

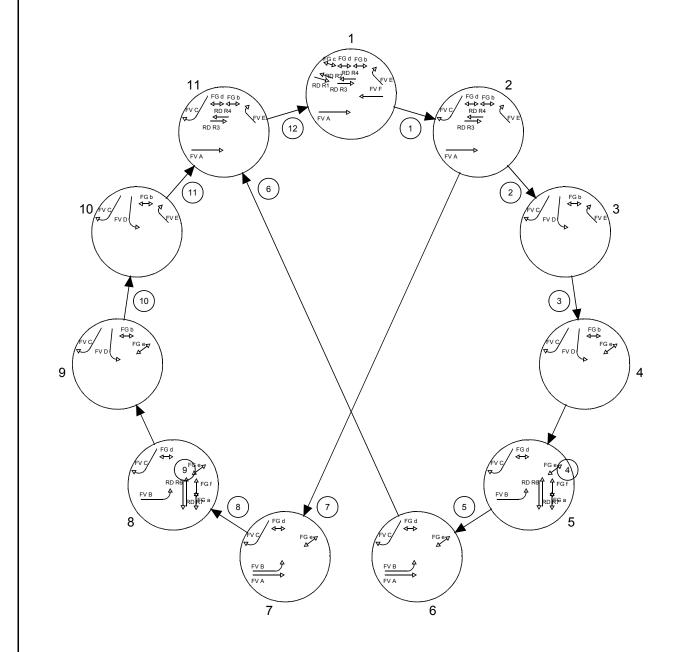
Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 21.08.2019

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan: Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	2
Ablaufdiagramm	23
Basisdatenliste	48
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	50
Zwischenzeiten-Matrix	59
Phasenübergänge	61
T - Zeit - Listen	73
Signalprogramme	75
Einschaltprogramm	93
Ausschaltprogramm	94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenfolgeplan: Phasenfolgeplan	gedruckt am: 21.08.2019



Plannummer: /	Lageplan: 17.05.99	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1
Erstellt von: VMG2		Erstellt am: 18.10.2005
Geändert von: VMG2		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	.H.



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

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	Kommentar
P1	70	64	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va- Betrieb
P2	90	46	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va- Betrieb
P3	90	83	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va- Betrieb
P4	90	83	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va- Betrieb
P9	0	1	1	255										upro(24)	stkt(9)	Hauptrichtung Dauergrün
P11	70	64	1	255										upro(24)	stkt(11)	Festzeitersatzprogramm
P12	90	46	1	255										upro(24)	stkt(12)	Festzeitersatzprogramm
P13	90	83	1	255										upro(24)	stkt(13)	Festzeitersatzprogramm
P14	90	83	1	255										upro(24)	stkt(14)	Festzeitersatzprogramm
P21	0	0	1	255										upro(24)		Standzeitprogramm
P23	0	0	1	255											stkt(23)	Einschaltprogramm
P24	0	1	1	255											stkt(24)	Ausschaltprogramm
DLT	2															Dauer LFIX

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	
k9999	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	Version 16.02.2017
k1	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fgc):fgc->fgd
k2	24	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fgc):fgc->fgb
k3	16	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fga):fga->fge

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k4	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fga):fga->fge bei ÖV
k5	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fgf):fga->fgf bei ÖV
k10	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fgc):fgc->fgd bei ÖV
k11	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k12	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k21	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k22	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k31	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k32	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k41	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k42	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k51	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k52	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k61	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k62	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr
k72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr
k73	120	120	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr
k74	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr
k75	180	180	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr
k1032	43	43	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k1042	43	43	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Konstanten

Kon	nst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k10	52	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k10	82	29	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k10	92	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k11	02	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k20	12	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k20:	22	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k20	32	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k20	42	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k20	92	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k21	02	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k21	12	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k30	12	38	41	41	41	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k40	12	12	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k40	22	12	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k40:	52	29	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k40	62	29	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k40	72	31	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k40	82	12	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k41	12	29	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k50-	42	53	59	59	59	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k50	52	27	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k50	62	27	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Konstanten

K	Const	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k	5072	48	53	53	53	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	5082	29	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	5092	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6022	55	58	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6032	43	43	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6042	43	43	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6051	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6052	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6061	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6062	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6072	48	51	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6082	29	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6091	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6092	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6101	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	6102	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Konstanten

ŀ	Konst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
H	k6111	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k6112	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	<1241	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	<1242	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k1341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k1342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	<1441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	<1442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k1541	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k1542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	< 1741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	<1742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k1841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k1842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k1941	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k1942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	k7041	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	<7042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	< 2141	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	< 2142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
H	<2241	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
ŀ	<2242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Konstanten

Ko	onst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k2	2341	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k2	2342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k2	2441	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k2	2442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k2	2641	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k2	2642	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k2	2841	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k2	2842	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k2	2941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k2	2942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k3	3141	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k3	3142	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k7	141	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k7	142	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4	141	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4	142	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4	1241	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4	1242	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4	1441	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4	1442	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4	1541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4	542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k4641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4841	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k4842	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k8041	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k8042	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5231	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5232	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5241	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5242	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5251	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5252	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5341	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5342	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5541	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5641	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5841	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k5941	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k6141	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k6142	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k6541	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k6641	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k6941	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k9041	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k9141	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	1	1	1200		
da2	2	1	1200		
db1	3	1	1200		
db2	4	1	1200		
dc1	5	1	1200		
dc2	6	1	1200		
dd1	7	1	1200		
dd2	8	1	1200		
df1	9	1	1200		
df2	10	1	1200		
d11res	11	1	1200		
d12res	12	1	1200		
d13res	13	1	1200		
d14res	14	1	1200		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpe301	15	2	1200		
mpe302	16	2	1200		
mpe303	17	2	1200		
mpe304	18	2	1200		
mpe305	19	2	1200		
mpe306	20	2	1200		
mpe307	21	2	1200		
mpe308	22	2	1200		
mpe309	23	2	1200		
mpe310	24	2	1200		
mpe311	25	2	1200		
mpe312	26	2	1200		
mpe313	27	2	1200		
mpe314	28	2	1200		
mpe315	29	2	1200		
mpe316	30	2	1200		
mpe317	31	2	1200		
mpe318	32	2	1200		
mpe319	33	2	1200		
mpe320	34	3	1200		Feuerwehr
mpe321	35	3	1200		Feuerwehr
mpe322	36	3	1200		Feuerwehr

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 10 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpe323	37	3	1200		Feuerwehr
mpe324	38	2	1200		Reserve
mpe325	39	2	1200		Reserve
mpe326	40	2	1200		Reserve
mpe327	41	2	1200		Reserve
mpe328	42	2	1200		Reserve

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
mpp11	mpe301,0	mpe302,0		0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp111	mpe301,0	mpe302,0		0	tb3	k11,2	k11,2	k11,2	k11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp112	mpe301,0	mpe302,0		0	tb7	k11,2	k11,2	k11,2	k11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp12	mpe302,0	mpe303,0		0	0	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	mpe302,0	mpe303,0		0	tb3	k12,0	k12,0	k12,0	k12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp122	mpe302,0	mpe303,0		0	tb7	k12,0	k12,0	k12,0	k12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp21	mpe304,0	mpe305,0		0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp211	mpe304,0	mpe305,0		0	tb8	k21,2	k21,2	k12,2	k21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp212	mpe304,0	mpe305,0		0	tb6	k21,2	k21,2	k21,2	k21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp22	mpe305,0	mpe306,0		0	0	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	mpe305,0	mpe306,0		0	tb8	k22,0	k22,0	k22,0	k22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp222	mpe305,0	mpe306,0		0	tb6	k22,0	k22,0	k22,0	k22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp31	mpe307,0	mpe308,3		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
mpp311	mpe307,0	mpe308,3		0	tb10	k31,0	k31,0	k31,0	k31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp32	mpe308,3	mpe309,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp321	mpe308,3	mpe309,0		0	tb10	k32,0	k32,0	k32,0	k32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp41	mpe310,0	mpe311,3		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp411	mpe310,0	mpe311,3		0	tb5	k41,0	k41,0	k41,0	k41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp412	mpe310,0	mpe311,3		0	tb9	k41,0	k41,0	k41,0	k41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp42	mpe311,3	mpe312,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp421	mpe311,3	mpe312,0		0	tb5	k42,0	k42,0	k42,0	k42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp422	mpe311,3	mpe312,0		0	tb9	k42,0	k42,0	k42,0	k42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp51	mpe313,0	mpe314,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp511	mpe313,0	mpe314,0		0	tb3	k51,0	k51,0	k51,0	k51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp512	mpe313,0	mpe314,0		0	tb4	k51,0	k51,0	k51,0	k51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp52	mpe314,0	mpe315,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp521	mpe314,0	mpe315,0		0	tb3	k52,0	k52,0	k52,0	k52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp522	mpe314,0	mpe315,0		0	tb4	k52,0	k52,0	k52,0	k52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp61	mpe316,0	mpe317,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp611	mpe316,0	mpe317,0		0	tb2	k61,0	k61,0	k61,0	k61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp62	mpe317,0	mpe318,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp621	mpe317,0	mpe318,0		0	tb2	k62,0	k62,0	k62,0	k62, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp63	mpe319,0	mpe324,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve
mpp64	mpe325,0	mpe326,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve
mpp65	mpe327,0	mpe328,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
mpp71	mpe320,0	mpe321,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Feuerwehr
mpp72	mpe322,0	mpe323,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Feuerwehr

Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
l1	(zs(da1)>=3.0 .nund. sto(da1)>1) .und. (zs(da2)>=3.0 .nund. sto(da2)>1)	
12	(zs(db1)>=3.0 .nund. sto(db1)>1) .und. (zs(db2)>=3.0 .nund. sto(db2)>1)	
13	(zs(dc1)>=3.0 .nund. sto(dc1)>1) .und. (zs(dc2)>=3.0 .nund. sto(dc2)>1)	
14	(zs(dd1)>=3.0 .nund. sto(dd1)>1) .und. (zs(dd2)>=3.0 .nund. sto(dd2)>1)	
15	(zs(df1)>=3.0 .nund. sto(df1)>1) .und. (zs(df2)>=3.0 .nund. sto(df2)>1)	

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	РЗ	P4	P9	P11	P12	P13	P14	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fvd)	5	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fgb)	19	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fge)	16	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fgf)	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fgf)	16	24	24	24	50	50	50	50	50	50	50	50	
tgrmin(fve)	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Feuerwehr
tgrmin(fvf)	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Importvariable

CROSSIG Version 6.1

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 1	LSA-E04	5040	1	0	0				
						v50400	0		
						v50401	0		
						v50402	0		
						v50403	0		
						v50404	0		
						v50405	0		
						v50406	0		
						v50407	0		
						v50408	0		
LSA 2	LSA-E03a	5031	1	0	0				
						v50310	0		
						v50311	0		
						v50312	0		
						v50313	0		
						v50314	0		
						v50315	0		
						v50316	0		
						v50317	0		
						v50318	0		
LSA 3	LSA-E02	5020	1	0	0				
						v50200	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 14 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Importvariable

Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
					v50201	0		
					v50202	0		
					v50203	0		
					v50204	0		
					v50205	0		
					v50206	0		
					v50207	0		
					v50208	0		

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7001	0	
v7002	0	
v7003	0	
v7004	0	
v7005	0	
v7006	0	
v7007	0	
v7008	0	
v7009	0	
v7010	0	
v7011	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7012	0	
v7013	0	
v7014	0	
v7015	0	
v7016	0	
v50300	0	
v50301	0	
v50302	0	
v50303	0	
v50304	0	
v50305	0	
v50306	0	
v50307	0	
v50308	0	

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	mg61	
2	mg62	
3	mg67	
4	mg68	
5	mg69	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 16 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Index	Name	Kommentar
6	mg610	
7	mg63	
8	mg64	
9	mg65	
10	mg66	
11	mg611	
12	mf5102	
13	mf5103	
14	mf5104	
15	mf5105	
16	mf5107	
17	mf5108	
18	mf5109	
19	mf5110	
20	mf5201	
21	mf5202	
22	mf5203	
23	mf5204	
24	mf5206	
25	mf5208	
26	mf5209	
27	mf5210	

	Amt für	Verkehrsmana	aement und	Geoinformation
--	---------	--------------	------------	----------------



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Index	Name	Kommentar
28	mf5211	
29	mf5301	
30	mf5311	
31	mf5401	
32	mf5402	
33	mf5404	
34	mf5405	
35	mf5406	
36	mf5407	
37	mf5408	
38	mf5410	
39	mf5411	
40	mf5502	
41	mf5503	
42	mf5504	
43	mf5505	
44	mf5506	
45	mf5507	
46	mf5508	
47	mf5509	
48	mf5601	
49	mf5602	

Amt f	ïir ۱	Verkehrsma	anagement	tund (Reginf	formation
/ \	uı	v		t arra c		OHIHAUOH



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Index	Name	Kommentar
50	mf5603	
51	mf5604	
52	mf5605	
53	mf5606	
54	mf5607	
55	mf5608	
56	mf5609	
57	mf5610	
58	mf5611	
59	eg6	
60	eg7	
61	eg32	
62	ag6	
63	ag7	
64	ag31	
65	ms0	
66	ms1	
67	ms2	
68	ms3	
69	ms4	
70	ms5	
71	ms6	

Amt f	ïir ۱	Verkehrsma	anagement	tund (Reginf	formation
/ \	uı	v		t arra c		OHIHAUOH



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Index	Name	Kommentar
72	ms7	
73	ms8	
74	ms20	
75	ms21	
76	ms22	
77	ms23	
78	ms24	
79	ms25	
80	ms26	
81	ms27	
82	ms28	
83	ms40	
84	ms41	
85	ms42	
86	ms43	
87	ms44	
88	ms45	
89	ms46	
90	ms47	
91	ms48	
92	mb11	
93	mb12	

			formation



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

Index	Name	Kommentar
94	mb21	
95	mb22	
96	mb31	
97	mb41	
98	mb42	
99	mb51	
100	mb52	
101	mb61	
102	m1	
103	m112	
104	m9	
105	m99	
106	m9999	
107	m9016	
108	m9017	
109	m9001	
110	m9022	
111	m9002	
112	m9003	
113	m9004	
114	m9005	
115	m9006	

			formation



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 21.08.2019

STG-Marken-Tabelle

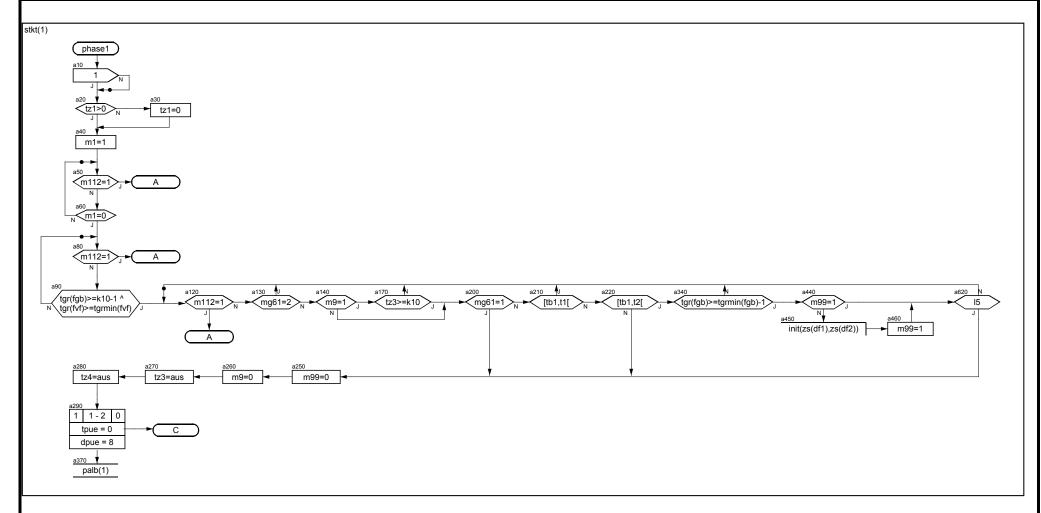
Index	Name	Kommentar
116	m9007	
117	m9008	
118	m9009	
119	m9997	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 22 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

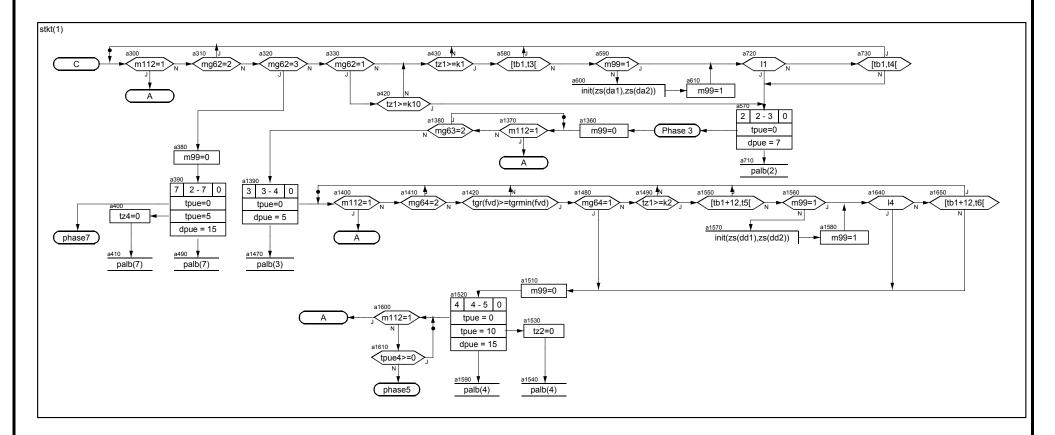


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 23 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

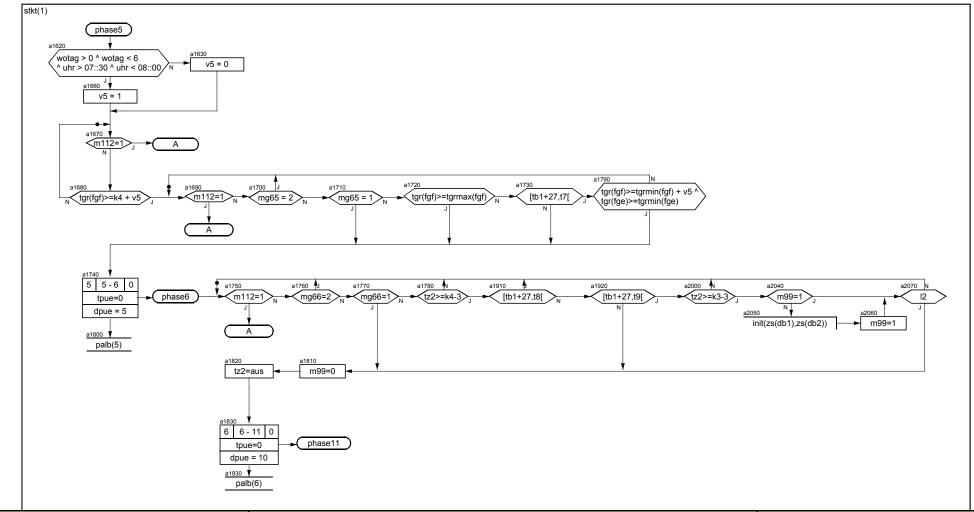


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

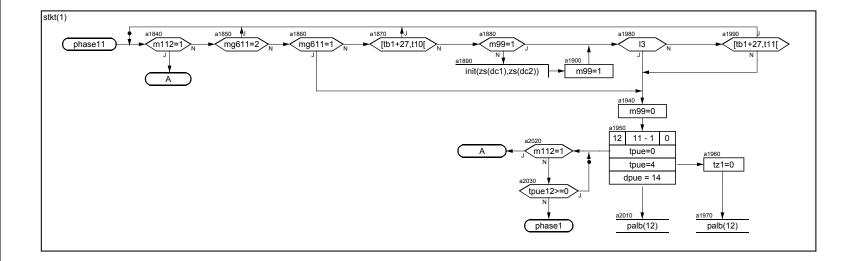


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 25 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

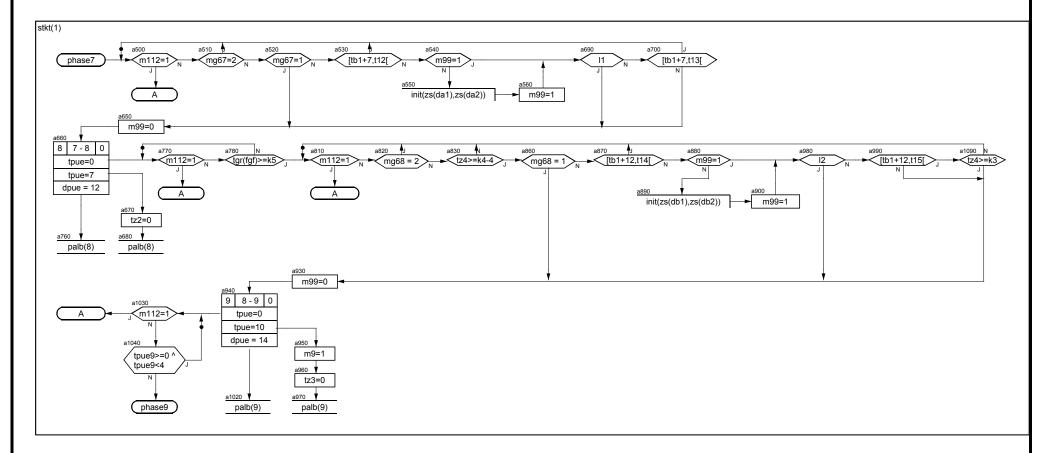


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

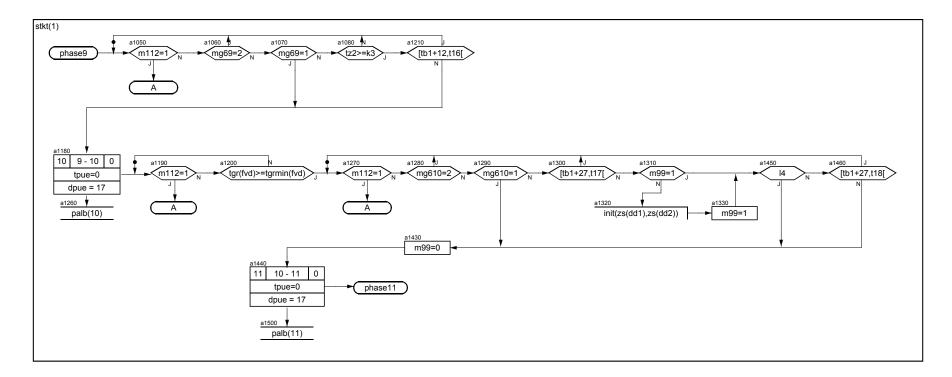


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

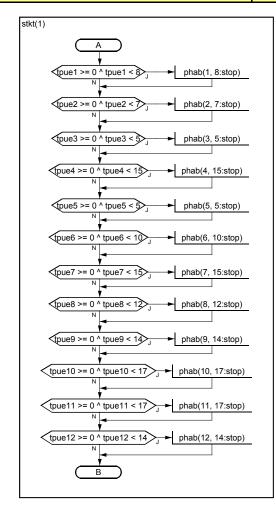


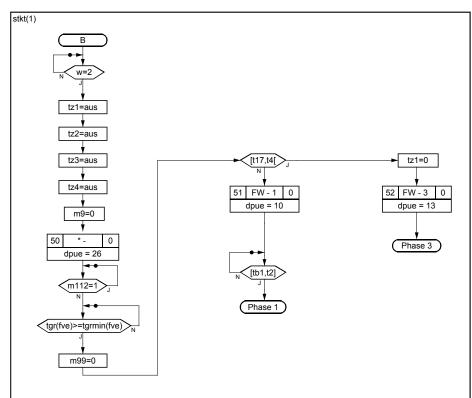
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 28 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019





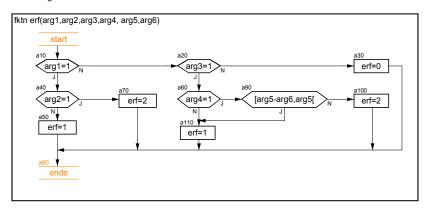
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

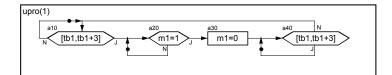
Seite 29 / 94



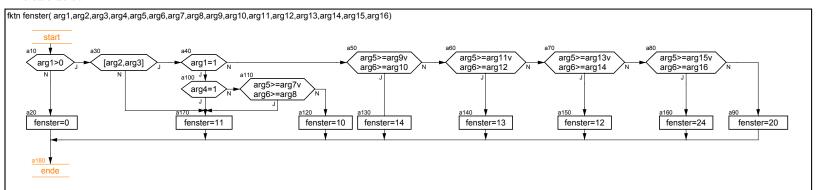
Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

Erfassung





Fensterentscheid



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(mpp11)	1	1	70	180	tgr(fva)>=50	3
v9999	sto(mpp111)	1	1	70	180	tgr(fva)>=50	3
v9999	sto(mpp112)	1	1	70	180	tgr(fva)>=50	3
v9999	sto(mpp12)	1	1	50	180	tgr(fva)>=50	3
v9999	sto(mpp121)	1	1	50	180	tgr(fva)>=50	3
v9999	sto(mpp122)	1	1	50	180	tgr(fva)>=50	3
v9999	sto(mpp21)	1	1	70	180	tgr(fvb)>=50	3
v9999	sto(mpp211)	1	1	70	180	tgr(fvb)>=50	3
v9999	sto(mpp212)	1	1	70	180	tgr(fvb)>=50	3
v9999	sto(mpp22)	1	1	50	180	tgr(fvb)>=50	3
v9999	sto(mpp221)	1	1	50	180	tgr(fvb)>=50	3
v9999	sto(mpp222)	1	1	50	180	tgr(fvb)>=50	3
v9999	sto(mpp31)	1	1	70	180	tgr(fvc)>=50	3
v9999	sto(mpp311)	1	1	70	180	tgr(fvc)>=50	3
v9999	sto(mpp32)	1	1	50	180	tgr(fvc)>=50	3
v9999	sto(mpp321)	1	1	50	180	tgr(fvc)>=50	3
v9999	sto(mpp41)	1	1	70	180	tgr(fvd)>=50	3
v9999	sto(mpp411)	1	1	70	180	tgr(fvd)>=50	3
v9999	sto(mpp412)	1	1	70	180	tgr(fvd)>=50	3

stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(mpp42)	1	1	50	180	tgr(fvd)>=50	3
v9999	sto(mpp421)	1	1	70	180	tgr(fvd)>=50	3
v9999	sto(mpp422)	1	1	50	180	tgr(fvd)>=50	3
v9999	sto(mpp51)	1	1	70	180	tgr(fve)>=50	3
v9999	sto(mpp51)	1	1	70	180	tgr(fve)>=50	3
v9999	sto(mpp511)	1	1	70	180	tgr(fve)>=50	3
v9999	sto(mpp512)	1	1	70	180	tgr(fve)>=50	3
v9999	sto(mpp52)	1	1	50	180	tgr(fve)>=50	3
v9999	sto(mpp521)	1	1	50	180	tgr(fve)>=50	3
v9999	sto(mpp522)	1	1	50	180	tgr(fve)>=50	3
v9999	sto(mpp61)	1	1	70	180	tgr(fvf)>=50	3
v9999	sto(mpp611)	1	1	70	180	tgr(fvf)>=50	3
v9999	sto(mpp62)	1	1	50	180	tgr(fvf)>=50	3
v9999	sto(mpp621)	1	1	50	180	tgr(fvf)>=50	3
	a30 v9999=stm a40 v9999=stm		Ų.	, , ,	. , , ,		

В

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

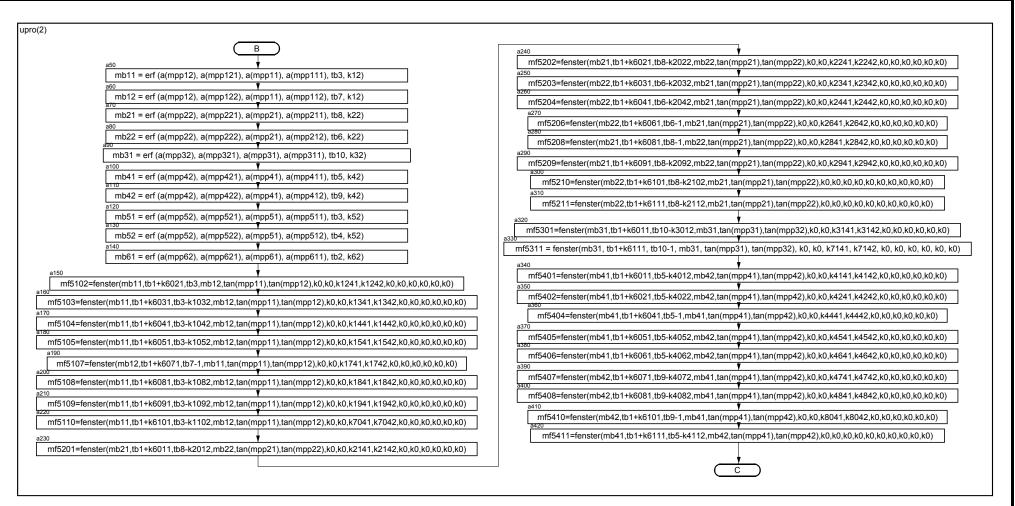
Seite 31 / 94

CHOSSIG

upro(2)



Kurzbezeichnung: LSA-E03	LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



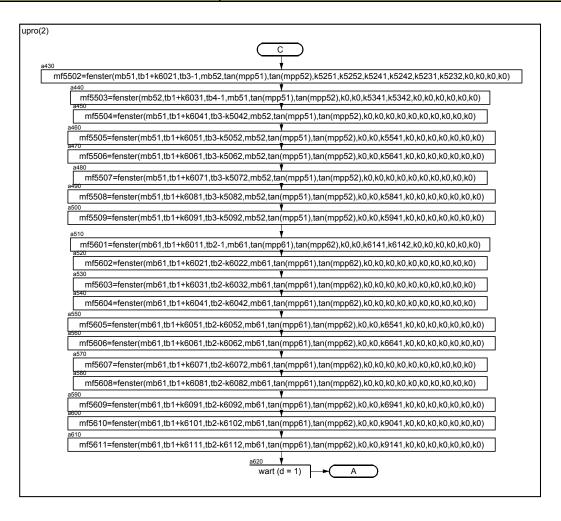
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 32 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

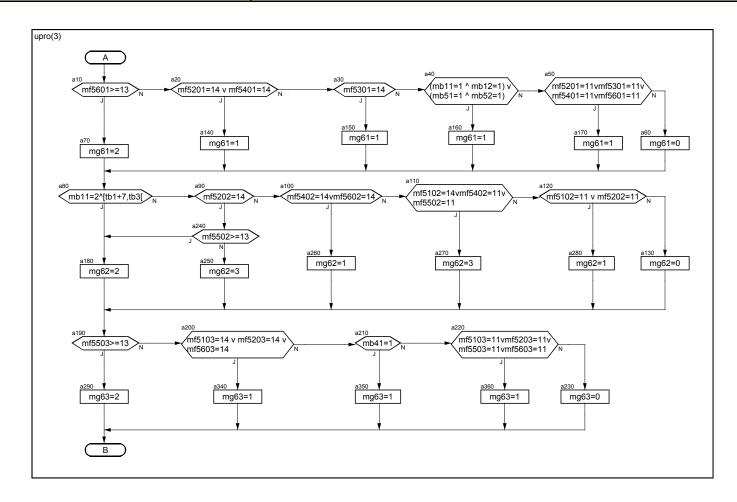


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 33 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

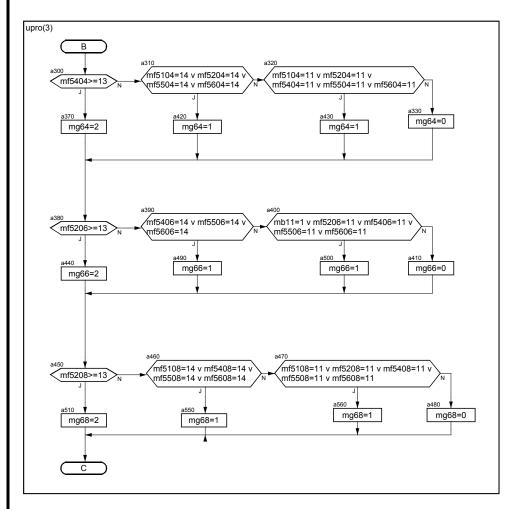


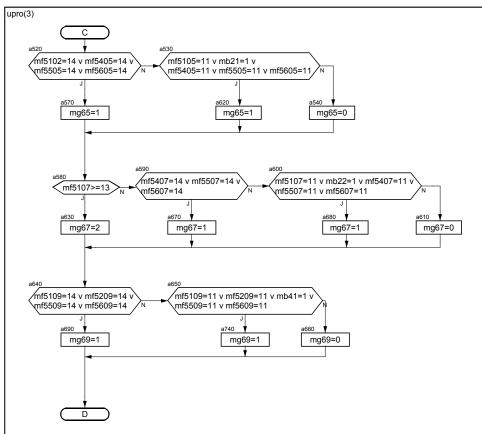
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 34 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



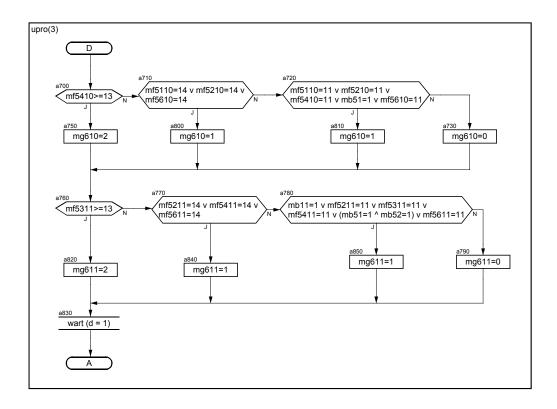


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 35 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 36 / 94

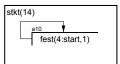


Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

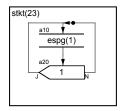


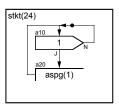


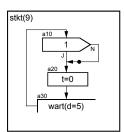




CROSSIG Version 6.1

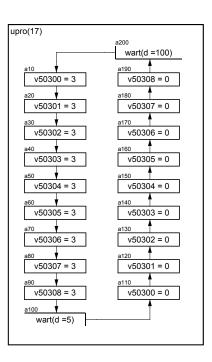








Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

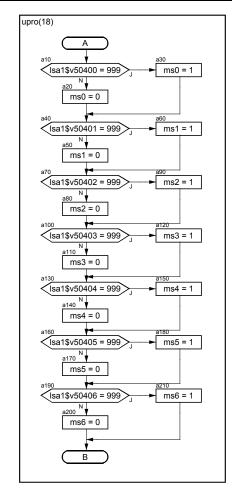


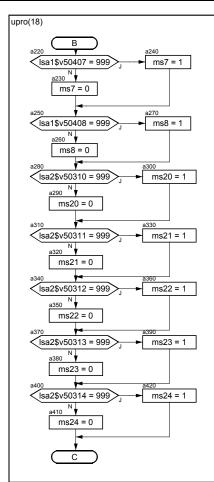
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

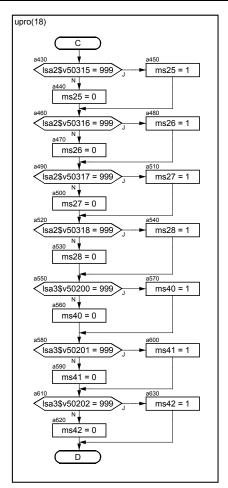
Seite 38 / 94

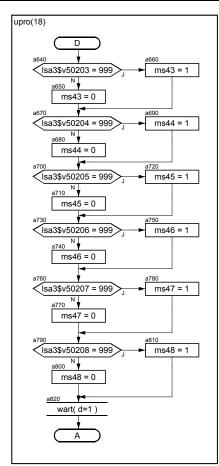


Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



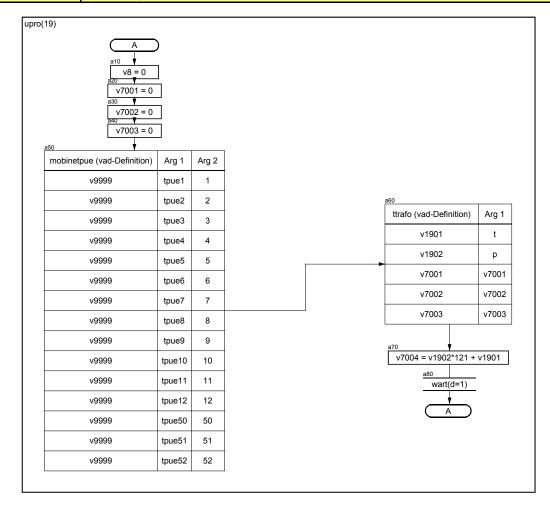








Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



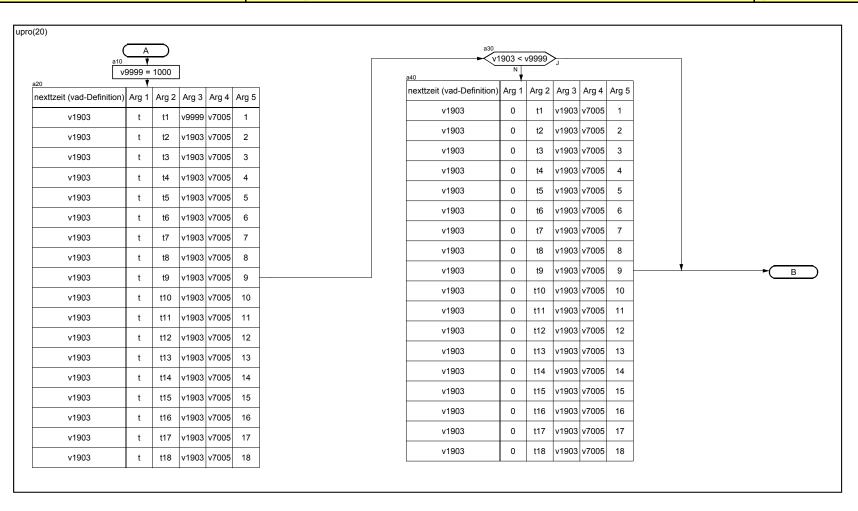
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 40 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 41 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

	В	\supset				at	v1906 <	v9999				
	, +					a70	N V		J			
exttzeit (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	nexttzeit (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	
v1906	v1903	t1	v9999	v7006	1	v1906	0	t1	v1906	v7006	1	
v1906	v1903	t2	v1906	v7006	2	v1906	0	t2	v1906	v7006	2	
v1906	v1903	t3	v1906	v7006	3	v1906	0	t3	v1906	v7006	3	
v1906	v1903	t4	v1906	v7006	4	v1906	0	t4	v1906	v7006	4	
v1906	v1903	t5	v1906	v7006	5	v1906	0	t5	v1906	v7006	5	
v1906	v1903	t6	v1906	v7006	6	v1906	0	t6	v1906	v7006	6	
v1906	v1903	t7	v1906	v7006	7	v1906	0	t7	v1906	v7006	7	
v1906	v1903	t8	v1906	v7006	8	v1906	0	t8	v1906	v7006	8	
v1906	v1903	t9	v1906	v7006	9	v1906	0	t9	v1906	v7006	9	-
v1906	v1903	t10	v1906	v7006	10	v1906	0	t10	v1906	v7006	10	
v1906	v1903	t11	v1906	v7006	11	v1906	0	t11	v1906	v7006	11	
v1906	v1903	t12	v1906	v7006	12	v1906	0	t12	v1906	v7006	12	
v1906	v1903	t13	v1906	v7006	13	v1906	0	t13	v1906	v7006	13	a80
v1906	v1903	t14	v1906	v7006	14	v1906	0	t14	v1906	v7006	14	A
v1906	v1903	t15	v1906	v7006	15	v1906	0	t15	v1906	v7006	15	<u> </u>
v1906	v1903	t16	v1906	v7006	16	v1906	0	t16	v1906	v7006	16	
v1906	v1903	t17	v1906	v7006	17	v1906	0	t17	v1906	v7006	17	
v1906	v1903	t18	v1906	v7006	18	v1906	0	t18	v1906	v7006	18	

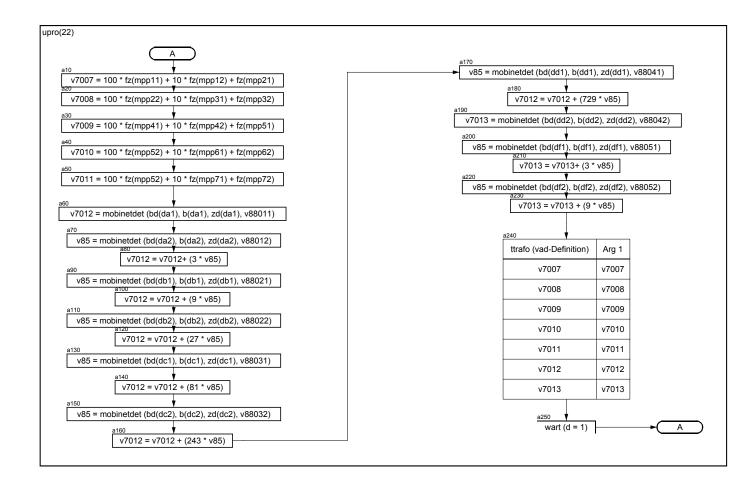
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 42 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

Mobinet



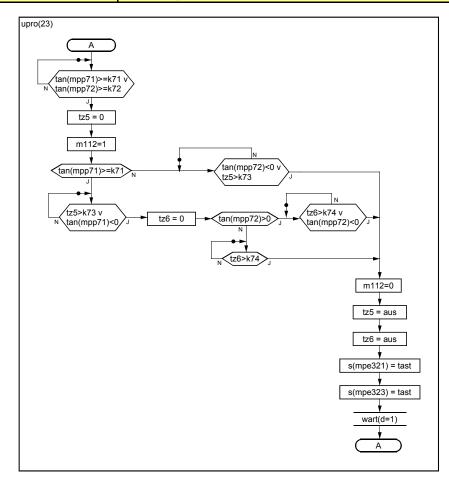
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 43 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



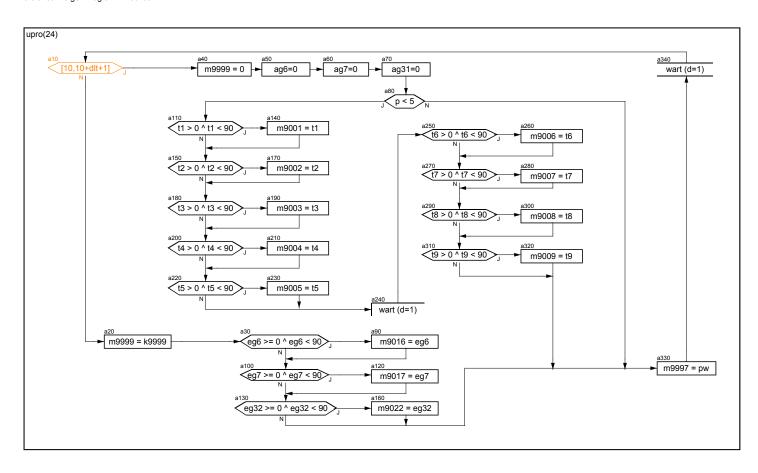
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 44 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019

Versionsanzeige/ Programmwechsel

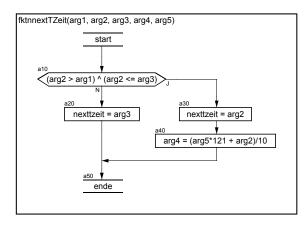


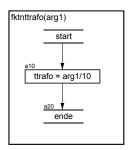
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 45 / 94



Κι	urzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VL	_B-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019



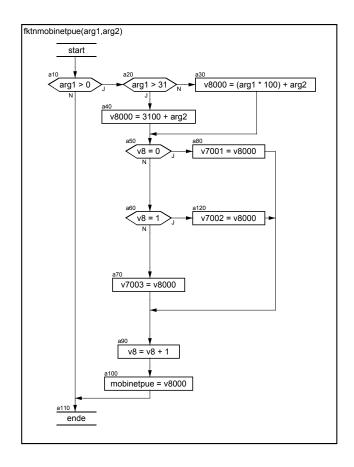


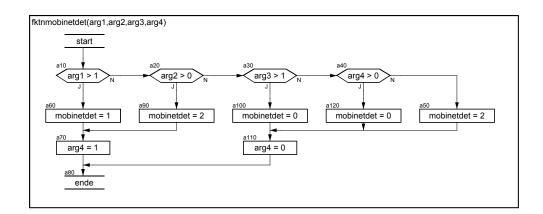
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 46 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 21.08.2019







Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 21.08.2019

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	18.10.2005	
Ersteller		
Knotennummer	5030	
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		
bearbeitet am	15.07.99	
Lageplandatum	17.05.99	1
Signalgruppen	19	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	13	1
Phasenübergänge	15	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	9	
Einschaltprogramm	20s	1
Ausschaltprogramm	18s	1
T-Zeiten	vorhanden	

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppen - Anzahl: 19 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B	(2)	FV C	(3)	FV D	(4)	FV E	(5)	FV F	(6)
RD R1	(7)	RD R2	(8)	RD R3	(9)	RD R4	(10)	RD RES	(11)	RD R6	(12)
RD R7	(13)	FG a	(14)	FG b	(15)	FG c	(16)	FG d	(17)	FG e	(18)
FG f	(19)										

Signalprogramme: 5 Varianten: 4

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		12.01.2015		1: P1 70s	1
2	P 2	90s		12.01.2015		1: P2 90s	1
3	P 3	90s		12.01.2015		1: P3 90s	1
4	P 4	90s		12.01.2015		1: P4 90s	1
9	P 9	10s		10.09.2009			1

Phasen - Anzahl: 13 - Plan Nr. /

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

Phasenübergänge - Anzahl: 15 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	3	
3	3	4	
4	4	5	
5	5	6	
6	6	11	
7	2	7	
8	7	8	
9	8	9	
10	9	10	
11	10	11	
12	11	1	
50	H-Ph	FW	
51	FW	1	
52	FW	3	

Amt für Verkehrsmanagement und Geo	information
------------------------------------	-------------



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	SG	-i	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZW	Z Rac	fd	yn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind	Ŀ	Ве	er			Zu
FV A	FV		1	1	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	ne	ein	nein	nein	0
Zustand Sy. Dauer		er (Graph.		Übe	Übergang		Dauer	Graph.		von nac		Zy	klus				
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb	g1 f		g1			
f1		=	Var.	(Grün		u2	u2		3	Gelb		f1 g1		f1			
a1	Var.		A	Aus														
a2		Χ	Var.	(Gelb bl	inkend	ı											

	SG)-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzı	ıl Tı	min	Tmir	Tmi	n i	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fr	ei	sper	raus	ı	Bind		Ber			Zu
FV B	FV		2	2	1	nebenr	nein	50	5	,	1	0	j	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand		Sy	. Dau	er (Graph.		Überg	ang	Sy.	Da	uer (Graph.		von	nach	Zyklı	us		
g1		-	Var.	ı	Rot		u1		+	1	ı	Rot-Ge	elb	g1	f1	g1			
f1		=	Var.	(Grün		u2 ,		*	3	3 G		Gelb f1		g1	f1			
a1	1 Var. Aus		u3		*	3	3 Ge			a1	g1								
a2	2 X Var. Gelb blinkend																		

	S	}- │	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I T	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fr	ei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
FV C	F۱	/	3	3	1	nebeni	nein	50	5	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Daue	er C	Graph.		Überg	ang	Sy.	Da	uer G	Graph.	von	nach	Zyklı	us		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	F	ot-Gell	b g1	f1	g1			
f1		=	Var.	C	∃rün		u2		*	3	G	Selb	f1	g1	f1			
a1		Х	Var.	C	Selb bli	inkend	u3		*	3	G	Selb	a1	g1				
a2			Var.	P	Aus													

		Тур	ı	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fr	ei	sper	aus	Bind		Ber			Zu
	FV D	FV		4	4	1	nebeni	nein	50	5	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
	Zustan	d S	Sy.	Daue	r C	Graph.		Überga	ang	Sy.	Da	uer (Graph.	von	nach	Zyklı	JS		
ĺ	g1	-		Var.	F	Rot		u1		+	1	F	Rot-Gelb	g1	f1	g1			
	f1	=	=	Var.	0	Grün		u2		*	3	(Selb	f1	g1	f1			
	a1)	X	Var.	C	Selb bli	nkend	u3		*	3	(Selb	a1	g1				
	a2			Var.	Δ	Nus													

	Erstellt am: 13.10.2005
	Geändert am: 21.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 50 / 94

Alles Vzul Tmin Tmin Tmin ZWZ Rad fdyn EaS RaS Si

CROSSIG Version 6.1

SG- Kanal Ifd Teil HR





Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	SG	; -	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	ıT l	nin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FV E	FV		5	5	1	nebenr	nein	50	5		1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	Zustand S		. Daue	er (Graph.		Überg	ang	Sy.	Da	uer G	raph.	von	nach	Zyklı	ıs		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	R	ot-Gell	g1	f1	g1			
f1		=	Var.	(Grün		u2		*	3	G	elb	f1	g1	f1			
a1		Χ	Var.	(Gelb bl	inkend												
a2			Var.	A	Aus													

	SG	- i	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyr	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FV F	FV		6	6	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	neir	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Dau	er (Graph.		Übe	ergang	Sy.	Dauer	Grapl	h. v	on na	ch Z	yklus		
g1		-	Var.	ı	Rot		u1		+	1	Rot-G	Selb g	1 f1	g	1		
f1		=	Var.	(Grün		u2		*	3	Gelb	f	1 g1	f	1		
a1			Var.	/	Aus												
a2		Х	Var.	(Gelb bl	inkend	k										

		SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vzu	1 1	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
		Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		f	rei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
RE) R1	RD	7	7	1	nebe	nr	nein	0		5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zu	stand	Sy.	Dauer	Gra	aph.		ÜI	pergan	ıg S	y.	Daue	er Gra	ph.	von r	nach	Zyklus	3		
g1		-	Var.	Ro	ot		u1		+		1	Rot	-Gelb	g1 f	1	g1			
f1		=	Var.	Gr	ün		u2	2	*		2	Gel	b	f1 g	j 1	f1			
a1			Var.	Au	s														
a2		X	Var.	Ge	elb blin	kend													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vz	zul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb			frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
RD R2	RD	8	8	1	nebe	nr	nein	0		5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gr			Ül	bergan	ng	Sy.	Dau	er Gra	ph.	von r	ach	Zyklus	3		
g1	-	Var.	Ro	ot					+	1	Rot	-Gelb	g1 f	1	g1			
f1	=	Var.	Gr	ün		u2	2		*	2	Gel	b	f1 g	11	f1			
a1		Var.	Au	s														
a2	Х	Var.	Ge	elb blin	kend													

	Erstellt am: 13.10.2005
	Geändert am: 21.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 51 / 94

CROSSIG Version 6.1





Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	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
RD R3	RD	9	9	1	nebe	nr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gr	1		Üŀ	oergan	ıg Sy	. Dau	er Gra	ph.	von r	nach	Zyklus	3		
g1	-	Var.	Ro			u1		+	1	Rot	-Gelb	g1 f	1	g1			
f1	=	Var.	Gr	ün		u2	2	*	2	Gel	b	f1 (g1	f1			
a1		Var.	Au	s													
a2	Х	Var.	Ge	elb blin	kend												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Ra	d fd	lyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bind		В	er			Zu
RD R4	RD	10	10	1	neb	enr	nein	0	5	1	0	ja	nie	ne	ein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph. Ü		Üb	ergang	Sy.	Daue	r Grap	oh.	von i	nach	Zykl	lus			
g1	-	Var.	Ro			u1		+	1	Rot-	Gelb	g1 1	1	g1				
f1	=	Var.	Grü	ìn		u2		*	2	Gelb)	f1 (g1	f1				
a1		Var.	Aus	S														
a2	X	Var.	Ge	lb blink	kend													

	SG-	Kana	l Ifd	Teil	HF	₹	Alles	Vzu	I Tm	iin	Tmin	Tm	iin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei		sperr	aus	s	Bind		Ber			Zu
RD RES	RD	11	11	1	ne	benr	nein	0	5		1	0		ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Grap	h.		Übei	gang	Sy.	Dau	er	Graph	۱.	VO	n nac	h Z	yklus			
g1	-	Var.	Rot			u1		+	1		Rot-G	elb	g1	f1	g	1			
f1	=	Var.	Grün	1		u2		*	2		Gelb		f1	g1	f1				
a1		Var.	Aus																
a2	Х	Var.	Gelb	blinke	nd														

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
RD R6	RD	12	12	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
7ustand	Sv	Dauer	Gra	anh	Üh	ergang	1 91	Daue	r Gran	nh.	von n	ach 7	'vklue			

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang	Sy.	Dauer	Graph.	von	nach	Zyklus
g1	-	Var.	Rot	u1	+	1	Rot-Gelb	g1	f1	g1
f1	=	Var.	Grün	u2	*	2	Gelb	f1	g1	f1
a1	Х	Var.	Gelb blinkend	u3	*	2	Gelb	a1	g1	
a2		Var.	Aus							

	Erstellt am: 13.10.2005
	Geändert am: 21.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 52 / 94

CROSSIG Version 6.1





Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	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
RD R7	RD	13	13	1	neb	enr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph.		Üb	ergang	Sy.	Daue	r Grap	oh.	von n	ach	Zyklus			
g1	-	Var.	Rot	t		u1		+	1	Rot-	Gelb	g1 f1		g1			
f1	=	Var.	Grü	ìn		u2		*	2	Gelb)	f1 g	1	f1			
a1	X	Var.	Gel	lb blink	end	u3		*	2	Gelb)	a1 g	1				
a2		Var.	Aus	3													

	SG	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	ıT l	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG a	FG	;	14	14	1	neben	nein	0	5	;	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Daue	er C	Graph.		Überga	ing :	Sy.	Dau	uer Gr	aph. v	on na	ach 2	Zyklus			
g1		-	Var.	F	Rot									(1			
f1		=	Var.	(rün									1	1			
a1			Var.	A	us													
a2		Х	Var.	(elb bli	nkend												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG b	FG	15	15	1	neben	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd S	Sy. Dau	er C	Graph.		Überga	ing S	Sy. Da	uer Gr	aph. v	von n	ach Z	Zyklus			
g1	-	Var.	F	Rot								g	j 1			
f1	=	Var.	G	Frün								f	1			
a1		Var.	Δ	Nus												
a2	>	K Var.	G	Selb bli	nkend											

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG c	FG	16	16	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
7ustar	nd S	v Daue	er G	iraph	ί	Jberga	ına S	v Dai	uer Gr	aph v	on na	ach 7	vklus			

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

	Erstellt am: 13.10.2005
	Geändert am: 21.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 53 / 94

CROSSIG Version 6.1





Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	SG	i-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Ti	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Ra	ıd	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	o	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind			Ber			Zu
FG d	FG		17	17	1	neben	r nein	0	5	i	1	0	ja	nie	,	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Dau	er C	Graph.		Überga	ang	Sy.	Dau	uer Gr	aph. \	on i	nach	Zy	yklus			
g1		-	Var.	F	Rot										gʻ	1			
f1		=	Var.	G	Frün										f1				
a1			Var.	Δ	us														
a2		Χ	Var.	G	elb bli	nkend													

	SG	- Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG e	FG	18	18	1	neben	r nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy. Dau	er C	Graph.		Überga	ing S	y. Da	uer Gr	aph. v	on n	ach Z	Zyklus			
g1		- Var.	F	Rot								ç	j 1			
f1		= Var.	0	Grün								f	1			
a1		Var.	A	Nus												
a2		X Var.	C	Selb bli	nkend											

	SG-	- Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Tmi	n Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	speri	aus	Bind		Ber			Zu
FG f	FG	19	19	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustai	nd	Sy. Dau	er	Graph.		Überga	ang	Sy. D	auer G	raph.	von r	nach	Zyklus			
g1		- Var.	.	Rot									g1			

	- 5			5 - 5	- ,		,
g1	-	Var.	Rot				g1
f1	=	Var.	Grün				f1
a1		Var.	Aus				
a2	Х	Var.	Gelb blinkend				
				-		•	

	Erstellt am: 13.10.2005
	Geändert am: 21.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 54 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FV A	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FV B	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, 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: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FV D	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FV E	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FV F	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
RD R1	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
RD R2	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
RD R3	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
RD R4	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
RD RES	1		ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
RD R6	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
RD R7	1	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FG a	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG b	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG c	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG d	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG e	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

	Erstellt am: 13.10.2005
	Geändert am: 21.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 55 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FG f	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

		Erstellt am: 13.10.2005
		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 56 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019

	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	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV B	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV C	FV	3	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV D	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV E	FV	5	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV F	FV	6	1	frei	50	1	3	10	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD R1	RD	7	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD R2	RD	8	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD R3	RD	9	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD R4	RD	10	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD RES	RD	11	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD R6	RD	12	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD R7	RD	13	1	nebenr	0	1	2	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG a	FG	14	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG b	FG	15	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG c	FG	16	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG d	FG	17	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG e	FG	18	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG f	FG	19	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0

		Erstellt am: 13.10.2005
		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 57 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 21.08.2019		

	Signalgruppentypen				
FV	Fahrverkehr	RA	Rechtsabbieger	LA	Linksabbieger
DN	Diagonalgrünpfeil	DB	Blinker zu DN		
RD	Radfahrer	FG	Fußgänger	FB	Blindensensor
ВU	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 am: 13.10.2005
		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 58 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E03Westliche Ringstraße / Neuburger Straßegedruckt von: VMG2Plannummer: /Zwischenzeiten-Matrixgedruckt am: 21.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	FV	FV	FV	FV	RD	FG	FG	FG	FG	FG	FG						
	Α	В	С	D	E	F	R1	R2	R3	R4	RE	R6	R7	а	b	С	d	е	f
											S								
FV A				4								4	5	7					
FV B				6	10	5			5	7					9				
FV C						4	4	4								4			
FV D	7	6				4			4	4		5	9	10			4		
FV E		4																5	
FV F		6	8	6								4	4						4
RD R1			3																
RD R2			3																
RD R3		5		3															
RD R4		3		7															
RD RES																			
RD R6	5			3		3													
RD R7	3			3		6													
FG a	5			3															
FG b		5																	
FG c			7																
FG d				7															
FG e					7														
FG f						7													

Plannummer: /	Lageplan: 17.05.99	ZWZ-ID: 1
		Erstellt am: 15.07.99
		Geändert am: 15.07.99
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 59 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 21.08.2019		

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

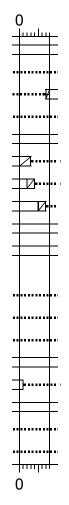
Plannummer: /	Lageplan: 17.05.99	ZWZ-ID: 1	
		Erstellt am: 15.07.99	
		Geändert am: 15.07.99	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 60 / 94	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CROUNC

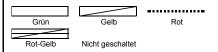


Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 1, Dauer = 8 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C	8	
FV D		
FV E		
FV F		0
RD R1		2
RD R2		5
RD R3		
RD R4		
RD RES	-	
RD R6		
RD R7		
FG a		
FG b		
FG c		1
FG d		
FG e		
FG f		





erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 21.09.2012	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 61 / 94	
			(0)

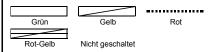


Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 2, Dauer = 7 s von Phase 2 nach Phase 3

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		3
FV B		
FV C		
FV D	7	
FV E		
FV F		
RD R1		
RD R2		
RD R3		4
RD R4		0
RD RES		
RD R6		
RD R7		
FG a		
FG b		
FG c		
FG d		0
FG e		
FG f		





erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 21.09.2012
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 62 / 94
		(0)



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

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

Signalgruppe F1A F1E 0 FV A FV B FV C FV D FV E 0 FV F RD R1 RD R2 RD R3 RD R4 RD R6 RD R7 FG a FG c FG d FG f FG f FG f FG f FG f				-
FV A FV B FV C FV D FV E 0 FV F RD R1 RD R2 RD R3 RD R4 RD R6 RD R7 FG a FG c FG d FG e 5	Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV C FV D FV E 0 FV F RD R1 RD R2 RD R3 RD R4 RD R6 RD R7 FG a FG b FG c FG d FG e 5	FV A			•••••
FV D FV E 0 FV F RD R1 RD R2 RD R3 RD R4 RD R6 RD R7 FG a FG b FG c FG d FG e 5	FV B			
FV E 0 FV F RD R1 RD R2 RD R3 RD R4 RD R5 RD R6 RD R7 FG a FG b FG c FG d FG e 5	FV C			
FV F RD R1 RD R2 RD R3 RD R4 RD RES RD R6 RD R7 FG a FG b FG c FG d FG e 5	FV D			
RD R1	FV E		0	→
RD R2	FV F			
RD R3 RD R4 RD R6 FG a FG d FG d FG e 5	RD R1			
RD R4 RD RES	RD R2			
RD RES RD R6 FG a FG d FG d FG e 5	RD R3			
RD R6 FG a FG d FG e 5	RD R4			
RD R7 FG a FG b FG c FG d FG e 5	RD RES			
FG a FG c FG d FG e 5	RD R6			
FG b FG c FG d FG e 5	RD R7			
FG c FG d FG e 5	FG a			
FG d FG e 5	FG b			
FG e 5	FG c			
	FG d			
FG f	FG e	5		
 	FG f			
				



Nicht geschaltet

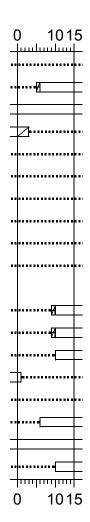
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 63 / 94
		(0)



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

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

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B	6	
FV C		
FV D		0
FV E		
FV F		
RD R1		
RD R2		
RD R3		
RD R4		
RD RES		
RD R6	10	
RD R7	10	
FG a	10	
FG b		1
FG c		
FG d	6	
FG e		
FG f	10	





erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 06.02.2008	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 64 / 94	

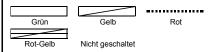


Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

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

Signalgruppe	F1A	F1E	
FV A	5		
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV F			
RD R1			
RD R2			
RD R3			
RD R4			
RD RES			
RD R6		0	
RD R7		1	
FG a		0	
FG b			
FG c			
FG d			
FG e			
FG f		0	





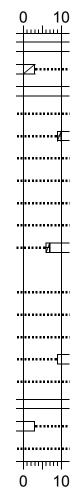
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 21.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 94	
			(0)



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 6, Dauer = 10 s von Phase 6 nach Phase 11

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		0
FV C		
FV D		
FV E	10	
FV F		
RD R1		
RD R2		
RD R3		
RD R4	7	
RD RES		
RD R6		
RD R7		
FG a		
FG b	9	
FG c		
FG d		
FG e		3
FG f		





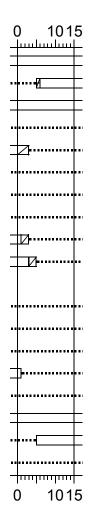
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 21.09.2012
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 66 / 94
		(6)

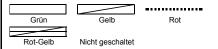


Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 7, Dauer = 15 s von Phase 2 nach Phase 7

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B	6	
FV C		
FV D		
FV E		0
FV F		
RD R1		
RD R2		
RD R3		1
RD R4		3
RD RES		
RD R6		
RD R7		
FG a		
FG b		1
FG c		
FG d		
FG e	5	
FG f		
	·	<u> </u>





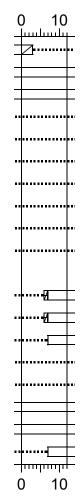
	5		
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 67 / 94	
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 21.08.2019	



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 8, Dauer = 12 s von Phase 7 nach Phase 8

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
FV F		
RD R1		
RD R2		
RD R3		
RD R4		
RD RES		
RD R6	7	
RD R7	7	
FG a	7	
FG b		
FG c		
FG d		
FG e		
FG f	7	





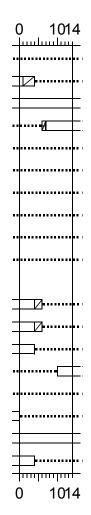
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 12.01.2015	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 94	
			(7)

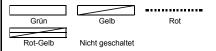


Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

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

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		1
FV C		
FV D	7	
FV E		
FV F		
RD R1		
RD R2		
RD R3		
RD R4		
RD RES		
RD R6		4
RD R7		4
FG a		4
FG b	10	
FG c		
FG d		0
FG e		
FG f		4
·		





erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 21.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 69 / 94	
			(0)



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 10, Dauer = 17 s von Phase 9 nach Phase 10

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E	7	
FV F		
RD R1		
RD R2		
RD R3		
RD R4		
RD RES		
RD R6		
RD R7		
FG a		
FG b		
FG c		
FG d		
FG e		0
FG f		

0 10 17
······
+
-
‡

0 10 17

Grün Rot Rot-Gelb

Nicht geschaltet

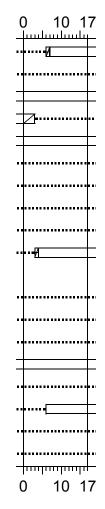
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 70 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 11, Dauer = 17 s von Phase 10 nach Phase 11

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	7	
FV B		
FV C		
FV D		0
FV E		
FV F		
RD R1		
RD R2		
RD R3		
RD R4	4	
RD RES		
RD R6		
RD R7		
FG a		
FG b		
FG c		
FG d	6	
FG e		
FG f		





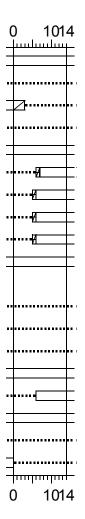
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 06.02.2008	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 71 / 94	
			(7)

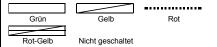


Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 21.08.2019

Nr. 12, Dauer = 14 s von Phase 11 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		0
FV D		
FV E		
FV F	7	
RD R1	6	
RD R2	6	
RD R3	6	
RD R4		
RD RES		
RD R6		
RD R7		
FG a		
FG b		
FG c	6	
FG d		
FG e		
FG f		0





erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 06.02.2008	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 72 / 94	
			(0)



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 21.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 9
T01	frühestes Ende Phase 1	1	57	4	4	0
T02	spätestes Ende Phase 1	8	67	14	14	0
T03	frühestes Ende Phase 2	1	57	4	4	0
T04	spätestes Ende Phase 2	8	67	14	14	0
T05	frühestes Ende Phase 4	18	79	26	26	0
T06	spätestes Ende Phase 4	25	89	36	36	0
T07	spätestes Ende Phase 5	51	33	70	70	0
T08	frühestes Ende Phase 6	44	23	60	60	0
T09	spätestes Ende Phase 6	51	33	70	70	0
T10	frühestes Ende Phase 11	44	23	60	60	0
T11	spätestes Ende Phase 11	51	33	70	70	0
T12	frühestes Ende Phase 7	4	60	7	7	0
T13	spätestes Ende Phase 7	11	70	17	17	0
T14	frühestes Ende Phase 8	26	90	37	37	0
T15	spätestes Ende Phase 8	33	10	47	47	0
T16	spätestes Ende Phase 9	37	14	51	51	0
T17	frühestes Ende Phase 10	42	21	58	58	0
T18	spätestes Ende Phase 10	49	31	68	68	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	10
	Umschaltzeitpunkt	64	46	83	83	5

		Erstellt am: 13.10.2005
		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 73 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 21.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

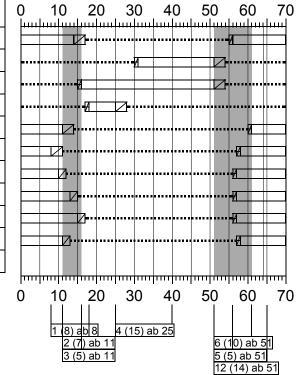
	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 9
TB01	neuer Umlauf	64	46	83	83	0
TB02	tb2	18	1	38	38	0
TB03	tb3	18	1	38	38	0
TB04	tb4	25	16	53	53	0
TB05	tb5	29	16	53	53	0
TB06	tb6	56	39	76	76	0
TB07	tb7	25	4	41	41	0
TB08	tb8	45	24	61	61	0
TB09	tb9	57	39	76	76	0
TB10	tb10	57	39	76	76	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	10
	Umschaltzeitpunkt	64	46	83	83	5

		Erstellt am: 13.10.2005
		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 74 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019	

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	56	14	28
FV B	31	51	20
FV C	16	51	35
FV D	18	25	7
FV E	61	11	20
FV F	58	8	20
RD R1	57	10	23
RD R2	57	13	26
RD R3	57	15	28
RD R4	58	11	23
RD RES			
	•	•	



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Nicht geschaltet

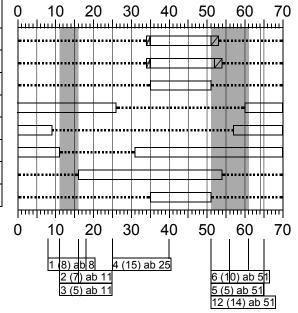
UZP=64

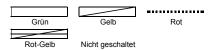
TU = 70 s / UZP = 64 s P1 / SP1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1 Normalpr		Normalprogramm	
		geändert am: 12.01.2015	
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 10.09.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 75 / 94	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOOLE



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
RD R6	35	51	16
RD R7	35	52	17
FG a	35	51	16
FG b	60	26	36
FG c	57	9	22
FG d	31	11	50
FG e	16	54	38
FG f	35	51	16





UZP=64

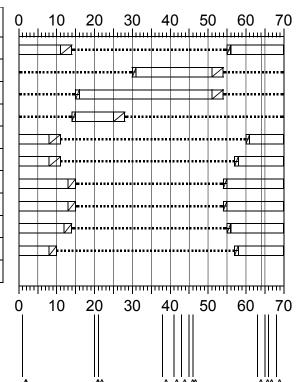
TU = 70 s / UZP = 64 s	P1 / SP1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
		geändert am: 12.01.2015
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 10.09.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 76 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	56	11	25
FV B	31	51	20
FV C	16	51	35
FV D	15	25	10
FV E	61	8	17
FV F	58	8	20
RD R1	55	13	28
RD R2	55	13	28
RD R3	56	12	26
RD R4	58	8	20
RD RES			



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Nicht geschaltet

UZP=64

Festzeitersatzprogramm P1=70s	
-------------------------------	--

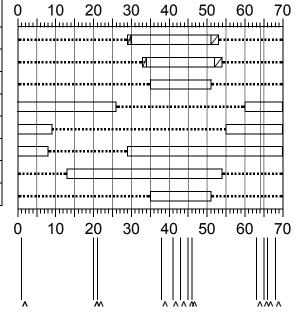
TU = 70 s / UZP = 64 s	P1 / SP 1 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	
	geplant am: 28.07.99	
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 77 / 94

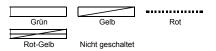
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
RD R6	30	51	21
RD R7	34	52	18
FG a	35	51	16
FG b	60	26	36
FG c	55	9	24
FG d	29	8	49
FG e	13	54	41
FG f	35	51	16





UZP=64

Festzeitersatzprogramm P1=70s	3
-------------------------------	---

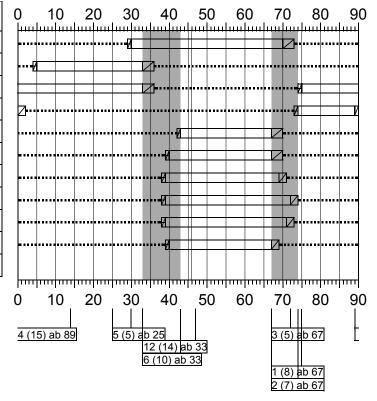
TU = 70 s / UZP = 64 s	P1 / SP 1 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	
	geplant am: 28.07.99	
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 78 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

	ı		ı
Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	70	40
FV B	5	33	28
FV C	75	33	48
FV D	74	89	15
FV E	43	67	24
FV F	40	67	27
RD R1	39	69	30
RD R2	39	72	33
RD R3	39	71	32
RD R4	40	67	27
RD RES			



Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Nicht geschaltet	

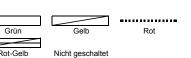
UZP=46

TU = 90 s / UZP = 46 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
		geändert am: 12.01.2015
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 10.09.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 79 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	

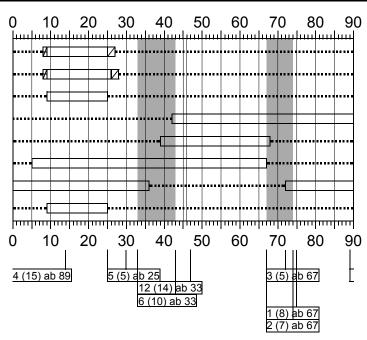


Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
RD R6	9	25	16
RD R7	9	26	17
FG a	9	25	16
FG b	42	90	48
FG c	39	68	29
FG d	5	67	62
FG e	72	36	54
FG f	9	25	16



CROSSIG Version 6.1



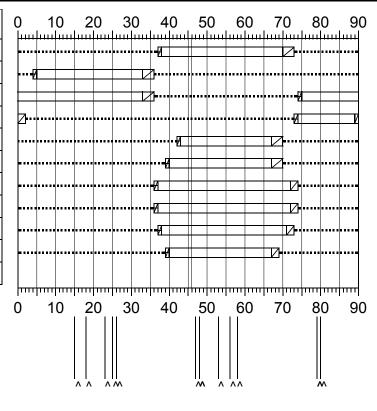
UZP=46

TU = 90 s / UZP = 46 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
		geändert am: 12.01.2015
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 10.09.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 80 / 94



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	38	70	32
FV B	5	33	28
FV C	75	33	48
FV D	74	89	15
FV E	43	67	24
FV F	40	67	27
RD R1	37	72	35
RD R2	37	72	35
RD R3	38	71	33
RD R4	40	67	27
RD RES			
•			



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Nicht geschaltet

UZP=46

Festzeitersa	tzprogramm i	P2=90s
--------------	--------------	--------

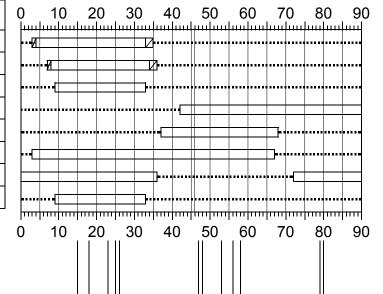
TU = 90 s / UZP = 46 s	P2 / SP 2 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	
	geplant am: 28.07.99	
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 81 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
RD R6	4	33	29
RD R7	8	34	26
FG a	9	33	24
FG b	42	90	48
FG c	37	68	31
FG d	3	67	64
FG e	72	36	54
FG f	9	33	24
	•	•	





UZP=46

Festzeitersatzprogramm P2=90s	;
-------------------------------	---

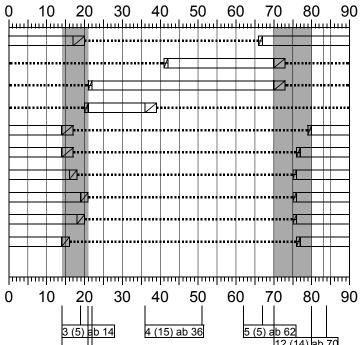
TU = 90 s / UZP = 46 s	P2 / SP 2 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	
	geplant am: 28.07.99	
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 82 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	67	17	40
FV B	42	70	28
FV C	22	70	48
FV D	21	36	15
FV E	80	14	24
FV F	77	14	27
RD R1	76	16	30
RD R2	76	19	33
RD R3	76	18	32
RD R4	77	14	27
RD RES			
	•	•	•



..... Rot Grün Nicht geschaltet

ПП	 	 	1111 1111	 	 	 1111 1111	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	1111
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
			14	4 (15) :	ab 36	5	(5) ab 6 12 6 (*	2 (14) ab 10) ab 7	
		1 (8) ab 2 (7) ab	14 14						

UZP=83

TU = 90 s / UZP = 83 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
		geändert am: 12.01.2015
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 10.09.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 83 / 94

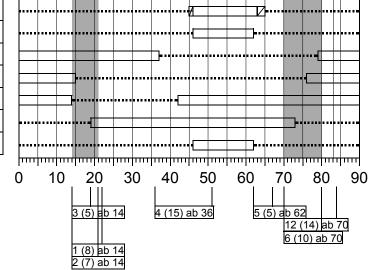
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
RD R6	46	62	16
RD R7	46	63	17
FG a	46	62	16
FG b	79	37	48
FG c	76	15	29
FG d	42	14	62
FG e	19	73	54
FG f	46	62	16



Grün Rot Nicht geschaltet

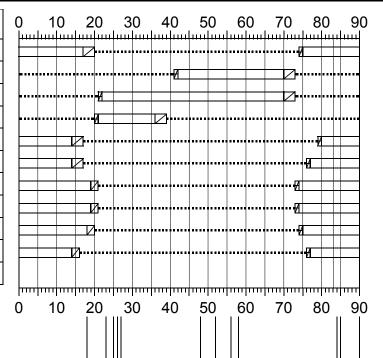
UZP=83

TU = 90 s / UZP = 83 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
		geändert am: 12.01.2015
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 10.09.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 84 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	75	17	32
FV B	42	70	28
FV C	22	70	48
FV D	21	36	15
FV E	80	14	24
FV F	77	14	27
RD R1	74	19	35
RD R2	74	19	35
RD R3	75	18	33
RD R4	77	14	27
RD RES			



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Nicht geschaltet

UZP=83

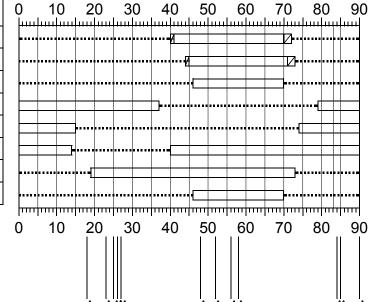
TU = 90 s / UZP = 83 s	3 / SP 3 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1		
	geplant am: 28.07.99	geändert am: 16.05.2007	
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 16.05.2007	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 85 / 94	

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03 Westliche Ringstraße / Neuburger Straße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
RD R6	41	70	29
RD R7	45	71	26
FG a	46	70	24
FG b	79	37	48
FG c	74	15	31
FG d	40	14	64
FG e	19	73	54
FG f	46	70	24



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Nicht geschaltet

UZP=83

Festzeitersatzprogramm P4=90s	
-------------------------------	--

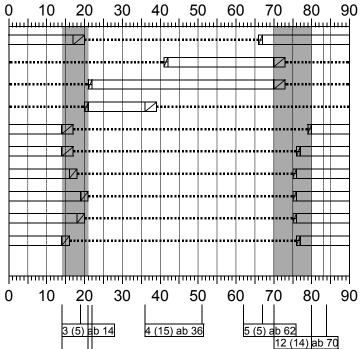
TU = 90 s / UZP = 83 s	83 s P3 / SP 3 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1			
	geplant am: 28.07.99	geändert am: 16.05.2007		
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 16.05.2007		
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 86 / 94		

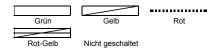
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	67	17	40
FV B	42	70	28
FV C	22	70	48
FV D	21	36	15
FV E	80	14	24
FV F	77	14	27
RD R1	76	16	30
RD R2	76	19	33
RD R3	76	18	32
RD R4	77	14	27
RD RES			
	•	•	•





1111	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1111111111	11111 1111	 	 1111 1111	 1111 1111	1111 1111	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
		3 (5) ab	14	4 (15) a	ab 36	5 ((5) ab 6:	2 (1.4) bb	70
							6 (1	(14) ab 0) ab 7	0
		1 (8) ab	14						_
	Ŀ	2 (7) ab	14						

UZP=83

TU = 90 s / UZP = 83 s P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1 Normalprogramm				
		geändert am: 12.01.2015		
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 10.09.2009		
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 87 / 94		

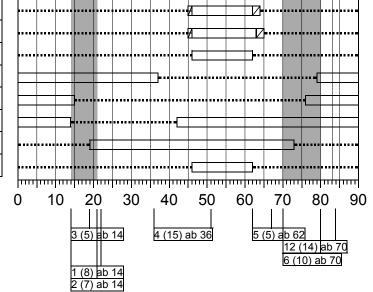
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
RD R6	46	62	16
RD R7	46	63	17
FG a	46	62	16
FG b	79	37	48
FG c	76	15	29
FG d	42	14	62
FG e	19	73	54
FG f	46	62	16



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Nicht geschaltet

UZP=83

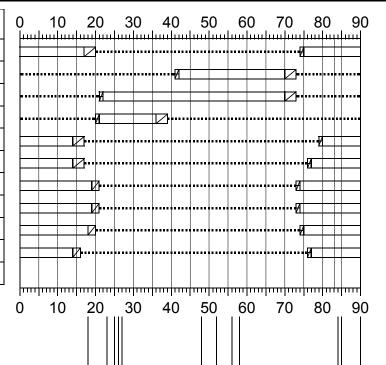
TU = 90 s / UZP = 83 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
		geändert am: 12.01.2015
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 10.09.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 88 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	75	17	32
FV B	42	70	28
FV C	22	70	48
FV D	21	36	15
FV E	80	14	24
FV F	77	14	27
RD R1	74	19	35
RD R2	74	19	35
RD R3	75	18	33
RD R4	77	14	27
RD RES			



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Nicht geschaltet

UZP=83

F	es	tzei	tersa	tzpro	ogram	ım P	4=90s
---	----	------	-------	-------	-------	------	-------

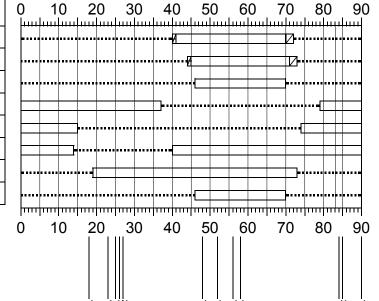
TU = 90 s / UZP = 83 s	P4 / SP 4 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	
	geplant am: 28.07.99	
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 89 / 94

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
RD R6	41	70	29
RD R7	45	71	26
FG a	46	70	24
FG b	79	37	48
FG c	74	15	31
FG d	40	14	64
FG e	19	73	54
FG f	46	70	24
	•	•	•



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Nicht geschaltet

UZP=83

Fes	tzeitersa	tzprogram	m P4=90s	

TU = 90 s / UZP = 83 s	P4 / SP 4 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1		
	geplant am: 28.07.99		
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 21.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 90 / 94	

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

				_
Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
FV A			0	
FV B			0	
FV C			0	
FV D			0	
FV E			0	
FV F			0	
RD R1			0	
RD R2			0	
RD R3			0	
RD R4			0	
RD RES			0	
				
				0 10

Rot

UZP=5

TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
		geändert am: 10.09.2009
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 16.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 91 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u>e</u>



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Г	1			
Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
RD R6			0	
RD R7			0	
FG a			0	
FG b			0	
FG c			0	
FG d			0	
FG e			0	
FG f			0	
				ˈ
D-4				0 10

10 Rot

UZP=5

TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
		geändert am: 10.09.2009
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 16.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 92 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Seite 93 / 94

Signalgruppe	rzbezeichnung: LSA-E annummer: /	03	Westliche R Einschaltpro		/ Neuburge	er Straße		gedruckt von: VMG2 gedruckt am: 21.08.2019
FVA 10 0 10 FV B 3 0 FV C 3 0 FV C FV B 3 0 FV C FV B FV F FV F FV F FV F FV F FV F	annumer. 7			gramm	I			7
FVA 10	Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 20
FV C 3 0 FV D 3 0 FV D 3 0 FV D 10 FV F	FV A	10					10	
FV D	FV B			3			0	
FV E 10 10 FV F 10 10 RD R1 10 10 RD R2 10 10 RD R3 10 10 RD R4 10 10 RD R6 2 0 RD R7 2 0 FG a 0 10 0 FG c 10 0 10 0 FG c 10 0 10 0 FG d 10 0 0 0 FG d 10 0 0 0 0 FG d 10 0 0	FV C			3			0	
FV F 10 10 RD R1 10 10 RD R2 110 10 RD R3 110 10 RD R4 110 10 RD R6 10 RD R6 2 10 RD R7 2 0 FG a 0 10 0 FG a 10 0 10 0 FG	FV D			3			0	
RD R1	FV E	10					10	
RD R2 10 10 RD R3 10 10 RD R4 10 10 RD R5 10 RD R6 2 0 RD R7 2 0 FG a 0 10 0 FG b 10 0 10 0 FG c 10	FV F	10					10	
RD R3 10 10 RD R4 10 10 RD RES 10 RD R6 2 0 RD R7 2 0 FG a 0 10 0 FG c 10 0 10 0 FG d 10 0 10 0 FG e 0 0 10 0 FG f 10 0 10	RD R1	10					10	
RD R4	RD R2	10					10] +
RD RES RD R6 RD R7 RD R7 RD R6 RD R7 RD R6	RD R3	10					10	
RD R6 2 0 RD R7 2 0 FG a 0 10 0 FG b 10 0 10 0 FG d 10 0 10 0 FG e 0 0 FG f 0 10 0 TG f f Geb Timberd Aus		10					10] +
RD R7 2 0 FG a 0 0 FG b 10 0 10 0 FG c 10 0 10 0 FG c 0 0 FG c 0 10 0 FG c	RD RES							<u> </u>
FG a 0 0 FG b 10 0 10 0 FG c 10 0 10 0 FG c FG c FG c	RD R6			2			0	
FG b 10 0 10 0 FG c 10 0 10 0 FG d 10 0 10 0 FG d 10 0 10 0 10 FG e 10 0 10 0 10 FG f 10	RD R7			2			0	
FG c 10 0 10 0 FG d 10 0 FG d 10 0 TG d 10 0 TG d 10 TG d	FG a			0			0	
FG d 10 0 10 0 FG e 0 10 0 10 FG f 0 10 20 10	FG b	10		0	10		0	<u> </u>
FG e 0 0 0 0 10 20 Grün Gelb Rot Gelb blinkend Aus = 20 s - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1 geändert am: 21.08.2015	FG c	10		0	10		0	<u> </u>
FG f 0 0 10 20 Grün Geib Rot Geib blinkend Aus = 20 s - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1 geändert am: 21.08.2015	FG d	10		0	10		0	<u> </u>
Grün Geib Rot Gelb blinkend Aus Rot Gelb blinkend Aus = 20 s	FG e			0			0	
Grun Gelb Rot Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Figure 1	FG f			0			0	
Grün Gelb Rot Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Francisco Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Francisco Gelb Gelb blinkend Aus Francisco Gelb Gelb blinkend Aus Gelb blinkend Aus Francisco Gelb Gelb Gelb Blinkend Aus Francisco Gelb Gelb Gelb Gelb Blinkend Aus Gelb blinkend Aus Francisco Gelb Gelb Gelb Gelb Gelb Blinkend Aus Francisco Gelb Gelb Gelb Gelb Gelb Gelb Gelb Gelb								
ändert von: VMG2 geändert am: 21.08.2019	Grûn Gelb	R			Aus			
	J= 20 s		- Geprü	ft gegen Z	WZ-ID: 1			
	ändert von: VMG2							geändert am: 21 08 2010

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-E03	Westliche Ringstraße / Neuburger Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 21.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A		10			10	
FV B				18	18	
FV C				18	18	
FV D				18	18	
FV E		10			10	
FV F		10			10	
RD R1		10			10	
RD R2		10			10	
RD R3		10			10	
RD R4		10			10	
RD RES						
RD R6				18	18	
RD R7				18	18	
FG a				18	18	
FG b		10	10	18	18	
FG c		10	10	18	18	
FG d		10	10	18	18	
FG e				18	18	
FG f				18	18	

0	10 ————————————————————————————————————	18
	10 A	
		/VVV
	-	
0	10	18

Grün Rot Gelb blinkend Aus

TU = 18 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	
geändert von: VMG2		geändert am: 21.08.2019
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 30.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 94 / 94
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	