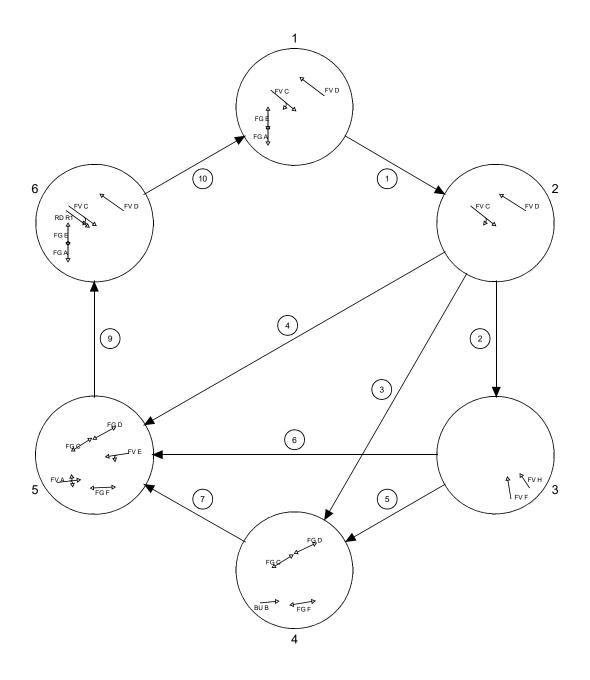
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 14.05.2020

#### Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	2
Ablaufdiagramm	17
Basisdatenliste	40
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	42
Zwischenzeiten-Matrix	49
Phasenübergänge	50
T - Zeit - Listen	56
Signalprogramme	58
Einschaltprogramm	71
Ausschaltprogramm	72

Kurzbezeichnung: LSA-C02aÖstl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraßegedruckt von: VMG1Plannummer: /Phasenfolgeplangedruckt am: 14.05.2020



Plannummer: /		Geprüft gegen ZWZ-ID: 5
Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 16.07.2015
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 72
CROSSIC Vargion 6.3	Convigate € 1005 2020 CEVAS coftware CmbH	(B)

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

### System-Tabelle

	UML	UZP	WF	StArt	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	Modul 5	Modul 6	Modul 7	Modul 8	Modul 9	Modul 10	Modul 11	Modul 12	Modul 13	Modul 14	Modul 15	Modul 16	Kommentar
P1	70	7	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)	upro(7)	upro(8)	upro(9)	upro(10)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P2	90	45	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)	upro(7)	upro(8)	upro(9)	upro(10)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P3	90	10	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)	upro(7)	upro(8)	upro(9)	upro(10)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P4	90	10	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)	upro(7)	upro(8)	upro(9)	upro(10)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P5	120	45	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)	upro(7)	upro(8)	upro(9)	upro(10)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P6	120	45	2	255	upro(1)	upro(15)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)	upro(7)	upro(8)	upro(9)	upro(10)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P9	0	1	1	255				upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)	upro(7)	upro(8)	upro(9)	upro(10)	upro(19)		upro(22)	upro(24)	stkt(9)	
P11	70	7	1	255												upro(19)		upro(22)	upro(24)	stkt(11)	
P12	90	45	1	255												upro(19)		upro(22)	upro(24)	stkt(12)	
P13	90	10	1	255												upro(19)		upro(22)	upro(24)	stkt(13)	
P14	90	10	1	255												upro(19)		upro(22)	upro(24)	stkt(14)	
P15	120	45	1	255												upro(19)		upro(22)	upro(24)	stkt(15)	
P16	120	45	1	255												upro(19)		upro(22)	upro(24)	stkt(16)	
P21	0	0	1	255		upro(15)										upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P23	0	0	1	255												upro(19)		upro(22)	upro(24)	stkt(23)	
P24	0	1	1	255												upro(19)		upro(22)	upro(24)	stkt(24)	
DLT	0																				Dauer LFIX

#### 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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
k12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
k13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
k21	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

#### Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k22	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
k31	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
k32	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
k41	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
k42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
k51	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
k61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
k70	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
k110	37	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
k120	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
k121	6	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k122	13	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k123	15	20	20		20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k124	25	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k125	10	10	10	10	10	10	10	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k210	41	46	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k220	19	24	24		24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k223	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k224	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

#### Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k230	6	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k233	20	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k310	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k410	35	40	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k420	19	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k423	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k424	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k430	6	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k433	20	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k510	13	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k511	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k512	20	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k513	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

#### Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k610	39	39	39	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k620	12	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k9999	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	

#### Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
da1	1	Funk	120			
da2	2	Funk	120			
da3	3	Funk	120			
dc4	4	Funk	120			
dc1	5	Funk	120			
dc2	6	Funk	120			
dd1	7	Funk	120			
dd2	8	Funk	120			
de1	9	Funk	120			
de2	10	Funk	120			
df1	11	Funk	120			
dh1	12	Funk	120			
db1	13	Funk	120			
mpc2a01	14	Funk	120			

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 72

CROSSIG Version 6.3

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

#### Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
mpc2a02	15	Funk	120			
mpc2a03	16	Funk	120			
mpc2a04	17	Funk	120			
mpc2a04int	44	Funk	120			
mpc2a05	18	Funk	120			
mpc2a06	19	Funk	120			
mpc2a07	20	Funk	120			
mpc2a08	21	Funk	120			
mpc2a08int	45	Funk	120			
mpc2a09	22	Funk	120			
mpc2a10	23	Funk	120			
mpc2a11	24	Funk	120			
mpc2a11int	46	Funk	120			
mpc2a12	25	Funk	120			
mpc2a13	26	Funk	120			
mpc2a14	27	Funk	120			
mpc2a15	28	Funk	120			
mpc2a15int	47	Funk	120			
mpc2a16	29	Funk	120			
mpc2a17	30	Funk	120			
mpc2a18	31	Funk	120			
mpc2a18int	48	Funk	120			
mpc2a19	32	Funk	120			
mpc2a20	33	Funk	120			

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

#### Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
mpc2a21	34	Funk	120			
mpc2a22	35	Funk	120			
mpc2a22int	49	Funk	120			
mpc2a23	36	Funk	120			Reserve
mpc2a24	37	Funk	120			Reserve
mpc2a25	38	Funk	120			Reserve
mpc2a26	39	Funk	120			Reserve
mpc2a27	40	Funk	120			Reserve
mpc2a28	41	Funk	120			Reserve
mpc2a29	42	Funk	120			Reserve
mpc2a30	43	Funk	120			Reserve

### 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	mpc2a01,0	mpc2a04int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2a01,0	mpc2a04int,0		0	tb5	49,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	0,0	54,0	54,0	
mpp12	mpc2a02,0	mpc2a04int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2a02,0	mpc2a04int,0		0	tb5	38,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	0,0	43,0	43,0	
mpp13	mpc2a03,0	mpc2a04int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2a03,0	mpc2a04int,0		0	tb5	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	0,0	14,0	14,0	
mpp14	mpc2a04,0	mpc2a04int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2a05,0	mpc2a08int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2a05,0	mpc2a08int,0		0	tb5	54,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	0,0	59,0	59,0	
mpp22	mpc2a06,0	mpc2a08int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

### Meldepunktpaare

N	Лрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
r	npp221	mpc2a06,0	mpc2a08int,0		0	tb5	42,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	0,0	47,0	47,0	
r	npp23	mpc2a07,0	mpc2a08int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp231	mpc2a07,0	mpc2a08int,0		0	tb5	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	25,0	25,0	
r	npp24	mpc2a08,0	mpc2a08int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	прр31	mpc2a09,0	mpc2a11int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp311	mpc2a09,0	mpc2a11int,0		0	tb2	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	0,0	32,0	32,0	
r	npp312	mpc2a09,0	mpc2a11int,0		0	tb3	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	0,0	32,0	32,0	
r	npp32	mpc2a10,0	mpc2a11int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp321	mpc2a10,0	mpc2a11int,0		0	tb2	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	0,0	22,0	22,0	
r	npp322	mpc2a10,0	mpc2a11int,0		0	tb3	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	0,0	22,0	22,0	
r	прр33	mpc2a11,0	mpc2a11int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp41	mpc2a12,0	mpc2a15int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp411	mpc2a12,0	mpc2a15int,0		0	tb5	48,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	0,0	53,0	53,0	
r	npp42	mpc2a13,0	mpc2a15int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp421	mpc2a13,0	mpc2a15int,0		0	tb5	36,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	0,0	41,0	41,0	
r	npp43	mpc2a14,0	mpc2a15int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp431	mpc2a14,0	mpc2a15int,0		0	tb5	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	25,0	25,0	
r	npp44	mpc2a15,0	mpc2a15int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp51	mpc2a16,0	mpc2a18int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp511	mpc2a16,0	mpc2a18int,0		0	tb5	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	0,0	43,0	43,0	
r	npp52	mpc2a17,0	mpc2a18int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	npp521	mpc2a17,0	mpc2a18int,0		0	tb5	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	0,0	14,0	14,0	
r	npp53	mpc2a18,0	mpc2a18int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	прр61	mpc2a19,0	mpc2a22int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

### Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp611	mpc2a19,0	mpc2a22int,0		0	tb2	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	0,0	49,0	49,0	
mpp612	mpc2a19,0	mpc2a22int,0		0	tb3	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	0,0	49,0	49,0	
mpp62	mpc2a20,0	mpc2a22int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp621	mpc2a20,0	mpc2a22int,0		0	tb2	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	0,0	38,0	38,0	
mpp622	mpc2a20,0	mpc2a22int,0		0	tb3	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	0,0	38,0	38,0	
mpp63	mpc2a21,0	mpc2a22int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp631	mpc2a21,0	mpc2a22int,0		0	tb2	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	0,0	11,0	11,0	
mpp632	mpc2a21,0	mpc2a22int,0		0	tb3	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	0,0	11,0	11,0	
mpp64	mpc2a22,0	mpc2a22int,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2a23,0	mpc2a24,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2a25,0	mpc2a26,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp73	mpc2a27,0	mpc2a28,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpc2a29,0	mpc2a30,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

### Logische Bedingungen

N	lame	Logische Bedingung	Kommentar
l1	l	(zs(da1)>=k11.nund.sto(da1)>1).und.(zs(da2)>=k12.nund.sto(da2)>1).und.(zs(da3)>=k13.nund.sto(da3)>1)	
12	2	(zs(dc1)>=k21.nund.sto(dc1)>1).und.(zs(dc2)>=k22.nund.sto(dc2)>1)	
13	3	(zs(dd1)>=k31.nund.sto(dd1)>1).und.(zs(dd2)>=k32.nund.sto(dd2)>1)	
14	ļ	(zs(de1)>=k41.nund.sto(de1)>1).und.(zs(de2)>=k42.nund.sto(de2)>1)	
15	5	(zs(dh1)>=k51.nund.sto(dh1)>1)	
16	6	(zs(df1)>=k61.nund.sto(df1)>1)	
12	21	(a(dh1).nund.sto(dh1)>1).oder.(sto(dh1)>1.und.trt(fvh)>0)	
12	22	(a(df1).nund.sto(df1)>1).oder.(sto(df1)>1.und.trt(fvf)>0)	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

### Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
l41	(bd(db1)>=k70.nund.sto(db1)>1)	

#### Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P2	4 Kommentar
tgrmin(fga)	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fga)	18	18	18	18	18	18	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	
tgrmax(fgc)	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fvf)	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(bub)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

### Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Grünzeitanfang	Kommentar
a(dh1)	fvh	4	Nein	
a(df1)	fvf	4	Nein	

#### Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 1	LSA-B02	2020	0	0	0				
						v20200	0		
						v20201	0		
						v20202	0		
						v20203	0		
						v20204	0		
						v20205	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 10 / 72

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

### Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v20206	0		
						v20207	0		
						v20208	0		
LSA 2	LSA-C01	3010	0	0	0				
						v30100	0		
						v30101	0		
						v30102	0		
						v30103	0		
						v30104	0		
						v30105	0		
						v30106	0		
						v30107	0		
						v30108	0		
LSA 3	LSA-C02b	3022	0	0	0				
						v30220	0		
						v30221	0		
						v30222	0		
						v30223	0		
						v30224	0		
						v30225	0		
						v30226	0		
						v30227	0		
						v30228	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

### Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7001	0	
v7002	0	
v7003	0	
v7004	0	
v7005	0	
v7006	0	
v7007	0	
v7008	0	
v7009	0	
v7010	0	
v7011	0	
v7012	0	
v7013	0	
v7014	0	
v7015	0	
v7016	0	für FPL
v7017	0	für FPL
v7018	0	für FPL
v7019	0	für FPL
v7020	0	für FPL
v7021	0	für FPL
v7022	0	für FPL
v7023	0	für FPL
v30210	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

### Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v30211	0	
v30212	0	
v30213	0	
v30214	0	
v30215	0	
v30216	0	
v30217	0	
v30218	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	
10	ag16	
11	ag31	
12	mb31	
13	mb32	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

#### STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
14	mb61	
15	mb62	
16	mb1	
17	mb2	
18	mb4	
19	mb5	
20	m1	
21	m99	
22	m98	
23	m1000	
24	m2000	
25	m9999	
26	m9016	
27	m9017	
28	m9001	
29	m9022	
30	m9002	
31	m9003	
32	m9004	
33	m9005	
34	m9997	
35	mpp11	
36	mpp111	
37	mpp12	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 14 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

#### STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
38	mpp121	
39	mpp13	
40	mpp131	
41	mpp14	
42	mpp21	
43	mpp211	
44	mpp22	
45	mpp221	
46	mpp23	
47	mpp231	
48	mpp24	
49	mpp31	
50	mpp311	
51	mpp312	
52	mpp32	
53	mpp321	
54	mpp322	
55	mpp33	
56	mpp41	
57	mpp411	
58	mpp42	
59	mpp421	
60	mpp43	
61	mpp431	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 14.05.2020

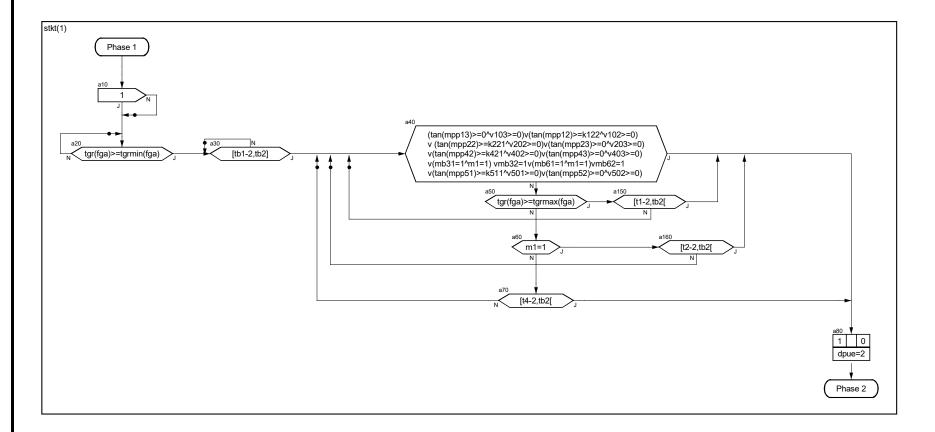
#### STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
62	mpp44	
63	mpp51	
64	mpp511	
65	mpp52	
66	mpp521	
67	mpp53	
68	mpp61	
69	mpp611	
70	mpp612	
71	mpp62	
72	mpp621	
73	mpp622	
74	mpp63	
75	mpp631	
76	mpp632	
77	mpp64	
78	mpp71	
79	mpp72	
80	mpp73	
81	mpp74	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

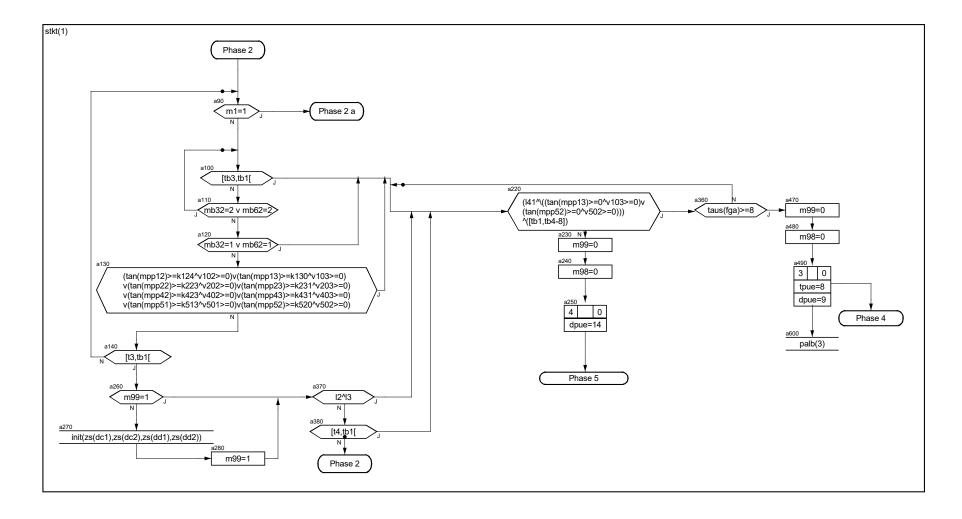
Seite 16 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



A 4 £75	\/ -     -   -   -   -   -   -   -   -	at wad Casinfa	
Amt für	Verkehrsmanagemei	nt una Geointo	rmation

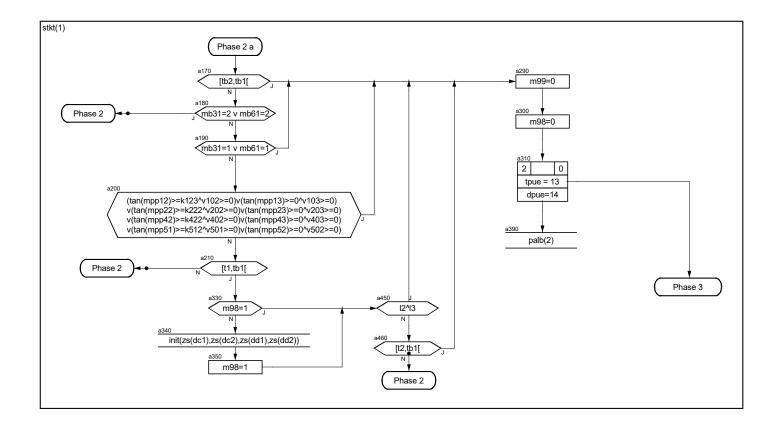
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 18 / 72

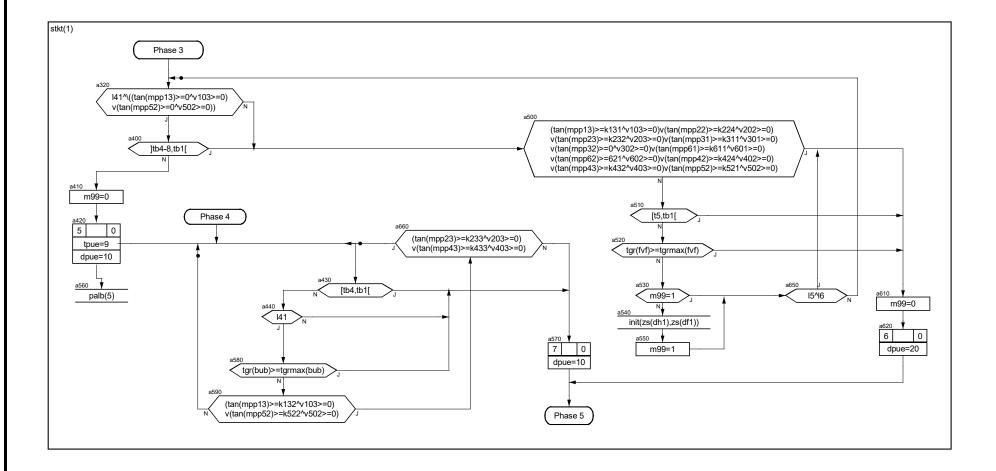
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 19 / 72

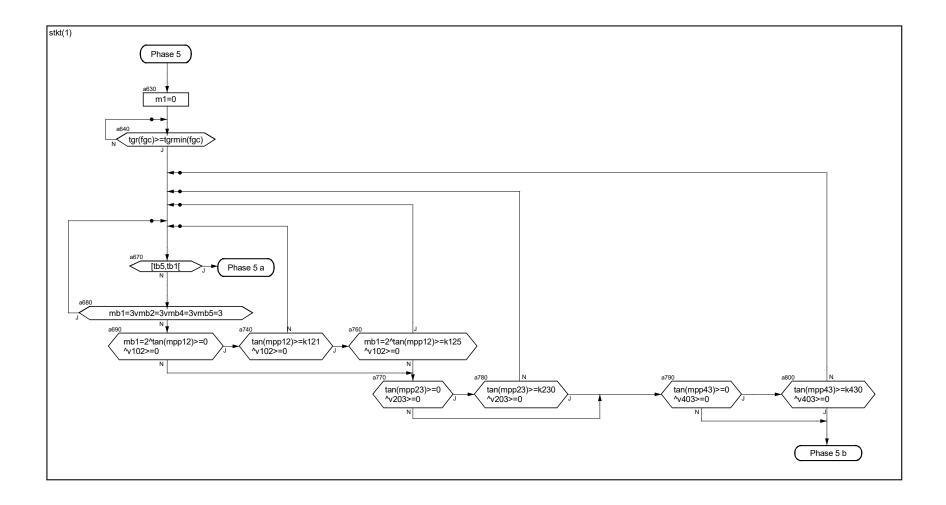
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 72

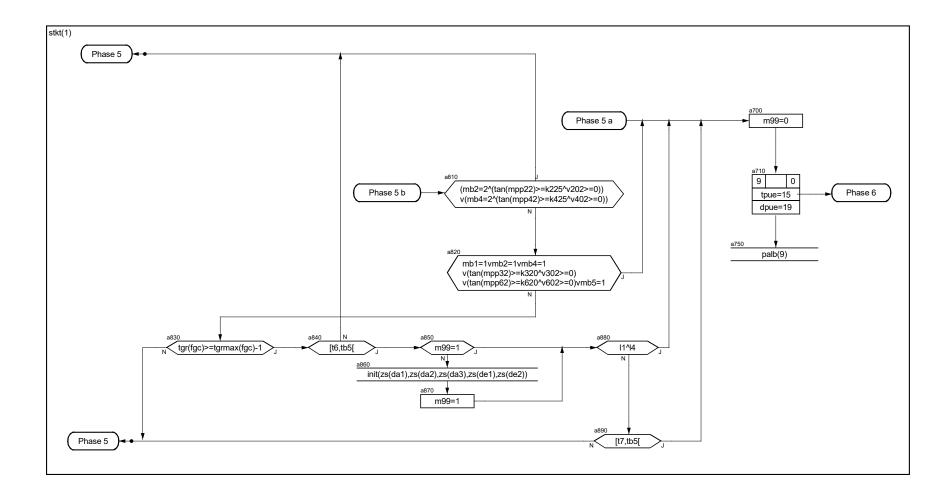
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



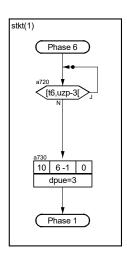
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



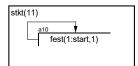
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020

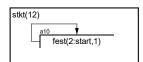


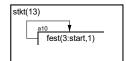
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

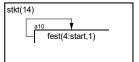
Seite 23 / 72

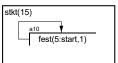
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020

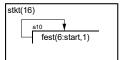


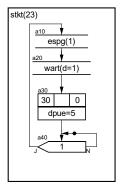


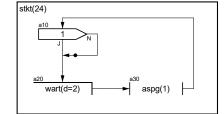


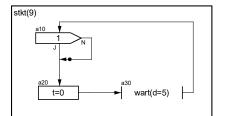




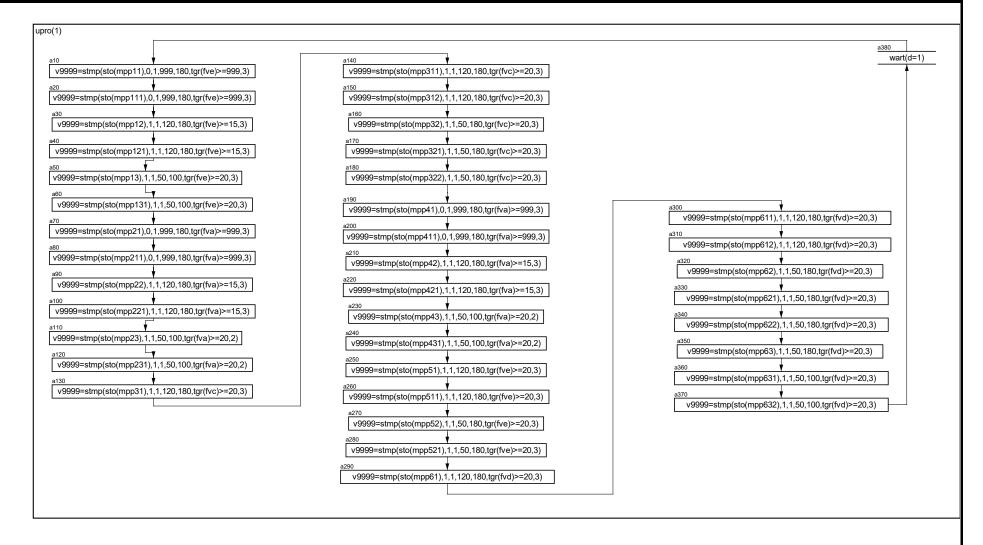








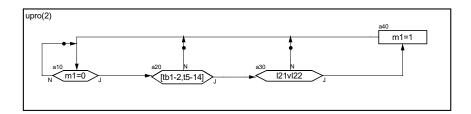
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020

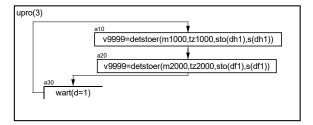


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 25 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020

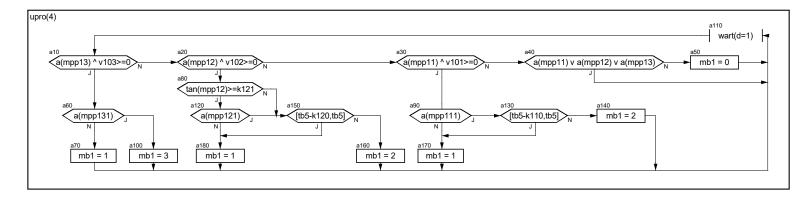


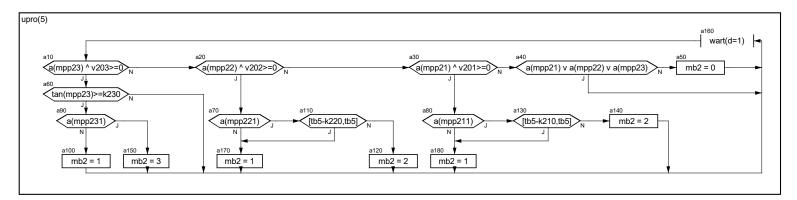


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020

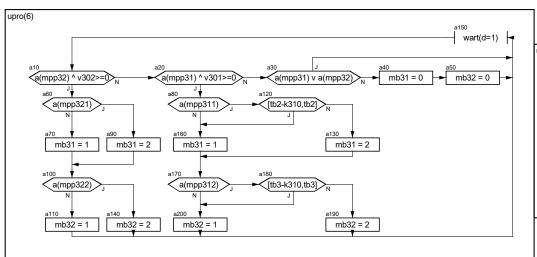


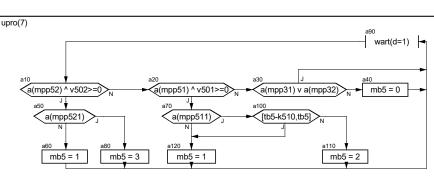


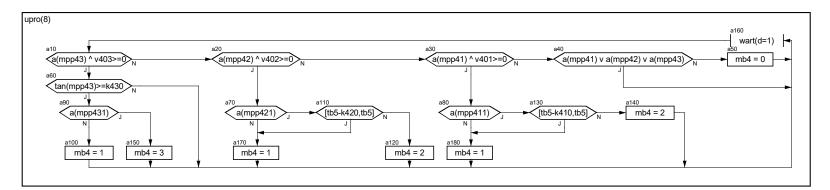
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



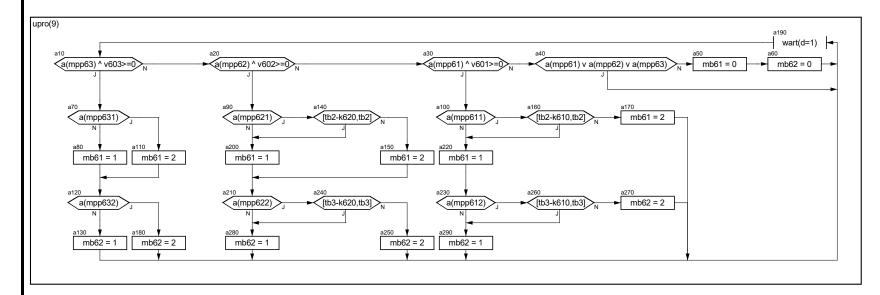


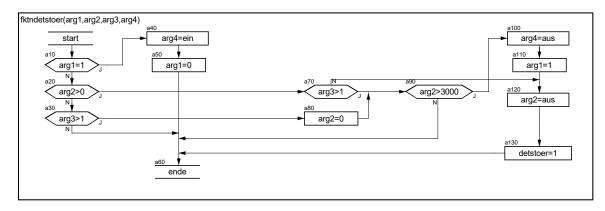


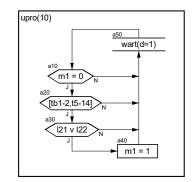
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 28 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



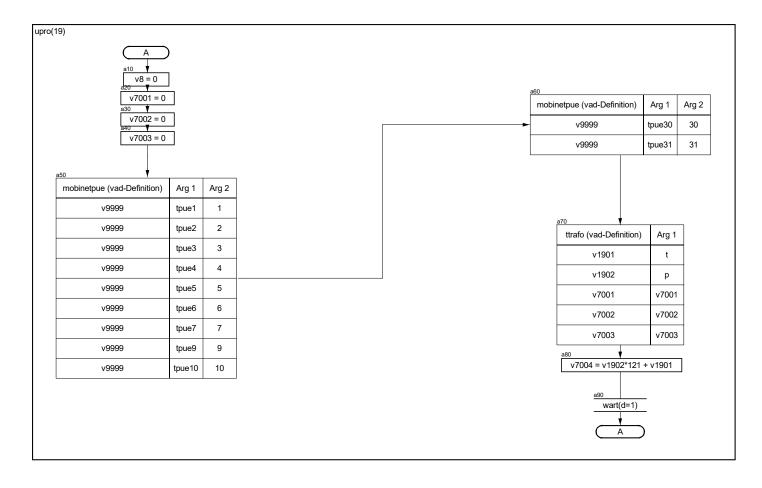




Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 29 / 72

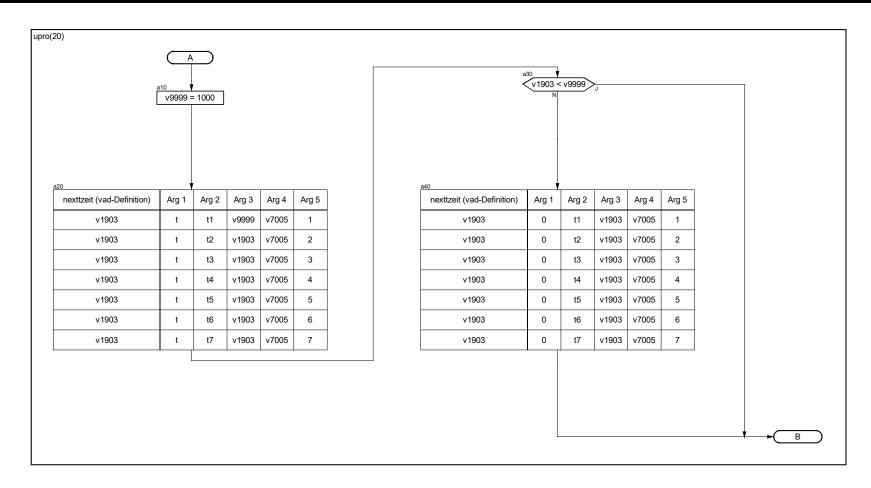
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 72

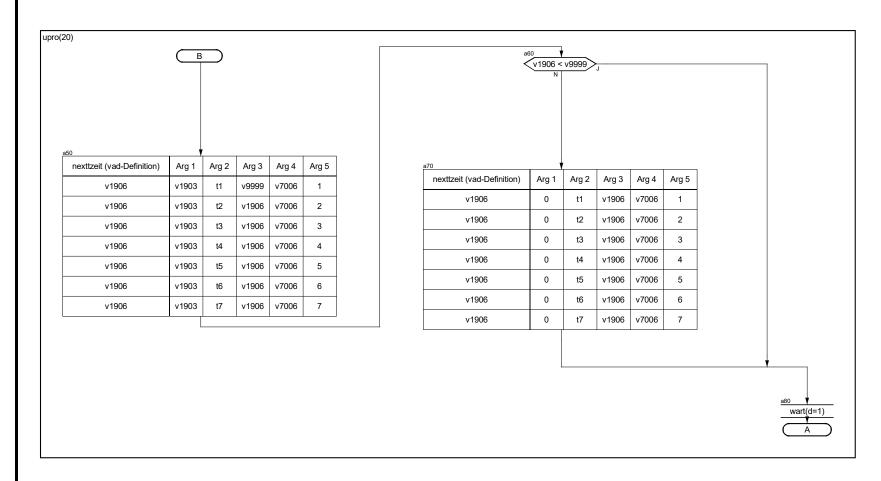
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 31 / 72

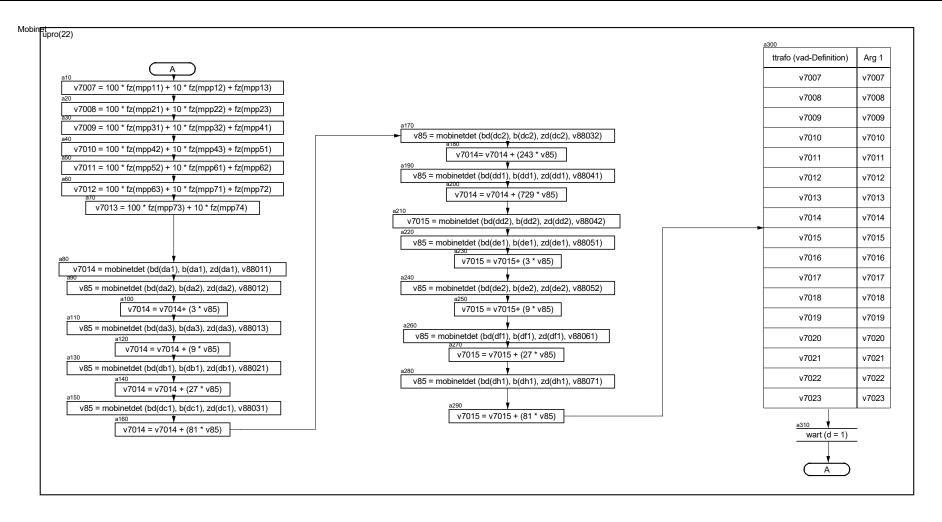
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 32 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020

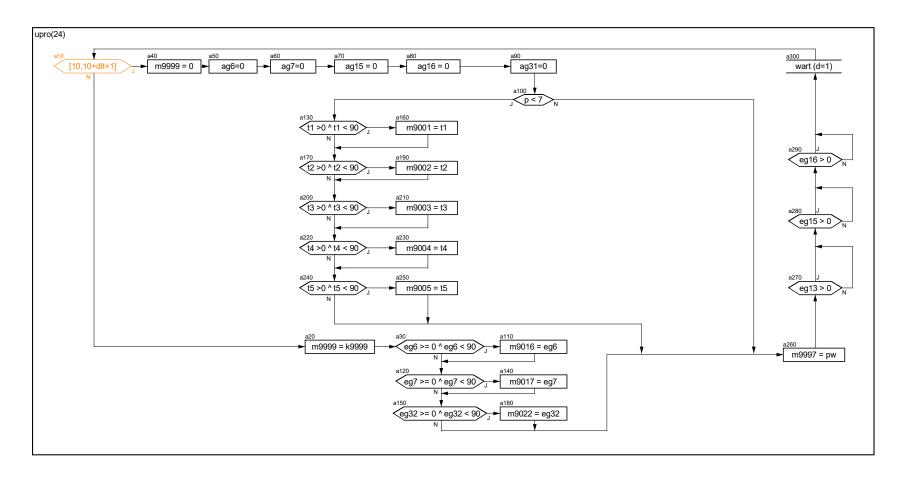


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 33 / 72

	Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
	VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020

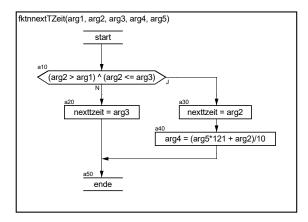
Versionsanzeige/ Programmwechsel

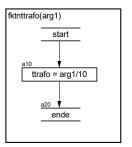


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

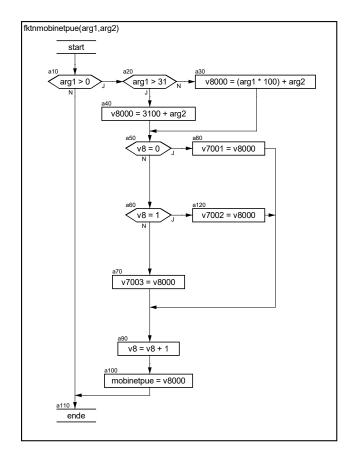
Seite 34 / 72

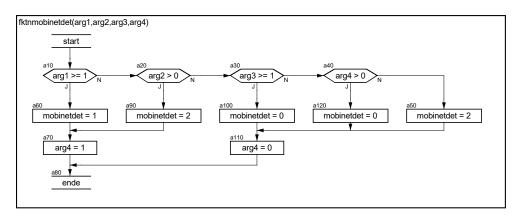
	Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
I	VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020

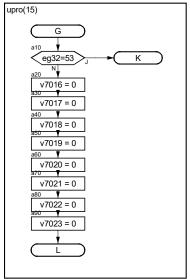




Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



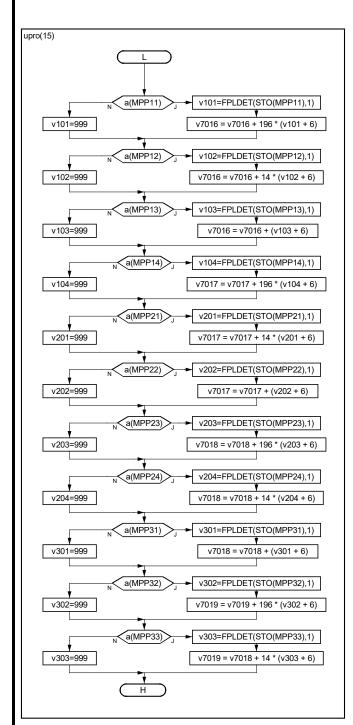


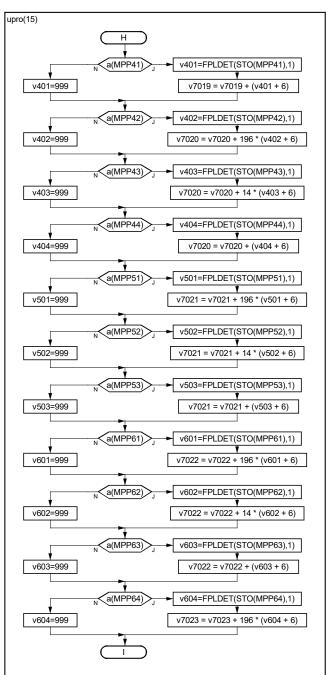


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 36 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C02a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 14.05.2020



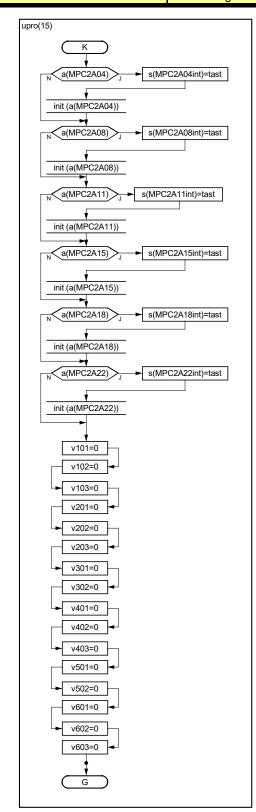


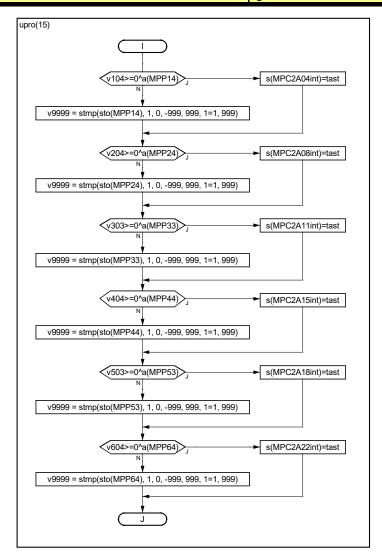
Kurzbezeichnung: LSA-C02aÖstl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraßegedruckt von: VMG1VLB-Datei: LSA-C02aAblaufdiagrammgedruckt am: 14.05.2020

upro(15)

otmo (intrincical)							
stmp (intrinsical)	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(MPP23)	v203<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP231)	v203<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(MPP312)	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(MPP322)	v302<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(MPP61)	v601<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP611)	v601<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP612)	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(MPP622)	v602<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP63)	v603<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP631)	v603<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP632)	v603<0	0	-999	999	1=1	999

Kurzbezeichnung: LSA-C02aÖstl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraßegedruckt von: VMG1VLB-Datei: LSA-C02aAblaufdiagrammgedruckt am: 14.05.2020





Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 14.05.2020

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	29.04.2009	
Ersteller	Berlin	
Knotennummer	3021	
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	17.08.2016	
Lageplandatum		1
Signalgruppen	15	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	6	1
Phasenübergänge	12	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	10	
Einschaltprogramm	25s	1
Ausschaltprogramm	25s	1
T-Zeiten	vorhanden	

CROSSIG Version 6.3

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppen - Anzahl: 15 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	BU B	(2)	BI FG	(3)	FV B Res	(4)	FV C	(5)	FV D	(6)
FV E	(7)	FV F	(8)	FV H	(9)	RD R1	(10)	FG D	(11)	FG F	(12)
FG A	(13)	FG C	(14)	FG E	(15)						

Signalprogramme: 7 Varianten: 3

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		14.03.2014		2: P 1 70s	1
2	P 2	90s		20.01.2014		1: P 2 90s	1
3	P 3	90s		23.05.2014			1
4	P 4	90s		20.01.2014		2: P 4 90s	1
5	P 5	120s		20.01.2014			1
6	P 6	120s		20.01.2014			1
9	P 9	10s	08.10.96	10.01.2014			1

Phasen - Anzahl: 6 - Plan Nr. /

Nr	Name													
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6			

Phasenübergänge - Anzahl: 12 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	3	
3	2	4	
4	2	5	
5	3	4	
6	3	5	
7	4	5	
8	*		
9	5	6	
10	6	1	
30	*	1	
31	5	2	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 14.05.2020

	sc	}- │	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzı	ıl T	min	Tm	in Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si		
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fr	ei	spe	erraus	Bind		Ber			Zu		
FV A	F۷	<u> </u>	1	1	1	neben	nein	50		5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0		
Zustan	Zustand Sy. Dauer Graph. Übergang		Sy.	Dai	uer	Graph.	von	nach	Zyklus											
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1		Rot-Gelb	g1	f1	g1					
f1		=	Var.	C	Frün		u2		* 3		* 3			Gelb f1		g1	f1			
a1	X Var. Gelb blinkend u3			*	3		Gelb	Gelb a1 g												
a2			Var.	A	us															

	sc	3-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
BU B	Вι	J	2	2	1	nebeni	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	ja	ja	0
Zustan	ustand Sy. Dauer Graph.			Überga	ang S	y. Dau	uer G	iraph.	von na	ach Z	yklus						
g1		-	Var.	F	Rot								g	1			
f1		=	Var.	G	Grün								f1				
a1			Var.	Α	us												
a2		Χ	Var.	G	elb bli	nkend											

	SC	3-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	/p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BI FG	BL	-	3	3	1	neben	rein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	t	Sy.	Daue	r G	raph.		Überga	ng S	/. Dau	er Gr	aph. v	on na	ch Zy	klus			
g1			Var.	Α	us								f1				
f1		Χ	Var.	G	elb blir	nkend							g1				
a1		Χ	Var.	G	elb blir	nkend											
a2		Χ	Var.	G	elb blir	nkend											

	S	3-	Kana	I Ifd	Teil	HR	Alles	VZI	ul	Tmin	Tmin	Tm	nin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	γp	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		1	frei	sperr	aus	s	Bind		Ber			Zu
FV B Res	F۱	/	4	4	1	nebenr	nein	50		5	1	0		ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Da	auer (	Graph	١.	Über	gang	Sy.	Da	auer	Graph.	,	von	nach	Zykl	us			
g1	-	Va	ar. F	Rot		u1		+	1		Rot-Ge	elb (	g1	f1	g1				
f1	=	Va	ar. C	∃rün		u2		*	3		Gelb	1	f1	g1	f1				
a1	х	Va	ar. C	Gelb l	blinken	ıd u3		*	3		Gelb	;	а1	g1					
a2		Va	ar. A	Aus															

Erstellt von: Berlin		Erstellt am: 29.04.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 42 / 72
CDOSSIC Version 6.3	Converight @ 1005 2020 CEVAS auftures Could	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 14.05.2020

		SG	-   ł	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmir	Tmin	Tmin	ZW	/Z	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
		Тур	1 0	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bin	ıd		Ber			Zu
FV	С	FV		5	5	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	r	nie	nein	nein	nein	0
Zus	tanc	i	Sy.	Daue	er G	Graph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	۱.	von	nac	h Zy	klus		
g1		Τ.	-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb	g1	f1	g1			
f1		-	=	Var.	C	Grün		u2		*	3	Gelb		f1	g1	f1			
a1				Var.	Δ	us													
a2		;	X	Var.	G	elb bli	inkend	ı											

	so	3- │	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmir	n Tmi	in	Tmin	ΖV	VZ F	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	spe	rr	aus	Bir	nd		Ber			Zu
FV D	F۷	/	6	6	1	frei	nein	50	10	1		0	ja	r	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd	Sy	Daue	er G	Graph.		Übe	rgang	Sy.	Daue	r	Graph	١.	von	nac	ch Zy	klus		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1		Rot-G	elb	g1	f1	g1			
f1		=	Var.	C	Grün		u2		*	3		Gelb		f1	g1	f1			
a1			Var.	Δ	us														
a2		Х	Var.	G	Selb bli	inkend													

	so	3-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmir	Tm	iin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	spe	err	aus	Bind		Ber			Zu
FV E	F۷	<u>′</u>	7	7	1	nebeni	nein	50	5	1		0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd	Sy	. Daue	er C	Graph.		Überga	ang S	y. Da	uer	Gı	aph.	von	nach	Zyklı	ıs		
g1		-	Var.	F	Rot		u1	+	1		R	ot-Gelb	g1	f1	g1			
f1		=	Var.	(	Frün		u2	*	3		G	elb	f1	g1	f1			
a1		Х	Var.	C	Selb bli	inkend	u3	*	3		G	elb	a1	g1				
a2			Var.	A	us													

	SG	6-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzı	ıl T	min	Tm	in	Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fr	ei	spe	err	aus	Bind			Ber			Zu
FV F	FV	·	8	8	1	neben	nein	50	5	5	1		0	ja	fallwe	ise	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy.	Dau	er (	Graph.		Überga	ang	Sy.	Dai	uer	Gr	aph.	von	nach	Zyk	dus			
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1		Ro	ot-Gelb	g1	f1	g1				
f1		=	Var.	(	Grün		u2		*	3		Ge	elb	f1	g1	f1				
a1		Χ	Var.	(	Gelb bli	inkend	u3		*	3		Ge	elb	a1	g1					
a2			Var.	A	Aus															

Erstellt von: Berlin		Erstellt am: 29.04.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 43 / 72
CROSSIC Version 6.3	Converget @ 1005 2020 CEVAS coftugge Combile	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 14.05.2020

	sc	<b>3-</b> │	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tr	min	Tmi	n	Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	spe	rr	aus	Bind			Ber			Zu
FV H	F۷	/	9	9	1	neben	nein	50	5		1		0	ja	fallwe	eise	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy	. Daue	er G	Graph.		Überga	ang S	Sy.	Dau	ier (	Gra	aph.	von	nach	Zyk	lus			
g1		-	Var.	F	Rot		u1	-	-	1	F	Rot	t-Gelb	g1	f1	g1				
f1		D	Var.		unkel		u2	*		3	(	Ge	lb	f1	g1	f1				
a1		Х	Var.	C	elb bli	inkend	u3	*		3	(	Ge	lb	a1	g1					
a2			Var.	Α	us															

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmir	ı ZV	VΖ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bir	nd		Ber			Zu
RD R1	RD	10	10	1	neb	enr	nein	0	5	1	0	ja		nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph.		Üb	ergang	Sy.	Daue	r Grap	oh.	von	na	ich Z	yklus			
g1	T-	Var.	Rot	t		u1		+	1	Rot-	Gelb	g1	f1	g	1			
f1	=	Var.	Grü	in		u2		*	2	Gelb	)	f1	g1	f1				
a1		Var.	Aus	3														
a2	X	Var.	Ge	lb blink	end													

	sc	3-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	rρ	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
FG D	FG	3	11	11	1	neben	r nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy	Daue	er G	raph.		Überga	ng Sy	/. Dau	er Gr	aph. v	on na	ch Z	yklus			
g1		-	Var.	R	ot								g	1			
f1		=	Var.	G	rün								f				
a1			Var.	Αı	us												
a2		Χ	Var.	G	elb blir	nkend											

	sc	}-  I	Kanal	lfd	Teil	HR	Alle	s V	zul /	Tmin	Tmir	n Tr	nin	ΖV	٧Z	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gell			frei	sper	rau	ıs	Bir	nd		Ber			Zu
FG F	FC	}	12	12	1	neber	nein	C	)	5	1	0		ja		nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy.	Daue	er G	raph.		Überg	ang	g Sy	. Dau	er G	raph	1. V	on	nac	h Z	yklus			
g1		-	Var.	R	ot											g	1			
f1		=	Var.	G	rün											f1				
a1			Var.	Α	us															
a2		Χ	Var.	G	elb blir	nkend														

Erstellt von: Berlin		Erstellt am: 29.04.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 44 / 72
CDOSSIC Vargion 6.3	Converse & 1005 2020 CEVAS authors Could	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 14.05.2020

	sc	<b>3-</b>	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG A	FC	3	13	13	1	neben	rnein	0	6	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd	Sy.	Daue	er G	raph.		Überga	ng Sy	. Dau	er Gr	aph. v	on na	ch Zy	/klus			
g1		-	Var.	R	ot								g1	l			
f1		=	Var.	G	rün								f1				
a1			Var.	Α	us												
a2		Х	Var.	G	elb blir	nkend											

	SG-	ŀ	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	1	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG C	FG		14	14	1	neben	r nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	Sy.	Daue	r G	raph.		Übergaı	ng Sy	. Dau	er Gr	aph. v	on na	ch Zy	klus			
g1	-		Var.	R	ot								g1				
f1	=		Var.	Gı	rün								f1				
a1			Var.	Αι	JS												
a2	>	(	Var.	G	elb blir	nkend											

	SG	-   H	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vzul	Tmin	Tmi	n T	Γmin	ZWZ	Z R	ad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	1 0	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	spe	r a	aus	Bind			Ber			Zu
FG E	FG		15	15	1	neber	ır	nein	0	5	1		0	ja	ni	е	nein	nein	nein	0
Zustan	d :	Sy.	Daue	r G	raph.		ÜŁ	bergar	ng Sy	/. Dau	er G	Grap	oh. v	on na	ach	Zy	klus			
g1	<u> </u>	-	Var.	R	ot								,			g1				
f1		=	Var.	G	rün											f1				
a1			Var.	Αı	us															
a2		X	Var.	G	elb blir	nkend														

Erstellt von: Berlin		Erstellt am: 29.04.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 45 / 72
00000001/1 : 0.0	0 :110 1005 0000 05140	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 14.05.2020

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FV A	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
BU B	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BI FG	2		ge	f1: 1 e0-5a5-10, a1: 1 e0-5a5-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FV B Res	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 C	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FV D	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FV E	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 F	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		
FV H	1	11	ro, ge	g1: 1 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		
RD R1	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FG D	2	11 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 A	2	21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	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		
FG E	2	11	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

Erstellt von: Berlin		Erstellt am: 29.04.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 46 / 72
CDOSSIC Version 6.3	Converget @ 4005 2000 CEVAS authors Combile	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 14.05.2020

	SG-	Kanal	Teil	HR	Vzul	Rot-	Gelb	Tmin	Tmin	SG	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	KnNr			Gelb		frei	sperr	anz	Bind		Ber			Zu
FV A	FV	1	1	nebenr	50	1	3	5	1	3	ja	nie	nein	nein	nein	0
BU B	BU	2	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	ja	ja	0
BI FG	BL	3	1	nebenr	0	0	0	0	0	2	nein	nie	nein	nein	nein	0
FV B Res	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV C	FV	5	1	frei	50	1	3	10	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV D	FV	6	1	frei	50	1	3	10	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV E	FV	7	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV F	FV	8	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV H	FV	9	1	nebenr	50	1	3	5	1	1	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
RD R1	RD	10	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG D	FG	11	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG F	FG	12	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG A	FG	13	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG C	FG	14	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG E	FG	15	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0

Erstellt von: Berlin		Erstellt am: 29.04.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 47 / 72	
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH		Orbana

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 14.05.2020

	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: Berlin		Erstellt am: 29.04.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 48 / 72
CROSSIC Version 6.3	Consider @ 100E 2020 CEVAS activors Contil	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 14.05.2020

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	BU	ВІ	FV	FV	FV	FV	FV	FV	RD	FG	FG	FG	FG	FG
	А	В	FG	В	С	D	E	F	н	R1	D	F	А	С	E
				Re											
				s											
FV A		3			7	9		5	6	6			5		
BU B	5				6		5	6	7	4			5		
BI FG															
FV B Res															
FV C	7	3					7	7	7			9		5	
FV D	4							4	4		6				
FV E		4			6			9	8	5					9
FV F	6	3			10	15	8			6	10	5			
FV H	6	3			7	12	6			5	9				
RD R1	5	2					4	6	5						
FG D						8		5	6						
FG F					2			6							
FG A	11	11													
FG C					7										
FG E							3								

	Diagonale
	Zwischenzeit nicht möglich
	Zwischenzeit ist möglich
xx	Zwischenzeit ist versorgt
xx	Zwischenzeit mit Schutz
	Symmetriefehler bzw. Verletzung gegenüber Konfliktmatrix
хx	Bedingt verträglich

Plannummer: /		ZWZ-ID: 5
Erstellt von: Lu		Erstellt am: 23.07.96
Geändert von: VMG1		Geändert am: 17.08.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 49 / 72
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

Kurzbezeichnung: LSA-C02aÖstl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraßegedruckt von: VMG1Plannummer: /Phasenüberganggedruckt am: 14.05.2020

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

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
BU B			••••
BIFG			
FV B Res			
FV C			
FV D			
FV E			
FV F			
FV H			
RD R1			
FG D			
FG F			
FG A		0	<b>-</b>
FG C			••••
FG E		0	<b></b>
			<del>   -</del> -

Nr. 2, Dauer = 14 s von Phase 2 nach Phase 3

Signalgruppe	F1A	F1E	0 1014
FV A			
BU B			
BI FG			<del>                                     </del>
FV B Res			
FV C		0	<u> </u>
FV D		3	<b>———</b>
FV E			
FV F	7		····
FV H	9		<u> </u>
RD R1			
FG D			
FG F			
FG A			
FG C			
FG E			
			<del>-  </del>
			0 1014

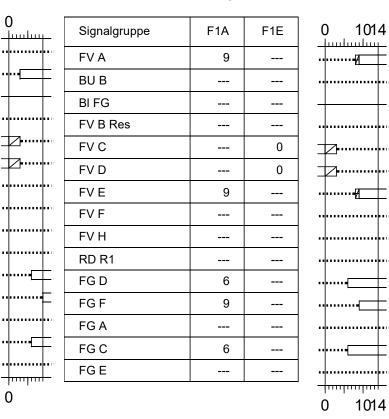


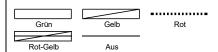
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 14.05.2020

Nr. 3, Dauer = 9 s von Phase 2 nach Phase 4

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
BU B	3	
BI FG		
FV B Res		
FV C		0
FV D		0
FV E		
FV F		
FV H		
RD R1		
FG D	6	
FG F	9	
FG A		
FG C	6	
FG E		

Nr. 4, Dauer = 14 s von Phase 2 nach Phase 5



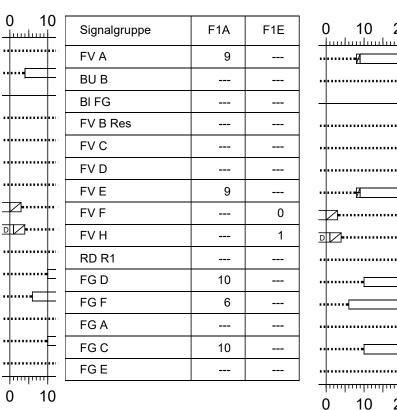


Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 14.05.2020

Nr. 5, Dauer = 10 s von Phase 3 nach Phase 4

F1A Signalgruppe F1E FV A ---BU B 4 BI FG FV B Res FV C ------FV D ------FV E ---FV F ---0 FV H 1 ---RD<sub>R1</sub> ---FG D 10 ---FG F 6 ---FG A ------FG C 10 ---FG E

Nr. 6, Dauer = 20 s von Phase 3 nach Phase 5



20

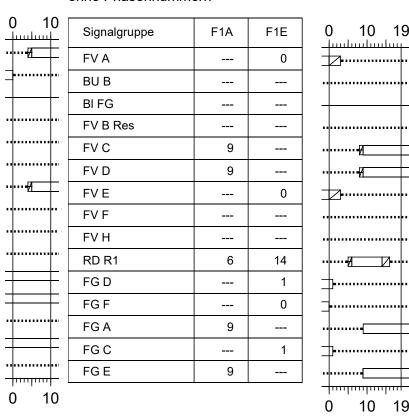


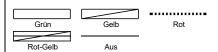
Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 14.05.2020

Nr. 7, Dauer = 10 s von Phase 4 nach Phase 5

Signalgruppe F1A F1E FV A 5 BU B 0 BI FG FV B Res FV C ------FV D ------FV E 5 FV F ------FV H ------RD<sub>R1</sub> ------FG D ------FG F ------FG A ------FG C ------FG E

Nr. 8, Dauer = 19 s ohne Phasennummern





10

19

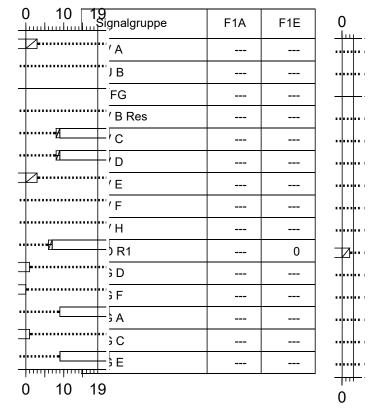
19

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 14.05.2020

Nr. 9, Dauer = 19 s von Phase 5 nach Phase 6

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
BU B		
BIFG		
FV B Res		
FV C	9	
FV D	9	
FV E		0
FV F		
FV H		
RD R1	7	
FG D		1
FG F		0
FG A	9	
FG C		1
FG E	9	

Nr. 10, Dauer = 3 s von Phase 6 nach Phase 1





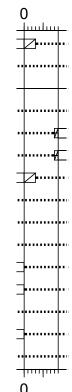
Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße Kurzbezeichnung: LSA-C02a gedruckt von: VMG1 gedruckt am: 14.05.2020 Plannummer: / Phasenübergang

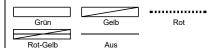
Nr. 30, Dauer = 5 s von Phase \* nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
BU B			
BIFG			
FV B Res			·
FV C			
FV D			
FV E			<b></b>
FV F			<b></b>
FV H			·
RD R1		0	
FG D			<b></b>
FG F			<b></b>
FG A			
FG C			<b></b>
FG E			
			' <del>   -</del>
			0

Nr. 31, Dauer = 9 s von Phase 5 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A		0	
BU B			<b></b>
BI FG			
FV B Res			<b></b>
FV C	9		
FV D	9		-
FV E		0	<b>—</b> ———
FV F			<b></b>
FV H			<b></b>
RD R1			
FG D		0	<b>│</b>
FG F		0	<b>│</b>
FG A			
FG C		0	<b> </b>
FG E			<b></b>
			<del>                                      </del>
			()





Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 14.05.2020

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P1:	P2:	P3:	P4:	P5:	P6:	P9:
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 9
T01	f.E.Ph.2 m.Anf.	14	53	15	15	53	53	0
T02	s.E.Ph.2 m.Anf.	21	62	25	25	62	62	0
T03	f.E.Ph.2 o.Anf.	21	66	28	28	66	66	0
T04	s.E.Ph.2 o.Anf.	26	75	40	40	75	75	0
T05	s.E.Ph.3	35	78	41	41	78	78	0
T06	f.E.Ph.4	54	3	60	60	3	3	0
T07	s.E.Ph.4	61	14	70	70	14	14	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	7	45	10	10	45	45	5

Erstellt von: Berlin		Erstellt am: 29.04.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 56 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 14.05.2020

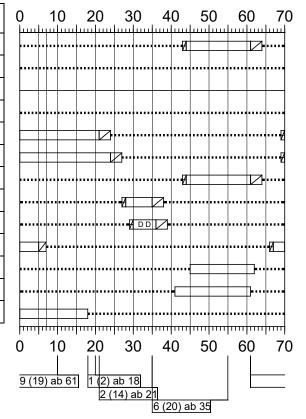
Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

	Kommentar	P1:	P2:	P3:	P4:	P5:	P6:	P9:
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 9
TB01	f.E.Ph.2	9	47	12	12	47	47	0
TB02	s.E.Ph.2 m.Anf.	28	84	49	49	84	84	0
TB03	s.E.Ph.2 o.Anf.	45	5	66	66	5	5	0
TB04	s.E.Ph.4	37	81	44	44	81	81	0
TB05	s.E.Ph.5	65	35	86	86	35	35	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	7	45	10	10	45	45	5

Erstellt von: Berlin		Erstellt am: 29.04.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 57 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	44	61	17
BU B			0
BI FG			0
FV B Res			0
FV C	70	21	21
FV D	70	24	24
FV E	44	61	17
FV F	28	35	7
FV H	30	36	6
RD R1	67	5	8
FG D	45	62	17
FG F	41	61	20
FG A	70	18	18



Grün Gelb Rot

DDDDDD

Rot-Gelb Aus Dunkel

CROSSIG Version 6.3

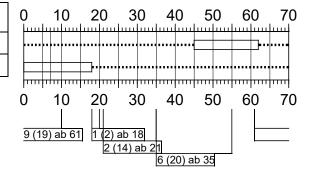
UZP=7

TU = 70 s / UZP = 7 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 14.03.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 58 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	45	62	17
FG E	70	18	18





UZP=7

TU = 70 s / UZP = 7 sP1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5Normalprogrammgeändert von: VMG1geändert am: 14.03.2014			
	TU = 70 s / UZP = 7 s	SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
	geändert von: VMG1		geändert am: 14.03.2014
erstellt von: VMG1 - erstellt am: 20.01.2014	erstellt von: VMG1		erstellt am: 20.01.2014
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 59 / 72		Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 59 / 72

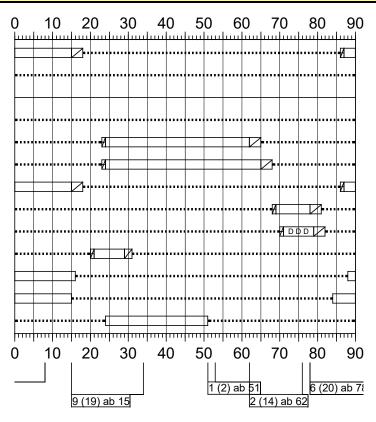
CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	87	15	18
BU B			0
BI FG			0
FV B Res			0
FV C	24	62	38
FV D	24	65	41
FV E	87	15	18
FV F	69	78	9
FV H	71	79	8
RD R1	21	29	8
FG D	88	16	18
FG F	84	15	21
FG A	24	51	27

Rot D D D D D D

CROSSIG Version 6.3

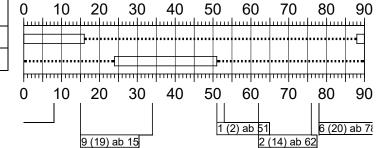


UZP=45

TU = 90 s / UZP = 45 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.01.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 60 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	88	16	18
FG E	24	51	27



Grün Gelb Rot

DDDDDD

Rot-Gelb Aus Dunkel

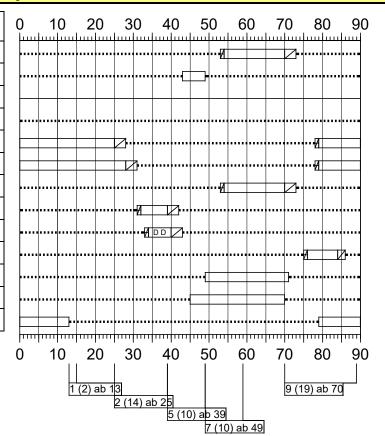
CROSSIG Version 6.3

UZP=45

TU = 90 s / UZP = 45 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.01.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 61 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

F1A	F1E	FD
54	70	16
43	49	6
		0
		0
79	25	36
79	28	39
54	70	16
32	39	7
34	40	6
76	84	8
49	71	22
45	70	25
79	13	24
	54 43  79 79 54 32 34 76 49 45	54     70       43     49           79     25       79     28       54     70       32     39       34     40       76     84       49     71       45     70



Grün Gelb Rot

DDDDDD

Rot-Gelb Aus Dunkel

CROSSIG Version 6.3

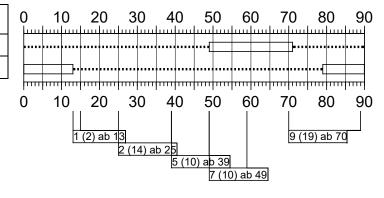
UZP=10

TU = 90 s / UZP = 10 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 23.05.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 62 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	49	71	22
FG E	79	13	24





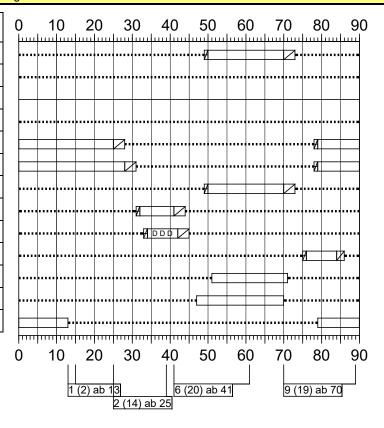
UZP=10

TU = 90 s / UZP = 10 s P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
	1 0
geändert von: VMG1	geändert am: 23.05.2014
erstellt von: VMG1 -	erstellt am: 20.01.2014
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 63 / 72

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	50	70	20
BU B			0
BI FG			0
FV B Res			0
FV C	79	25	36
FV D	79	28	39
FV E	50	70	20
FV F	32	41	9
FV H	34	42	8
RD R1	76	84	8
FG D	51	71	20
FG F	47	70	23
FG A	79	13	24
·			



Grün Gelb Rot

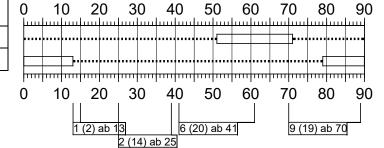
DDDDDD

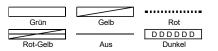
Rot-Gelb Aus Dunkel

TU = 90 s / UZP = 10 s P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5		Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 20.01.2014	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.01.2014	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 64 / 72	
CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH		OKOMO	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	51	71	20
FG E	79	13	24

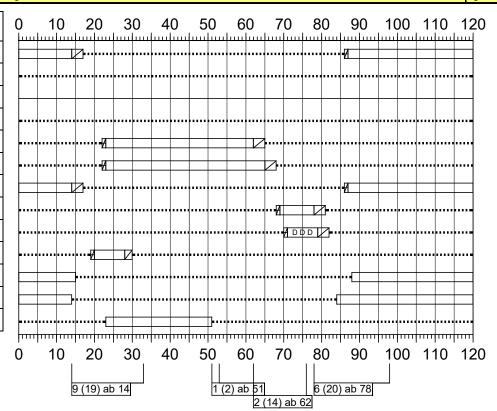




TU = 90 s / UZP = 10 s P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5 Normal		Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 20.01.2014	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.01.2014	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 72	
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH		CHEMIC

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	87	14	47
BU B			0
BI FG			0
FV B Res			0
FV C	23	62	39
FV D	23	65	42
FV E	87	14	47
FV F	69	78	9
FV H	71	79	8
RD R1	20	28	8
FG D	88	15	47
FG F	84	14	50
FG A	23	51	28



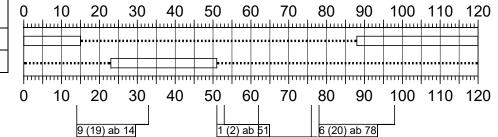


TU = 120 s / UZP = 45 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 20.01.2014	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.01.2014	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 66 / 72	
CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH		O'ESSE	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	88	15	47
FG E	23	51	28

Rot D D D D D D

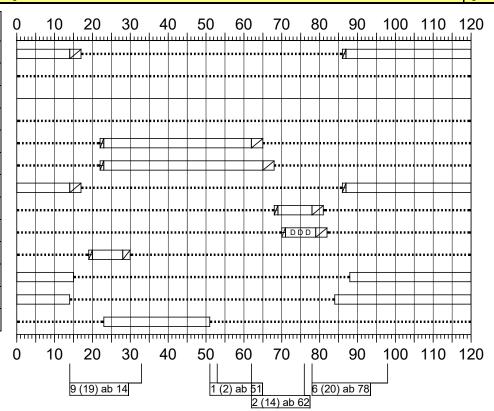


2 (14) ab 62

TU = 120 s / UZP = 45 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 20.01.2014	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.01.2014	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 67 / 72	
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH		

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe         F1A         F1E         FD           FV A         87         14         47           BU B           0           BI FG           0           FV B Res          0         0           FV C         23         62         39           FV D         23         65         42           FV E         87         14         47           FV F         69         78         9           FV H         71         79         8           RD R1         20         28         8           FG D         88         15         47           FG F         84         14         50           FG A         23         51         28				
BU B        0         BI FG        0         FV B Res        0         FV C       23       62       39         FV D       23       65       42         FV E       87       14       47         FV F       69       78       9         FV H       71       79       8         RD R1       20       28       8         FG D       88       15       47         FG F       84       14       50	Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BI FG        0         FV B Res        0         FV C       23       62       39         FV D       23       65       42         FV E       87       14       47         FV F       69       78       9         FV H       71       79       8         RD R1       20       28       8         FG D       88       15       47         FG F       84       14       50	FV A	87	14	47
FV B Res        0         FV C       23       62       39         FV D       23       65       42         FV E       87       14       47         FV F       69       78       9         FV H       71       79       8         RD R1       20       28       8         FG D       88       15       47         FG F       84       14       50	BU B			0
FV C     23     62     39       FV D     23     65     42       FV E     87     14     47       FV F     69     78     9       FV H     71     79     8       RD R1     20     28     8       FG D     88     15     47       FG F     84     14     50	BI FG			0
FV D       23       65       42         FV E       87       14       47         FV F       69       78       9         FV H       71       79       8         RD R1       20       28       8         FG D       88       15       47         FG F       84       14       50	FV B Res			0
FV E       87       14       47         FV F       69       78       9         FV H       71       79       8         RD R1       20       28       8         FG D       88       15       47         FG F       84       14       50	FV C	23	62	39
FV F         69         78         9           FV H         71         79         8           RD R1         20         28         8           FG D         88         15         47           FG F         84         14         50	FV D	23	65	42
FV H         71         79         8           RD R1         20         28         8           FG D         88         15         47           FG F         84         14         50	FV E	87	14	47
RD R1 20 28 8 FG D 88 15 47 FG F 84 14 50	FV F	69	78	9
FG D 88 15 47 FG F 84 14 50	FV H	71	79	8
FG F 84 14 50	RD R1	20	28	8
	FG D	88	15	47
FG A 23 51 28	FG F	84	14	50
	FG A	23	51	28



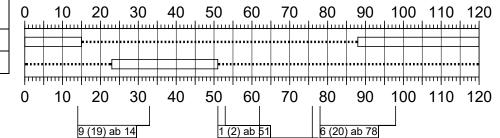
Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Dunkel

			/
TU = 120 s / UZP = 45 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 20.01.2014	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.01.2014	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 72	
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH		O'ESSE

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	88	15	47
FG E	23	51	28



2 (14) ab 62

Grün Gelb Rot

DDDDDD

Rot-Gelb Aus Dunkel

UZP=45

TU = 120 s / UZP = 45 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.01.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 69 / 72

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 14.05.2020

F1A	F1E	FD	0	10 استيا
		0		
		0	ļ	<b>-</b>
			<del>                                      </del>	11111
_			0	10
	F1A  		0	0

Für	Direktversorgung	"Hau	ntrichtung	Crün"
гui	Direktversorgung	паи	punchung	-Grun

TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 08.10.96	geändert am: 10.01.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 70 / 72

Kurzbezeichnung: LSA-C02aÖstl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraßegedruckt von: VMG1Plannummer: /Einschaltprogrammgedruckt am: 14.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A			3			0
BU B			0			0
BI FG	0					0
FV B Res						
FV C	15					15
FV D	15					15
FV E			3			0
FV F			3			0
FV H	-		3		-	0
RD R1	15					15
FG D			0			0
FG F			0			0
FG A	15		0	15		0
FG C			0			0
FG E	15		0	15		0

0		202	
VVP.			
<u> </u>			••••
MW	WWW	VVVV	W
	$\wedge \wedge \wedge \wedge$	//////	
_			
			<u> </u>
***			
<b>W</b>	•••••		
WP			••••
_			
<b></b>			
<b></b>			
			<u> </u>
7			
<u> </u>	•••••		
U IIIIII	10 10	202	 
U	10	202	J

			MMMM	
Grün	Gelb	Rot	Gelb blinkend	Aus

TU = 25 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	
geändert von: Puritscher		geändert am: 10.01.2014
erstellt von: Puritscher	-	erstellt am: 10.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 71 / 72
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

Kurzbezeichnung: LSA-C02a	Östl. Ring-/ Goethe-/ Heydeckstraße	gedruckt von: VMG1	
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 14.05.2020	

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A				25	25	
BU B				25	25	
BI FG						
FV B Res						
FV C		10			10	
FV D		10			10	
FV E				25	25	
FV F				25	25	
FV H				25	25	
RD R1				25	25	
FG D				25	25	
FG F				25	25	
FG A		10	10	25	25	
FG C				25	25	
FG E		10	10	25	25	

(	)		202	5
		•••••	••••••	$\overline{\Lambda}$
				_
W	W	<b>////</b>	/////	$\overline{M}$
VV	W	WW.	<b>/////</b>	$\wedge$
_				
••••			••••••	
	ļ			
	ļ			_
_		<b></b>		L
	<b></b>			-
_		<b>····</b>		H
(	) הניייון	10	202	5

Grün Rot Gelb blinkend Aus

TU = 25 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 5	
geändert von: Puritscher		geändert am: 20.01.2014
erstellt von: Puritscher	-	erstellt am: 10.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 72 / 72
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	