

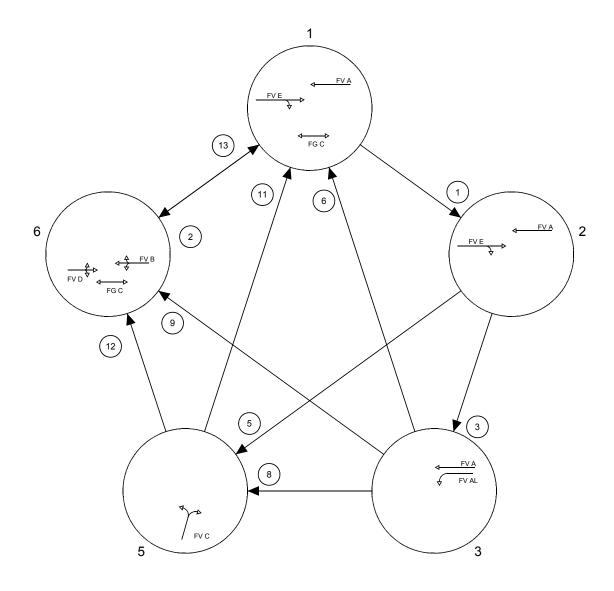
Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2				
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 22.08.2019				

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan: Signalprogramme P1 bis P4	1
Phasenfolgeplan: Signalprogramme P5 bis P6	2
Versorgungstabellen für TRELAN	3
Ablaufdiagramm	17
Basisdatenliste	42
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	45
Zwischenzeiten-Matrix	55
Phasenübergänge	58
T - Zeit - Listen	92
Signalprogramme	94
Einschaltprogramm	108
Ausschaltprogramm	109



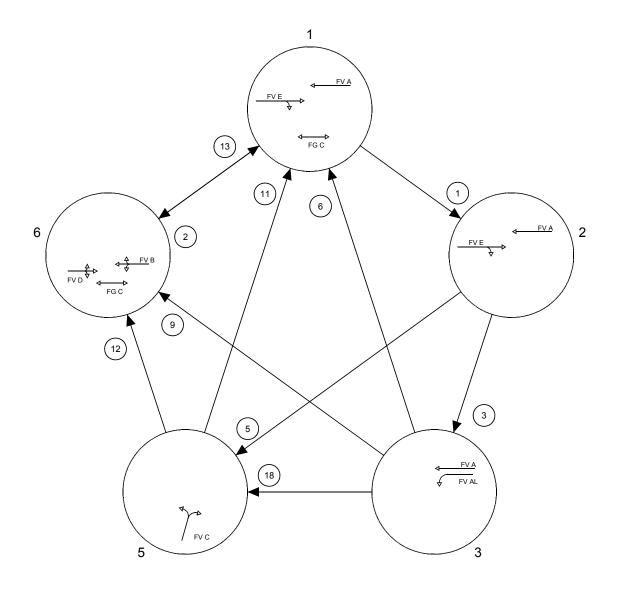
Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenfolgeplan: Signalprogramme P1 bis P4	gedruckt am: 22.08.2019



Plannummer: /	Lageplan: 06.04.2018	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15
Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 30.08.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 109
CPOSSIG Version 6.1	Convigable @ 1995-2019 GEVAS coffware CmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenfolgeplan: Signalprogramme P5 bis P6	gedruckt am: 22.08.2019



Plannummer: /	Lageplan: 06.04.2018	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15
Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 30.08.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 2 / 109
CPOSSIG Version 6.1	Copyright @ 1995-2019 GEVAS coffware CmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

System-Tabelle

	UML	UZP	WF	StArt	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	Modul 5	Modul 6	Modul 7	Modul 8	Modul 9	Modul 10	Modul 11	Modul 12	Modul 13	Modul 14	Modul 15	Modul 16	Modul 17
P1	70	57	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)		stkt(1)			upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)
P2	90	52	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)		stkt(1)	upro(11)	upro(12)	upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)
P3	90	52	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)		stkt(1)			upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)
P4	90	52	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)		stkt(1)			upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)
P5	180	52	2	255	upro(1)						upro(9)	stkt(2)						upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)
P6	180	52	2	255	upro(1)						upro(9)	stkt(2)						upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)
P9	0	1	1	255								stkt(9)						upro(19)		upro(22)	upro(24)
P11	70	57	1	255							upro(9)	stkt(11)						upro(19)		upro(22)	upro(24)
P12	90	52	1	255							upro(9)	stkt(12)						upro(19)		upro(22)	upro(24)
P13	90	52	1	255							upro(9)	stkt(13)						upro(19)		upro(22)	upro(24)
P14	90	52	1	255							upro(9)	stkt(14)						upro(19)		upro(22)	upro(24)
P15	180	52	1	255							upro(9)	stkt(15)						upro(19)		upro(22)	upro(24)
P16	180	52	1	255							upro(9)	stkt(16)						upro(19)		upro(22)	upro(24)
P21	0	0	1	255														upro(19)		upro(22)	upro(24)
P23	0	0	1	255								stkt(23)						upro(19)		upro(22)	
P24	0	1	1	255								stkt(24)						upro(19)		upro(22)	
DLT	2																				

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

System-Tabelle

	Kommentar
P1	VA-Programm
P2	VA-Programm
P3	VA-Programm
P4	VA-Programm
P5	VA-Programm
P6	VA-Programm
P9	HR-Dauergrün
P11	Festzeitersatzprogramm
P12	Festzeitersatzprogramm
P13	Festzeitersatzprogramm
P14	Festzeitersatzprogramm
P15	Festzeitersatzprogramm
P16	Festzeitersatzprogramm
P21	Standzeitprogramm
P23	Einschaltprogramm
P24	Ausschaltprogramm
DLT	Dauer LFIX

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k5	5	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgr FV C
k111	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k211	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k999	999	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	neuer Umlauf
k1021	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2021	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8121	40	60	60	60	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8123	30	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8212	50	70	70	70	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8221	40	80	80	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k8223	30	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k9999	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Version
k10541	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k10641	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20441	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20541	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20642	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	1	1	120		
da2	2	1	120		
da3	3	1	120		
db1	4	1	120		
dc1	5	1	120		
dd1	6	1	120		
de1	7	1	120		
de2	8	1	120		
tafbc	9	1	120		
tafgde	10	1	120		nicht verwendet
tafbde	11	1	120		nicht verwendet
dc3	12	1	120		
tardb	13	1	120		
tardc	14	1	120		
tardd	15	1	120		
mpe601	16	2	120		
mpe602	17	2	120		
mpe603	18	2	120		
mpe604	19	2	120		
mpe605	20	2	120		
mpe606	21	2	120		
mpe607	22	3	120		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpe608	23	3	120		
mpe609	24	3	120		
mpe610	25	3	120		
mpe611	26	3	120		
mpe612	27	3	120		

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	mpe601,0	mpe602,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpe601,0	mpe602,0		0	tb2	38,0	38,0	0,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp12	mpe602,0	mpe603,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpe602,0	mpe603,0		0	tb2	21,0	21,0	0,0	21,0	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	mpe604,0	mpe605,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	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	mpe604,0	mpe605,0		0	tb2	42,0	42,0	0,0	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp22	mpe605,0	mpe606,0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp221	mpe605,0	mpe606,0		0	tb2	25,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
l1	(zd(da1)>=0.1.nund.sto(da1)>1).und.(zd(da2)>=0.1.nund.sto(da2)>1)	fva
12	(zd(da3)>=3.0.nund.sto(da3)>1)	fval
13	(zd(db1)>=3.0.nund.sto(db1)>1)	fvb
14	(zd(dc3)>=3.0.nund.sto(dc3)>1)	fvc

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

Logische Bedingungen

Nan	e Logische Bedingung	Kommentar
15	(zd(dd1)>=3.0.nund.sto(dd1)>1)	fvd
16	(zd(de1)>=0.1.nund.sto(de1)>1)	fve
17	(zd(de2)>=3.0.nund.sto(de2)>1)	Stau fve
122	(a(tafbc).oder.sto(tafbc)>1)	fbc
142	(a(da3) .oder.sto(da3)>1)	Anf. fval
143	(a(db1) .oder. sto(db1)>1) .oder. (a(tardb) .oder. sto(tardb)>1)	Anf. fvb
144	(a(dc1) .oder. sto(dc1)>1) .oder. (a(tardc) .oder. sto(tardc)>1)	Anf. fvc
145	(a(dd1) .oder. sto(dd1)>1) .oder. (a(tardd) .oder. sto(tardd)>1)	Anf. fvd
146	(bd(de2)>=10.0.oder.sto(de2)>1)	Stau fve
147	(bd(dc3)>=10.0.oder.sto(dc3)>1)	Anf. fvc

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fva)	15	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvb)	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvc)	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fve)	15	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fgc)	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fval)	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fval)	999	999	999	999	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fvb)	999	999	999	999	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fvc)	999	999	999	999	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmax(fve)	999	999	999	999	132	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fbc)	999	999	999	999	76	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fgc)	999	999	999	999	86	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Kommentar
a(tafbc)	fbc	0	
a(tardb)	fvb	0	
a(tardc)	fvc	0	
a(tardd)	fvd	0	
a(da3)	fval	4	
a(db1)	fvb	4	
a(dc1)	fvc	4	
a(dd1)	fvd	4	

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 1	AMPELINFO	9999	1	0	0				
						v99900	999		
						v99901	999		
						v99902	999		
						v99903	999		
						v99904	999		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v99905	999		
						v99906	999		
						v99907	999		
						v99908	999		
LSA 2	LSAE05a	5051	1	0	0				
						v50510	999		
						v50511	999		
						v50512	999		
						v50513	999		
						v50514	999		
						v50515	999		
						v50516	999		
						v50517	999		
						v50518	999		
LSA 3	LSAE09	5090	1	0	0				
						v50900	999		
						v50901	999		
						v50902	999		
						v50903	999		
						v50904	999		
						v50905	999		
						v50906	999		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 10 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v50907	999		
						v50908	999		

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
v7009	0	Meldungen von Det. da1, da2, da3, db1, dc1, dd1, de1
v7010	0	Meldungen von Det. de2, tafbc, tafbde
v7011	0	
v7012	0	
v7013	0	
v7014	0	
v7015	0	
v7016	0	
v7017	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

Exportvariable

Varia	able Default-Wert	Kommentar
v701	8 0	
v701	9 0	
v702	0 0	
v702	1 0	
v702	2 0	
v702	3 0	
v506	00 0	
v506	01 0	
v506	02 0	
v506	03 0	
v506	04 0	
v506	05 0	
v506	06 0	
v506	07 0	
v506	08 0	

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	mg1	
2	mg2	
3	mg5	
4	mg3	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 109

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
5	mg6	
6	mf101	
7	mf102	
8	mf103	
9	mf105	
10	mf106	
11	mf201	
12	mf202	
13	mf203	
14	mf204	
15	mf205	
16	mf206	
17	eg6	
18	eg7	
19	eg32	
20	ag6	
21	ag7	
22	ag31	
23	mb11	
24	mb21	
25	m1000	
26	m1	

Amt für	Verkehrsmana	gement und	Geoinformation



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
27	m145	
28	m149	
29	m147	
30	m2	
31	m4	
32	m3	
33	m6	
34	m7	
35	m9	
36	m5555	
37	m142	
38	m144	
39	m146	
40	m148	
41	m111	
42	m112	
43	m113	
44	m114	
45	m7100	
46	m7101	
47	m7102	
48	m7103	

Amt für	Verke	hrsmanad	ement und	Geoin	formation
---------	-------	----------	-----------	-------	-----------



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
49	m7104	
50	m7105	
51	m7106	
52	m7107	
53	m7108	
54	m7150	
55	m7151	
56	m7152	
57	m7153	
58	m7154	
	m7155	
	m7156	
	m7157	
62	m7158	
63	m7001	
	m7031	
65	m7002	
66	m7032	
67	m7003	
68	m7033	
69	m7004	
70	m7034	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

STG-Marken-Tabelle

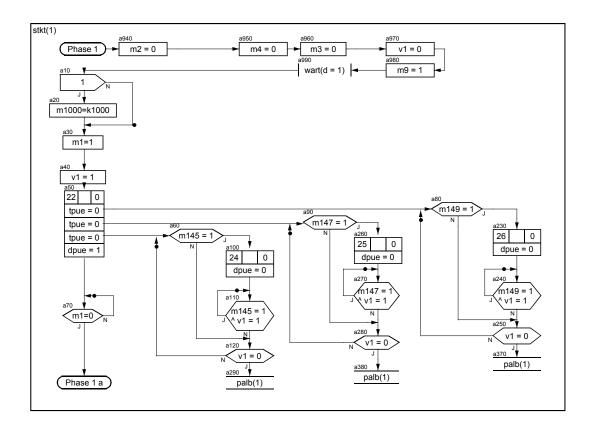
Index	Name	Kommentar
71	m7005	
72	m7035	
73	m7006	
74	m7036	
75	m7007	
76	m7037	
77	m7008	
78	m7038	
79	m7009	
80	m7039	
81	m7010	
82	m7040	
83	m7011	
84	m7041	
85	m7012	
86	m7042	
87	m9999	
88	m9997	

Amt für	Verkehrsmana	gement und	Geoinformation

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019

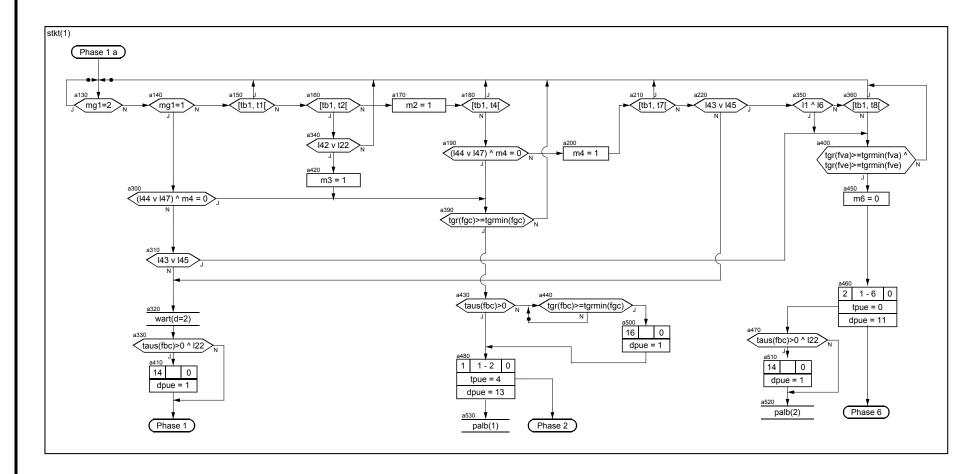


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 17 / 109



	Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
I	VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019

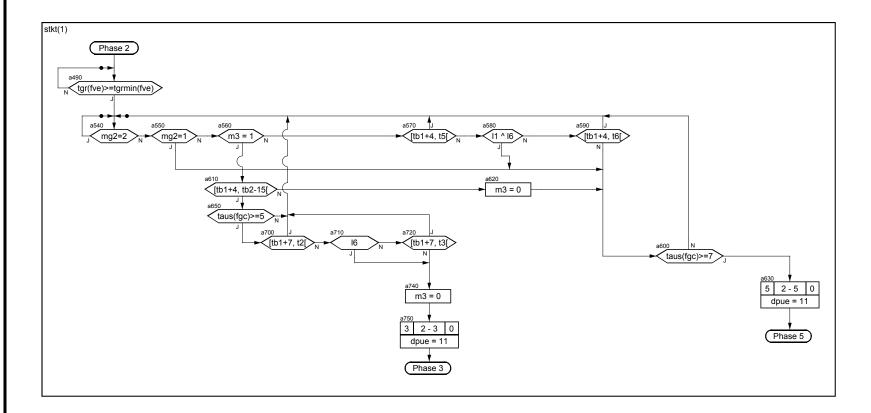


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 18 / 109

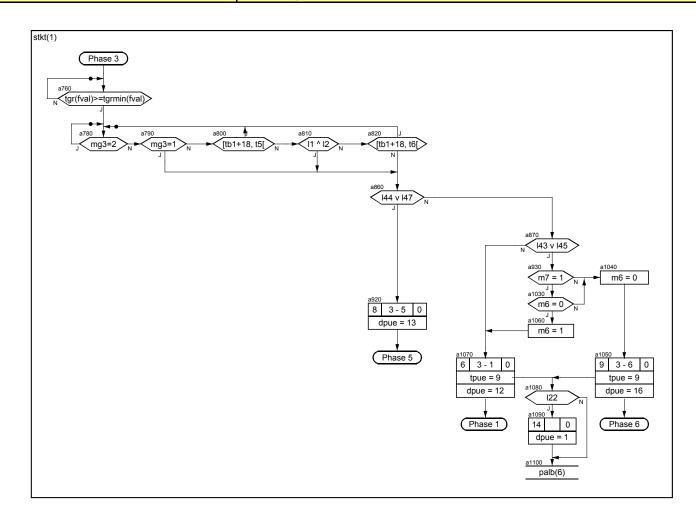


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019

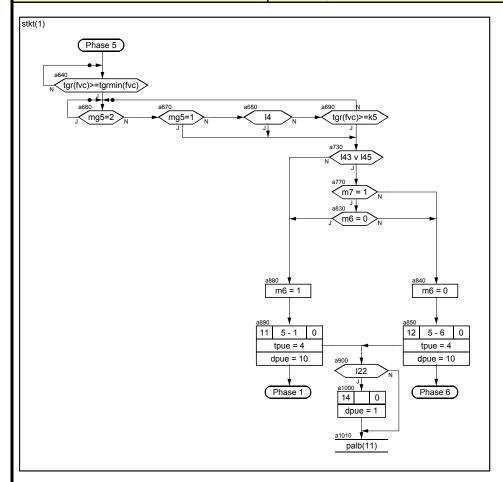


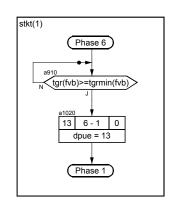
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019



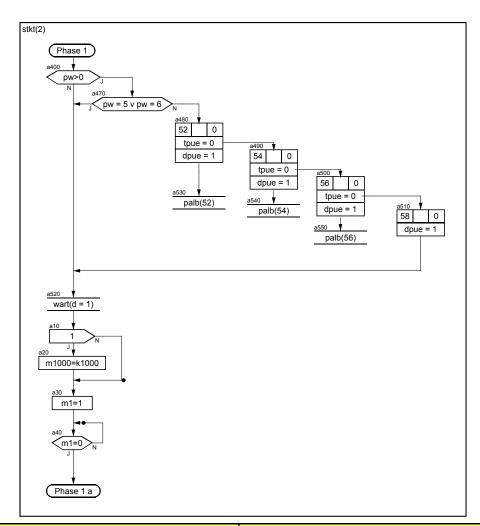


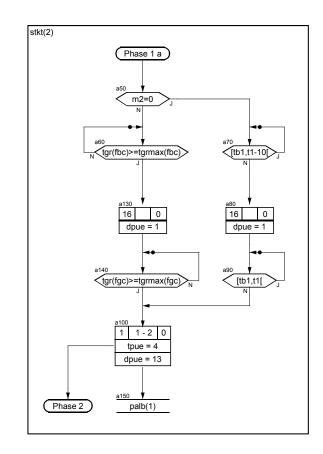
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019



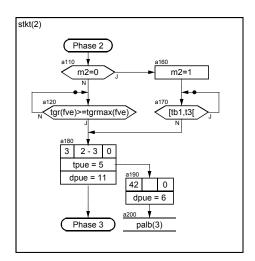


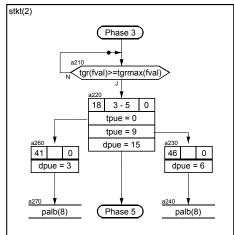
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

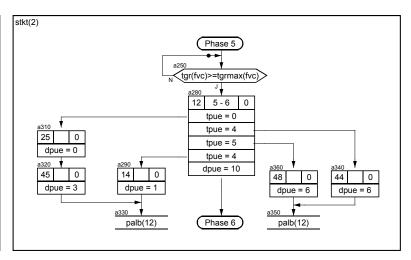
Seite 22 / 109

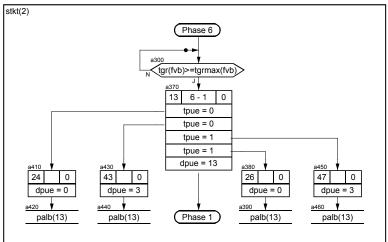


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019









Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

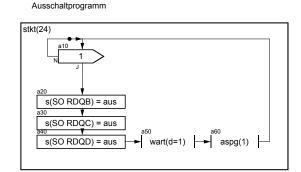
Seite 23 / 109

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019

stkt(23) a10 y espg(1) a20 y

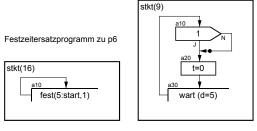


Hauptrichtung Dauergrün

Festzeitersatzprogramm zu p5

fest(5:start,1)

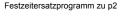
stkt(15)

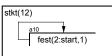


Festzeitersatzprogramm zu p1

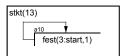
stkt(11)



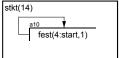




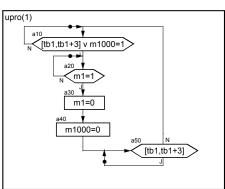
Festzeitersatzprogramm zu p3

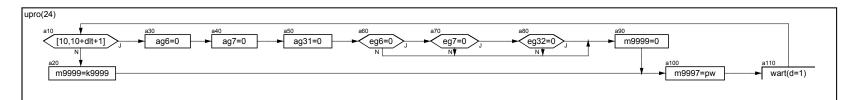


Festzeitersatzprogramm zu p4



neuer Umlauf



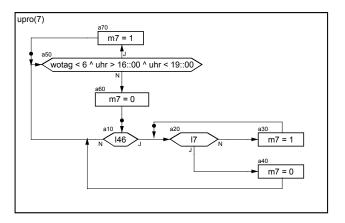


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019



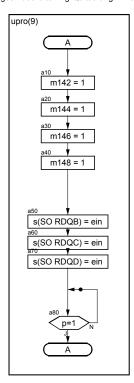
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

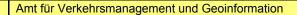
Seite 25 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019

einmaliges Zuschalten Fg-Quittierung in Festzeit

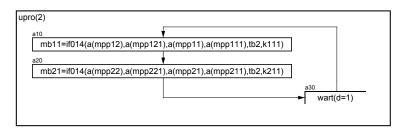


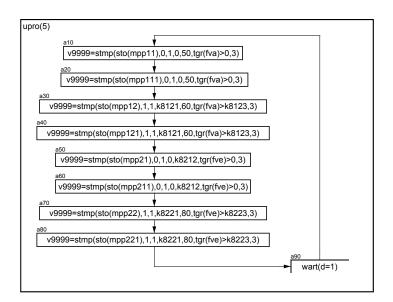


CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019



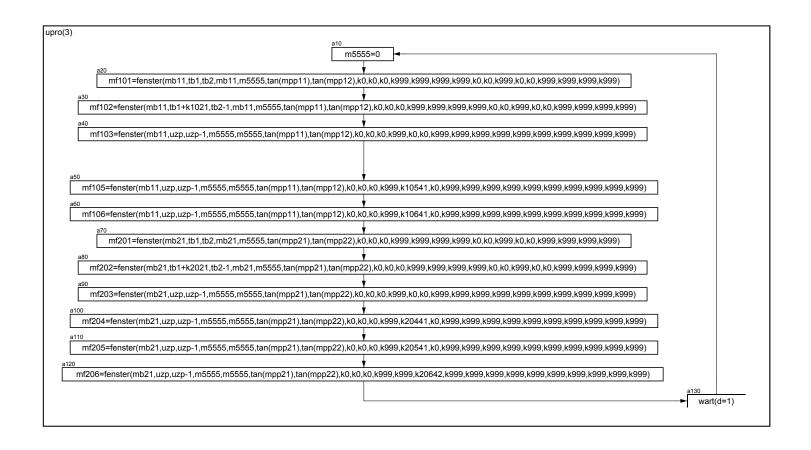


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019

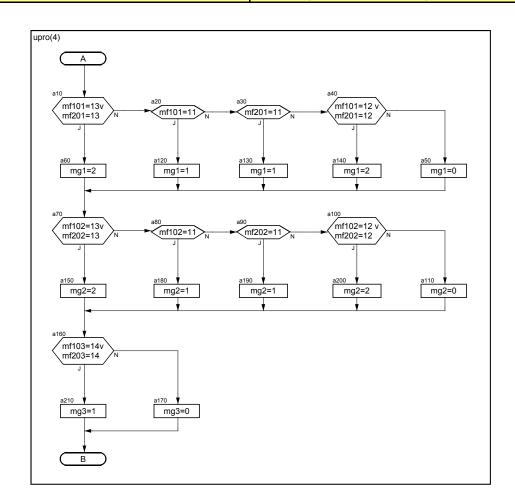


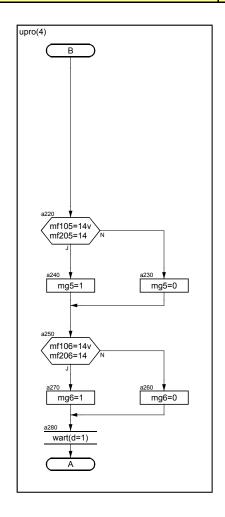
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 28 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm: Westliche Ringstraße / Friedhofstraße	gedruckt am: 22.08.2019



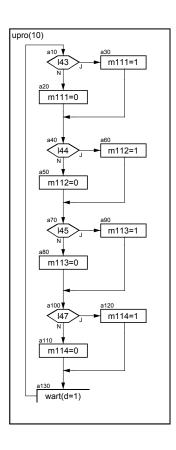


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 29 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019

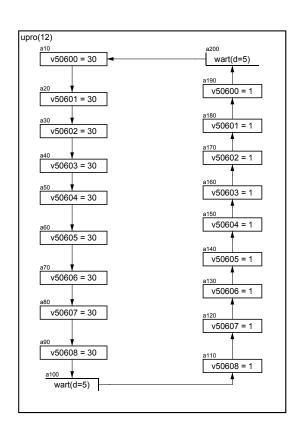


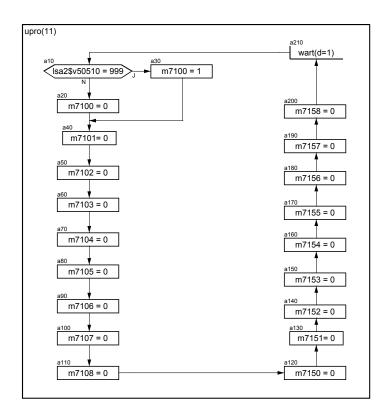
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 109



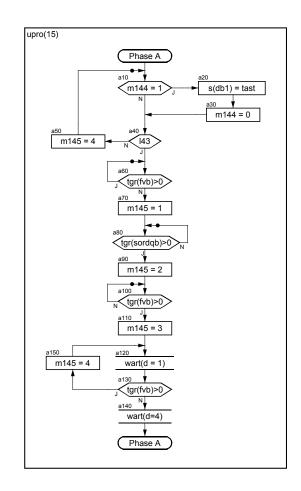
Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019

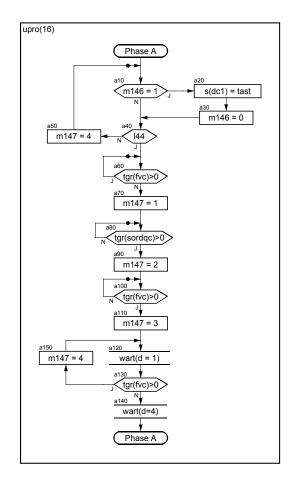






Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019



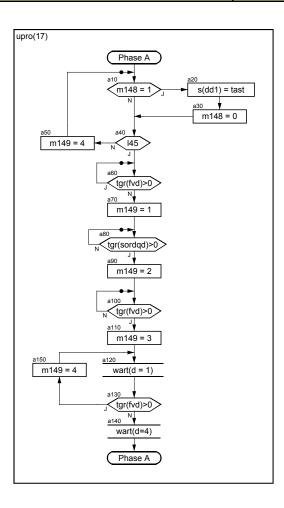


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 32 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019



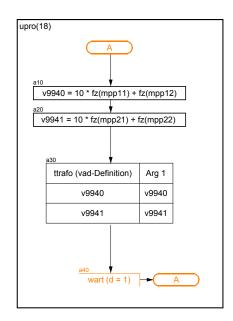
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 33 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019

Mobinet

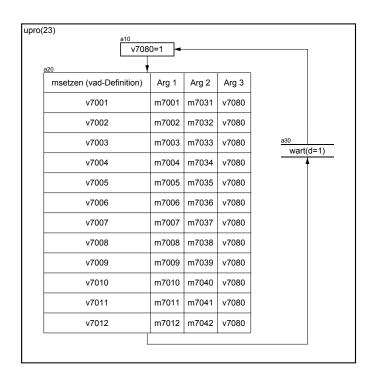


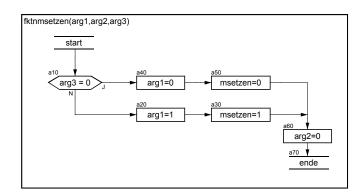
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 34 / 109



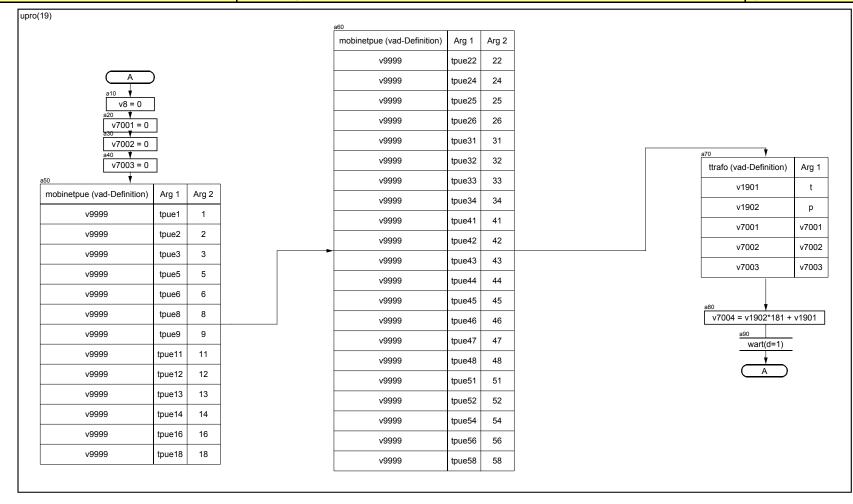
Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019







Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019



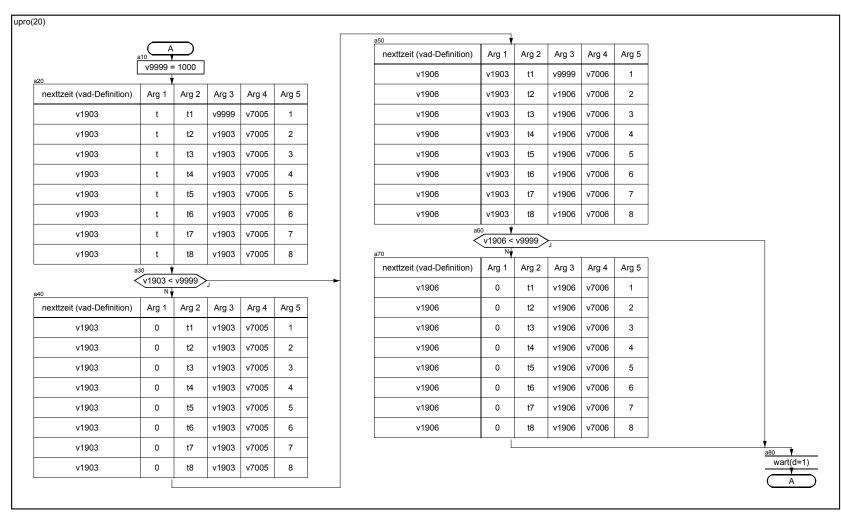
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 36 / 109

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2				
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019				



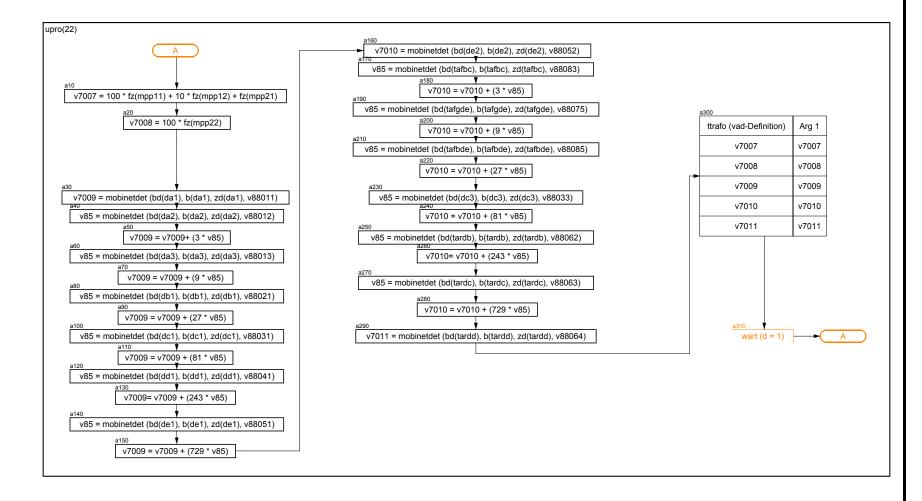
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 37 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019

Mobinet

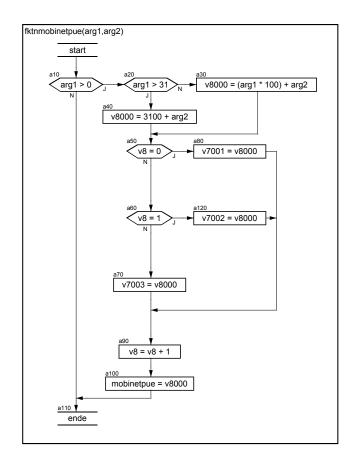


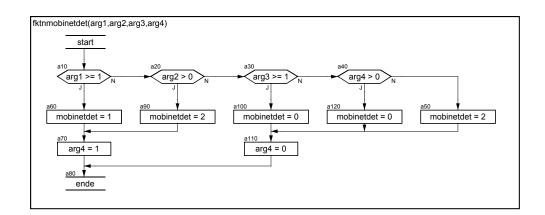
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 38 / 109



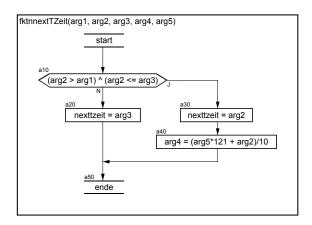
Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2		
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019		

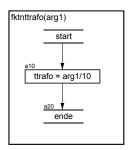






Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2		
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019		



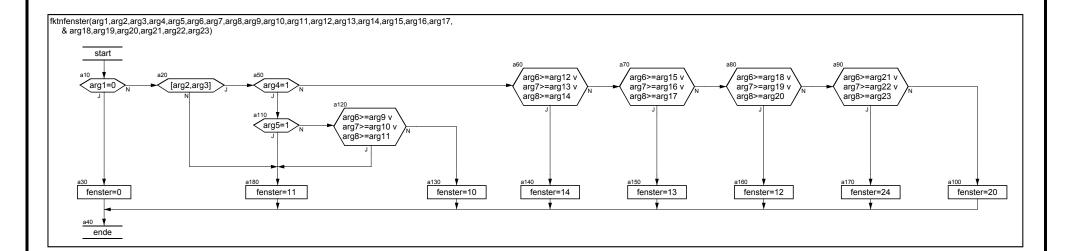


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 40 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2		
VLB-Datei: LSA-E06	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019		





Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 22.08.2019	

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	29.11.2004	
Ersteller	М	
Knotennummer	5060	
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	08.06.2018	
Lageplandatum	06.04.2018	1
Signalgruppen	22	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	6	1
Phasenübergänge	34	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	7	
Einschaltprogramm	23s	1
Ausschaltprogramm	23s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppen - Anzahl: 22 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B	(2)	FV C	(3)	FV D	(4)	FV E	(5)	FV AL	(6)
FG C	(7)	FB C	(8)	FG D	(9)	FG E	(10)	FB DE	(11)	BL C	(12)
BL D	(13)	BL E	(14)	SO FGQDE	(15)	SO RDQB	(16)	SO RDQC	(17)	SO RDQD	(18)
CD AL	(19)	CD B	(20)	CD C	(21)	CD D	(22)				

Signalprogramme: 7 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P1	70s		08.06.2018			1
2	P2	90s		08.06.2018			1
3	P3	90s		08.06.2018			1
4	P4	90s		08.06.2018			1
5	P5	180s		30.08.2018			1
6	P6	180s		30.08.2018			1
9	P9	10s					1

Phasen - Anzahl: 6 - Plan Nr. /

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

Phasenübergänge - Anzahl: 34 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	1	6	
3	2	3	
5	2	5	
6	3	1	
8	3	5	
9	3	6	
11	5	1	
12	5	6	
13	6	1	
14	*		
16	*		
18	3	5	
22	*		
24	*		
25	*		
26	*		
31	*		
32	*		
33	*		



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 22.08.2019

Phasenübergänge - Anzahl: 34 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
34	*		
41	*		
42	*		
43	*		
44	*		
45	*		
46	*		
47	*		
48	*		
51	1	2	
52	*		
54	*		
56	*		
58	*		



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG	- -	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	Tmin	Tmin	Tm	nin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	s	Bind		Ber			Zu
FV A	FV	'	1	1	1	frei	nein	50	10	2	5		ja	fallweise	nein	nein	nein	0
Zustan	nd	Sy	/. Daue	er (Graph.	Über	gang	Sy.	Dauer	Graph		vor	nacl	Zyklus				
g1		-	Var.	F	Rot	u1		*	3	Gelb		f1	g1	g1				
f1		=	Var.	(Grün	u2		+	1	Rot-G	elb	g1	f1	f1				
a1			Var.	1	Aus													

	SG	-E	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	Tr	nin	Tmir	Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sper	aus	Bind			Ber			Zu
FV B	FV	′	2	2	1	nebenr	nein	50	5		2	5	ja	fallwe	ise	nein	nein	nein	0
Zusta	nd	Sy	y. Daue	er (Graph.		Überg	ang	Sy.	Da	uer (Graph.	von	nach	Zyl	klus			
g1		-	Var.	F	Rot		u1		*	3	(elb	f1	g1	g1				
f1		=	Var.	(Grün		u2		+	1	F	Rot-Gelb	g1	f1	f1				
a1		х	Var.	(Gelb bl	inkend	u3		*	3	(Selb	a1	g1					

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	ΙT	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fr	ei	sper	aus	Bind			Ber			Zu
FV C	FV	3	3	1	neben	nein	50	5	5	2	5	ja	fallwe	eise	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	y. Daue	er C	Graph.		Überg	ang	Sy.	Da	uer C	Graph.	von	nach	Zyl	klus			
g1	-	Var.	F	Rot		u1		*	3	C	Selb	f1	g1	g1				
f1	=	Var.	(∃rün		u2		+	1	F	ot-Gell	g1	f1	f1				
a1	Х	Var.	(Selb bli	inkend	u3		*	3	C	Selb	a1	g1					

	SG	i- K	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	ΙT	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур		۱r.	Nr	KnNr		Gelb		fr	ei	speri	aus	Bind			Ber			Zu
FV D	FV		4	4	1	nebeni	nein	50	į	5	2	5	ja	fallwe	ise	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy.	Daue	r C	Graph.		Überga	ang	Sy.	Da	uer G	raph.	von	nach	Zył	klus			
g1		-	Var.	F	Rot		u1		*	3	G	ielb	f1	g1	g1				
f1		=	Var.	G	Frün		u2		+	1	F	ot-Gelb	g1	f1	f1				
a1		X	Var.	C	Selb bli	nkend	u3		*	3	G	ielb	a1	g1					

	SG	-i	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Tmin	Tmin	Tm	nin Z	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	au	s I	Bind		Ber			Zu
FV E	FV		5	5	1	frei	nein	50	10	2	5	j	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Daue	er (Graph.	Über	gang	Sy.	Dauer	Graph		von	nac	h Zyklus				
g1		-	Var.	F	Rot	u1		*	3	Gelb		f1	g1	g1				
f1		=	Var.	(Grün	u2		+	1	Rot-G	elb	g1	f1	f1				
a1			Var.	F	Aus													

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 45 / 109

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FV AL	FV	6	6	1	nebenr	nein	50	5	2	5	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gı	raph.	Überganç	Sy.	Daue	er Gra	ph.	von	nach	Zyklus				
g1	-	Var.	R	ot	u1	*	3	Gel	b	f1 (g1 <u>(</u>	g1				
f1	=	Var.	Gı	rün	u2	+	1	Rot	-Gelb	g1 1	1 1	f1				
a1		Var.	Αι	sı	u3	*	3	Gel	b	a1 (g1					

	SC	3-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	γp	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG C	FC	3	7	7	1	nebenr	nein	0	7	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	nd	Sy	. Daue	r G	Graph.	Überga	ng Sy	. Dau	uer Gr	aph. v	on na	ach Z	/klus				
g1		-	Var.	F	Rot							g′	I				
f1		=	Var.	G	rün							f1					
a1			Var.	Α	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB C	FB	8	8	1	nebenr	nein	0	13	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	y. Daue	er C	Graph.	Überg	gang	Sy. D	auer (Graph.	von	nach	Zyklus	3			
g1	-	Var.	(Sesperi	t							g1				
f1	=	Var.	C	∃rün								f1				
a1		Var.	P	Aus												

	SG	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmir	n ZW	Z Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bin	d	Ber			Zu
FG D	FG	}	9	9	1	nebenr	nein	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy.	. Daue	r G	Graph.	Übergaı	ng Sy	. Daı	uer Gr	aph. v	on n	ach	Zyklus				
g1		-	Var.	R	ot								9 1				
f1		=	Var.	G	Grün							1	1				
a1			Var.	Α	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmir	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG E	FG	10	10	1	nebenr	nein	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	id S	Sy. Daue	er G	raph.	Übergan	ıg Sy.	Dau	er Gra	aph. vo	on na	ich Z	/klus				
g1	-	Var.	R	ot							g ^r					
f1	=	· Var.	G	rün							f1					
a1		Var.	Α	us												

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 46 / 109

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB DE	FB	11	11	1	nebenr	nein	0	10	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph.	Übergar	ng Sy	. Dau	er Gr	aph. v	on na	ich Zy	/klus				
g1	-	Var.	Ge	sperrt							g1					
f1	=	Var.	Grü	ìn							f1					
a1		Var.	Aus	3												

	SG	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BL C	BL		12	12	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Daue	er G	raph.		Überga	ing S	y. Dai	uer Gr	aph. \	on n	ach Z	yklus			
g1		а	Var.	Α	us								f1	1			
f1		Х	Var.	G	elb bli	nkend							g	1			
a1			Var.	Α	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BL D	BL	13	13	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd S	v. Dau	er G	raph.	Ü	Überga	ing S	y. Daı	uer Gr	aph. v	on na	ach Z	yklus			

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

	SG	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BL E	BL		14	14	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	nd	Sy	. Daue	er G	Graph.	l	Überga	ing S	Sy. Da	uer Gr	aph. v	on n	ach Z	yklus.			
g1		а	Var.	Δ	us								f	1			
f1		Х	Var.	G	elb bli	nkend							g	1			
a1			Var.	Δ	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO FGQDE	SQ	15	15	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 47 / 109

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HF	3	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO RDQB	SQ	16	16	1	ne	benr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy. Da	uer G	raph.			Über	gang	Sy.	Dauer	Graph	. von	nach	Zyklu	s			
g1	Va	r. A	Aus										f1				
f1	K Var. Kontaktquittung		ng								g1						
a1	Var. Aus																

	SG-	Kana	lfd	Teil	HR	Al	les	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		G	elb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO RDQC SQ 17		17	17	1	nebe	nr ne	ein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Zustand Sy. Dauer Graph.				Üŀ	berga	ng	Sy. I	Dauer	Graph	ı. von	nach	Zyklu	s			
g1	Va	Var. Aus											f1				
f1	K Var. Kontaktquittung		ng								g1						
a1	Va	Var. Aus															

		SG-	Kar	nal It	fd	Teil	HF	₹	Alles	Vzu	I Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	-	Тур	Nr.	١	٧r	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO RDQE) (SQ	18		18	1	ne	benr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Zustand Sy. Dauer Graph.					Über	gang	Sy.	Dauer	Graph	ı. von	nach	Zyklu	s					
g1		Var	·.	Aus	•										f1				
f1	K	Var	·.	Kon	ontaktquittung										g1				
a1		Var																	

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tn	nin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnN	r	Gelb		frei	sper	rau	s	Bind		Ber			Zu
CD AL	FV	19	19	1	nebenr	nein	50	5	2	5		ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph.	Übergang	Sy.	Daue	r Grap	h.	von	na	ch Z	yklus				
g1	-	Var.	Rot	t	u1	*	3	Gelb		f1	g1	g [.]	1				
f1	=	Var.	Grü	ìn	u2	+	1	Rot-0	Gelb	g1	f1	f1					
a1		Var.	Aus	s													

	so	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
CD B	F۷	/	20	20	1	nebenr	nein	50	5	2	5	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand Sy. Daue		. Daue	r G	raph.	Übergan	g Sy.	Dau	er Gra	ph.	von	nach	Zyklus					
g1		-	Var.	R	ot	u1	*	3	Gel	b	f1 ,	g1 (g1				
f1		=	Var.	G	rün	u2	+	1	Rot	-Gelb	g1	f1 1	1				
a1			Var.	Aı	us												

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 48 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	E. Carlor



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmir	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
CD C	FV	21	21	1	nebenr	nein	50	5	2	5	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	y. Daue	r G	raph.	Übergan	g Sy.	Daue	er Gra	ph.	von	nach	Zyklus				
g1	-	Var.	R	ot	u1	*	3	Gel	b	f1	g1	g1				
f1	=	Var.	G	rün	u2	+	1	Rot	-Gelb	g1	f1	f1				
a1		Var.	Α	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmir	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
CD D	FV	22	22	1	nebenr	nein	50	5	2	5	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d Sy	. Daue	r G	raph.	Übergan	g Sy.	Dau	er Gra	ph.	von	nach	Zyklus				
g1	-	Var.	R	ot	u1	*	3	Gel	b	f1	g1 !	g1				
f1	=	Var.	G	rün	u2	+	1	Rot	-Gelb	g1	f1 1	f1				
a1		Var.	Αι	JS												

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 49 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019		

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FV A	3	11 (21&31)	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		
FV B	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FV C	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FV D	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FV E	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		
FV AL	2	11 21	rt, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FG C	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FB C	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FG D	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FG E	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FB DE	3		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
BL C	2		Blinker	f1: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BL D	2		Blinker	f1: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BL E	2		Blinker	f1: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
SO FGQDE	1		Kontakt	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
SO RDQB	1		Kontakt	f1: 1 e0-10	99	0	
	_				99		
SO RDQC	1		Kontakt	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
SO RDQD	1		Kontakt	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 50 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019		

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
CD AL	2		ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		
CD B	1		ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		
CD C	1		ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		
CD D	1		ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		

	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 51 / 109
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019		

	Tmin	Standard	Standard
	Ue	Vr	Ve
FV A	0	50,0	25,0
FV B	0	50,0	25,0
FV C	0	50,0	25,0
FV D	0	50,0	25,0
FV E	0	50,0	25,0
FV AL	0	50,0	25,0
FG C	0	0,0	0,0
FB C	0	0,0	0,0
FG D	0	0,0	0,0
FG E	0	0,0	0,0
FB DE	0	0,0	0,0
BL C	0	0,0	0,0
BL D	0	0,0	0,0
BL E	0	0,0	0,0
SO FGQDE	0	0,0	0,0
SO RDQB	0	0,0	0,0
SO RDQC	0	0,0	0,0
SO RDQD	0	0,0	0,0
CD AL	0	50,0	25,0
CD B	0	50,0	25,0
CD C	0	50,0	25,0
CD D	0	50,0	25,0

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 52 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019		

	SG-	Kanal	Teil	HR	Vzul	Rot-	Gelb	Tmin	Tmin	SG	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	KnNr			Gelb		frei	sperr	anz	Bind		Ber			Zu
FV A	FV	1	1	frei	50	1	3	10	2	3	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV B	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	2	1	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV C	FV	3	1	nebenr	50	1	3	5	2	2	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV D	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	2	1	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV E	FV	5	1	frei	50	1	3	10	2	2	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV AL	FV	6	1	nebenr	50	1	3	5	2	2	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FG C	FG	7	1	nebenr	0	0	0	7	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB C	FB	8	1	nebenr	0	0	0	13	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG D	FG	9	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG E	FG	10	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB DE	FB	11	1	nebenr	0	0	0	10	1	3	ja	nie	nein	nein	nein	0
BL C	BL	12	1	nebenr	0	0	0	0	0	2	nein	nie	nein	nein	nein	0
BL D	BL	13	1	nebenr	0	0	0	0	0	2	nein	nie	nein	nein	nein	0
BL E	BL	14	1	nebenr	0	0	0	0	0	2	nein	nie	nein	nein	nein	0
SO FGQDE	SQ	15	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
SO RDQB	SQ	16	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
SO RDQC	SQ	17	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
SO RDQD	SQ	18	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
CD AL	FV	19	1	nebenr	50	1	3	5	2	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
CD B	FV	20	1	nebenr	50	1	3	5	2	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
CD C	FV	21	1	nebenr	50	1	3	5	2	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
CD D	FV	22	1	nebenr	50	1	3	5	2	1	ja	nie	nein	nein	nein	0

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 53 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u>H</u>



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	Signalgruppentypen				
FV	Fahrverkehr	RA	Rechtsabbieger	LA	Linksabbieger
DN	Diagonalgrünpfeil	DB	Blinker zu DN		
RD	Radfahrer	FG	Fußgänger	FB	Blindensensor
BU	Linienbusse	ВР	Permissivsignal	ВА	Abfertigungssignal
ST	Straßenbahnen	SP	Permissivsignal	SA	Abfertigungssignal
BL	Blinker/Doppelblinker				
so	Sondersignal	SQ	Sondersignal (Quttierung)		
GS	Geschwindigkeitssignal	GD	Zweites Geschwindigkeitssignal zu GS		

	Abkürzungen
SG-Typ	Signalgruppentyp laut obiger Tabelle
Teil KnNr	Teilknotennummer der Signalgruppe
HR	Hauptrichtung, frei = HR frei, gesp. = HR gesperrt, nebenr = Nebenrichtung
Alles Gelb	Signalgruppen blinken bei Anlage-Aus (Sonder)
Vzul	Zulässige Geschwindigkeit (km/h)
Tmin frei	Mindestfreigabezeit (s)
Tmin sperr	Mindestgesperrtzeit (s)
Tmin aus	Mindestauszeit (s)

	Parameter zur Zwischenzeiten-Berechnung
ZWZ Bind	Zwischenzeitenbindung
Rad	Radfahrerberücksichtigung (FV-DN-RA-LA),
	fallweise = Radfahrer können mit Fahrverkehr gemeinsam gesteuert werden
fdyn Ber	ZWZ-Berechnung nach fahrdynamischem Ansatz
EaS	Einfahren aus dem Stand (nur BU/ST), d = fahrdyn. Berechnung
RaS	Räumen aus dem Stand (nur BU/ST), d = fahrdyn. Berechnung, p = Parallelrechnung
SiZu	Sicherheitszuschlag in Sekunden für DN-Signal

	Direktversorgung
Sy.	Symbolisches Bild für Export
SG anz.	Anzahl der Signalgeber
Ausg	Ausgangsnummern der Signalgruppe
Tel-SG	Telegrammnummer der Signalgruppe

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 54 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	E. Carlor



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 22.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FG	FB	FG	FG	FB	BL	BL	BL	so	so	so	so	CD	CD
	Α	В	С	D	E	AL	С	С	D	E	DE	С	D	E	FG	RD	RD	RD	AL	В
															QD	QB	QC	QD		
E) / A	-						H								E				H	
FV A		4	6	6	_		L		9	7	9	L							L	
FV B	10		9		9	7	_		9	9	9								_	
FV C	7	5		5	4	5	4	4											$ldsymbol{le}}}}}}}}$	
FV D	5		8		5	6			4	8	8									
FV E		5	6	5		6				4	4									
FV AL		7	8	7	6		9	9												
FG C			13			10														
FB C			13			10														
FG D	2	1		5																
FG E	7	6		7	10		Г												Г	
FB DE	7	6		7	10															
BL C																				
BL D																				
BL E																				
SO FGQDE																				
SO RDQB							Г												Г	
SO RDQC																				
SO RDQD							Г					Г							Г	
CD AL																				
CD B																				
CD C																				
CD D																				

Plannummer: /	Lageplan: 06.04.2018	ZWZ-ID: 15
Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 08.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 55 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	.H.



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 22.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	CD	CD
	С	D
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
FV AL		
FG C		
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C		
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		
SO RDQC		
SO RDQD		
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		

Plannummer: /	Lageplan: 06.04.2018	ZWZ-ID: 15
Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 08.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 56 / 109

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 22.08.2019

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

Plannummer: /	Lageplan: 06.04.2018	ZWZ-ID: 15
Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG1		Geändert am: 08.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 57 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	

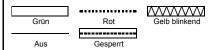


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 1, Dauer = 13 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
FV AL		
FG C		0
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C		13
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		
SO RDQC		
SO RDQD		
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		

(10	E
-		
-		
-		=
Δ	V/////	_
		_
1		_
-		_
(-



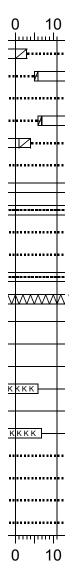
erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 58 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	E.



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 2, Dauer = 11 s von Phase 1 nach Phase 6

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B	6	
FV C		
FV D	7	
FV E		1
FV AL		
FG C		
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C		
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		6
SO RDQC		
SO RDQD		7
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		





erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 59 / 109
		(0)

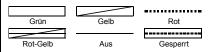


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 3, Dauer = 11 s von Phase 2 nach Phase 3

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		0
FV AL	6	
FG C		
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C		
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		
SO RDQC		
SO RDQD		
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		





erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 60 / 109	

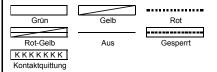


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 5, Dauer = 11 s von Phase 2 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B		
FV C	6	
FV D		
FV E		0
FV AL		
FG C		
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C		
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		
SO RDQC		6
SO RDQD		
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		

0	10
444	بلسبلا
7	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	-
Þ	
-	
-	
+	
+	
_	
KKKI	
	
- ····	10



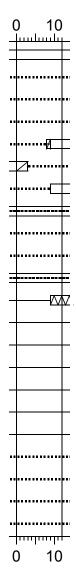
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 21.05.2008
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 61 / 109

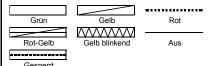


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 6, Dauer = 12 s von Phase 3 nach Phase 1

Signalgruppe F1A F1E FV A FV B FV C FV D FV E 9 FV AL 0 FG C 9 FB C FG D FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQD CD AL CD C	Cianalamina	E4.A	545
FV B FV C FV D FV E 9 FV AL 0 FG C 9 FB C FG D FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC CD AL CD C	Signalgruppe	FIA	FIE
FV C FV D FV E 9 FV AL 0 FG C 9 FB C FG D FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC CD AL CD B CD C	FV A		
FV D FV E 9 FV AL 0 FG C 9 FB C FG D FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD C	FV B		
FV E 9 FV AL 0 FG C 9 FB C FG D FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC CD AL CD B CD C	FV C		
FV AL 0 FG C 9 FB C FG D FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD C	FV D		
FG C 9 FB C FG D FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC CD AL CD C	FV E	9	
FB C FG D FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC CD AL CD C	FV AL		0
FG D FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD C	FG C	9	
FG E FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC CD AL CD B CD C	FB C		
FB DE BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD B CD C	FG D		
BL C 9 BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD B CD C	FG E		
BL D BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD B CD C	FB DE		
BL E SO FGQDE SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD B CD C	BL C	9	
SO FGQDE SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD B CD C	BL D		
SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD B CD C	BL E		
SO RDQC SO RDQD CD AL CD B CD C	SO FGQDE		
SO RDQD CD AL CD B CD C	SO RDQB		
CD AL CD B CD C	SO RDQC		
CD B	SO RDQD		
CD C	CD AL		
	CD B		
CD D	CD C		
	CD D		





erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 17.01.2005
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 62 / 109

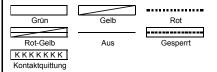


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 8, Dauer = 13 s von Phase 3 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B		
FV C	8	
FV D		
FV E		
FV AL		0
FG C		
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C		
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		
SO RDQC		8
SO RDQD		
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		





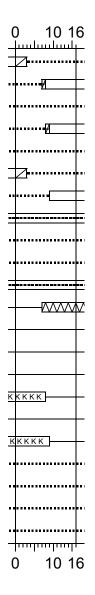
erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 63 / 109	
			(0)



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 9, Dauer = 16 s von Phase 3 nach Phase 6

	ı	1
Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B	8	
FV C		
FV D	9	
FV E		
FV AL		0
FG C	9	
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		-
BL C	7	
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		8
SO RDQC		
SO RDQD		9
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		
·		





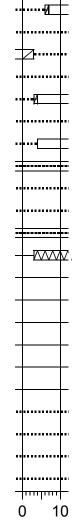
erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 64 / 109
		(0)

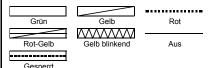


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 11, Dauer = 10 s von Phase 5 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	7	
FV B		
FV C		0
FV D		
FV E	4	
FV AL		
FG C	4	
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C	3	
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		
SO RDQC		
SO RDQD		
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		





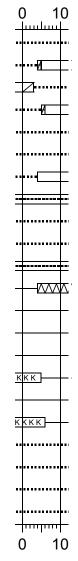
erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 109	
			(3)

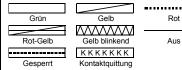


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 12, Dauer = 10 s von Phase 5 nach Phase 6

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B	5	
FV C		0
FV D	6	
FV E		
FV AL		
FG C	4	
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C	4	
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		5
SO RDQC		
SO RDQD		6
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		





erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 66 / 109	

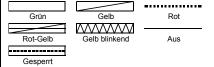


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 13, Dauer = 13 s von Phase 6 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	10	
FV B		0
FV C		
FV D		1
FV E	9	
FV AL		
FG C		
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C		
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		
SO RDQC		
SO RDQD		
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		





erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 67 / 109	
			(70)



Kurzbezeichnung: LSA-E06 Westliche Ringstraße/ Probierlweg		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 14, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C	0		=
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			
BL D			
BL E			
SO FGQDE			
SO RDQB			-#
SO RDQC			-#
SO RDQD			#
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

Grün	Rot	Aus
Gesperrt	Nicht geschaltet	

erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 12.01.2005	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 109	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUSE



Kurzbezeichnung: LSA-E06 Westliche Ringstraße/ Probierlweg		gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019	

Nr. 16, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			• •
FG C			
FB C		0	
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			
BL D			
BL E			
SO FGQDE			
SO RDQB			_
SO RDQC			+
SO RDQD			+
CD AL			
CD B			••
CD C			
CD D			

Grün	Rot	Aus
Gesperrt	Nicht geschaltet	

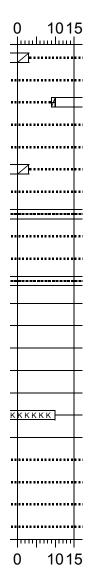
erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 12.01.2005
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 69 / 109

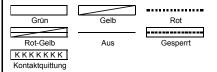


Kurzbezeichnung: LSA-E06 Westliche Ringstraße/ Probierlweg		gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019	

Nr. 18, Dauer = 15 s von Phase 3 nach Phase 5

	1	
Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B		
FV C	10	
FV D		
FV E		
FV AL		0
FG C		
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		-
BL C		
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		
SO RDQC		10
SO RDQD		
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		





erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 70 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 22, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			1
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			=
FV AL			
FG C			
FB C			=
FG D			
FG E			
FB DE			=
BL C			_
BL D			_
BL E			_
SO FGQDE			_
SO RDQB			_
SO RDQC			_
SO RDQD			4
CD AL			• •
CD B			••
CD C			••
CD D			• •

		-
Grün	Rot	Aus
Gesnerrt		

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 21.05.2008	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 71 / 109	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOINE



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 24, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	C
FV A			=
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			=
FG D			
FG E			
FB DE			=
BL C			-
BL D			_
BL E			_
SO FGQDE			_
SO RDQB	0		_
SO RDQC			-
SO RDQD			
CD AL			
CD B			• •
CD C			
CD D			

Grün	Rot	Aus
	KKKKKKK	
Gesperrt	Kontaktquittung	

ŀ	erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	erstellt am: 21.05.2008 Seite 72 / 109	
ŀ		Aint for Verkenismanagement and Ocomormation	Ocite 727 109	_



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 25, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	(
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			_
FV AL			
FG C			
FB C			=
FG D			
FG E			
FB DE			=
BL C			_
BL D			_
BL E			_
SO FGQDE			_
SO RDQB			_
SO RDQC	0		_
SO RDQD			_
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

Grün	Rot	Aus
	KKKKKKK	
Gesperrt	Kontaktquittung	

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 21.05.2008
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 73 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 26, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			
BL D			
BL E			
SO FGQDE			
SO RDQB			
SO RDQC			
SO RDQD	0		
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

Grün	Rot	Aus
	KKKKKKK	
Gesperrt	Kontaktquittung	

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 21.05.2008
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 74 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 31, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	
FV A			-
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			=
FG D			
FG E			
FB DE			Ξ
BL C			_
BL D			-
BLE			_
SO FGQDE			-
SO RDQB			_
SO RDQC			-
SO RDQD			_
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

Gesperrt

erstellt von: B	von: B Geprüft gegen ZWZ-ID: 15 erstellt am:	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 75 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	Canada Ca



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 32, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

		1	i
Signalgruppe	F1A	F1E	(
FV A			-
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			=
FG D			
FG E			
FB DE			=
BL C			_
BL D			_
BL E			_
SO FGQDE			_
SO RDQB			_
SO RDQC			_
SO RDQD			_
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			
Rot Aus	Gesperri		(

erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 24.05.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 76 / 109	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	Buckey	esc.



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 33, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	
FV A			•
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			
BL D			
BL E			
SO FGQDE			
SO RDQB			
SO RDQC			
SO RDQD			
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

Gesperrt

erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 24.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 77 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	E. Carlor



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 34, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	
FV A			_ •
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			Ξ
FG D			
FG E			
FB DE			=
BL C			-
BL D			-
BL E			-
SO FGQDE			-
SO RDQB			-
SO RDQC			-
SO RDQD			-
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

Gesperrt

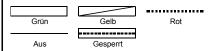
erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 24.05.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 78 / 109	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUNG



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 41, Dauer = 3 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			 -
FG E			
FB DE			
BL C			
BL D			
BL E			
SO FGQDE			
SO RDQB			
SO RDQC			
SO RDQD			
CD AL		0	│ ╆
CD B			
CD C			
CD D			
	•		,



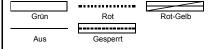
erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 29.05.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 79 / 109	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CROUNG



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 42, Dauer = 6 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			
BL D			-
BL E			-
SO FGQDE			
SO RDQB			
SO RDQC			
SO RDQD			
CD AL	1		· -
CD B			
CD C			
CD D			
			- 11111 -



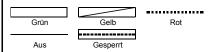
erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 80 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 43, Dauer = 3 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			
BL D			
BL E			
SO FGQDE			
SO RDQB			
SO RDQC			
SO RDQD			
CD AL			
CD B		0	<u> </u>
CD C			
CD D			
			



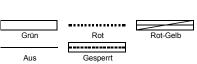
erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 81 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 44, Dauer = 6 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0 _h,,,,,
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			
BL D			
BL E			
SO FGQDE			
SO RDQB			
SO RDQC			
SO RDQD			
CD AL			
CD B	1		-
CD C			
CD D			
			' - 0



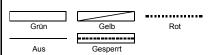
erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 82 / 109
		(4)



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 45, Dauer = 3 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			$\parallel \parallel$
BL D			
BL E			
SO FGQDE			
SO RDQB			
SO RDQC			
SO RDQD			
CD AL			
CD B			
CD C		0	
CD D			.+.+.
			



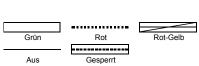
erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 83 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019	

Nr. 46, Dauer = 6 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	O ,
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			
BL D			
BL E			
SO FGQDE			
SO RDQB			
SO RDQC			+++
SO RDQD			
CD AL			
CD B			
CD C	1		•
CD D			
			- 1111 -



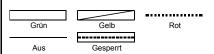
erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 84 / 109
		(0)



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 47, Dauer = 3 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			+
BL D			
BL E			
SO FGQDE			+
SO RDQB			+
SO RDQC			
SO RDQD			+
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D		0	│ ╆
			



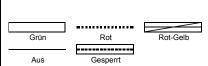
erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 85 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg gedruckt von: VMG	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 48, Dauer = 6 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			•••••
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			
BL C			-
BL D			-
BL E			-
SO FGQDE			-
SO RDQB			-
SO RDQC			-
SO RDQD			_
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D	1		·-
			-



erstellt von: B	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 86 / 109

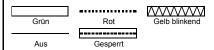


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 51, Dauer = 13 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
FV AL		
FG C		0
FB C		
FG D		
FG E		
FB DE		
BL C		13
BL D		
BL E		
SO FGQDE		
SO RDQB		
SO RDQC		
SO RDQD		
CD AL		
CD B		
CD C		
CD D		

() 10 Jumburdan	<u> </u>
		Ξ
		_
_		_
_		
_		
=		=
		_
=		=
∇	$\Lambda \Lambda \Lambda \Lambda \Lambda \Lambda$	_
	V V V V V V	
		_
_		_
_		_
_		_
-		_
••		
••		
_		Η-
() 10	



erstellt von: M	Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	erstellt am: 14.01.2005	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 87 / 109	
		40	



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 52, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			•••
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			
FG D			
FG E			
FB DE			#
BL C			4
BL D			4
BL E			+
SO FGQDE			4
SO RDQB			4
SO RDQC			4
SO RDQD			4
CD AL			• •
CD B			
CD C			
CD D			

Rot	Aus	Gesperrt

erstellt von: B		erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 88 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	E. Carrier



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 54, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			•
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			=
FG D			
FG E			
FB DE			=
BL C			_
BL D			-
BL E			-
SO FGQDE			_
SO RDQB			_
SO RDQC			-
SO RDQD			_
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

erstellt von: B		erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 89 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	Colores



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 56, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	C
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			=
FG D			
FG E			
FB DE			=
BL C			_
BL D			_
BL E			_
SO FGQDE			_
SO RDQB			_
SO RDQC			_
SO RDQD			4
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

erstellt von: B		erstellt am: 29.05.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 90 / 109
CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 58, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			-
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV AL			
FG C			
FB C			-
FG D			
FG E			
FB DE			=
BL C			_
BL D			_
BL E			_
SO FGQDE			_
SO RDQB			_
SO RDQC			_
SO RDQD			-
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

Rot	Aus	Gesperrt

erstellt von: B		erstellt am: 29.05.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 91 / 109	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	General Constitution of the Constitution of th	



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 22.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9
T01	Ende FG C bei Anf. FV AL	68	79	79	79	118	118	0
T02	frühestes Ende FV E bei Anf. FV AL	2	83	83	83	2	2	0
T03	spätestes Ende FV E bei Anf. FV AL	9	2	2	2	180	180	0
T04	Ende FG C bei Anf. FV C	10	5	5	5	5	5	0
T05	frühestes Ende FV A, DN A bzw. FV A, FV C	14	5	5	5	5	5	0
T06	spätestes Ende FV A, DN A bzw. FV A, FV C	21	14	14	14	14	14	0
T07	frühestes Ende FV A, FV C bei Anf. FV B, FV D	26	13	13	13	13	13	0
T08	spätestes Ende FV A, FV C bei Anf. FV B, FV D	33	22	22	22	22	22	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	180	180	10
	Umschaltzeitpunkt	57	52	52	52	52	52	0

Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 92 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 22.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

	Kommentar	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9
TB01	neuer Umlauf	57	52	52	52	52	52	0
TB02	spätestes Ende FV A, FV E	34	34	34	34	34	34	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	180	180	10
	Umschaltzeitpunkt	57	52	52	52	52	52	0

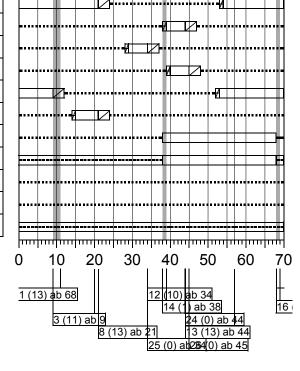
Erstellt von: M		Erstellt am: 29.11.2004
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 93 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	En ac



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

20 30 40 50 60 70

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	54	21	37
FV B	39	44	5
FV C	29	34	5
FV D	40	45	5
FV E	53	9	26
FV AL	15	21	6
FG C	38	68	30
FB C	38	68	30
FG D			0
FG E			0
FB DE			0



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

K K K K K K K

Gesperrt Kontaktquittung

UZP=57

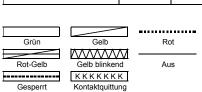
TU = 70 s / UZP = 57 s	P1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 08.06.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 94 / 109

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BL C	38	11	43
BL D			0
BL E			0
SO FGQDE			0
SO RDQB	44	39	65
SO RDQC	34	29	65
SO RDQD	45	40	65
CD AL			0
CD B			0
CD C			0
CD D			0



0 10 2	0 30	40 50	60 70
		-www	V/////////
KKKKKKKK	KKKKKKK	K H KKK	KKKKKKKKK
KKKKKKKK			KKKKKKKK
KKKKKKKKK			KKKKKKKK
NAKK KKKK			
		40 50	
1 (13) ab 68		12 (10) ab 34 14 (1) ab 3	
3 (11) ab	9 8 (13) ab 2	24 (0)	ab 44
	- ()	25 (0) ab 2 6 4(0	3) ab 44)) ab 45

UZP=57

TU = 70 s / UZP = 57 s	P1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 08.06.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 95 / 109

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	49	14	55
FV B	33	39	6
FV C	22	28	6
FV D	34	40	6
FV E	48	2	44
FV AL	8	14	6
FG C	32	88	56
FB C	32	88	56
FG D			0
FG E			0
FB DE			0

......

Rot

Aus

Grün

Gesperrt

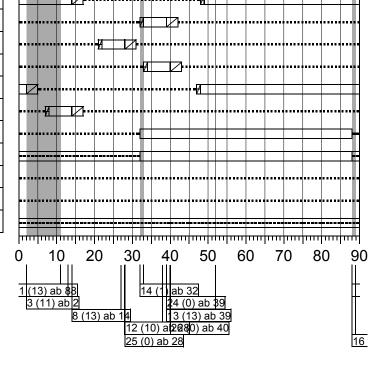
CROSSIG Version 6.1

Gelb

MMMM

KKKKKKK

Kontaktquittung

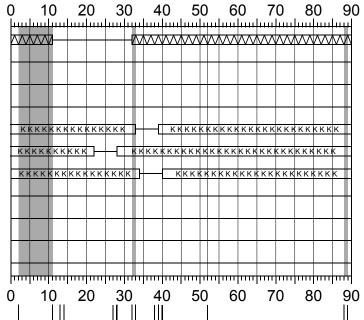


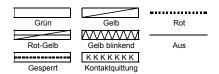
TU = 90 s / UZP = 52 s	P2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15 Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 08.06.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 96 / 109

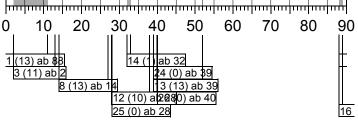


Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BL C	32	11	69
BL D			0
BL E			0
SO FGQDE		-	0
SO RDQB	39	33	84
SO RDQC	28	22	84
SO RDQD	40	34	84
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			







UZP=52

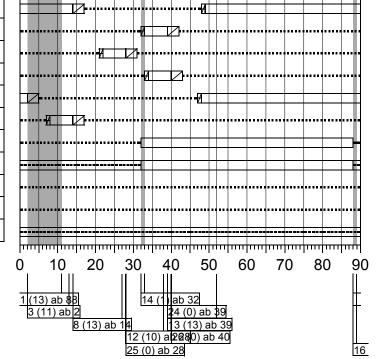
TU = 90 s / UZP = 52 s	P2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 08.06.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 97 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

10 20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	49	14	55
FV B	33	39	6
FV C	22	28	6
FV D	34	40	6
FV E	48	2	44
FV AL	8	14	6
FG C	32	88	56
FB C	32	88	56
FG D			0
FG E			0
FB DE			0



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

UZP=52

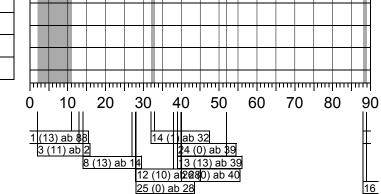
TU = 90 s / UZP = 52 s	P3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
geändert von: VMG1 geändert am: 08.06.2018		geändert am: 08.06.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 98 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u></u>



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BL C	32	11	69
BL D			0
BL E			0
SO FGQDE			0
SO RDQB	39	33	84
SO RDQC	28	22	84
SO RDQD	40	34	84
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			



KKKKKKKKKKKKKK

Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
Gesperrt	K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	

UZP=52

TU = 90 s / UZP = 52 s	P3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 08.06.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 99 / 109

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

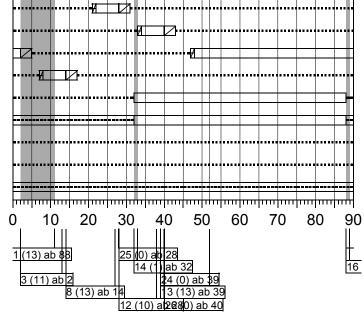
20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	49	14	55
FV B	33	39	6
FV C	22	28	6
FV D	34	40	6
FV E	48	2	44
FV AL	8	14	6
FG C	32	88	56
FB C	32	88	56
FG D			0
FG E			0
FB DE			0

......

Rot

Aus



	<u> </u>	_

TU = 90 s / UZP = 52 s	P4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm		
geändert von: VMG1		geändert am: 08.06.2018		
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018		
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 100 / 109				
		_		

UZP=52

CROSSIG Version 6.1

Grün

Gesperrt

Gelb

MMMM

KKKKKKK

Kontaktquittung



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BL C	32	11	69
BL D			0
BL E			0
SO FGQDE			0
SO RDQB	39	33	84
SO RDQC	28	22	84
SO RDQD	40	34	84
CD AL			
CD B			
CD C			
CD D			

......

Rot

Aus

Grün

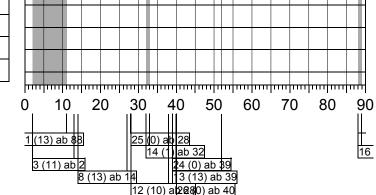
Gesperrt

Gelb

MMMM

KKKKKKK

Kontaktquittung



KKKKKKKKKKKKKK

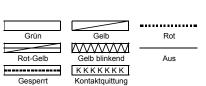
TU = 90 s / UZP = 52 s	P4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 08.06.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 101 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u>a</u>

UZP=52



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	49	12	143
FV B	33	39	6
FV C	22	28	6
FV D	34	40	6
FV E	48	180	132
FV AL	6	12	6
FG C	32	118	86
FB C	32	108	76
FG D			0
FG E			0
FB DE			0



CROSSIG Version 6.1

0	10	20	30	40) .	50	6	0	70)	8	0	9	0	10	00	11	10	12	20	13	30	14	10	1	50	16	30	17	70	180
нш	إسباسبا	****	*****	1111111		 	+++++	ш	шШ	шН	ш	шш	ш	ш	ш	ш	ш	шЦ	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш		ш	ш		ш	шЦ
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			A																									
		•••••	·····		} 	•••••	••••••	••••	••••	• • • • • •	• • • • •	••••	••••	• • • • •	•••••		••••	••••	• • • • • •	•••••		• • • • •	•••••			 -				• • • • •	
					•••	•••••		•••••	••••			••••	•••••		• • • • • •		• • • • • •	• • • • • •					• • • • • •		• • • • •	•				•••••	
					,																										
			•••••••	$-\nu$	<u> </u>		1	••••		•••••	• • • • • •		••••		•••••					••••						1				••••	
]]_		-		_				_	_																		
۲.,]	<u>v</u>	-							-																		
						.	ļl															ļ	ļ			ļ					
																			٦.							ļ					
																	Ţ														
					• • • • • • •	• • • • • • •		• • • • • •					• • • • • •		•••••							• • • • •				• • • • • •			••••		
					• • • • • • •	•••	11	•••••	•••••				• • • • • • •		•••••															• • • • • •	
										-																					
Т	 	1111 1111	1111 Juli	րուր	пфп	пінп	11111	тт	шф	пп	ш	ш	пп	ш	ш	ш	ттт	ш	ш	тт	ш	ш	ш	ш	11111	ш	1111	ш	ппп	ш	ш
n	10	20	30	40)	50	60	n	70)	8	n	9	0	10	n	11	10	12	20	13	RN	14	10	1!	50	16	30	17	70	180
ĭ	· ii	20	11 11	ıii		00	0	•	, ,	,	0	•		•		, ,	iı'		i	-0		ï	•			00		,	• •	U	100
3 (1	1) ab 0		33 (0) ab 2	6 (0)	ab 4	0										16	3 (1)	ab	108											
	31	(0) ab 1	12 14	1 (1) a	b 802	ab 4	0												1	(13)	ab	118	1								
		(15) ab				ab 39													_												
		,		0) atb3																											
) ab3 2	/																										
			20 (0	, and	<u>uu, u</u>	uu Uü	1																								

UZP=52

TU = 180 s / UZP = 52 s	P5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 30.08.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 102 / 109



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1		1
Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BL C	32	131	99
BL D			0
BL E			0
SO FGQDE			0
SO RDQB	39	33	174
SO RDQC	28	22	174
SO RDQD	40	34	174
CD AL			0
CD B			0
CD C			0
CD D			0

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

0		10		20)	-	30	١		4(1		5	Λ		6	Λ		7	'n		Ω	0		C	0		1	Λı	1	1	10	١	1	วก		1	ZΛ		1.	1∩	١	1	50		16	ลก		17	'n	180
												1.,			.1.		ı	1		i.	1		l	1	ت 	ı.	1	. ! 	U.	ر اندا		l C	, l	1.4 1111	20 		. I .	ال النا	. 1 .		†U		, I , , , ,) 		, I	ال النا	.1.	1 / 1111	ш	
.	Τ.	1		П																			1											.Λ.Λ	1				Τ,				••••		Т			Т			***
								V	V١	<u> </u>	V١	/\V	V	/ V	Y	V V	/ V	<u> </u>	/ V	V V	V	/ V	V V	4	/ V	ΥV	V	V V	Υ'	/ V	V V	V V	V	V V	V V	<u> </u>	/ V	¥—											П		
_		-	_	4			+	L		4		-	_	-	+			4			4			4		L			+			-				+			+			4			+			+	\dashv	_	
								ı																																											
							t	г		T					1			1						1												+			\top			1			+				\dashv		
																								_												1			1						1				\dashv		
								ı																																											
ŀ	KΚ	KKK	KKK	κķ	ΚK	ΚK	ĸ	ŀ		Ф			ΚK	ΚK	ΚI	ΚK	ΚK	ΚI	(K	ΚK	ΚK	ΚK	Κŀ	۲ķ	ΚK	K١	KΚ	ΚK	Κŀ	(K	ΚI	ΚI	ΚK	KK	ΚK	K	ΚI	KΙ	ΚK	Κk	Κŀ	۲ĸ	ΚK	ΚK	K	ΚK	ΚKI	ΚK	KKI	K	
K	KKI	rkk	KKI	(K	L	Lr	+		K	K	(K	k k	KI	(K	K K	Kk	K	< K	KK	K	(k	кк	ΚK	KI	(K I	ł ĸ	K k	(K)	(K	ĸĸ	KK	KK	. K I	K K I	ł K I	(K	KK	KK	L L	кк	κĸ	KI	(K	łĸı	< k	KK	KK	14.1	ккк	_	
1	IVIXI	T T	IXIXI			▎┖	t	г	IX	I	· iv	1 1 1	1	· ix		IXI			IX IX		\ 1	IX IX	N IX		V IV I	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		V IV I		IX IX	IXIX	I N	. 10	IX IX	I I		IXIV	IXIX	1	IXIX			V IV	1		IX IX	IXIX		· ·	-	
K	ΚK	ккк	KK	κĸ	ΚK	KKI	Κ	₽		-[Κ	ΚK	K	ίKΙ	KΚ	Κĸ	Κŀ	K	ΚK	ΚK	ΚK	K	ΚK	kκ	K	ΚK	ĸκ	ΚK	(K k	KK	ſΚ	ΚK	KΚ	κĸ	Κŀ	Κĸ	κ	ΚK	ΚK	K	ΚK	KΚ	κĸ	ίK	KK	(K	KK	Κ	
								ı																																											
								•		•					1.			-1						-	•••				7.							-11			-1-										•		
												 .								ļ	4.								. .						ļ						ļ	٠.									
								ı																																											
		•• •••		**		• • • •	1	1	••••	•	••••	•	••••		1.			11	•••	•	•			•	•••		•••	••••	†:	• • • •	••••	••••	**		•	11:	••••	••••	**		•	1	••••		1	•••		••••			••••
								١.,				. ļ. .			.ļ.					ļ						ļ			١.						ļ			ļ													
ļ.,,	Нп	4	ш	_	ш		4			\downarrow	ш	μ,			+	ш	_	\perp	111	ļ.,		ш	—	_	пп	 	_	ш	_		ш		_	ш	ļ.,	4	тт		+	ш	<u></u>	4	ш	Ь.,	4	ш		+			пп
^			•																																																
Ų		10		20	J		30	, 11		4(J		Э	Ų		О	U		1	U		О	U		S	U		ı	U	J		IL	,	- 14	2 U		ı,	οU		14	+U		13	οU		10	οU		17	0'	100
3 (11)	ab (3	33	(0) a	b 2	26	(0) a	b 4	0																1	6 (1)	ab																	
			31 ((14	l (1																									1	(1	3)	ab	11	8												
		Ľ	18 (15)	ab			/4	<u></u>	2	4 (0)	ab	39	9																																				
									0)) a																																										
						4	<u> </u>	(U) a	U.S	∠ O	U)	all	3	2																																				

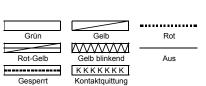
UZP=52

TU = 180 s / UZP = 52 s	P5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 30.08.2018	
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 103 / 109	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		GROUNG



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	49	12	143
FV B	33	39	6
FV C	22	28	6
FV D	34	40	6
FV E	48	180	132
FV AL	6	12	6
FG C	32	118	86
FB C	32	108	76
FG D			0
FG E			0
FB DE			0



0	10	20	30	4() כ	50	6	0	7	0	8	0	9	0	10	00	11	10	12	20	13	30	14	10	1	50	16	30	17	0	180
+++++	шфиц						4444			ш	ш	ш	шш	ш	ш	ш	ш	шЦ	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш		ш	ш	ш	ш	ш
						- ₩																									
	•••••	•••••	 ∤		<u></u>	••••	•••••	•••••	•••••	••••	• • • • •		• • • • •	• • • • •				••••	• • • • • •	•••••		• • • • •	•••••	• • • • •		 -	••••		•••••	• • • • •	••••
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	_₽"	••••••	****	****		• • • • • •	•••••				•••••		• • • • • •			• • • • • •					• • • • • •		• • • • •	•			• • • • •	••••	
					_a																										
			М	+	۰۰۰					••••			••••							••••						1			••••	••••	
<u>ام</u> ا																															
 						VI -																									
	/ 																									ļ					
1 1																															
																			٦.							ļ					
																	H														
	• • • • • • • • • • •					+							• • • • • •									• • • • •				• • • • • •					
				• • • • • • •	••••	••••					• • • • • •	•••••	• • • • • •	•••••		• • • • • •															
				+ +		-+	_																								
11111	1111 1111	1111111111	<u> </u>	11111	шіт	тфт	трин	ш	11111	ші	ш	ш	ш	ш	ш	1111	[TTT]	ш	ш	тт	ш	ш	ш	ш	11111	ш	1111	ш	ш	ш	ш
n	10	20	30	4()	50	6	n	7	n	8	n	9	n	10	nn	11	10	12	20	13	RN	14	10	1!	50	16	30	17	'n	180
ĭ		20	II II	- 111	•		·	•	•	•	U	•	·	•		, 0	ii		i	-0		ï	•			00		, ,	.,	•	
3 (1	1) ab 0		12 (1	(0) at	32/8 3	3) ab 3	39										16	3 (1)	ab	108											
	18	(15) ab	1 22 5 (C)) ab3	2 8(0)	ab 39	9												1	(13)	ab	118	1								
	31	(0) ab 1	12 33 (0)) ah 2	26 (0) ab 4	10												_												
	<u> </u>	(2, 0.0		4 (1) 8																											
			<u> </u>			ab 39																									
					- (∪)	up J	≃																								

UZP=52

TU = 180 s / UZP = 52 s	P6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 30.08.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 104 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	(Augustian Control of



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BL C	32	131	99
BL D			0
BL E			0
SO FGQDE			0
SO RDQB	39	33	174
SO RDQC	28	22	174
SO RDQD	40	34	174
CD AL			0
CD B			0
CD C			0
CD D			0

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

Q			0		20		30				0		5()) 	60)	- 1	70	1	8	0	.1.	9()	1	00)	11	10	1	20)	13	30	1	40	.1.	15	50	1	60)	170	18 اسبار	30
۲			1	 	Т	т									1							l															т.	~~			т.	т.	₩			
F						+	+	Δ	Μ	Ψ	\mathcal{M}	$\Lambda \Lambda$	Ψ	\mathcal{W}	ΔΔ	Ψ	W	W	ψ	ΛΛ	ΔΛ	M	Ψ	Ψ	W	W	W	Ψ	ΔΔ	\mathcal{M}	M	Ψ	Ψ	ΔΔ	4—			+					+			
								н																																						
r						+-	$^{+}$	т		1			$^{+}$						t	_			\top										$^{+}$				+	$^{+}$					+			
F						_	+	۰		+		+	\dashv	+		+			+	7			+	_			1	+				+	+				+	+	_		-		+			
								н																																						
F						+	+	т					$^{+}$						+				+										+													
ļ										+		ļ.,																																		
ŀ	Κŀ	KKK	KKI	KK	KKI	KKK	. К	₽		4		K	KI	KKI	KKI	KK	ΚK	KK	ĸк	ΚK	KK	KK	KI	KK	KK	KK	ĶΚ	KK	ΚK	KK	KK	KKK	KK	(KK	KKK	KKI	KKK	(KI	KK	KKK	KK	KK	KK	KKK		
Ļ		14.14				١,	4																																							
ł	KK	KK	KKK	KK	<u> </u>		+	٠	K	Kr	(KI	K K	KK	KK	KK	, K, r	KKI	KK	KKI	۲ĸ	KK	KK	KK	KK	KK	KKI	Kr	(K r	(KI	KKK	KK	K K	KK	ΚK	KKI	KK	KK	KK	KK	KK	KK	KKr	(n, r	KK		
ŀ	IZ IZ	1 1 1	IZ IZ I	(14 14 14	1/1/	12 12	+		+			1/ 1/		121		1/ 1/	17 17	1/1/	12 12	IZ IZ	17.17	1/ 1/	12.12	IZ IZ	17.17	4121	12 12 1	IZ IZ	12 12 1	1 1 1	1 1/1/	1/ 1/	1/ 1/	IZ IZ		1 1 1	14.1	/ /	/ / /	1/ 1/	14 14 1		/ I/ I/		
F	KK	KK	KKr	KK	KKK	KK	KK	#		7		-	KK	Kr	YK P	\ K	KK	KK	KK	K K	KK	KK	KK	KK	KK	KK	NK I	KK	KK	KKr	KK	KK	KK	KK	KK	KKr	KK	. K r	(KI	KKK	KK	KKI	K K	KKK		
L			L	L	_L	<u>.l</u>	L .	L.	L			<u>L.</u>			<u> </u>			<u> </u>	.]			<u> </u>					<u>.l</u>				l		l.			<u> </u>	1				<u> </u>					
Γ				T	T	Τ	·· [·	П		- 1		T	· - [· [· ·	l	1			1	- 1			7.				T				[· · ·	7	- Ţ-			· · · ·	1	7			Ι	7				
L								Ц.				l			l				1												l					l	J				J					
ſ				[1			[Ī		Ī		1]				1				7				T	[-			[- []	1			Ι	7				
L							l.	١.				l			l												۱				l					l	J				J					
Γ				[1			[Ī		Ī		1]				1				7				T	[-			[- []	1			Ι	7				
Ļ								١.				.	↓.		J												.				ļ		↓.			ļ					ļ					
L																																														
J.	111		11111	1111	. ,	.	111		1111			1	111	1111	1111		111		1111	[1111		ılı		1111		111	11]1	1111	11111	1111	.	11]1	1111	1111		11111	ij	1111	1111	1111	1 1 1 1	.		т	
0		1	0	2	20	:	30)		4()		5()	(60)	7	70		8	0		90)	1	00)	11	10	1	20)	13	30	1.	40		15	50	1	60)	170	18	30
ĭ		•	ĭi	_	-0	ΠÌ	-	11	ı	ш	•		٠.	ĺ		-		•	Ŭ		Ŭ	•		•		•	-		ii.	. •	i				ï	•				, ,	•	-		., 0		, ,
								Ш																																						
7	(1	1) a	b 0				12	(1	0)	ab	32(8	3(3)) al	b 3	9														16	3 (1) at	10	8(
		., -	18	3 (1	5) al	o 11	2 5	do	1) a	h	28	0) 8	ab	39	Ť																	1 (1	3)	ab	118											
				1 (0)																											L	. (.	υ,			1										
			0	1 (0	ab	12	00	1/	1 (1	1 8	3 M	(O)	ah	1/1	5																															
								<u>ت</u>	, (1						7																															
										12	4 (U) a	aυ	აყ	ı																															

UZP=52

TU = 180 s / UZP = 52 s	P6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 30.08.2018
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 105 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	

***	3	F	
*		P	
1	Y	7	/

Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

	ı	ı		1
Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
FV A			10	
FV B			0	
FV C			0	
FV D			0	
FV E			10	
FV AL			0	
FG C			10	
FB C			0	
FG D			0	
FG E			0	
FB DE			0	
,				'
Grün Rot	Gelb bli	///// inkend		0 10

TU = 10 s / UZP = ? s	P9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm	
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 106 / 109	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOSE



Kurzbezeichnung: LSA-E06	Westliche Ringstraße/ Probierlweg	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Cianalarunna	F1A	F1E	FD	Λ
Signalgruppe	FIA	FIE	FD	<u>Г</u> щ
BL C			10	\wedge
BL D			0	
BL E			0	-
SO FGQDE			0	-
SO RDQB			0	-
SO RDQC			0	-
SO RDQD			0	-
CD AL				-
CD B				-
CD C				-
CD D				

Grün Rot Gelb blinkend

TU = 10 s / UZP = ? s	P9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 15	Normalprogramm
erstellt von: B	-	erstellt am: 06.06.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 107 / 109
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	

10



Signalgruppe	Kurzbezeichnung: LSA-F							
Signalgruppe F1A F1E S1A S1E A1A A1E 0 10 20 FV A 13 13 0 13 0 0 0 0 0 0 0 0					Probierlw	eg		gedruckt von: VMG2
FVA 13 13 FVB 3 0 FVC 3 0 FVD 3 0 FVE 13 13 FVAL 3 0 FGC 13 0 13 0 FGC 15 0 10 FGC 15 0 0 FGC 17 0 0 FGC 18 0 0 FGC 19 0	Plannummer: /		inschaitpro	ogramm				gedruckt am: 22.08.2019
FV B	Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 20 ———————————————————————————————————
FV C	FV A	13					13	
FV D	FV B			3			0	
FVE 13 13 FVAL 3 0 FG C 13 0 13 0 FB C 13 0 13 FG D 0 0 FG E 0 0 0 FB DE 0 0 0 BL C 0 0 0 0 BL D 0 0 0 BL E 0 0 0 0 SO FGQDE 0 0 0 SO RDQB 0 0 0 SO RDQC 0 0 0 CD AL 0 0 0 0 CD C 0 0 0 0 0 CD D 0	FV C			3			0	
FV AL 3 0 13 0 FG C 13 0 13 0 FG D 13 0 0 FG E 0 0 0 0 FB LC 0 0 0 0 FB LC 0 0 0 0 FB LC 0 0 0 0 FG C D C CD D 0 0 0 0 FG C C D D 0 0 0 0 FG C C CD D 0 0 0 0 FG C C CD D 0 0 0 0 FG C C CD D 0 0 0 0 FG C C CD D 0 0 0 FG C C CD D 0 0 0 0 FG C C CD D 0 0 0 0 FG C C CD D 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FG C C CD D 0	FV D			3			0	
FG C 13 0 13 0 FB C 13 13 FG D 0 0 FG E 0 0 BL C 0 0 0 BL D 0 0 BL E 0 0 SO FGQDE 0 SO RDQB CD AL CD D	FV E	13					13	
FB C 13 13 FG D 0 0 FG E 0 0 FB DE 0 0 BL C 0 0 BL D 0 0 BL E 0 0 SO FGQDE 0 SO RDQB 0 SO RDQC 0 CD AL CD D CD D	FV AL			3			0	
FG D 0 0 FG E 0 0 FB DE 0	FG C	13		0	13		0	
FG E 0 0 0 0	FB C	13					13	
FB DE	FG D			0			0	
BL C 0 0 0 0 BL E 0 0 SO FGQDE 0 0 SO RDQB SO RDQD	FG E			0			0] —
BL D 0 0 BL E 0 0 SO FGQDE 0 SO RDQB SO RDQC SO RDQD CD AL CD B CD C	FB DE			0			0	
BL E 0 0 SO FGQDE SO RDQB SO RDQC SO RDQC SO RDQD CD AL CD B CD C CD D CD D CD D CD D	BL C	0					0	
SO FGQDE SO RDQB	BL D			0			0]
SO RDQB SO RDQC	BL E			0			0]
SO RDQC	SO FGQDE							1
SO RDQD	SO RDQB							1
CD AL	SO RDQC							1
CD B	SO RDQD							1
CD C	CD AI							1
CD D 0 10 20	CD AL							1
0 10 20								
0 10 20	CD B							
	CD B CD C							
	CD B CD C							
	CD B CD C							
	CD B CD C							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D							
	CD B CD C CD D Grün Geib							
	CD B CD C CD D Grün Gelb		Gelb b		Aus	Gesperrt		0 10 20
geändert von: VMG2 geändert am: 22.08.2019	CD B CD C CD D Grün Gelb TU = 23 s geändert von: VMG2		Gelb b		Aus	Gesperrt		9 10 20 geändert am: 22.08.2019
geändert von: VMG2 geändert am: 22.08.2019	CD B CD C CD D Grün Gelb	Rot	- Geprü	linkend ft gegen Z	Aus	Gesperrt		9 10 20 geändert am: 22.08.2019 erstellt am: 13.01.2005



Kurzbezeichnung: LSA-E		Westliche R		Probierlw	eg		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /		Ausschaltpr	ogramm				gedruckt am: 22.08.2019
Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 20 ———————————————————————————————————
FV A		10			10		
FV B				23	23		<u> </u>
FV C				23	23		<u> </u>
FV D				23	23		<u> </u>
FV E		10			10] +
FV AL				23	23		<u> </u>
FG C		10	10	23	23		1
FB C		10			10		1
FG D				23	23		
FG E				23	23		
FB DE				23	23		
BL C		23			23		<u> </u>
BL D				23	23		1
BL E				23	23		1
SO FGQDE							1
SO RDQB							1
SO RDQC							1
SO RDQD							1
CD AL							1
CD B							1
CD C							1
CD D							1
Grún Rot	Gelb bli			Gesperrt			0 10 20
TU = 23 s		- Geprü	ft gegen Z	WZ-ID: 15			
U = 23 s leändert von: VMG2 erstellt von: M		- Geprü	ft gegen Z	WZ-ID: 15			geändert am: 22.08.2019 erstellt am: 13.01.2005

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1