			
BU B			
BL c			
Rd a			
Rd a"			
Rd h			
Rd f		0	<u> </u>
Rd c			
BL FG			

Nr. 9, Dauer = 16 s von Phase 8 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV C	7	
FV E		0
FV F		0
FV H	9	
FV A		
FG a	7	
FG a"	5	
FG f	5	
FG f"	7	
FG h		
FB h		
FG c"		
FB c"		
FG e	5	
DN C		
FV AL		
BU B		
BL c		5
Rd a		
Rd a"		
Rd h	5	
Rd f		
Rd c	7	
BL FG		



Geprüft gegen ZWZ-ID: 9 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 72 / 100



10

Kurzbezeichnung: LSA-C02bGoethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstrgedruckt von: VMG1Plannummer: /Phasenüberganggedruckt am: 07.11.2019

 Δ

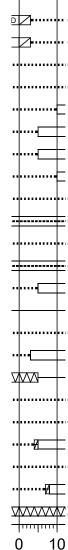
0

Nr. 10, Dauer = 9 s von Phase 8 nach Phase 9

Nr. 12, Dauer = 10 s von Phase 8 nach Phase 10

Signalgruppe F1A F1E FV C FV E 0 FV F 0 FV H FV A FG a FG a" 5 FG f" FG f" FB h FB c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd f Rd f BL FG	Γ		
FV E 0 FV F 0 FV H FV A FG a FG a" 5 FG f" FG h FB h FB c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B 5 Rd a 5 Rd a" Rd b 5 Rd f Rd c	Signalgruppe	F1A	F1E
FV F 0 FV H FV A FG a FG a" 5 FG f 5 FG f" FB h FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd f Rd f Rd c	FV C		
FV H FV A FG a FG f 5 FG f" FG h FB h FB c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd f Rd c	FV E		0
FV A FG a FG a" 5 FG f 5 FG f" FB h FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B 5 Rd a 5 Rd a Rd a Rd f Rd c	FV F		0
FG a FG a" 5 FG f 5 FG f" FG h FB h FB c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd f Rd f Rd c	FV H		
FG a" 5 FG f 5 FG f" FG h FB h FG c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd f Rd c	FV A		
FG f 5 FG f" FG h FB h FG c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd f Rd c	FG a		
FG f" FG h FB h FG c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd f Rd c	FG a"	5	
FG h FB h FG c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd f Rd c	FG f	5	
FB h FG c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd h 5 Rd f Rd c	FG f"		
FG c" FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B 5 Rd a 5 Rd a" Rd h 5 Rd f Rd c	FG h		
FB c" FG e 5 DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd h 5 Rd f Rd c	FB h		
FG e 5 DN C FV AL 4 BU B 5 Rd a 5 Rd a' Rd h 5 Rd f Rd c	FG c"		
DN C FV AL 4 BU B BL c 5 Rd a Rd a" Rd h 5 Rd f Rd c	FB c"		
FV AL 4 BU B 5 BL c 5 Rd a Rd a" Rd h 5 Rd f Rd c	FG e	5	
BU B 5 Rd a Rd a" Rd h 5 Rd f Rd c	DN C		
BL c 5 Rd a Rd a" Rd h 5 Rd f Rd c	FV AL	4	
Rd a Rd a" Rd h 5 Rd f Rd c	BU B		
Rd a" Rd h 5 Rd f Rd c	BL c		5
Rd h 5 Rd f Rd c	Rd a		
Rd f Rd c	Rd a"		
Rd c	Rd h	5	
	Rd f		
BL FG	Rd c		
	BL FG		

Signalgruppe	F1A	F1E
		- · · <u>-</u>
FV C		
FV E		0
FV F		0
FV H		
FV A		
FG a	10	
FG a"	5	
FG f	5	
FG f"	10	
FG h		
FB h		
FG c"		
FB c"		
FG e	5	
DN C		
FV AL		
BU B	3	
BL c		5
Rd a		
Rd a"		
Rd h	5	
Rd f		
Rd c	8	
BL FG		



Geprüft gegen ZWZ-ID: 9 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 73 / 100



3 2 2 2 3 3 3		gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 07.11.2019	

Nr. 13, Dauer = 15 s von Phase 9 nach Phase 1

Nr. 14, Dauer = 8 s von Phase 9 nach Phase 10

Signalgruppe	F1A	F1E
FV C	6	
FV E		
FV F		
FV H	6	
FV A		
FG a	5	
FG a"	-	
FG f		
FG f"	5	
FG h		
FB h		
FG c"		
FB c"		
FG e		
DN C		
FV AL		0
BU B	-	
BL c		
Rd a		
Rd a"		
Rd h		
Rd f		
Rd c	5	
BL FG		

0 101	Signalgruppe	F1A	F1E	0
₩	FV C			
	FV E			
	FV F			
	FV H			
	FV A			
•	FG a	5		·····
	FG a"			
	FG f			+++
	FG f"	5		
	FG h			
	FB h			
	FG c"			
	FB c"			
	FG e			
	DN C			+++
7	FV AL		0	— ———
	BU B	3		•••===
	BL c			+++
	Rd a			
	Rd a"			
	Rd h			+++
	Rd f			
····•	Rd c	5		····
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	BL FG			
0 101	5			0

Geprüft gegen ZWZ-ID: 9 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 74 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02bGoethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstrgedruckt von: VMG1Plannummer: /Phasenüberganggedruckt am: 07.11.2019

Nr. 15, Dauer = 14 s von Phase 10 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV C	5	
FV E		
FV F		
FV H	5	
FV A		
FG a		
FG a"		
FG f		
FG f"		
FG h		
FB h		
FG c"		
FB c"		
FG e		
DN C		
FV AL		
BU B		0
BL c		
Rd a		
Rd a"		
Rd h		
Rd f		
Rd c		
BL FG		

(101	4
_	سلسلسا	—
		H٠
		Ε.
		• •
		••…
	···• / /	L.
	<u> </u>	Ε.
		••…
_		<u> </u>
_		L.
_		-
_		-
_		H-
_		H-
		Γ.
		••…
=		-
_		F-
		• • • •
		L.
==		==:
_		L.
-		⊢ ∙
_		L.
		• • • •
_	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • 11
		L.
••		• • • •
_		<u> </u>
-		Ε.
		••
_		L.
_		<u> </u>
$\overline{}$		<u>L</u> .
V		V.
_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_

0 1014



Kurzbezeichnung: LSA-C02b Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr		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 9
T01	frühestes Ende Phase 1	68	40	23	23	40	40	0
T02	spätestes Ende Phase 2	6	46	31	31	46	46	0
T03	frühestes Ende Phase 4	68	48	35	35	58	58	0
T04	spätestes Ende Phase 4	11	58	43	43	68	68	0
T05	spätestes Ende Phase 5	33	84	88	68	94	94	0
T06	spätestes Ende Phase 8	36	87	71	71	107	107	0
T07	spätestes Ende Phase 9	45	13	82	82	118	118	0
T08	Reserve	0	0	0	0	0	0	0
T09	Reserve	0	0	0	0	0	0	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	65	35	20	20	20	20	5

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007	
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 76 / 100	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 07.11.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

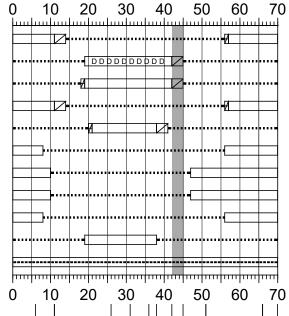
	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 9
TB01	Frühestes Ende Phase 1	65	40	20	20	40	40	0
TB02	Spätestes Ende Phase 3 / 4	28	84	64	64	94	94	0
TB03	B03 spätestes Ende Phase 8	53	20	90	90	1	1	0
TB04	spätestes Ende Phase 4	45	12	82	82	112	112	0
TB05	spätestes Ende Phase 9		23	7	7	18	18	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	65	35	20	20	20	20	5

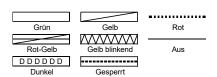
			_
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 77 / 100	
Geändert von: VMG1		Geändert am: 07.11.2019	
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 03.09.2007	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1		
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019		

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV C	57	11	24
FV E	19	42	23
FV F	19	42	23
FV H	57	11	24
FV A	21	38	17
FG a	56	8	22
FG a"	47	10	33
FG f	47	10	33
FG f"	56	8	22
FG h	19	38	19
FB h			0





CROSSIG Version 6.1

ППП	11111111111	11111111111		11111111111		11111111111	ш
0	10	20	30	40	50	60	70
	4 (5) al			5) ab 31			
	5 (15) ab 1	<u>1</u>		ab 3 8 (9) ab 4	12	
				<u>[10</u>		(15) ab	51
							1 (4)

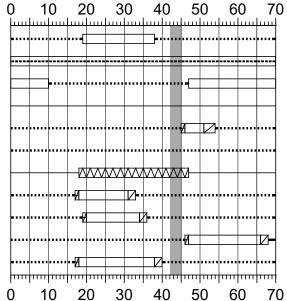
UZP=65

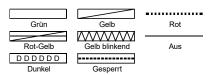
TU = 70 s / UZP = 65 s	Normalprogramm							
geändert von: VMG1 geändert am: 16.11.2016								
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010						
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 78 / 100						



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1		
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019		

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c"	19	38	19
FB c"			0
FG e	47	10	33
DN C			0
FV AL	46	51	5
BU B			0
BL c	18	47	29
Rd a	18	31	13
Rd a"	20	34	14
Rd h	47	66	19
Rd f	18	38	20





1		1111	11111	11111	11111	11111	1111	1111	11111	11111	11111	11111	1111	1111	l
()	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0
		4 (5		6 15) a	ab 1	 1	7 (5) at 8	31 (7)	ab 3	8				
						_		_	10	(9)	4.~	12	-1-	641	
											13	(15)	ab	51 1 (4	<u>4)</u>

UZP=65

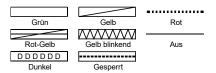
TU = 70 s / UZP = 65 s	Normalprogramm								
geändert von: VMG1	geändert am: 16.11.2016								
erstellt von: VMG1 -		erstellt am: 24.03.2010							
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 79 / 100							

CROSSIG Version 6.1

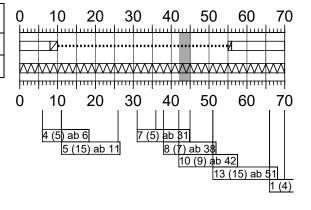


Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
Rd c	56	8	22
BL FG			70



CROSSIG Version 6.1



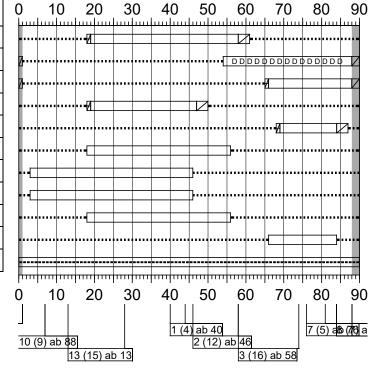
UZP=65	

TU = 70 s / UZP = 65 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 80 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV C	19	58	39
FV E	54	88	34
FV F	66	88	22
FV H	19	47	28
FV A	69	84	15
FG a	18	56	38
FG a"	3	46	43
FG f	3	46	43
FG f"	18	56	38
FG h	66	84	18
FB h			0



Grün	Gelb	Rot
	MMMM	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Gesperrt	

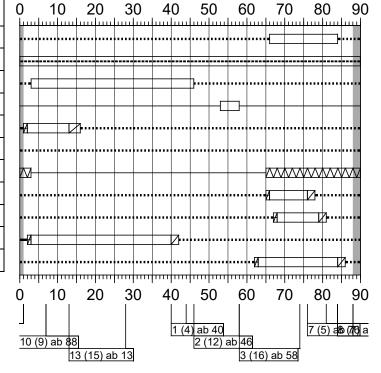
UZP=35

TU = 90 s / UZP = 35 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 07.11.2019	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 81 / 100	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		OF SEC.



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c"	66	84	18
FB c"			0
FG e	3	46	43
DN C	53	58	5
FV AL	2	13	11
BU B			0
BL c	65	3	28
Rd a	66	76	10
Rd a"	68	79	11
Rd h	3	40	37
Rd f	63	84	21



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D

Dunkel Gesperrt

UZP=35

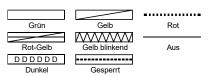
TU = 90 s / UZP = 35 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 07.11.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 82 / 100

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
Rd c	18	56	38
BL FG			90



0	10	2	0	3		4	0	5		6	0	7	0	8	0	90
سبيا	ши	ψш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	11111
ļ		.l. 4								17₽.						
		"-														
\sim	\sim	M	W	W	\mathcal{M}	W	\mathcal{M}	W	M	M	M	M	\mathcal{M}	\sim	M	\overline{M}
-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , ,			11111	ш		пп	пп			11111	11111		ш	1111
0	10	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	90
		_					1 (4) ab	40		_			7 (5	5) at	o}(7/6)a
10 (9) ab 8							2 (12)	ab 4]		_	
	Ĺ	13 (1	5) al	o 13	j					3	(16) ab	58			

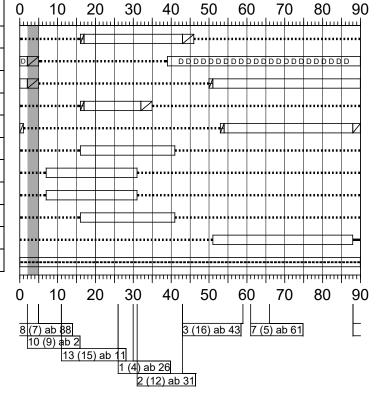
UZP=35

TU = 90 s / UZP = 35 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 07.11.2019	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 83 / 100	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		O COMME



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV C	17	43	26
FV E	39	2	53
FV F	51	2	41
FV H	17	32	15
FV A	54	88	34
FG a	16	41	25
FG a"	7	31	24
FG f	7	31	24
FG f"	16	41	25
FG h	51	88	37
FB h			0



		•
Grün	Gelb	Rot
	MMMM	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Gesperrt	

CROSSIG Version 6.1

UZP=20

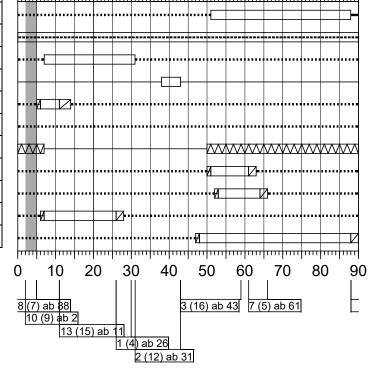
TU = 90 s / UZP = 20 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: Puritscher		geändert am: 16.11.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 84 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

10 20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c"	51	88	37
FB c"			0
FG e	7	31	24
DN C	38	43	5
FV AL	6	11	5
BU B			0
BL c	50	7	47
Rd a	51	61	10
Rd a"	53	64	11
Rd h	7	26	19
Rd f	48	88	40



Grün	Gelb	Rot
	MMMM	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Gesperrt	

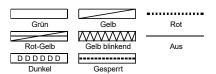
UZP=20

TU = 90 s / UZP = 20 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: Puritscher		geändert am: 16.11.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 85 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
Rd c	16	41	25
BL FG			90



O .	10	2	0	3		4	0	5		6	0	7	0	8	0	90
	****	4	ш	ш			 									
		\	ΛΛ/	·	ΛΛ/	\	$\frac{\mathbf{r}}{\mathbf{N}}$	<u> </u>	ΛΛ,	\ <u> </u>	ΛΛ,	1 A A	ΛΛ/	\ \ \ \	Λ Λ <i>I</i>	\
11111	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	11111	1111	1111	11111	11111	/ V V	11111	1111	11111	1111	11111	1111	11111	, , , , , , , , ,	1111
0	10	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	90
8 (7)	ab 88						3	(16)) ab	43	7 (5) al	61			_
10	(9) ab 2	2 (15)) ab	11								-,		l e		ь
		(,	1 (4		26 12) a		1								
					<u>~ (</u>	12) 0	ט טג									

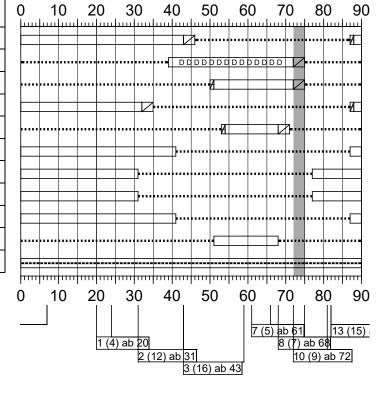
UZP=20

TU = 90 s / UZP = 20 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm	
geändert von: Puritscher		geändert am: 16.11.2016	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 86 / 100	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHEMIC



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV C	88	43	45
FV E	39	72	33
FV F	51	72	21
FV H	88	32	34
FV A	54	68	14
FG a	87	41	44
FG a"	77	31	44
FG f	77	31	44
FG f"	87	41	44
FG h	51	68	17
FB h			0



Grün	Gelb	Rot
	MMMM	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Gesperrt	

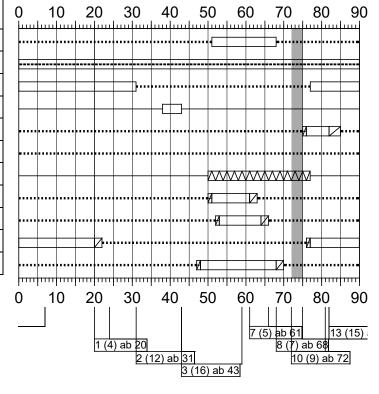
UZP=20

TU = 90 s / UZP = 20 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 87 / 100
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u>.</u>



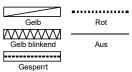
Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c"	51	68	17
FB c"			0
FG e	77	31	44
DN C	38	43	5
FV AL	76	82	6
BU B			0
BL c	50	77	27
Rd a	51	61	10
Rd a"	53	64	11
Rd h	77	20	33
Rd f	48	68	20



Grün
Rot-Gelb
DDDDDD
Dunkel

CROSSIG Version 6.1



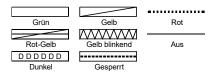
UZP=20

TU = 90 s / UZP = 20 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 88 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
Rd c	87	41	44
BL FG			90



Q		0	. –	0	3		40		' . `		50 (60		70		80		0
	11111		ш	ш			11111	7	•	•••								•#	
\overline{M}	/ //	\mathcal{M}	W	\sim	W	\mathcal{M}	\/\	W	λ	$\wedge \wedge$	\wedge	1	\sim		\overline{M}	\bigwedge			
-	11111					11111	11111	1111	1	ш	1111	11111		11111	1111				
0	ុ1	0	2	0	3	0	4	0		5	0	6	0	7	0	, 8	0	9	0
													7 (h 61		1/	3 (15	_
				1 (4) ab		40)		~ 4 l	ı				8		ab 6	8	,	Ľ
						2 (12) a	ab (16)	ab	43			10	0 (9)	ab	/2	

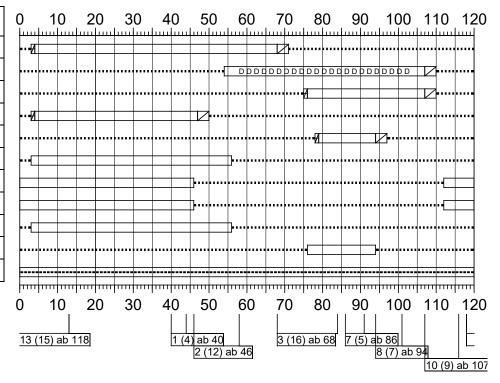
UZP=20

TU = 90 s / UZP = 20 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 89 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV C	4	68	64
FV E	54	107	53
FV F	76	107	31
FV H	4	47	43
FV A	79	94	15
FG a	3	56	53
FG a"	112	46	54
FG f	112	46	54
FG f"	3	56	53
FG h	76	94	18
FB h			0



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D D

Dunkel Gesperrt

UZP=20

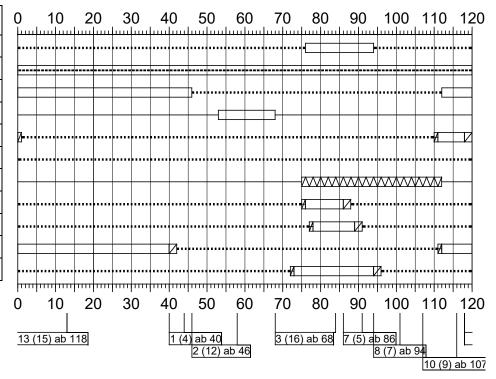
TU = 120 s / UZP = 20 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 90 / 100

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	
FG c"	76	94	18	
FB c"			0	
FG e	112	46	54	
DN C	53	68	15	
FV AL	111	118	7	
BU B			0	
BL c	75	112	37	
Rd a	76	86	10	
Rd a"	78	89	11	
Rd h	112	40	48	
Rd f	73	94	21	



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D D

Dunkel Gesperrt

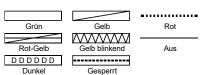
UZP=20

TU = 120 s / UZP = 20 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm								
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2016								
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010								
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 91 / 100								
CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH										



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
Rd c	3	56	53
BL FG			120



0	10		20		30		40 5		50		50		50		0	7	0	8	0	9	0	10	00	11	10	12	20
 		щш	ψш	1 υυ	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	шш	ш	ш						
⊢∕∕										┢.	· · · · ·				••••	ļ	ļ	ļ									
M	M	$\Delta \Delta $	ΛV	VV	W	$\wedge \wedge$	M	M	M	M	W	M	M	M	M	M	M	M	M	Μ	$\Delta\Delta\Delta$	VV					
	111111	m n	11 111	1 1111	111111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	m	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	1111	ш					
0	10)	20	3	30	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	0	10	00	11	10	12	20				
																						П					
13 (15) ab 118							1 (4) ab	40			3 (16) ab 68 7				7 (7 (5) ab 86										
10 (10) 42 110						2 (12) ab 46					[5 (.5) 2.5 00 [r (0)				,	8 (7) ab 94											
																				10	(9)	ab 1	107				

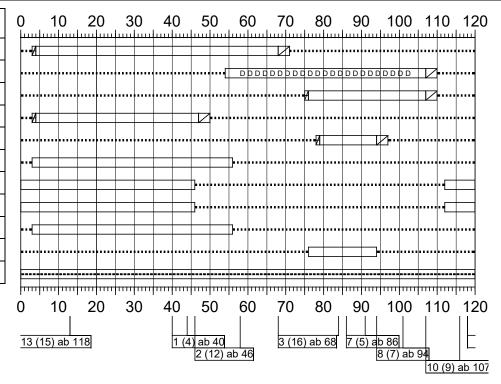
UZP=20

TU = 120 s / UZP = 20 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 92 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV C	4	68	64
FV E	54	107	53
FV F	76	107	31
FV H	4	47	43
FV A	79	94	15
FG a	3	56	53
FG a"	112	46	54
FG f	112	46	54
FG f"	3	56	53
FG h	76	94	18
FB h			0



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D D

Dunkel Gesperrt

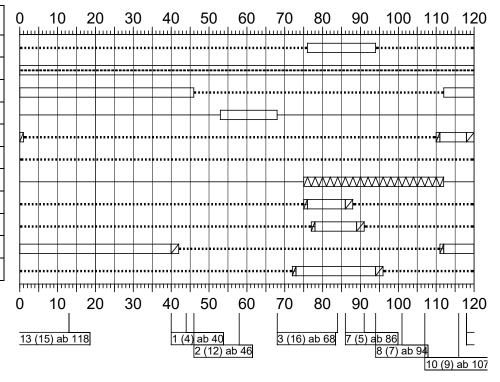
UZP=20

TU = 120 s / UZP = 20 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2016	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 93 / 100	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		Other



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG c"	76	94	18
FB c"			0
FG e	112	46	54
DN C	53	68	15
FV AL	111	118	7
BU B			0
BL c	75	112	37
Rd a	76	86	10
Rd a"	78	89	11
Rd h	112	40	48
Rd f	73	94	21
		•	



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D D

Dunkel Gesperrt

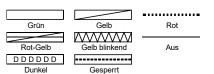
UZP=20

			/
TU = 120 s / UZP = 20 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2016	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 24.03.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 94 / 100	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		E.



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
Rd c	3	56	53
BL FG			120



0	10	2	20	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	0	10	00	11	10	12	20
		щш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	
- #I										Ю.	• • • • • •	••••	•••••	••••	••••		••••	·····	••••	•••••	•••••	•••••	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\	\\ \\ \	\ \	۸۸/	١٨٨	ΛΛ/	\ \	ΛΛ,	<u> </u>	ΛΛ.	λ Λ	ΛΛ/	\ \	ΛΛ,	<u> </u>	ΛΛ,	λ Λ Λ	ΛΛ/	١٨٨	$\Lambda\Lambda$	\ \ \	
<u> v v</u>		V V V	11111	, v ,	1111	11111	11111	1111		V V	11111	11111	11111	11111	1111	11111		11111	11111	11111	, v v	1111	
<u></u>	່ 1 <u>ດ</u>	່າ	חׁמ	้ 3	n	์ ⊿	<u></u>	ٔ ح	<u>'</u>	่ด	'n	่ 7	'n	່ ຊ	<u></u>	່ ດ	'n	່ 10	้าก	12	ח'	12	n
U	10		.0	J	U	_	U 	1	U	ı	U	, 	U	U	٠,	1	Ŭ	1	1	ď	10	2	.0
												L										ΙL	
<u>13 (</u>	15) ab	118					1 (4) ab			_	3	(16) ab	68	7 (5) al	b 86	_			۱L	
								2 (12)	ab 4	6						[8 (7)	ab	94	(0)	-1- 4	07
																				10	(9)	ab 1	07

UZP=20

TU = 120 s / UZP = 20 s P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9 Normalprogramm	
geändert von: VMG1 geändert am: 16.11.2016	
erstellt von: VMG1 - erstellt am: 24.03.2010	
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 95 / 100	



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

				_
Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
FV C			10	
FV E			0]
FV F			0	
FV H			10	
FV A			0]
FG a			10	
FG a"			10	
FG f			10	
FG f"			10	
FG h			0]
FB h			0	
			•	
•••••	··• MM	\mathcal{M}		0 10
Grün Rot	Gelb bl	inkend		
Aus Gesperrt				

UZP=5

Hauptrichtung "Dauergrün" für Direktversorgung

TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 22.10.96	geändert am: 28.04.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 19.02.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 96 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

					-
Signalgrup	ре	F1A	F1E	FD	0 10
FG c"				0	
FB c"				0	
FG e				10	
DN C				0	
FV AL				0	
BU B				0	
BL c				0	
Rd a				0	
Rd a"				0	
Rd h				10	
Rd f				0	
				•	·
		·• MM	\sim		0 10
Grün	Rot	Gelb bl	inkend		

UZP=5

Hauptrichtung "Dauergrün" für Direktversorgung

Gesperrt

TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 22.10.96	geändert am: 28.04.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 19.02.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 97 / 100



Kurzbezeichnung: LSA-C02b	Goethestr / Frühlingsstr / Nürnbergerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 07.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
Rd c			10	
BL FG			10	
Grün Rot Aus Gesper	Gelb bl	//// inkend		0 10

UZP=5

Hauptrichtung "Dauergrün" für Direktversorgung

CROSSIG Version 6.1

TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 9	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 22.10.96	geändert am: 28.04.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 19.02.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 98 / 100



Kurzbezeichnung: LSA	-C02b	Goethestr /	Frühlingss	tr / Nürnbe	ergerstr		gedruckt von: VMG1
Plannummer: /		Einschaltpro			<u> </u>		gedruckt am: 07.11.2019
Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 20
FV C	12					12	
FVCR-RES			0			0	
FV E			3			0	
FV F			3			0	
FV H	12					12	
FV A			3			0	
FG a	12		0	12		0	
FG a"	12		0	12		0	
FG f	12		0	12		0	
FG f"	12		0	12		0	
FG h			0			0	
FB h			0			0	
FG c"			0		-	0	
FB c"			0			0	
FGcr-RES			0			0	
FG e	12		0	12	-	0	
DN C			0			0	
DNH-RES			0			0	
FV AL			3			0	
BU B			0			0	
BL c			0			0	
Rd a			2			0	
Rd a"			2			0	
Rd h	13					13	
Rd f			2			0	
Rd c	13					13	
BL FG	0					0	
Grün Gelb] ••••••• Ro	t Gelb bi	JANA —— linkend	Aus	Gesperrt	3	0 10 20
U = 22 s		- Geprü	ft gegen Z	W7-ID: 9			
geändert von: VMG1		Серги	n gogen Z				geändert am: 07.11.2019
rstellt von: VMG1		-					erstellt am: 15.02.2010
		Amt für Verl	kehrsmana	agement u	nd Geoinfo	ormation	Seite 99 / 100

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LS/	A-C02b	Goethestr /	Frühlingss	tr / Nürnbe	ergerstr		gedruckt von: VMG1
Plannummer: /		Ausschaltpr			<u> </u>		gedruckt am: 07.11.2019
Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 20
FV C		10			10		
FVCR-RES				22	22		.
FV E				22	22		
FV F				22	22		
FV H		10			10		
FV A				22	22		
FG a		10	10	22	22		
FG a"		10	10	22	22		
FG f		10	10	22	22		
FG f"		10	10	22	22		
FG h				22	22		
FB h				22	22		
FG c"				22	22		
FB c"				22	22		
FGcr-RES				22	22		
FG e		10	10	22	22		
DN C				22	22		
DNH-RES				22	22		
FV AL				22	22		
BU B				22	22		
BL c				22	22		_ .
Rd a				22	22		
Rd a"				22	22		
Rd h		10			10		
Rd f				22	22		
Rd c		10			10		
BL FG		22			22		
Grün Rot	<u> </u>			Gesperrt			0 10 20
			.	1A/7 ID C			
U = 22 s		- Geprü	ft gegen Z	.vvz-ID: 9			77 44 2040
eändert von: VMG1							I deanger am uz i i zuig
geändert von: VMG1 erstellt von: VMG1		-					geändert am: 07.11.2019 erstellt am: 26.03.2010