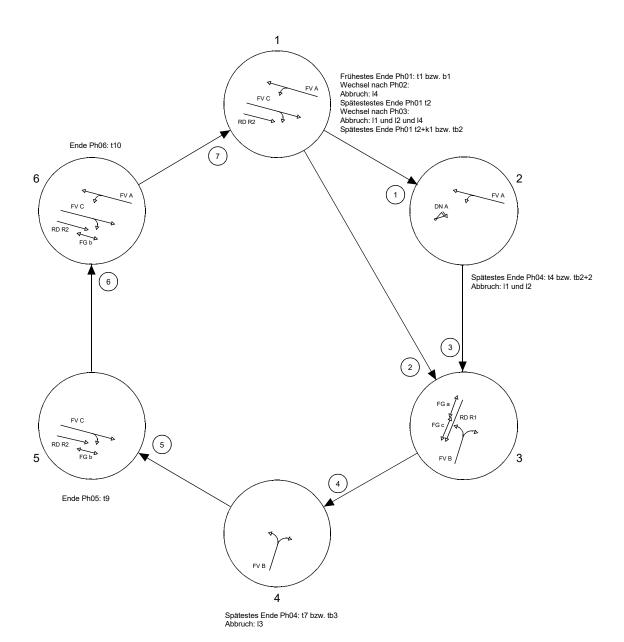
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1		
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 10.02.2020		

#### Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	2
Ablaufdiagramm	13
Basisdatenliste	34
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	36
Zwischenzeiten-Matrix	43
Phasenübergänge	44
T - Zeit - Listen	49
Signalprogramme	51
Einschaltprogramm	56
Ausschaltprogramm	57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 10.02.2020



Plannummer: /		Geprüft gegen ZWZ-ID: 8
Erstellt von: Puritscher	Programme P1 bis P4	Erstellt am: 21.05.2007
Geändert von: Puritscher		Geändert am: 21.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 57
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

### 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	Kommentar
P1	70	31	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)		upro(8)	stkt(1)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	va-Programm
P2	90	10	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)		upro(8)	stkt(1)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	va-Programm
P3	90	40	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)		upro(8)	stkt(1)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	va-Programm
P4	90	40	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(6)		upro(8)	stkt(1)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	va-Programm
P9	0	1	1	255						upro(6)		upro(8)	stkt(11)	upro(19)		upro(22)	upro(24)	HR-Dauergrün
P11	70	31	1	255							upro(7)	upro(8)	stkt(5)	upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P12	90	10	1	255							upro(7)	upro(8)	stkt(6)	upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P13	90	40	1	255							upro(7)	upro(8)	stkt(7)	upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P14	90	40	1	255							upro(7)	upro(8)	stkt(8)	upro(19)		upro(22)	upro(24)	Festzeitersatzprogramm
P21	0	0	1	255						upro(6)		upro(8)		upro(19)		upro(22)	upro(24)	Standzeitprogramm
P23	0	0	1	255									stkt(9)	upro(19)		upro(22)		Einschaltprogramm
P24	0	1	1	255									stkt(10)	upro(19)		upro(22)		Auschaltprogramm
DLT	2																	Dauer LFIX

#### Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1	5	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4	28	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	
k6	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
k11	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	
k12	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	
k21	52	52	52	52	0	0	0	0	0	0	0	0	
k22	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

#### Konstanten

CROSSIG Version 6.3

Kons	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k23	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
k31	52	52	52	52	0	0	0	0	0	0	0	0	
k32	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
k33	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
k41	48	48	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	
k42	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	
k43	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
k111	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	
k211	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	
k221	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
k311	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
k321	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
k411	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
k421	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
k999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1000	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1012	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
k102	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
k204	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8112	50	60	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8122	100	110	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8123	25	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8212	40	45	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8222	50	60	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1			
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020			

#### Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k8231	20	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8232	90	110	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8312	80	90	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8322	80	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8331	25	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8332	60	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8333	25	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8412	70	90	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8422	50	70	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8431	30	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8432	60	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8433	25	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	
k9003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k9999	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Version
k1013	1 6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1023	1 6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1034	1 999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1034	2 12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1044	2 19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1054	2 25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2012	1 8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2013	1 9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2014	2 5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2024	2 6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

#### Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k20431	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20551	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20641	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20651	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
k30131	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	
k30341	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	
k30441	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	
k30442	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
k40341	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
k40441	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
da1	1	Funk	120			
da2	2	Funk	120			
db1	3	Funk	120			
db2	4	Funk	120			
dc1	5	Funk	120			
dc2	6	Funk	120			
da3	7	Funk	120			
ta1	8	Funk	120			
ta2	9	Funk	120			
ta3	10	Funk	120			

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

#### Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
tafbac1	11	Funk	120			
tafbac2	12	Funk	120			
tafbac3	13	Funk	120			
tafbb	14	Funk	120			
mpe5a01	15	Funk	120			
mpe5a02	16	Funk	120			
mpe5a03	17	Funk	120			
mpe5a04	18	Funk	120			
mpe5a05	19	Funk	120			
mpe5a06	20	Funk	120			
mpe5a07	21	Funk	120			
mpe5a08	22	Funk	120			
mpe5a09	23	Funk	120			
mpe5a10	24	Funk	120			
mpe5a11	25	Funk	120			
mpe5a12	26	Funk	120			
mpe5a13	27	Funk	120			
mpe5a14	28	Funk	120			
mpe5a15	29	Funk	120			

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

### Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
mpp11	mpe5a01,0	mpe5a02,0	FV A	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS1
mpp111	mpe5a01,0	mpe5a02,0	FV A	0	tb2	k11,0	k11,0	k11,0	k11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS1
mpp12	mpe5a02,0	mpe5a03,0	FV A	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS1
mpp121	mpe5a02,0	mpe5a03,0	FV A	0	tb2	k12,0	k12,0	k12,0	k12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS1
mpp21	mpe5a04,0	mpe5a05,0	FV B	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS2
mpp211	mpe5a04,0	mpe5a05,0	FV B	0	tb3	k21,0	k21,0	k21,0	k21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS2
mpp22	mpe5a05,0	mpe5a06,0	FV B	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS2
mpp221	mpe5a05,0	mpe5a06,0	FV B	0	tb3	k22,0	k22,0	k22,0	k22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS2
mpp23	mpe5a06,0	mpe5a07,0	FV B	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS2
mpp231	mpe5a06,0	mpe5a07,0	FV B	0	tb3	k23,0	k23,0	k23,0	k23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS2
mpp31	mpe5a08,0	mpe5a09,0	FV C	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS3
mpp311	mpe5a08,0	mpe5a09,0	FV C	0	tb2	k31,0	k31,0	k31,0	k31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS3
mpp32	mpe5a09,0	mpe5a10,0	FV C	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS3
mpp321	mpe5a09,0	mpe5a10,0	FV C	0	tb2	k32,0	k32,0	k32,0	k32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS3
mpp33	mpe5a10,0	mpe5a11,0	FV C	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS3
mpp331	mpe5a10,0	mpe5a11,0	FV C	0	tb2	k33,0	k33,0	k33,0	k33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS3
mpp41	mpe5a12,0	mpe5a13,0	FV C	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS4
mpp411	mpe5a12,0	mpe5a13,0	FV C	0	tb2	k41,0	k41,0	k41,0	k41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS4
mpp42	mpe5a13,0	mpe5a14,0	FV C	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS4
mpp421	mpe5a13,0	mpe5a14,0	FV C	0	tb2	k42,0	k42,0	k42,0	k42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS4
mpp43	mpe5a14,0	mpe5a15,0	FV C	0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS4
mpp431	mpe5a14,0	mpe5a15,0	FV C	0	tb2	k43,0	k43,0	k43,0	k43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AS4

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

### Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
l1	((zd(da1) >= 3.0.nund.sto(da1) > 1).und.(zd(da3) >= 3.0.nund.sto(da3) > 1))	
12	((zd(da2)>=3.0.nund.sto(da2)>1))	
13	((zd(db1)>=3.0.nund.sto(db1)>1).und.(zd(db2)>=3.0.nund.sto(db2)>1))	
14	((zd(dc1)>=3.0.nund.sto(dc1)>1).und.(zd(dc2)>=3.0.nund.sto(dc2)>1))	
l21	((a(ta1).nund.sto(ta1)>1).oder.(a(ta2).nund.sto(ta2)>1).oder.(a(ta3).nund.sto(ta3)>1)).oder.	
	((sto(ta1)>1.oder.sto(ta2)>1.oder.sto(ta3)>1).und.trt(fga)>0)	
126	(a(tafbac1) .nund. sto(tafbac1)>1) .oder. (a(tafbac2) .nund. sto(tafbac2)>1) .oder. (a(tafbac3) .nund. sto(tafbac3)>1)	
127	(a(tafbb) .nund. sto(tafbb)>1)	

#### Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(dna)	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fga)	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvc)	14	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fva)	11	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvb)	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fgb)	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fbb)	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 57

Kur	zbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLE	3-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

### Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Grünzeitanfang	Kommentar
a(ta1)	fga	0	Nein	
a(ta2)	fga	0	Nein	
a(ta3)	fga	0	Nein	
a(tafbac1)	fba	0	Nein	
a(tafbac2)	fbc	0	Nein	
a(tafbac3)	fbc	0	Nein	
a(tafbb)	fbb	0	Nein	

### Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7001	0	laufender Phasenübergang
v7002	0	laufender Phasenübergang
v7003	0	laufender Phasenübergang
v7004	0	Signalprogramm*121+Wellensekunde
v7005	0	nächste T-Zeit (Index*121+Wert)
v7006	0	übernächste T-Zeit (Index*121+Wert)
v7007	0	Anz. Fz. in MPP 11, 12, 21
v7008	0	Anz. Fz. in MPP 22, 23, 31
v7009	0	Anz. Fz. in MPP 32, 33, 41
v7010	0	Anz. Fz. in MPP 42, 43
v7011	0	Meldungen von Det. da1, da2, db1, db2, dc1, dc2, da3
v7012	0	Meldungen von Det. ta1, ta2, ta3, tafbac1, tafbac2, tafbac3, tafbb
v7013	0	
v7014	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

### Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7015	0	
v7016	0	

#### STG-Marken-Tabelle

CROSSIG Version 6.3

Index	Name	Kommentar
1	mg01	
2	mg02	
3	mg03	
4	mg04	
5	mg06	
6	mg05	
7	mf101	
8	mf102	
9	mf103	
10	mf104	
11	mf105	
12	mf106	
13	mf201	
14	mf202	
15	mf203	
16	mf204	
17	mf205	
18	mf206	
19	mf301	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 10 / 57

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

#### STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
20	mf302	
21	mf303	
22	mf304	
23	mf305	
24	mf306	
25	mf401	
26	mf402	
27	mf403	
28	mf404	
29	eg6	
30	eg7	
31	eg11	
32	eg12	
33	eg32	
34	ag6	
35	ag7	
36	ag11	
37	ag12	
38	ag31	
39	mb11	
40	mb21	
41	mb31	
42	mb41	
43	m1000	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.02.2020

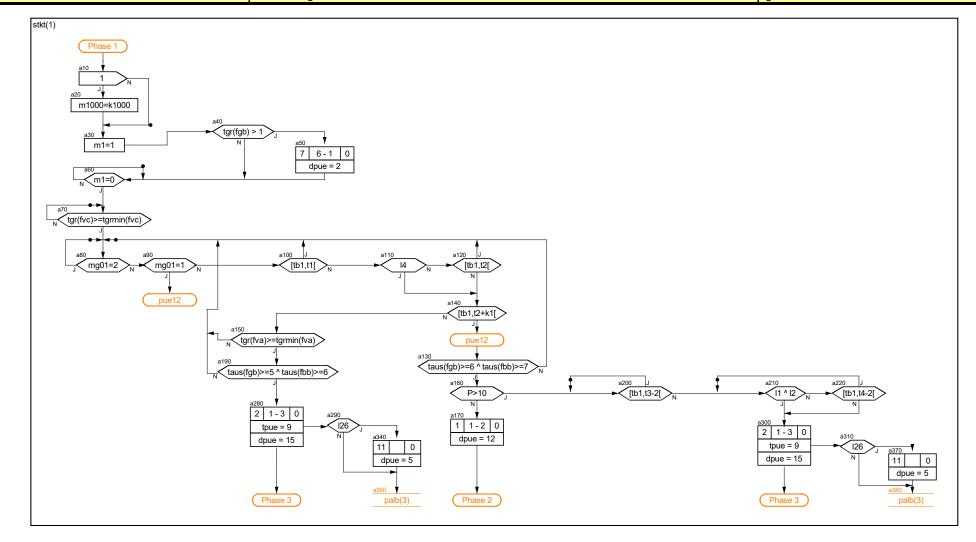
#### STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
44	m1	
45	m1001	
46	m1002	
47	m1003	
48	m9999	
49	m3	
50	m9997	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 57

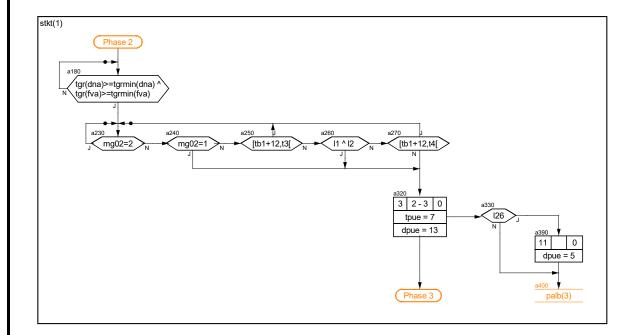
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 57

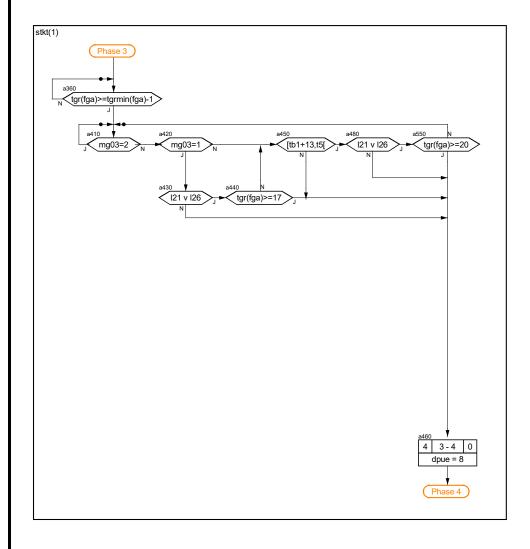
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

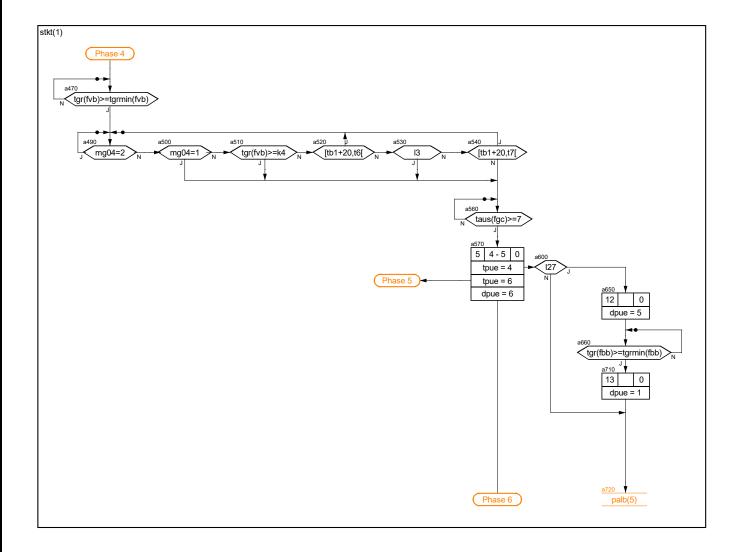
Seite 14 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020



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

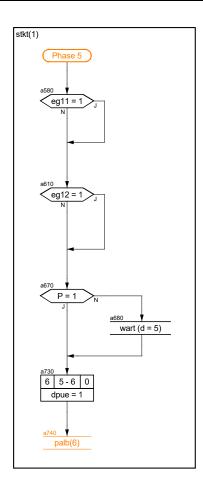
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020

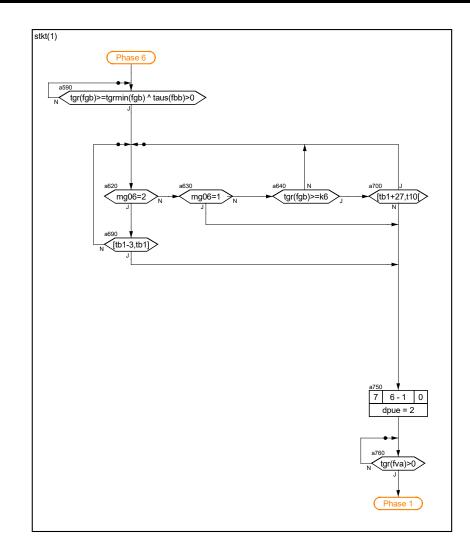


A 4	\	d	Casinfannation
Ami iur	Verkehrsmanage	emeni una	Geomormation

CROSSIG Version 6.3

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020





Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 17 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1			
VI B-Datei: I SA-F05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020			

#### Festzeitersatzprogramm P1



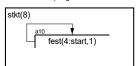
#### Festzeitersatzprogramm P2



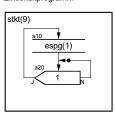
#### Festzeitersatzprogramm P3



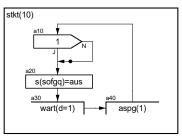
#### Festzeitersatzprogramm P4



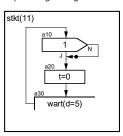
#### Einschaltprogramm



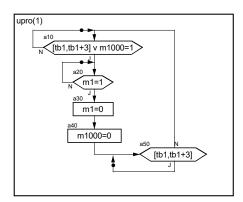
Ausschaltprogramm



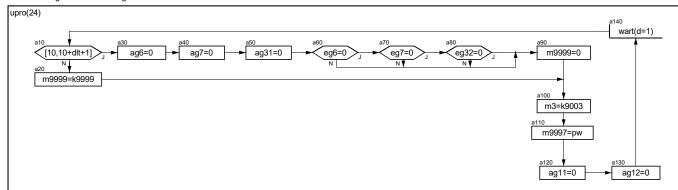
Hauptrichtung Dauergrün



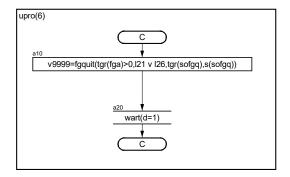
neuer Umlauf



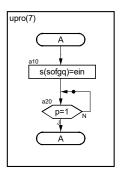
Versionsanzeige / PW-Zuweisung

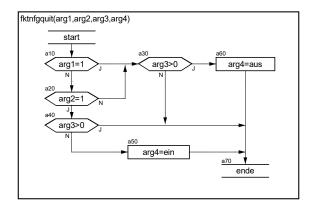


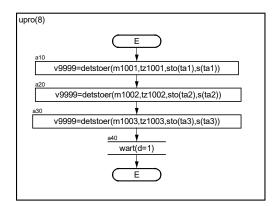
	Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
ı	VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020



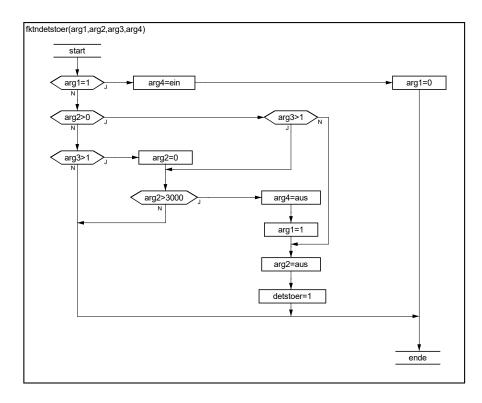
#### einmaliges Zuschalten Fg-Quittierung in Festzeit





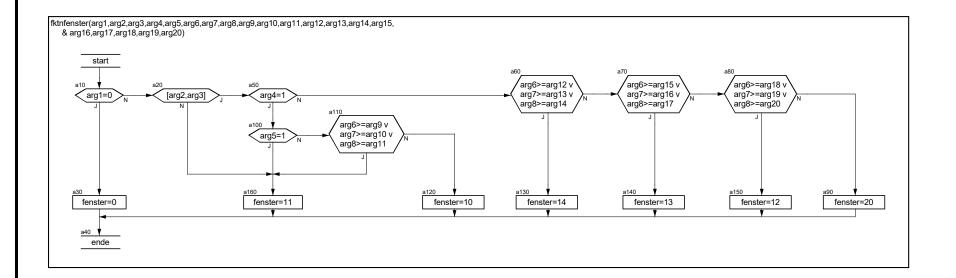


Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020



Amt für	Verk	ehrsmanagemen	t und	Geoint	formation
---------	------	---------------	-------	--------	-----------

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020

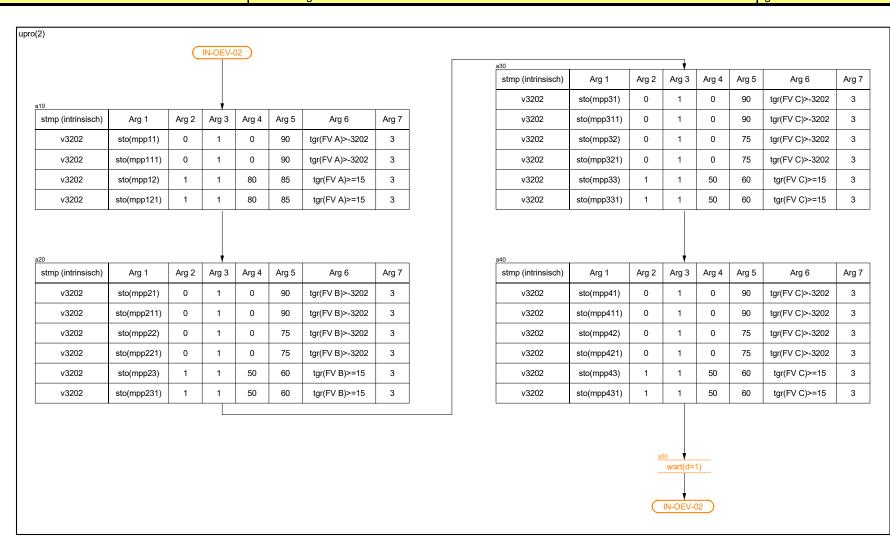


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 57

INGOLSTADT							
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1					
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 10.02.2020					
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 22 / 57					

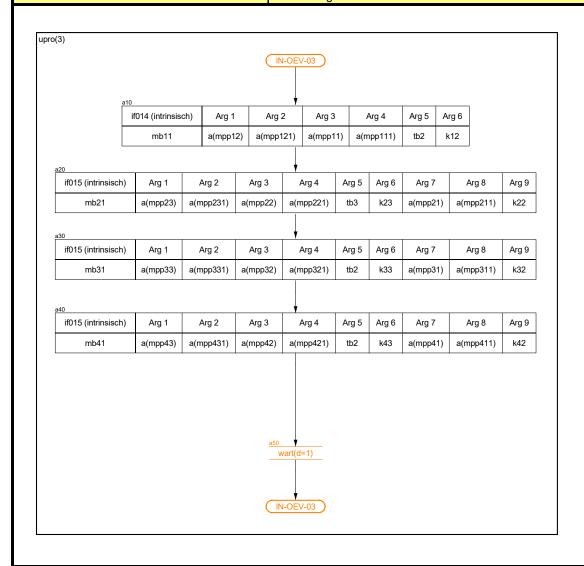
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 10.02.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 23 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020

upro(4)

#### IN-OEV-04

alu																						
if021 (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7	Arg 8	Arg 9	Arg 10	Arg 11	Arg 12	Arg 13	Arg 14	Arg 15	Arg 16	Arg 17	Arg 18	Arg 19	Arg 20	Arg 21	Arg 22
mf101	mb11	tb1	tb2-1	-3202	tan(mpp11)	tan(mpp12)	-3202	0	0	3202	3202	3202	3202	7	0	3202	0	3202	3202	3202	3202	3202
mf102	mb11	tb1+12	tb2-1	-3202	tan(mpp11)	tan(mpp12)	-3202	0	0	3202	3202	3202	3202	9	1	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202
mf103	mf101	uzp	uzp-1	-3202	tan(mpp11)	tan(mpp12)	-3202	3202	3202	3202	3202	11	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202
mf104	mf101	uzp	uzp-1	-3202	tan(mpp11)	tan(mpp12)	-3202	3202	3202	3202	3202	19	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202
mf105	mf101	uzp	uzp-1	-3202	tan(mpp11)	tan(mpp12)	-3202	3202	3202	3202	3202	25	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202
mf106	mb11	tb1	tb2-1	-3202	tan(mpp11)	tan(mpp12)	-3202	0	0	3202	3202	3202	3202	7	0	3202	0	3202	3202	3202	3202	3202

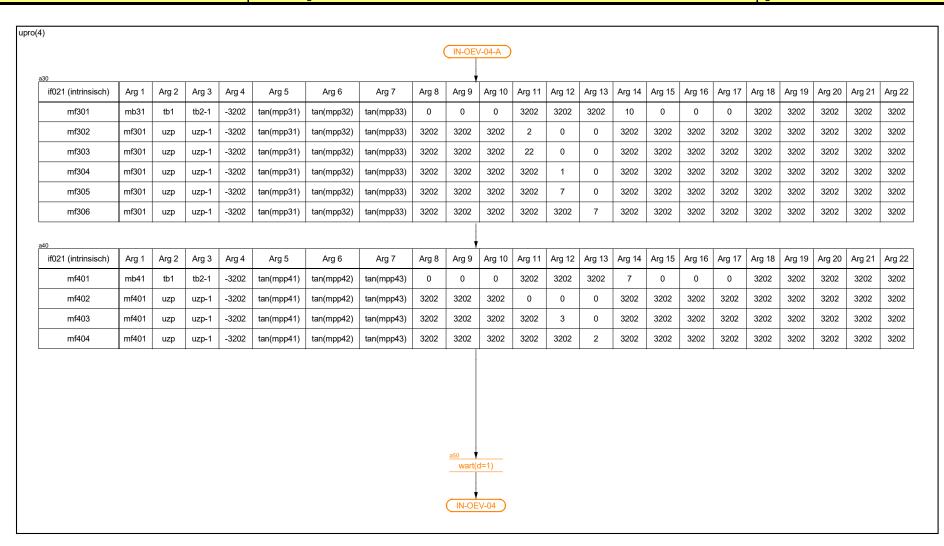
a20					1																	
if021 (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7	Arg 8	Arg 9	Arg 10	Arg 11	Arg 12	Arg 13	Arg 14	Arg 15	Arg 16	Arg 17	Arg 18	Arg 19	Arg 20	Arg 21	Arg 22
mf201	mb21	uzp	uzp-1	-3202	tan(mpp21)	tan(mpp22)	tan(mpp23)	0	0	0	3202	9	0	0	0	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202
mf202	mb21	uzp	uzp-1	-3202	tan(mpp21)	tan(mpp22)	tan(mpp23)	0	0	0	3202	11	0	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202
mf203	mb21	uzp	uzp-1	-3202	tan(mpp21)	tan(mpp22)	tan(mpp23)	0	0	0	3202	3202	6	5	0	0	0	3202	3202	3202	3202	3202
mf204	mb21	tb1+22	tb3-1	-3202	tan(mpp21)	tan(mpp22)	tan(mpp23)	3	0	0	3202	3202	3202	13	0	0	3	3202	3202	2	3202	3202
mf205	mf201	uzp	uzp-1	-3202	tan(mpp21)	tan(mpp22)	tan(mpp23)	3202	3202	3202	9	0	0	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202
mf206	mf201	uzp	uzp-1	-3202	tan(mpp21)	tan(mpp22)	tan(mpp23)	3202	3202	3202	3202	5	0	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202

IN-OFV-04-A

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 25 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 10.02.2020

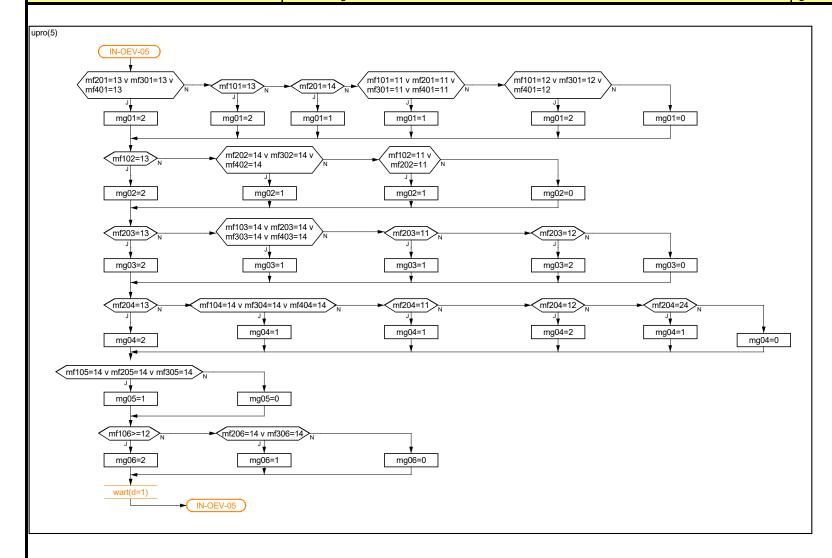


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 57

CROSSIG Version 6.3

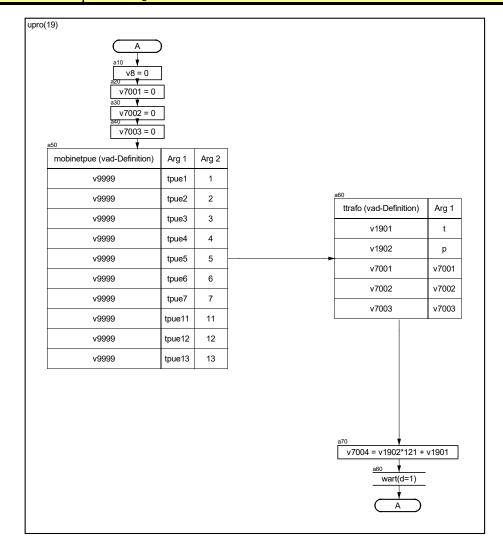
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 10.02.2020		



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 57

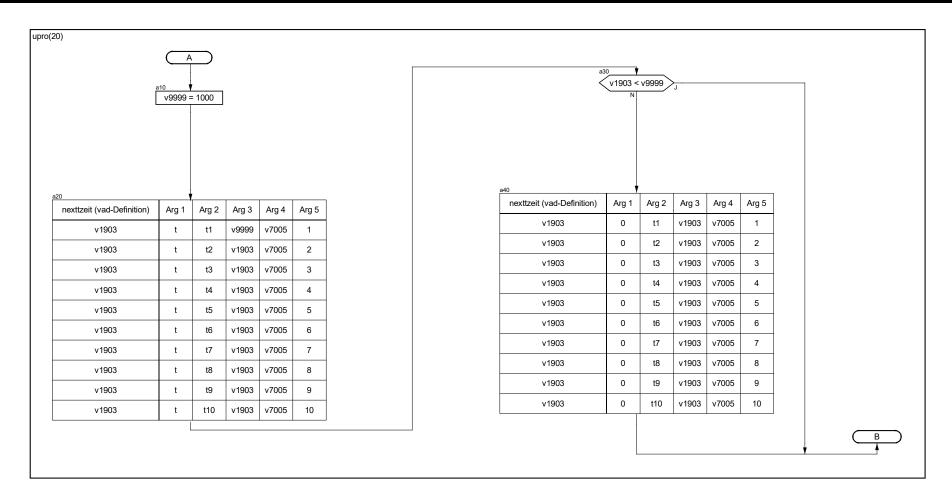
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 10.02.2020		



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 28 / 57

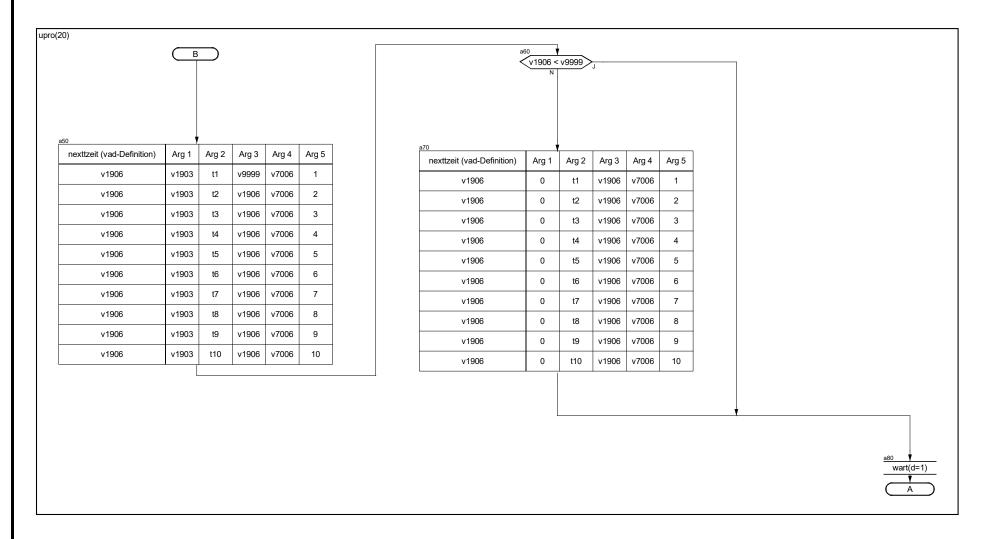
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 10.02.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 29 / 57

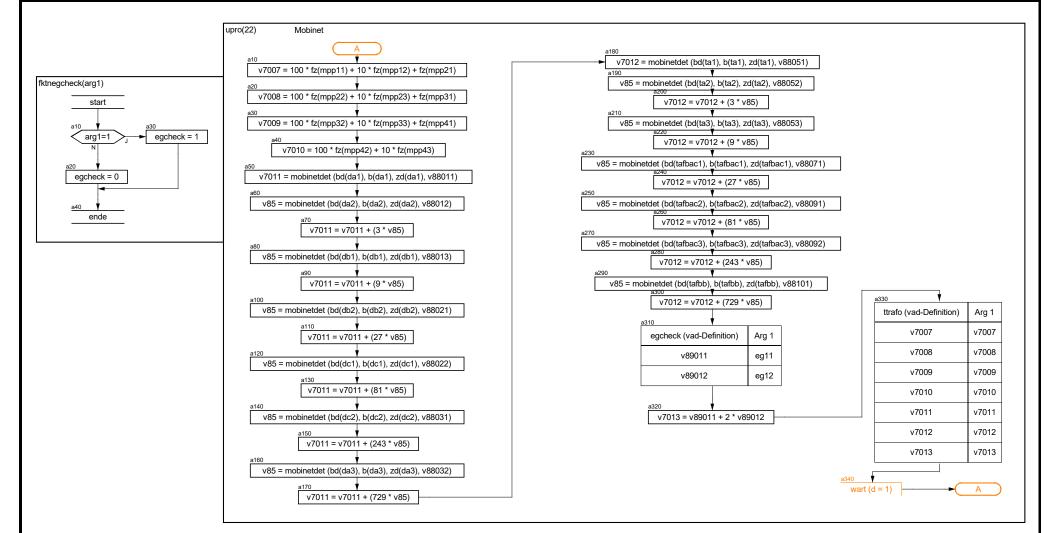
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 10.02.2020



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 57

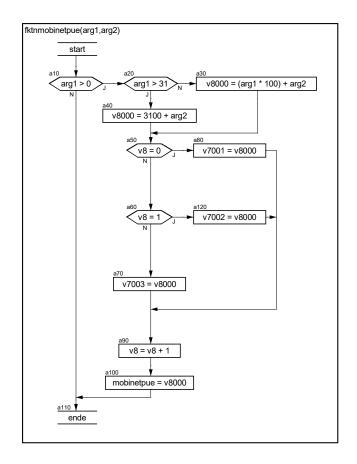
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 10.02.2020

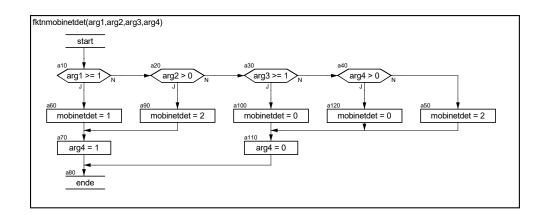


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

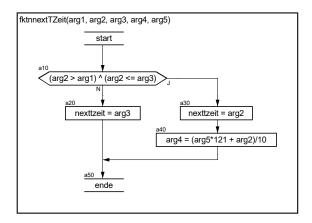
Seite 31 / 57

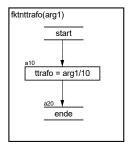
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 10.02.2020





Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1		
VLB-Datei: LSA-E05a	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 10.02.2020		





Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 10.02.2020

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	06.06.2016	
Ersteller	Trebus	
Knotennummer	5051	
Gebiet		
Gruppe		
Nummer in der Gruppe	0	
Welle		
Nummer in der Welle	0	
Steuergeräte-Typ		
Steuergeräte-Hersteller		
Übergeordnete Steuerungseinrichtung		
Inbetriebnahme am		
letzter Umbau am		
Zwischenzeiten-Matrix vorhanden	ja, mit Berechnung	1
bearbeitet von	Puritscher	
bearbeitet am	01.08.2016	
Lageplandatum		1
Signalgruppen	15	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	6	1
Phasenübergänge	10	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	5	
Einschaltprogramm	22s	1
Ausschaltprogramm	18s	1
T-Zeiten	vorhanden	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1		
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 10.02.2020		

Signalgruppen - Anzahl: 15 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B	(2)	RA RES	(3)	FV C	(4)	DN A	(5)	FG a	(6)
FG b	(7)	FG c	(8)	RD R1	(9)	RD R2	(10)	BL a	(11)	SO FGQ	(12)
FB a	(13)	FB b	(14)	FB c	(15)						

Signalprogramme: 5 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P1	70s		10.02.2020			1
2	P2	90s		10.02.2020			/
3	P3	90s		10.02.2020			/
4	P4	90s		10.02.2020			/
9	P9	10s		21.05.2007			1

Phasen - Anzahl: 6 - Plan Nr. /

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

Phasenübergänge - Anzahl: 10 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	1	3	
3	2	3	
4	3	4	
5	4	5	
6	5	6	
7	6	1	
11	*		
12	*		
13	*		

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.02.2020

	sc	3-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmir	Tmin	Tmin	ZW	/Z F	Rad f	dyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bin	ıd	E	3er			Zu
FV A	F۷	<u>′</u>	1	1	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	r	nie r	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy	Daue	er C	Graph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	١.	von	nach	Zy	klus		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb	g1	f1	g1			
f1		=	Var.	C	Grün		u2		*	3	Gelb		f1	g1	f1			
a1			Var.	A	Aus													
a2		Χ	Var.	C	Selb bli	inkend												

	sc	<b>3-</b> │	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzı	al   1	Γmin	Tmir	Tmir	n .	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		f	rei	sper	aus		Bind			Ber			Zu
FV B	F۷	/	2	2	1	nebenr	nein	50		5	1	0		ja	fallwe	eise	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy	. Daue	er C	Graph.		Überga	ang	Sy.	Da	uer (	Graph.		von	nach	Zyk	dus			
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	F	Rot-Ge	lb	g1	f1	g1				
f1		=	Var.	C	Grün		u2		*	3	(	Selb		f1	g1	f1				
a1		х	Var.	C	Selb bli	inkend	u3		*	3	(	Gelb		a1	g1					
a2			Var.	Α	us															

	SG-	Kana	lfd	Teil	HR	1	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
RA RES	RA	3	3	1	nel	penr	nein	50	5	1	0	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Grap	oh.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Grapl	n. von	nach	Zyklus				
g1		Var.	Aus			u1		*	3	Gelb	f1	g1	g1				
f1	=	Var.	Grür	า									f1				
a1		Var.	Aus														
a2	Χ	Var.	Gelb	blinke	end												

	S	G-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmir	Tmin	Tmin	ZW.	Z	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	/p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind	t		Ber			Zu
FV C	F۱	/	4	4	1	frei	nein	50	10	1	0	ja		nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Daue	er G	raph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	۱. ۱	/on	nac	h Zy	klus		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb (	<b>g</b> 1	f1	g1			
f1		=	Var.	G	Grün		u2		*	3	Gelb	1	1	g1	f1			
a1			Var.	Α	us													
a2		x	Var.	G	Selb bli	inkend												

Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 02.10.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 36 / 57
CROSSIC Version 6.3	Converight @ 1005 2020 CEVAS activiars Combile	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.02.2020

	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
DN A	D١	1	5	5	1	neben	r nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	1
Zustan	d	Sy.	Daue	r G	raph.		Überga	ing S	y. Daı	uer G	raph. v	von na	nch Z	yklus			
g1			Var.	Α	us								gʻ	1			
f1		=	Var.	G	Grün								f1				
a1			Var.	Α	us												
a2		Χ	Var.	G	elb bli	nkend											

	SG	- j	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	ΙT	min	Tmir	n	Tmin	ZWZ	ː R	ad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fı	rei	sper	r	aus	Bind			Ber			Zu
FG a	FG	}	6	6	1	nebenr	nein	0		5	1		0	ja	n	ie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Daue	er C	Graph.		Überga	ang :	Sy.	Dai	uer (	Gr	aph.	von r	nac	h Z	yklus			
g1		-	Var.	F	Rot											g	1			
f1		=	Var.	C	Grün											f1				
a1			Var.	A	Aus															
a2		х	Var.	C	Selb bl	inkend														

	se	)- [	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	raus	Bind		Ber			Zu
FG b	FG	; [	7	7	1	nebenr	nein	0	7	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy.	. Daue	er C	Graph.		Überga	ang S	y. Da	uer (	Graph.	von na	ach Z	Zyklus			
g1		-	Var.	F	Rot								ç	<b>j</b> 1			
f1		=	Var.	C	3rün								f	1			
a1			Var.	A	Aus												
a2		Χ	Var.	C	Selb bl	inkend											

	sc	}-  I	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tr	min	Tmi	in	Tmin	ZW	z	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	l q	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	spe	rr	aus	Bin	d		Ber			Zu
FG c	FG	}	8	8	1	nebenr	nein	0	6		1		0	ja		nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy.	. Dau	er C	Graph.		Überga	ang S	Sy.	Dai	uer	Gr	aph.	von	na	ich Z	Zyklus			
g1		-	Var.	F	Rot											ç	g1			
f1		=	Var.	C	Grün											f	1			
a1			Var.	P	Aus															
a2		Х	Var.	(	Selb bli	inkend														

Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 02.10.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 37 / 57
CDOSSIC Version 6.3	Conversely & 1005 2020 CEVAS authors Could	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.02.2020

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tm	in	ZWZ	Z R	ad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sper	aus	3	Bind			Ber			Zu
RD R1	RD	9	9	1	nebe	nr	nein	0	5	1	0		ja	ni	е	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gr	aph.		ÜŁ	ergan	g Sy.	Daue	r Gr	aph.		von	nac	h Z	Zyklus			
g1	-	Var.	Ro	t		u1		+	1	Ro	t-Ge	b	g1	f1	ć	<b>j</b> 1			
f1	=	Var.	Gr	ün		u2	!	*	2	Ge	lb		f1	g1	f	1			
a1	X	Var.	Ge	elb blinl	kend	u3	1	*	2	Ge	lb		a1	g1					
a2		Var.	Au	s															

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZV	VΖ	Rad	l fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bir	nd		Ber			Zu
RD R2	RD	10	10	1	neb	enr	nein	0	5	1	0	ja		nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph.		Üb	ergang	g Sy.	Daue	r Grap	oh.	von	na	ich :	Zyklus			
g1	T-	Var.	Rot	t		u1		+	1	Rot-	Gelb	g1	f1	-	g1			
f1	=	Var.	Grü	ìn		u2		*	2	Gelb	)	f1	g1		f1			
a1		Var.	Aus	3														
a2	X	Var.	Gel	lb blink	end													

	SG	i-   ł	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmi	n Tmi	n Z	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	1 c	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	raus	E	3ind		Ber			Zu
BL a	BL		11	11	1	neben	nein	0	5	1	0	r	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	Dau	er C	Graph.		Überga	ng S	y. Da	uer (	Graph.	VC	on na	nch Z	Zyklus			
g1			Var.		Aus									Ş	g1			
f1		Х	Var.	(	Selb bli	nkend								f	1			
a1			Var.	P	Aus													
a2		Х	Var.	(	Selb bli	nkend												

	SG	-  Kana	ıl   lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO FGQ	so	12	12	1	nebenr	nein	0	0	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Grapl	h.	Über	gang	Sy. I	Dauer	Graph.	. von	nach	Zyklus	3			
g1		Var.	Aus									g1				
f1	=	Var.	Grün									f1				
a1		Var.	Aus													
a2	Х	Var.	Gelb	blinker	nd											

Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 02.10.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 38 / 57
CDOSSIC Version 6.3	Conscient @ 100E 2020 CEVAS coffuers Cont.	III.

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.02.2020

	sc	- l	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
FB a	FB		13	13	1	neben	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy.	. Dau	er C	Graph.		Überga	ing S	y. Dau	uer G	raph.	von na	nch Z	yklus			
g1		-	Var.	F	Rot								gʻ	1			
f1		=	Var.	C	Grün								f1				
a1			Var.	A	Aus												
a2		Х	Var.	C	Selb bli	nkend											

	se	- i	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
FB b	FB		14	14	1	nebeni	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Dau	er G	Graph.		Überga	ng S	y. Da	uer G	raph.	von na	ach Z	yklus			
g1		-	Var.	F	Rot								g	1			
f1		=	Var.	G	Grün								f1				
a1			Var.	Δ	us												
a2		х	Var.	C	elb bli	nkend											

	SG	i-   k	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	) N	۱r.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB c	FB		15	15	1	neben	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy.	Dau	er (	Graph.		Überga	ang S	y. Dau	uer G	raph.	von na	ach Z	yklus			
g1		-	Var.	F	Rot								g	1			
f1		=	Var.	(	Grün								f1				
a1			Var.	A	Aus												
a2		Χ	Var.	(	Gelb bli	nkend											

Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 02.10.2006	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 39 / 57	
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH		Oromo

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.02.2020

	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, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FV B	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
RA RES	1		ge, gr	f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10	99		
FV C	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		
DN A	1		gr	f1: 1 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 b	2	11 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		
RD R1	1	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		
RD R2	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		
BL a	1		ge	f1: 1 e0-5a5-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
SO FGQ	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB a	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB b	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB c	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 02.10.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 40 / 57
CROSSIG Version 6.3	Copyright @ 1995-2020 GEVAS software GmbH	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.02.2020

	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	frei	50	1	3	10	1	3	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV B	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
RA RES	RA	3	1	nebenr	50	0	3	5	1	1	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV C	FV	4	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	nie	nein	nein	nein	0
DN A	DN	5	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	1
FG a	FG	6	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG b	FG	7	1	nebenr	0	0	0	7	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG c	FG	8	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD R1	RD	9	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD R2	RD	10	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
BL a	BL	11	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
SO FGQ	so	12	1	nebenr	0	0	0	0	1	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
FB a	FB	13	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB b	FB	14	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB c	FB	15	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0

Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 02.10.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 41 / 57
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.02.2020

	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: Puritscher		Erstellt am: 02.10.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 42 / 57
CROSSIC Version 6.3	Converget @ 1005 2020 CEVAS activiara Combili	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 10.02.2020

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	RA	FV	DN	FG	FG	FG	RD	RD	BL	so	FB	FB	FB
	Α	В	RE	С	А	а	b	С	R1	R2	а	FG	а	b	С
			S									Q			
FV A		5				7			7				7		
FV B	7			4			4			4				4	
RA RES															
FV C		6			6			4	4						4
DN A				7			9			5				9	
FG a	4														
FG b		13			13				8						
FG c				11						11					
RD R1	3			6			9			6				9	
RD R2		8			7			2	3						2
BL a															
SO FGQ															
FB a	5														
FB b		14			14				9						
FB c				12						12					

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

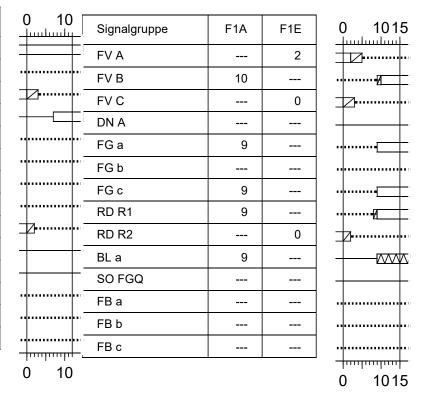
Plannummer: /		ZWZ-ID: 8
Erstellt von: Trebus		Erstellt am: 06.06.2016
Geändert von: Puritscher		Geändert am: 01.08.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 43 / 57

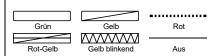
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 10.02.2020

Nr. 1, Dauer = 12 s von Phase 1 nach Phase 2

F1A Signalgruppe F1E FV A ---FV B FV C 0 7 DN A FG a ------FG b ------FG c ---RD R1 ------RD R2 0 ---BL a ---SO FGQ ------FB a ------FB b ------FB c ------

Nr. 2, Dauer = 15 s von Phase 1 nach Phase 3



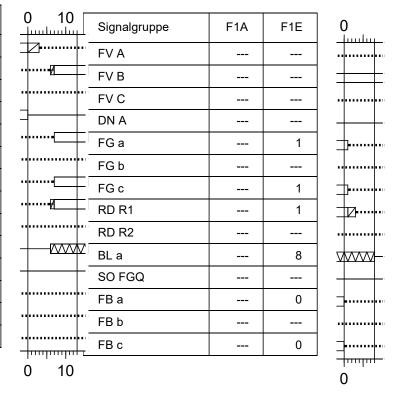


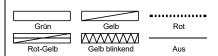
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 10.02.2020

Nr. 3, Dauer = 13 s von Phase 2 nach Phase 3

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B	7	
FV C		
DN A		0
FG a	7	
FG b		
FG c	7	
RD R1	7	
RD R2		
BL a	6	
SO FGQ		
FB a		
FB b		
FB c		

Nr. 4, Dauer = 8 s von Phase 3 nach Phase 4





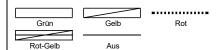
Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 10.02.2020

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

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B		0	
FV C	4		<b>- </b>
DN A			<del>                                     </del>
FG a			
FG b	4		<b></b>
FG c		-	
RD R1			
RD R2	4		·•••
BL a		-	++-
SO FGQ			<del>                                     </del>
FB a			
FB b			
FB c			
			՝ <del> mm </del>

Nr. 6, Dauer = 1 s von Phase 5 nach Phase 6

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A	1		•
FV B			
FV C			#
DN A			#
FG a			
FG b			#
FG c			
RD R1			
RD R2			#
BL a			#
SO FGQ			#
FB a			
FB b			
FB c			
			<del>  -</del>



0

Kurzbezeichnung: LSA-E05aWestliche Ringstraße / Brodmühlweggedruckt von: VMG1Plannummer: /Phasenüberganggedruckt am: 10.02.2020

Nr. 7, Dauer = 2 s von Phase 6 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			#
FV B			
FV C			
DN A			#
FG a			
FG b		0	<u> </u>
FG c			
RD R1			
RD R2			
BL a			-
SO FGQ			-
FB a			
FB b			
FB c			
			· ++-

Nr. 11, Dauer = 5 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
RA RES			
FV C			<b></b>
DN A			
FG a			<b></b>
FG b			<b></b>
FG c			<b></b>
RD R1			
RD R2			
BL a			
SO FGQ			<del>     </del> .
FB a	0		·====
FB b			<b></b>
FB c	0		· <del>   </del>
			<del>                                      </del>
			0



0

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 10.02.2020

Nr. 12, Dauer = 5 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
RA RES			
FV C			. <b> </b>  .
DN A			++
FG a			·
FG b			·
FG c			
RD R1			
RD R2			
BL a			
SO FGQ			
FB a			<u> </u>
FB b	0		· <del>-  </del>
FB c			<u> </u>
			' <del>                                     </del>

Nr. 13, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

F1A	F1E	0
		#
		#
		#
		#
	0	<b>-</b>



0

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 10.02.2020

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar		P2:	P3:	P4:	P9:
		P1	P2	P3	P4	P9
T01	frühestes Ende FV C, RD R1	34	12	43	43	0
T02	spätestes Ende FV C, RD R1	38	13	53	48	0
T03	frühestes Ende FV A, DN A	46	25	55	55	0
T04	spätestes Ende FV A, DN A	50	35	65	65	0
T05	spätestes Ende FG a, FG c, RD R2	4	56	2	86	0
T06	frühestes Ende FV B	3	54	84	84	0
T07	spätestes Ende FV B ohne Anf. FG	11	66	11	11	0
T08	spätestes Ende FV B mit Anf. FG	13	70	15	15	0
T09	Beginn FV A	26	88	28	28	0
T10	spätestes Ende FG b	28	7	37	37	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	10
	Umschaltzeitpunkt	31	10	40	40	0

Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 02.10.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 49 / 57

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 10.02.2020

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

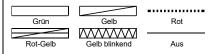
	Kommentar	P1:	P2:	P3:	P4:	P9:
		P1	P2	P3	P4	P9
TB01	Frühestes Ende Ph01	31	10	40	40	0
TB02	Spätestes Ende Ph01	64	66	6	6	0
TB03	Spätestes Ende Ph04	24	6	36	36	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	10
	Umschaltzeitpunkt	31	10	40	40	0

Erstellt von: Puritscher		Erstellt am: 02.10.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 50 / 57
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Kurzbezeichnung: LSA-E05a Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.02.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	18	50	32
FV B	57	11	24
FV C	15	38	23
DN A	45	50	5
FG a	57	70	13
FG b	15	28	13
FG c	57	70	13
RD R1	57	70	13
RD R2	15	38	23
BL a	56	7	21
SO FGQ	1	57	56
FB a		-	0
FB b			0
FB c			0

0 10	20	30	40	50	60 70
	•=1/1			<b></b> .	
					<u>-и</u>
			<b>——</b> —		
				=	
<b></b>				••••	
<u> </u>		┸╢┉┪			
····		••••	••••		••
		••••		••••	· <del>-</del>
			<u> </u>		
				•	<del>   </del>
0 10	20 	30 	40	50	60 70
4 (8) ab 69 5 (	S) bb 14			3 (1	3) ab 50
<u> 5 (</u>	6 (1) a	b 17	1 00		
		[/ (Z) i	ab 28 1 (12)	ab 38	

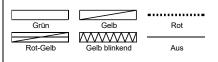


TU = 70 s / UZP = 31	sP1 / SP1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 10.02.2020
erstellt von: Puritscher	-	erstellt am: 21.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 51 / 57
CROSSIG Version 6.3	Convright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.02.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	78	35	47
FV B	42	66	24
FV C	70	13	33
DN A	20	35	15
FG a	42	55	13
FG b	70	7	27
FG c	42	55	13
RD R1	42	55	13
RD R2	70	13	33
BL a	41	62	21
SO FGQ			0
FB a			0
FB b			0
FB c			0

O ,	10	, 2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	90
	шш	111111				<b>Z</b> •·							••••	· <b>-</b> //		
							<b>H</b>									
		<b></b>		ļ	ļ					ļ	ļ	₽				
						<u> </u>										
ļļ.							⊏			ļ 	ļ					
	<b>}</b>				ļ					ļ						
ļļ.						<b></b> .	⊏			<b>-</b>	ļ					
							<del>-</del> /I			<b>Z</b> .	ļ					
		<b></b>									ļ	₽				
							$\overline{\mathbb{Z}}$	$\mathcal{M}$	W	W	<u>M</u> —					
				ļ	ļ	ļ				ļ	ļ	ļ				
				ļ	ļ					ļ	<b></b> .					
				ļ						ļ	ļ					
	<del> </del>	•	•	•			•		•				•	•	•	
0	10	2	20	3 	0	4 	0	5	- 1	6	- 1	1	- 1	- 11		90
	7 (2)	ab 7				3 (1	3) a	b 35		1 (8)	ab :	54			_	
	7	1 (12	) ab	13						4 (8)		5 (6	3) al	66 6	(1) a	ab 77



TU = 90 s / UZP = 10	sP2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 10.02.2020
erstellt von: Puritscher	-	erstellt am: 25.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 52 / 57
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

ĺ	Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
ĺ	Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.02.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	23	65	42
FV B	72	11	29
FV C	15	53	38
DN A	60	65	5
FG a	72	85	13
FG b	15	37	22
FG c	72	85	13
RD R1	72	85	13
RD R2	15	53	38
BL a	71	2	21
SO FGQ		-	0
FB a		-	0
FB b			0
FB c			0

0	10	)	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	. 8	0	90
	шЩ	ш			ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	<del> Ш </del>
•••••	••••	••••	•••••	•-₩									⊿.	•••••	••••	•••••	···
		7												<b>H</b>			$\vdash$
		_									<b>a</b>						
		И								$\vdash \!$	<b>[]=···</b>			•••••	••••	•••••	···· <b>-</b>
													<u> </u>				$\vdash$
L						l							<u></u>				<u></u> ]
														_			[ ]
• • • • •	•••••	••••					<b></b>	••••	•••••	••••	••••			••••	••••	• • • • •	·····
													ļ				<b></b>
		•••	•••••	•••••	••••				•••••					-И			<b></b>
		•••								$\square$							
h														IA A	ΛΛ.	1///	\ <u>\</u>
															<b>V</b> V V	VV	Y V V
																	$\vdash$
													ļ				
• • • • •	•••••	••••	•••••	•••••	•••••		••••	•••••	••••	•••••		•••••		•••••	••••	•••••	<b>-</b>
													ļ				
	<del>,,,,,,</del>	111							ш								<del>                                      </del>
0	10	)	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	90
Ĭ	Ĭ		ī	ĬI.	Ū	•	Ηİ	•	Ū	Ĭ	·	•	1	•	Ĭ	Ĭ	
							7	(2) a	h 37	7 1	(12	) ah	53				4 (8) a
	,	5 (6	3) al	b 11				<u>-                                    </u>	201	יו ני	\ '2	<i>,</i> ab	3 (1	3) a	b 6	3 [	. ( <del>0</del> ) u
				6	(1) a	b 22	2									_	

Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus

TU = 90 s / UZP = 40	sP3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 10.02.2020
erstellt von: Puritscher	-	erstellt am: 25.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 53 / 57
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.02.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	23	65	42
FV B	72	11	29
FV C	15	48	33
DN A	55	65	10
FG a	72	85	13
FG b	15	37	22
FG c	72	85	13
RD R1	72	85	13
RD R2	15	48	33
BL a	71	2	21
SO FGQ			0
FB a			0
FB b			0
FB c			0

0 10	20	30	40	50	60	70	80	90
		1 1			шшш		<del>   </del>	ш
		4				<b></b>		
	}		· <del>   </del>					
	M			<b>——</b>		<b></b>		
						1  _		
	1		1			<del> </del>		
	+		₽·· <del> </del> ····	·····		<del>  </del> -	·····	••••
			ļļ			·····⊦⊏	-	
			ļļ.			<u>#</u>		7
						"		<b>-</b>
	<del>/</del> /			<u> </u>				
						$  -   \square$	WWW	W
	ļļ							
	7					1		
	+		·			····	····	
<del> </del>	<del>վուսվո</del>		<del>  </del>					•
0 10	20	30	40	50	60	70	80	90
			7 (0)	<u> </u>		0 (40)		(0) -
5	(6) ab (	11	7 (2) a	1 (12)	) ab 48	3 (13) a	1D 65 4	(8) a
		6 (1) ab 2	2					

		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Grün	Gelb	Rot
	MMMM	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus

TU = 90 s / UZP = 40	sP4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 10.02.2020
erstellt von: Puritscher	-	erstellt am: 25.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 54 / 57
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	<b></b>

Ī	Ν	$\mathbf{C}$	$\cap$	1	C I	$\Gamma$	$\Box$	т
ı	IV	רו	( )		. O I	$\mathbf{A}$	1,	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.02.2020

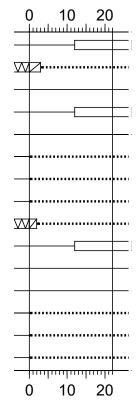
	1	1	l	
Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10 հատասա
FV A			10	
FV B			0	ļ <b></b>
RA RES			0	
FV C			10	
DN A			0	
FG a			0	<b></b>
FG b			0	<b></b>
FG c			0	<b></b>
RD R1			0	
RD R2			10	
BL a			0	
SO FGQ			0	
FB a			0	ļ <b></b>
FB b			0	
FB c			0	
	•			<del>                                     </del>
•				0 10

TU = 10 s / UZP = ? s	SP9 / SP9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: Puritscher		geändert am: 21.05.2007
erstellt von: Puritscher	-	erstellt am: 21.05.2007
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 55 / 57

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Kurzbezeichnung: LSA-E05aWestliche Ringstraße / Brodmühlweggedruckt von: VMG1Plannummer: /Einschaltprogrammgedruckt am: 10.02.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A	12					12
FV B			3			0
RA RES						
FV C	12	-		-	-	12
DN A			0			0
FG a		-	0	-	-	0
FG b			0			0
FG c			0			0
RD R1			2	-	-	0
RD R2	12			I		12
BL a			0			0
SO FGQ			0			0
FB a			0			0
FB b			0			0
FB c			0			0

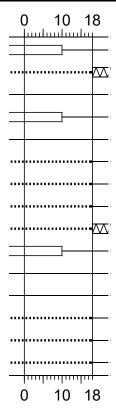


		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	MMMM	•
Grün	Gelb	Rot	Gelb blinkend	Aus

TU = 22 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	
geändert von: Puritscher		geändert am: 01.08.2016
erstellt von: Trebus	-	erstellt am: 08.06.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 56 / 57
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

Kurzbezeichnung: LSA-E05a	Westliche Ringstraße / Brodmühlweg	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 10.02.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A		10			10	
FV B				18	18	
RA RES						
FV C		10			10	
DN A				18	18	
FG a	-		-	18	18	
FG b				18	18	
FG c				18	18	
RD R1	-		-	18	18	
RD R2		10			10	
BL a				18	18	
SO FGQ				18	18	
FB a				18	18	
FB b				18	18	
FB c				18	18	



Grün Rot Gelb blinkend Aus

TU = 18 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	
geändert von: Puritscher		geändert am: 01.08.2016
erstellt von: Trebus	-	erstellt am: 08.06.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 57 / 57
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	- Carrier Communication Commun