



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrücke	gedruckt am: 22.08.2019

## Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	2
Ablaufdiagramm	17
Basisdatenliste	39
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	41
Zwischenzeiten-Matrix	48
Phasenübergänge	49
T - Zeit - Listen	58
Signalprogramme	60
Einschaltprogramm	74
Ausschaltprogramm	75





Kurzbezeichnung: LSA-E08

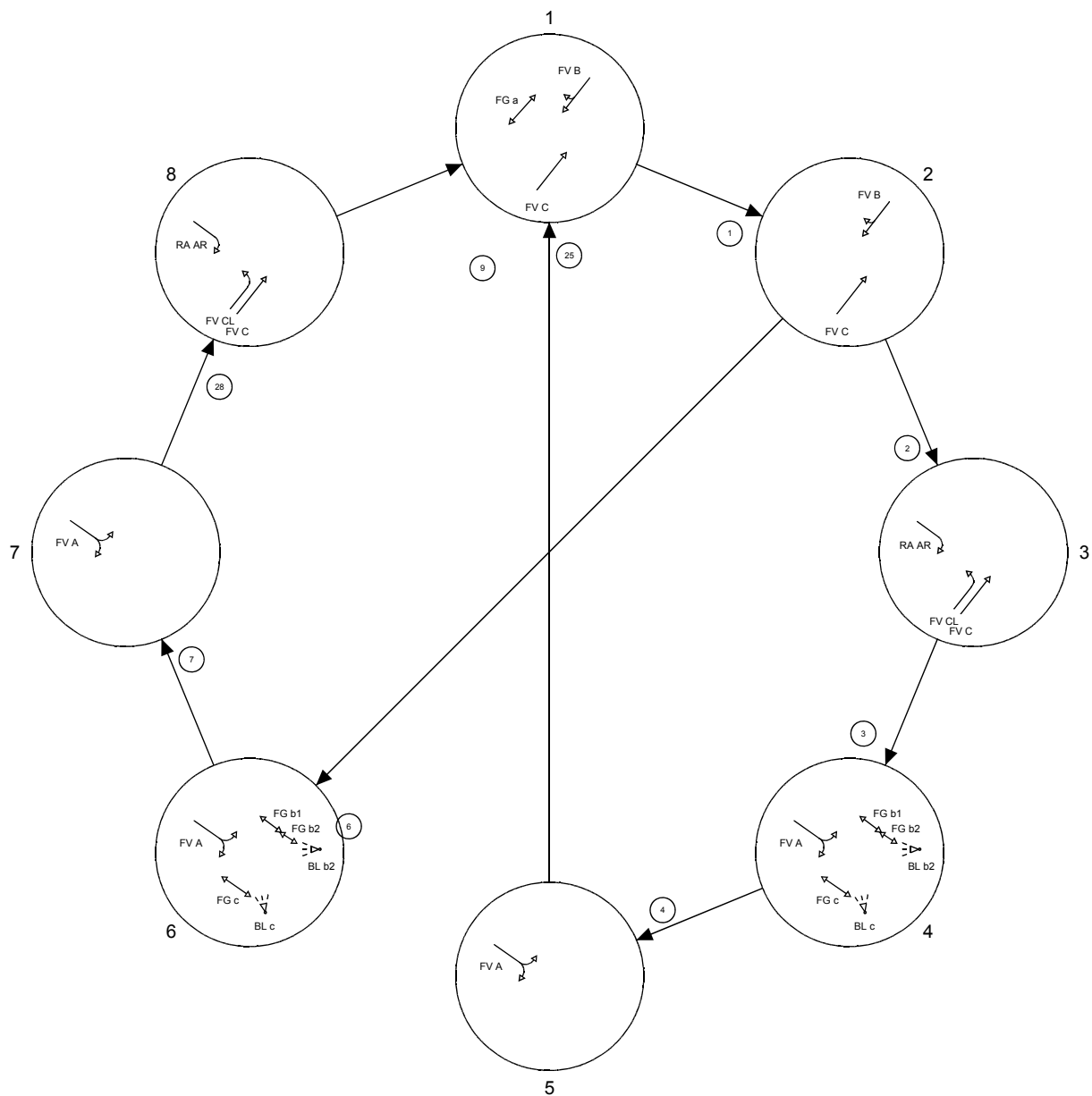
Schloßländer/ Jahnstraße

gedruckt von: VMG2

Plannummer: /

Phasenfolgeplan

gedruckt am: 22.08.2019



Plannummer: /

Erstellt von: H

Geändert von: VMG2

Geprüft gegen ZWZ-ID: 8

Erstellt am: 12.09.2006

Geändert am: 22.08.2019

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 1 / 75





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

## System-Tabelle

	UML	UZP	WF	St.-Art	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	Modul 5	Modul 6	Modul 7	Modul 8	Modul 9	Modul 10	Kommentar
P1	70	55	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(24)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	VA-Programm
P2	90	1	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(24)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	VA-Programm
P3	90	1	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(24)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	VA-Programm
P4	90	1	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(1)	upro(24)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	VA-Programm
P5	120	1	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(2)	upro(24)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	VA-Programm
P6	120	1	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	stkt(2)	upro(24)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	VA-Programm
P9	0	1	1	255	stkt(9)	upro(24)	upro(19)	upro(22)							HR-Dauergrün
P11	70	55	1	255	stkt(11)	upro(24)	upro(19)	upro(22)							Festzeiterersatzprogramm
P12	90	1	1	255	stkt(12)	upro(24)	upro(19)	upro(22)							Festzeiterersatzprogramm
P13	90	1	1	255	stkt(13)	upro(24)	upro(19)	upro(22)							Festzeiterersatzprogramm
P14	90	1	1	255	stkt(14)	upro(24)	upro(19)	upro(22)							Festzeiterersatzprogramm
P15	120	1	1	255	stkt(15)	upro(24)	upro(19)	upro(22)							Festzeiterersatzprogramm
P16	120	1	1	255	stkt(16)	upro(24)	upro(19)	upro(22)							Festzeiterersatzprogramm
P21	0	0	1	255	upro(24)	upro(19)	upro(22)								Standzeitprogramm
P23	0	0	1	255	stkt(23)	upro(19)	upro(22)								Einschaltprogramm
P24	0	1	1	255	stkt(24)	upro(19)	upro(22)								Ausschaltprogramm
DLT	2														Dauer LFIX



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	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	ÖV
k1	14	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fga) IV
k2	5	8	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fvcl) IV
k3	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fgc) IV
k4	19	34	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fvcl)
k5	19	22	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fgc) IV
k6	26	29	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fva) IV
k11	999	999	999	999	26	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fvb) IV
k12	999	999	999	999	48	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fvcl) IV
k13	999	999	999	999	25	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fva) IV
k111	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k112	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k211	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k311	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k312	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k999	999	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	neuer Umlauf
k1012	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1021	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1022	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1031	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1032	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	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
k1041	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1051	39	39	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1061	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1071	29	29	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1081	38	38	38	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1082	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2021	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2031	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2032	46	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2041	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2042	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2051	39	39	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2052	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2061	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2062	44	47	44	44	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2071	29	29	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2072	36	39	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2081	38	38	38	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2082	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3012	20	22	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3021	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3022	11	13	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	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
k3031	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3041	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3042	42	44	42	42	42	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3051	39	39	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3052	35	37	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3061	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3062	17	20	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3071	29	29	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3072	9	12	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3081	38	38	38	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k8121	50	55	55	55	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k8122	65	70	70	70	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k8123	26	33	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k8212	45	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k8221	45	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k8222	65	70	70	70	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k8223	29	40	38	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k8312	100	120	120	120	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k8323	22	34	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1131	3	1	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1141	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1211	4	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	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
k1221	5	1	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1232	4	2	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1242	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1342	8	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1442	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1531	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k1642	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2142	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2231	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2341	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2441	999	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2442	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2542	9	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2641	6	1	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2741	14	9	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k2842	7	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3142	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3231	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3242	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3642	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3742	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV
k3831	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	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
k9999	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Versionsanzeige

## Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	1	3	120		
da2	2	3	120		
db1	3	3	120		
db2	4	3	120		
dc1	5	3	120		
dcl1	6	3	120		
tafba	7	1	120		
tafbb1	8	1	120		
tafbb2	9	1	120		
tafbc	10	1	120		
mpe801	11	3	120		
mpe802	12	3	120		
mpe803	13	3	120		
mpe804	14	3	120		
mpe805	15	3	120		
mpe806	16	3	120		
mpe807	17	3	120		
mpe808	18	3	120		







Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

## Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpe809	19	3	120		
mpe810	20	3	120		
mpe811	21	3	120		
mpe812	22	3	120		
mpe813	23	3	120		
mpe814	24	3	120		
mpe815	25	3	120		
mpe816	26	3	120		
mpe817	27	3	120		
mpe818	28	3	120		
mpe819	29	3	120		
mpe820	30	3	120		

## Meldepunktpaare

Mpp	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp11	mpe802,0	mpe803,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpe802,0	mpe803,0		0	tb3	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp112	mpe802,0	mpe803,0		0	tb4	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp12	mpe803,0	mpe804,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpe803,0	mpe804,0		0	tb3	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp122	mpe803,0	mpe804,0		0	tb4	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp21	mpe805,0	mpe806,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

## Meldepunktpaare

Mpp	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp211	mpe805,0	mpe806,0		0	tb2	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp22	mpe806,0	mpe807,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpe806,0	mpe807,0		0	tb2	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp31	mpe808,0	mpe809,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp311	mpe808,0	mpe809,0		0	tb5	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp312	mpe808,0	mpe809,0		0	tb6	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp32	mpe809,0	mpe810,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpe809,0	mpe810,0		0	tb5	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp322	mpe809,0	mpe810,0		0	tb6	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp61	mpe801,0	mpe811,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp62	mpe812,0	mpe813,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp63	mpe814,0	mpe815,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp64	mpe816,0	mpe817,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp65	mpe818,0	mpe819,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp66	mpe819,0	mpe820,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
I1	(zd(da1)>=3.nund.sto(da1)>1).und.(zd(da2)>=3.nund.sto(da2)>1)	FV A
I2	(zd(db1)>=3.nund.sto(db1)>1).und.(zd(db2)>=3.nund.sto(db2)>1)	FV B
I3	(zd(dc1)>=3.nund.sto(dc1)>1)	FV C
I4	(zd(dcl1)>=3.nund.sto(dcl1)>1)	FV CL



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

## Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
I21	(a(tafba) .oder. sto(tafba) >1)	Kommentar
I22	(a(tafbb1) .oder. sto(tafbb1) >1)	Kommentar
I23	(a(tafbb2) .oder. sto(tafbb2) >1)	Kommentar
I24	(a(tafbc) .oder. sto(tafbc) >1)	Kommentar

## Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fga)	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvb)	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvcl)	5	8	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(raar)	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fgc)	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fva)	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	T	Kommentar
a(tafba)	Fba	0	
a(tafbb1)	Fbb1	0	
a(tafbb2)	Fbb2	0	
a(tafbc)	Fbc	0	





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

## Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 1	LSA-E09	5090	0	0	0				
						v50900	0		
						v50901	0		
						v50902	0		
						v50903	0		
						v50904	0		
						v50905	0		
						v50906	0		
						v50907	0		
						v50908	0		
LSA 2	FSA-022	22	0	0	0				
						v00220	0		
						v00221	0		
						v00222	0		
						v00223	0		
						v00224	0		
						v00225	0		
						v00226	0		
						v00227	0		
						v00228	0		
LSA 3	LSA-A08	1080	0	0	0				
						v10800	0		





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

## Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v10801	0		
						v10802	0		
						v10803	0		
						v10804	0		
						v10805	0		
						v10806	0		
						v10807	0		
						v10808	0		

## Exportvariable

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





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

## Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7012	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7013	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7014	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7015	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7016	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v50800	0	
v50801	0	
v50802	0	
v50803	0	
v50804	0	
v50805	0	
v50806	0	
v50807	0	
v50808	0	

## STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	eg6	
2	eg7	
3	eg32	
4	ag6	
5	ag7	





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

## STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
6	ag31	
7	mb11	
8	mb12	
9	mb21	
10	mb31	
11	mb32	
12	m1000	
13	m1	
14	m61	
15	m62	
16	m66	
17	m63	
18	m67	
19	m64	
20	m68	
21	m65	
22	m5555	
23	m5101	
24	m5102	
25	m5103	
26	m5104	
27	m5105	





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

## STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
28	m5106	
29	m5107	
30	m5108	
31	m5201	
32	m5202	
33	m5203	
34	m5204	
35	m5205	
36	m5206	
37	m5207	
38	m5208	
39	m5301	
40	m5302	
41	m5303	
42	m5304	
43	m5305	
44	m5306	
45	m5307	
46	m5308	
47	m9999	
48	m9016	
49	m9017	







Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 22.08.2019

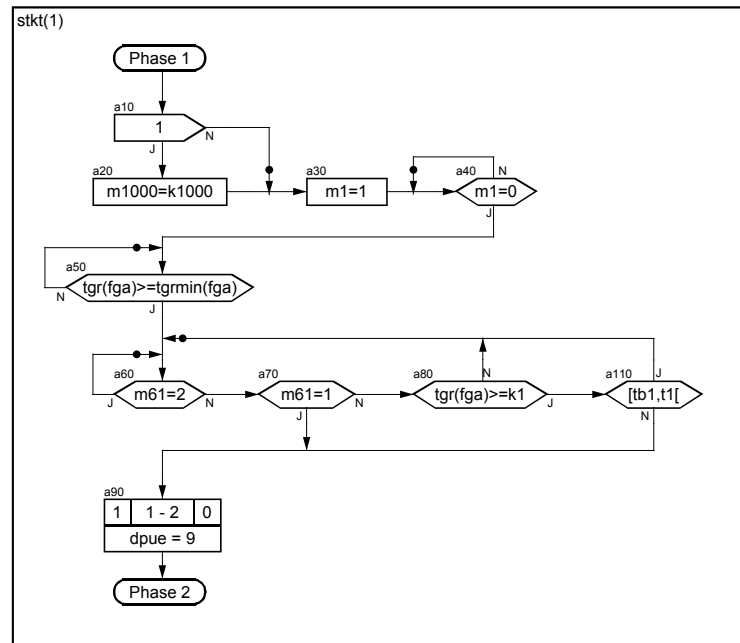
## STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
50	m9001	
51	m9022	
52	m9002	
53	m9003	
54	m9004	
55	m9005	
56	m9006	
57	m9007	
58	m9009	
59	m9997	





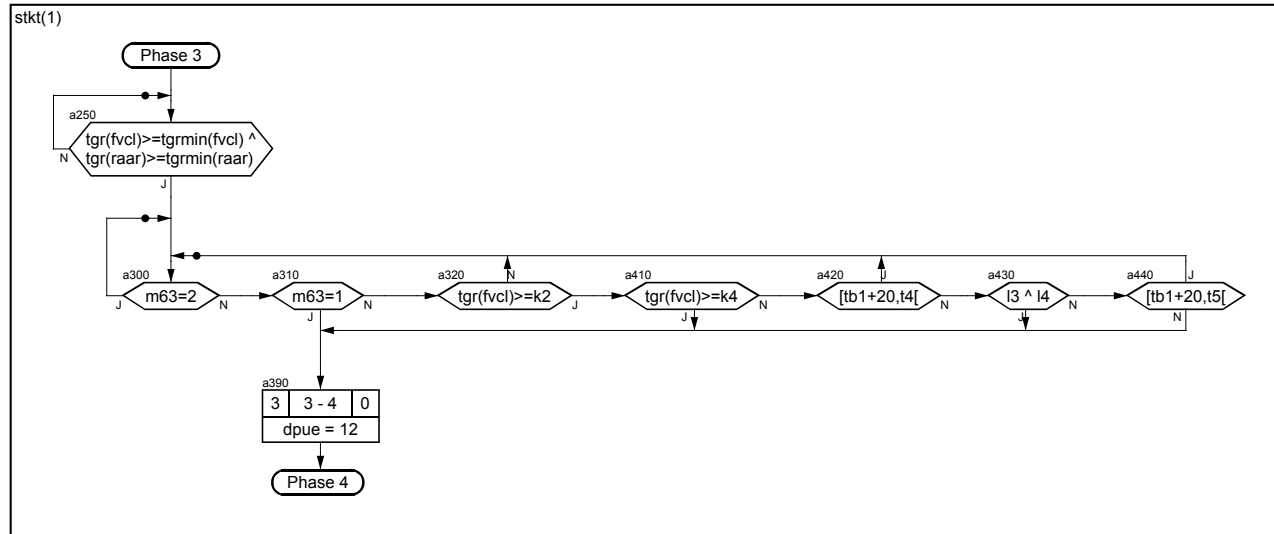
Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019





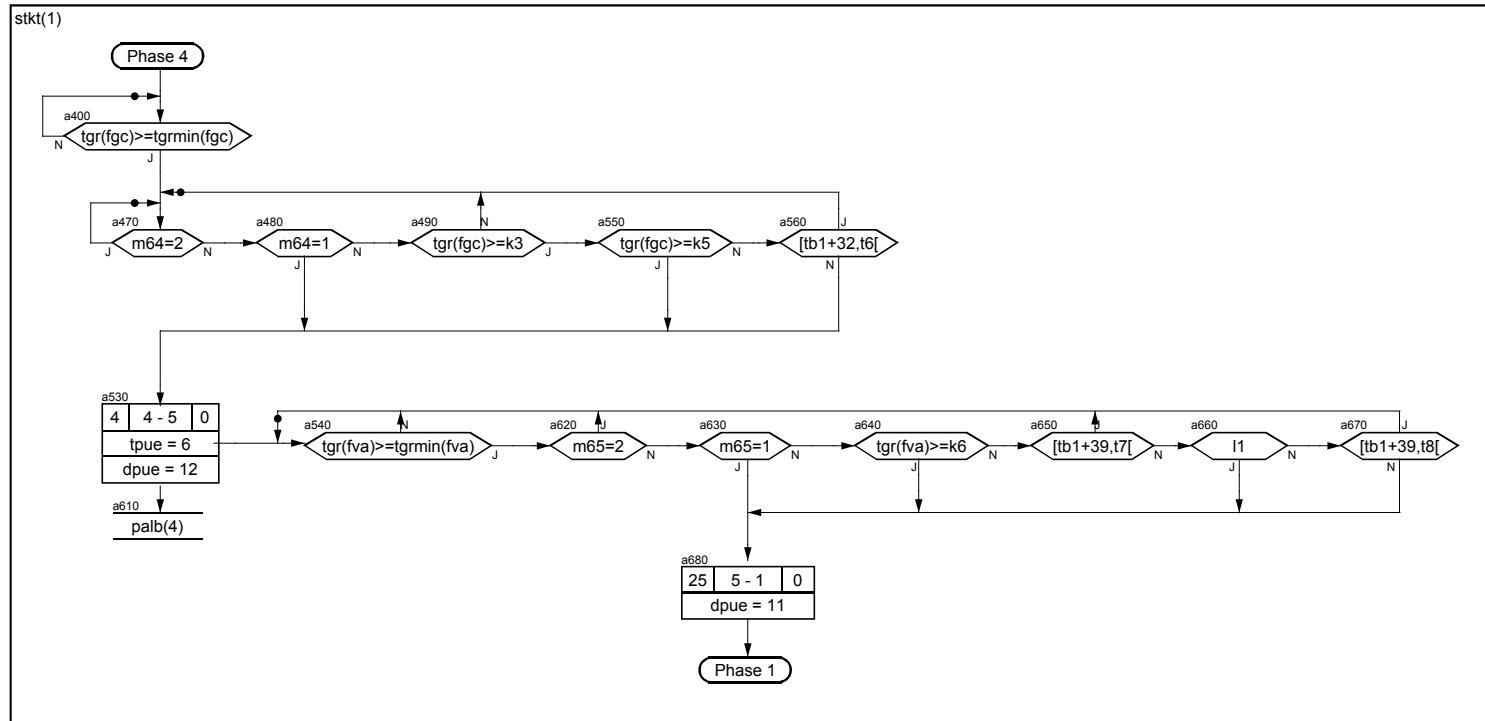


Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019



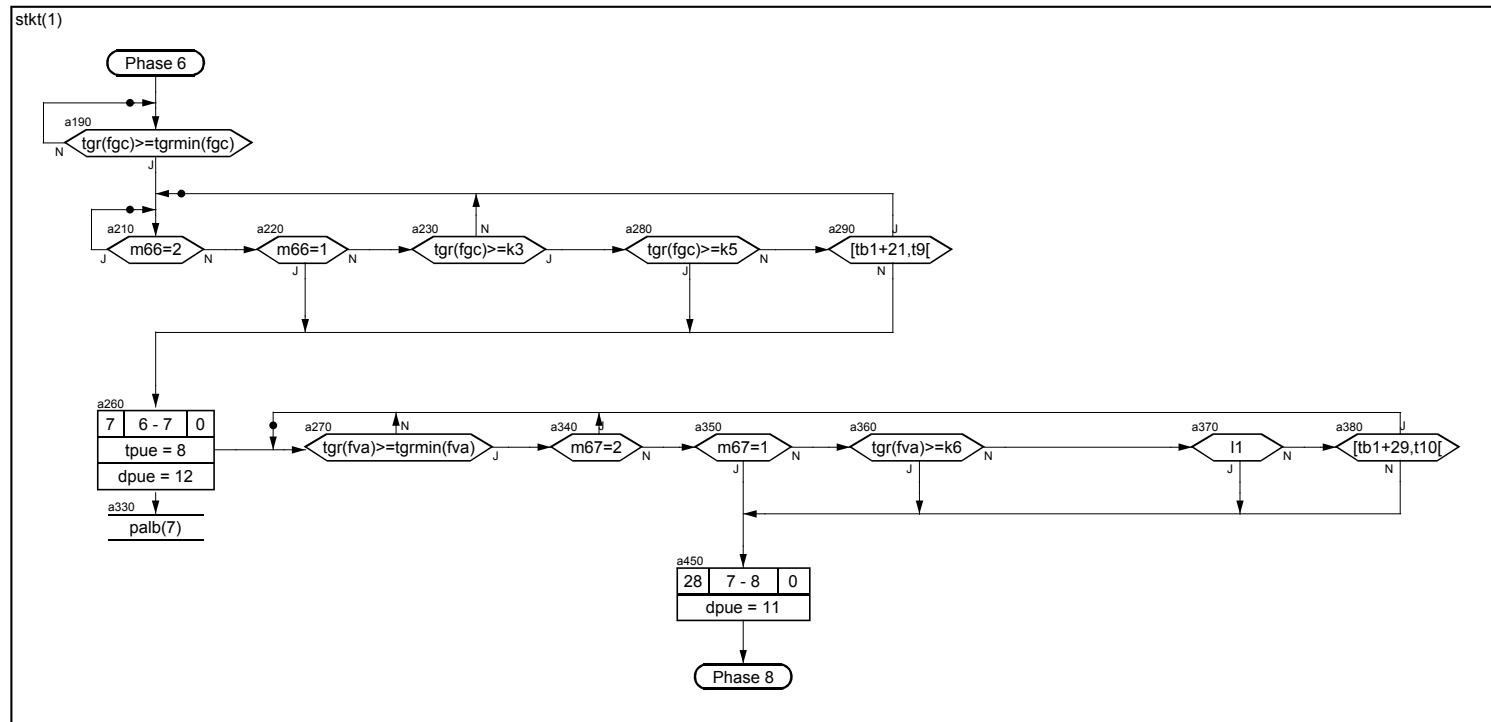


Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019



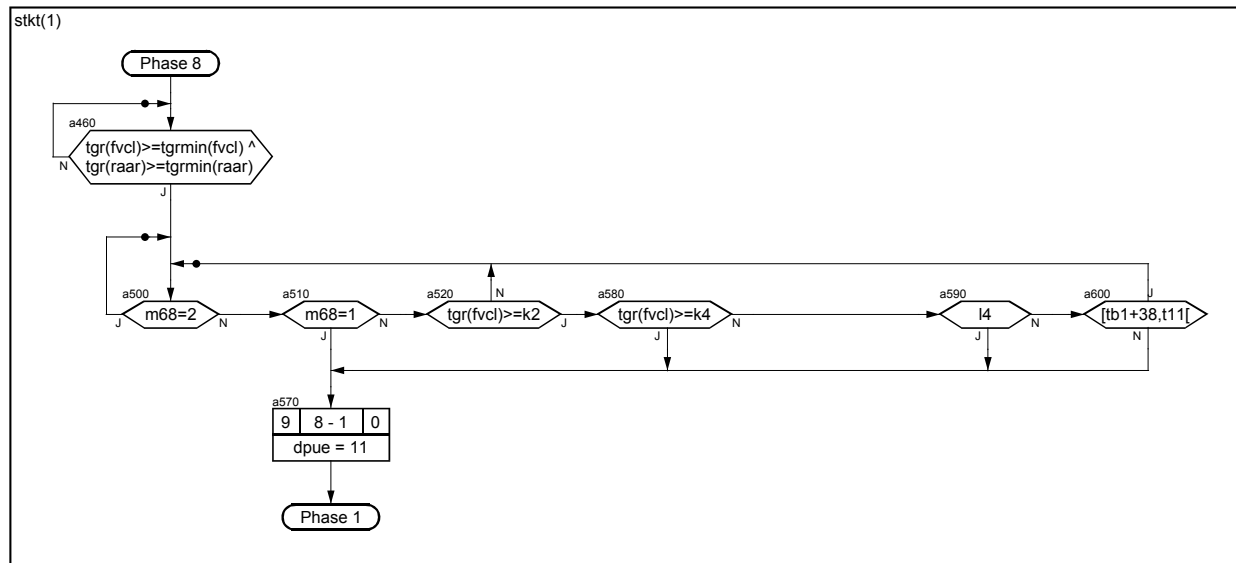


Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019





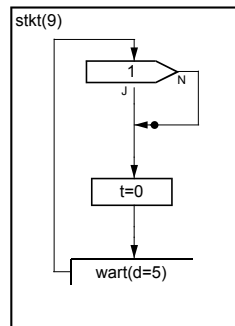
Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019



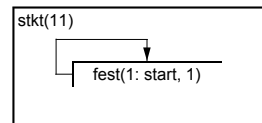


Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019

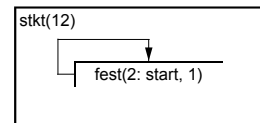
HR-Dauergrün



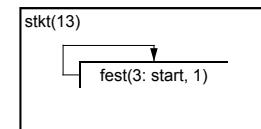
Festzeitprogramm P1



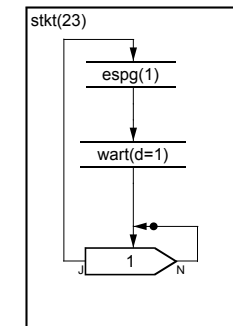
Festzeitprogramm P2



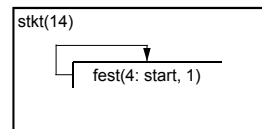
Festzeitprogramm P3



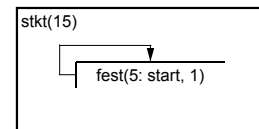
Einschaltprogramm



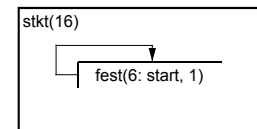
Festzeitprogramm P4



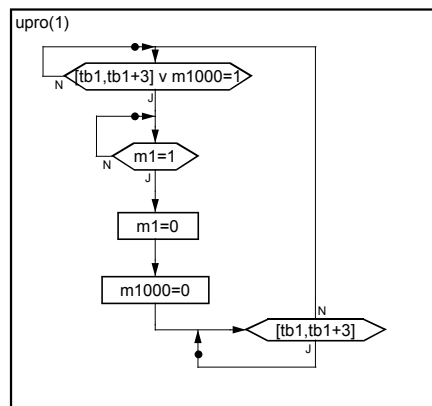
Festzeitprogramm P5



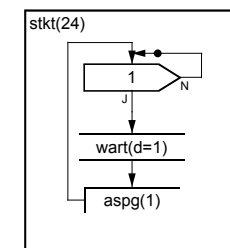
Festzeitprogramm P6



neuer Umlauf



Ausschaltprogramm







Kurzbezeichnung: LSA-E08

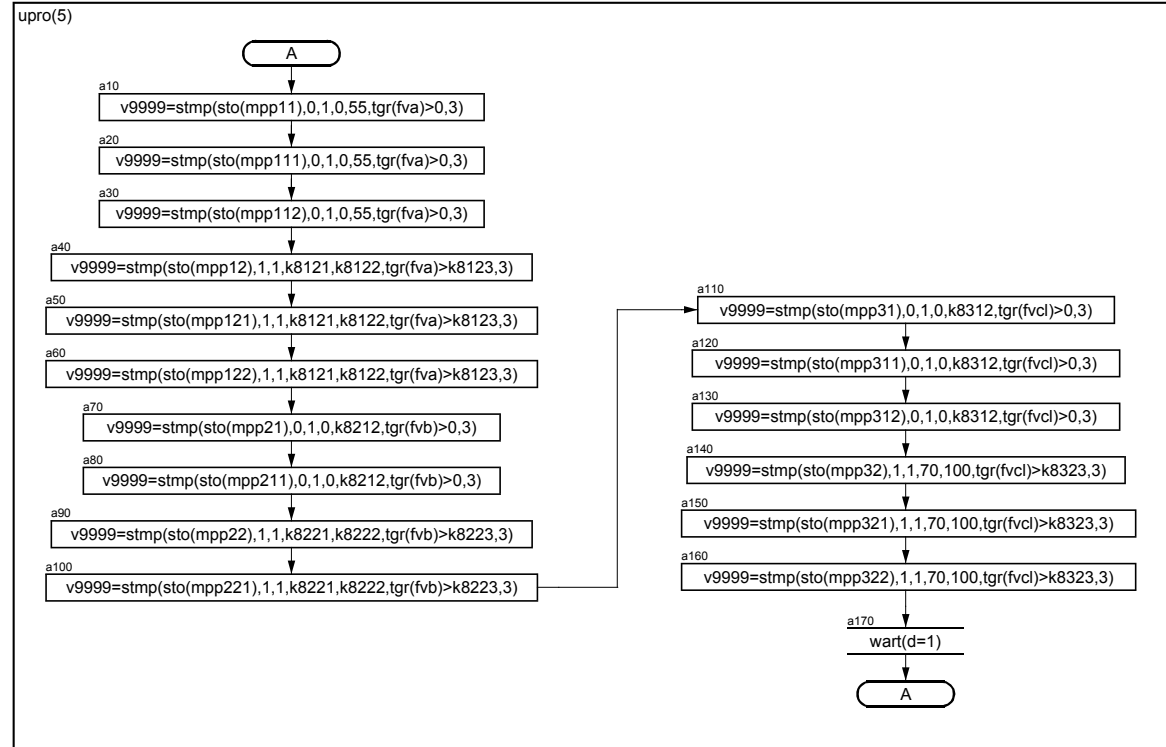
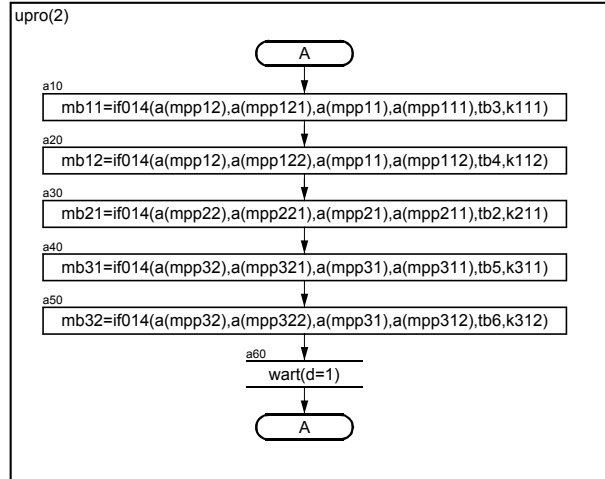
Schloßlande/ Jahnstraße

gedruckt von: VMG2

VLB-Datei: LSA-E08

Ablaufdiagramm

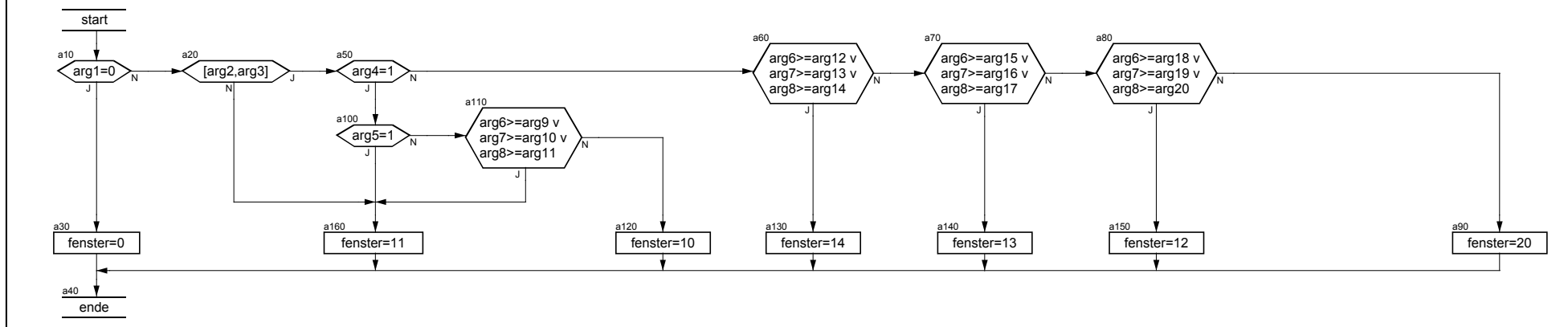
gedruckt am: 22.08.2019





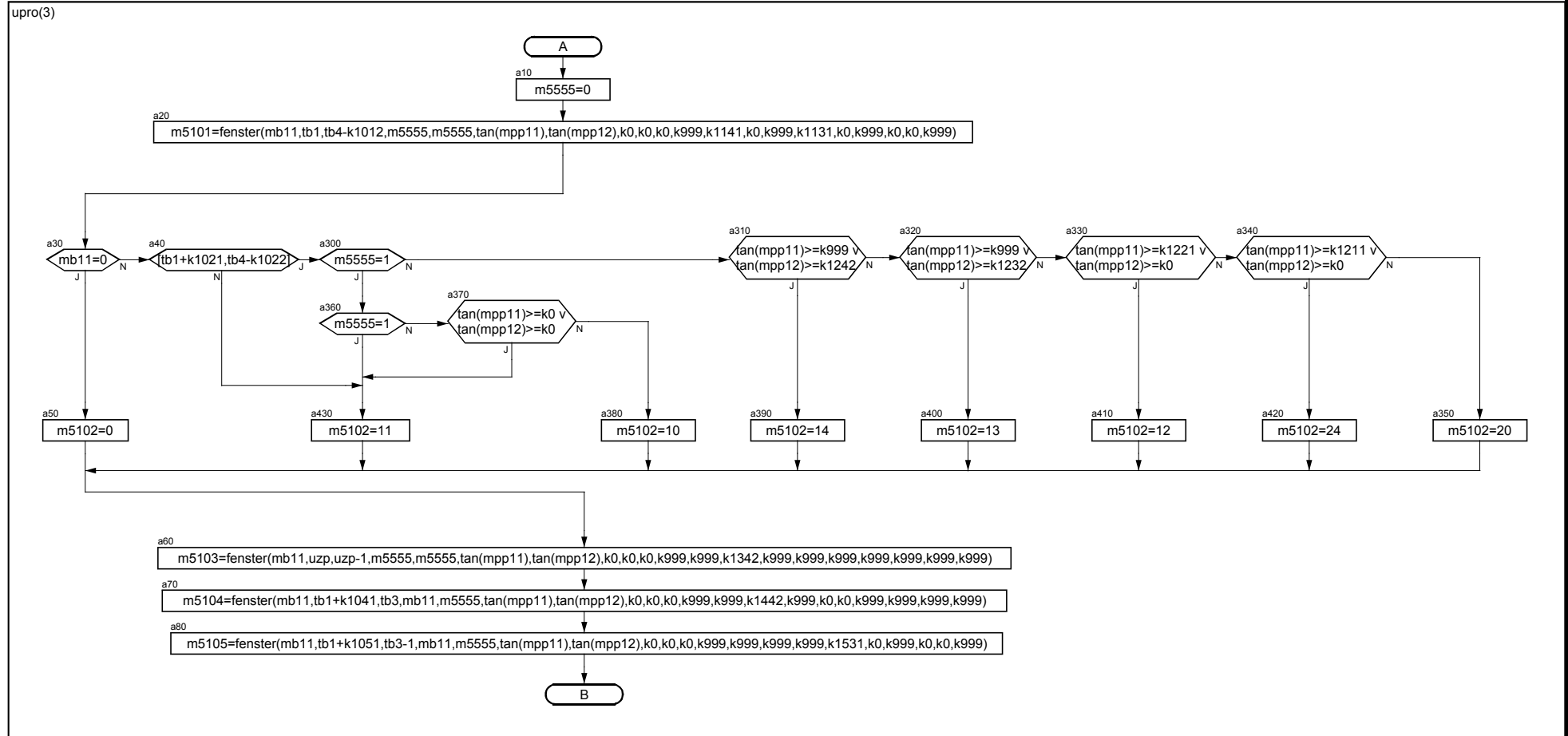
Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019

fktnfenster(arg1,arg2,arg3,arg4,arg5,arg6,arg7,arg8,arg9,arg10,arg11,arg12,arg13,arg14,arg15,arg16,arg17,  
& arg18,arg19,arg20)



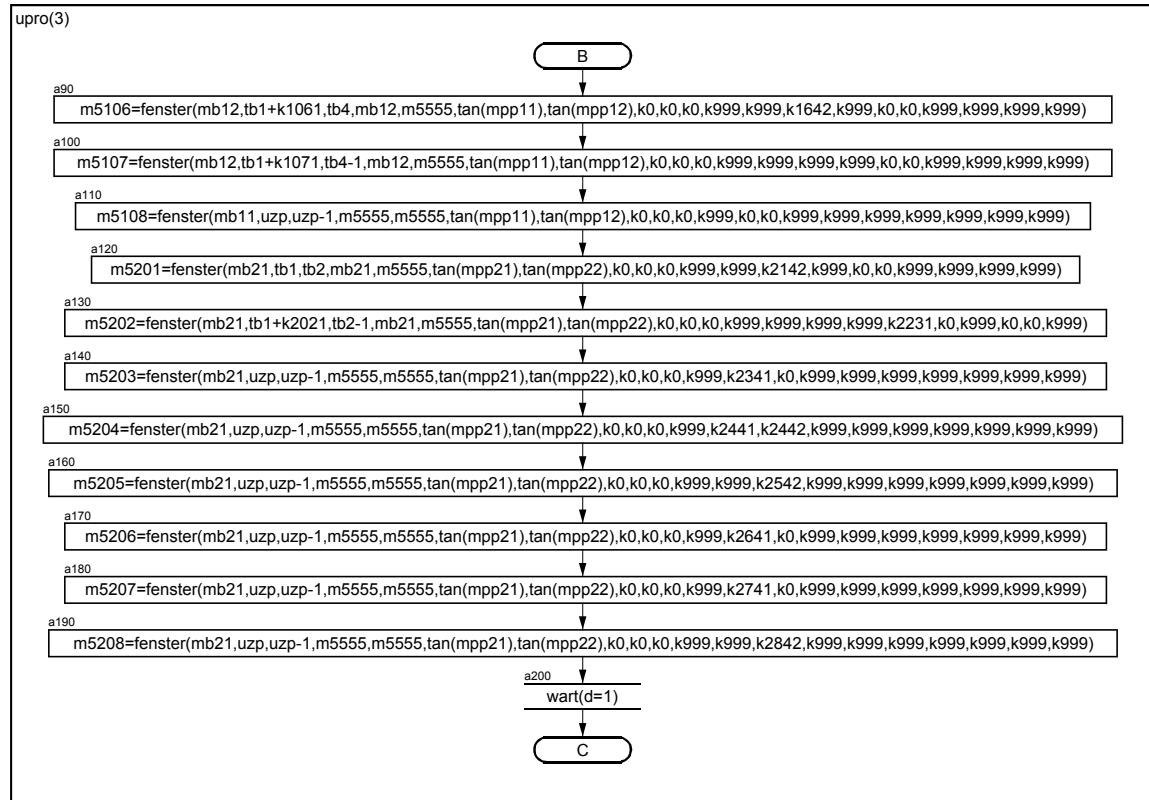


Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm: Luitpold-/ Schwimmschulstr.	gedruckt am: 22.08.2019





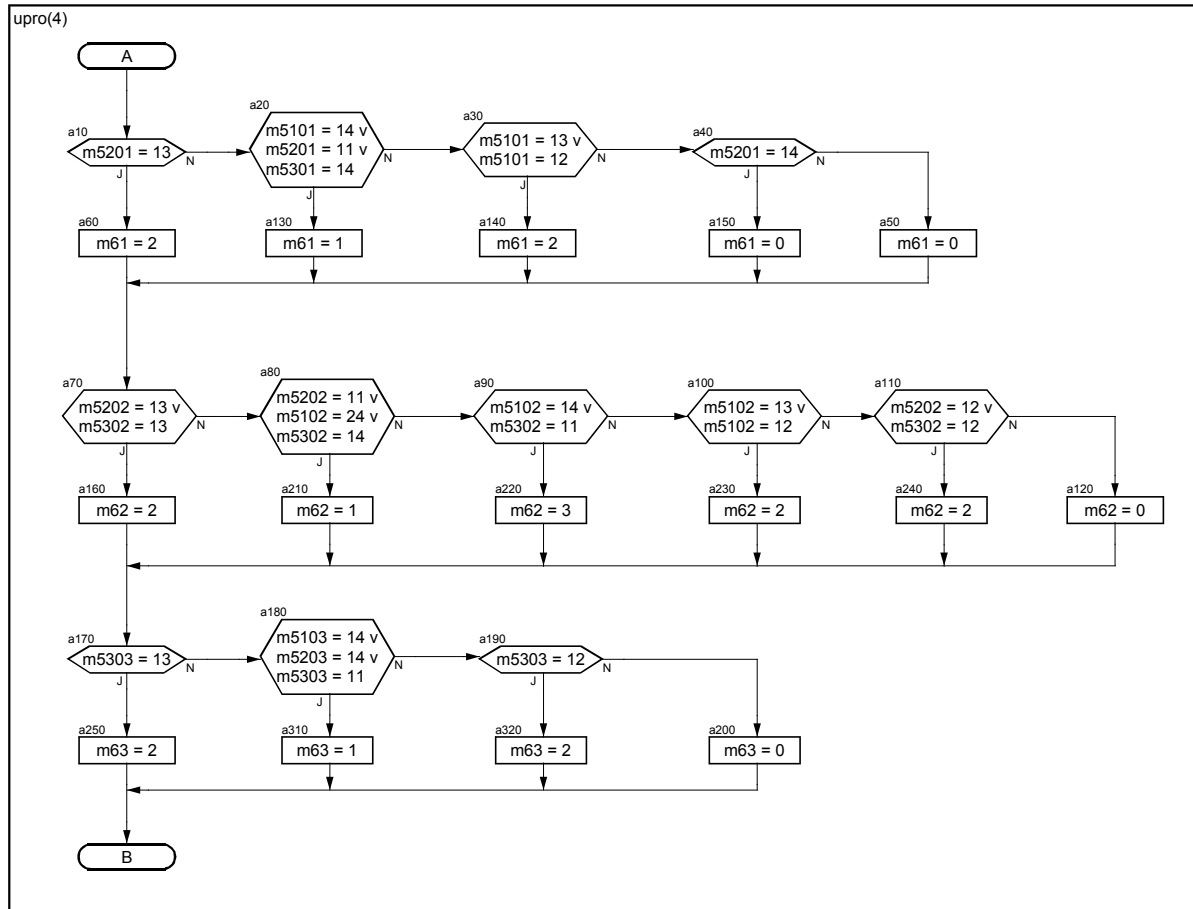
Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019





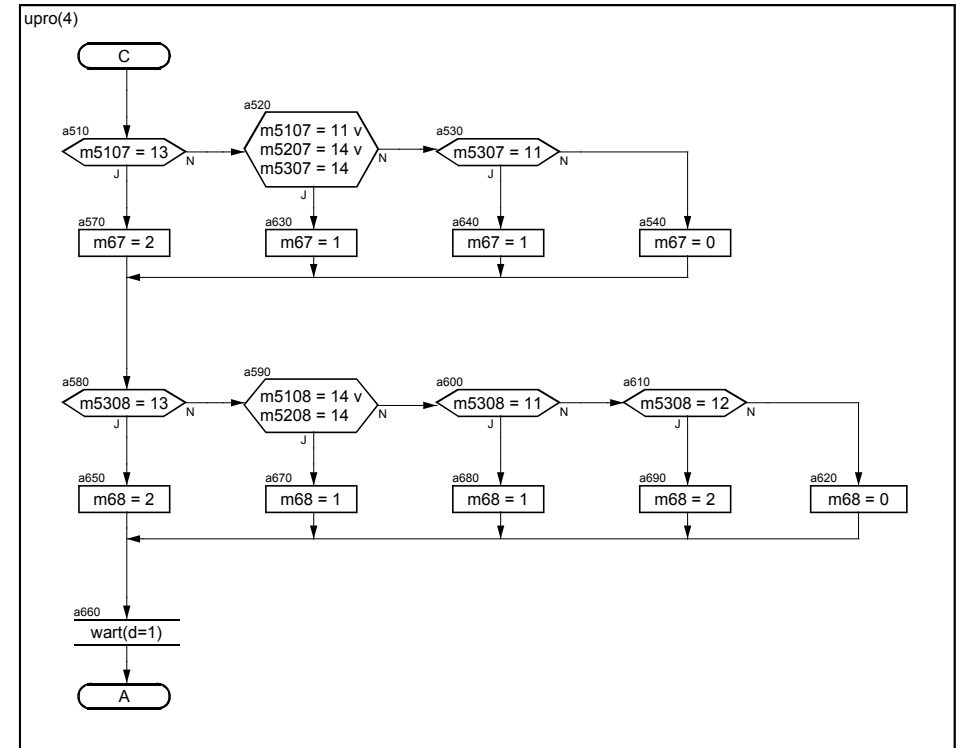
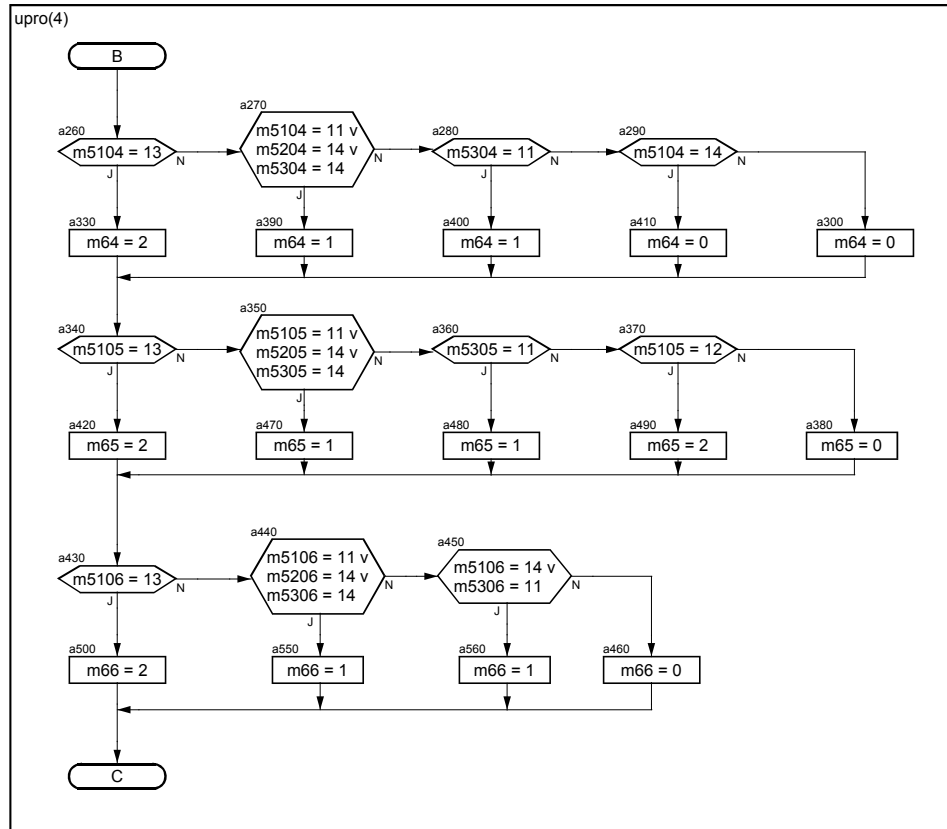


Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 22.08.2019



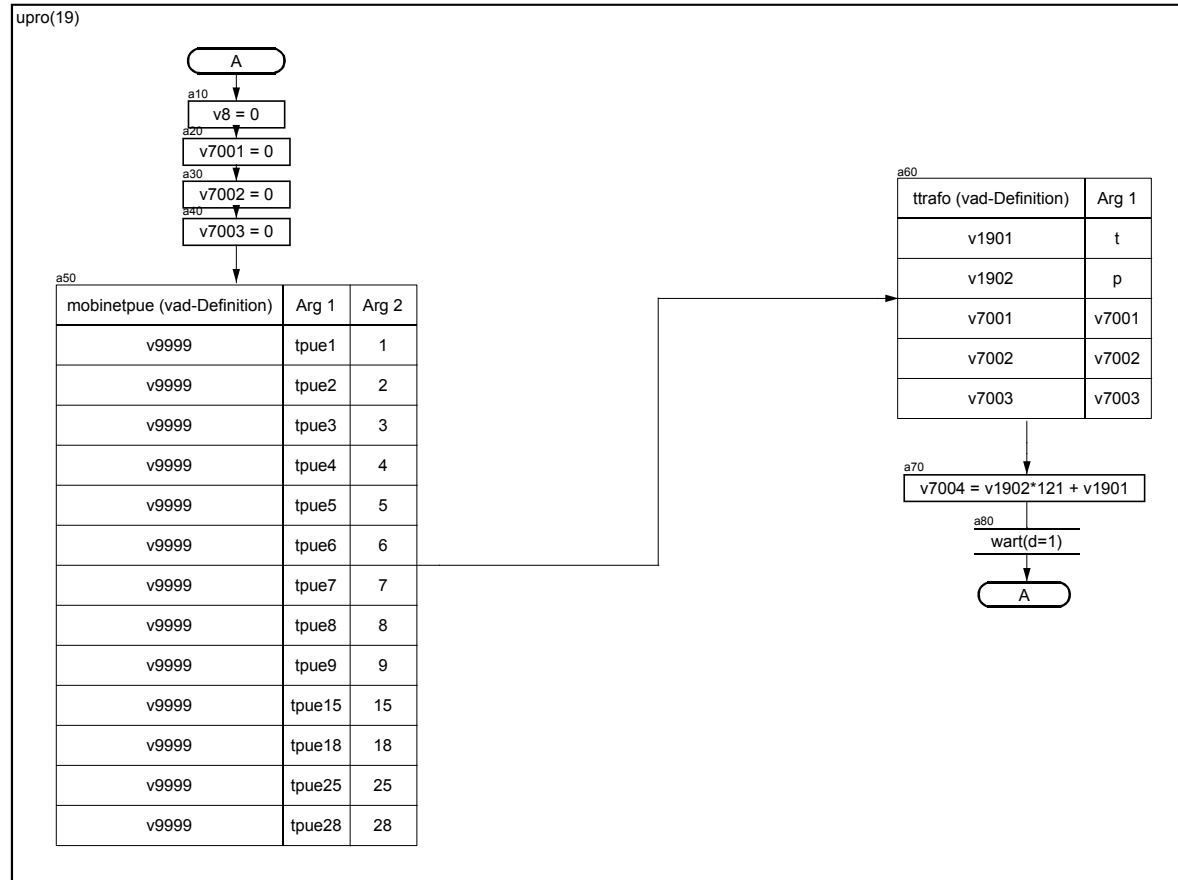


Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019

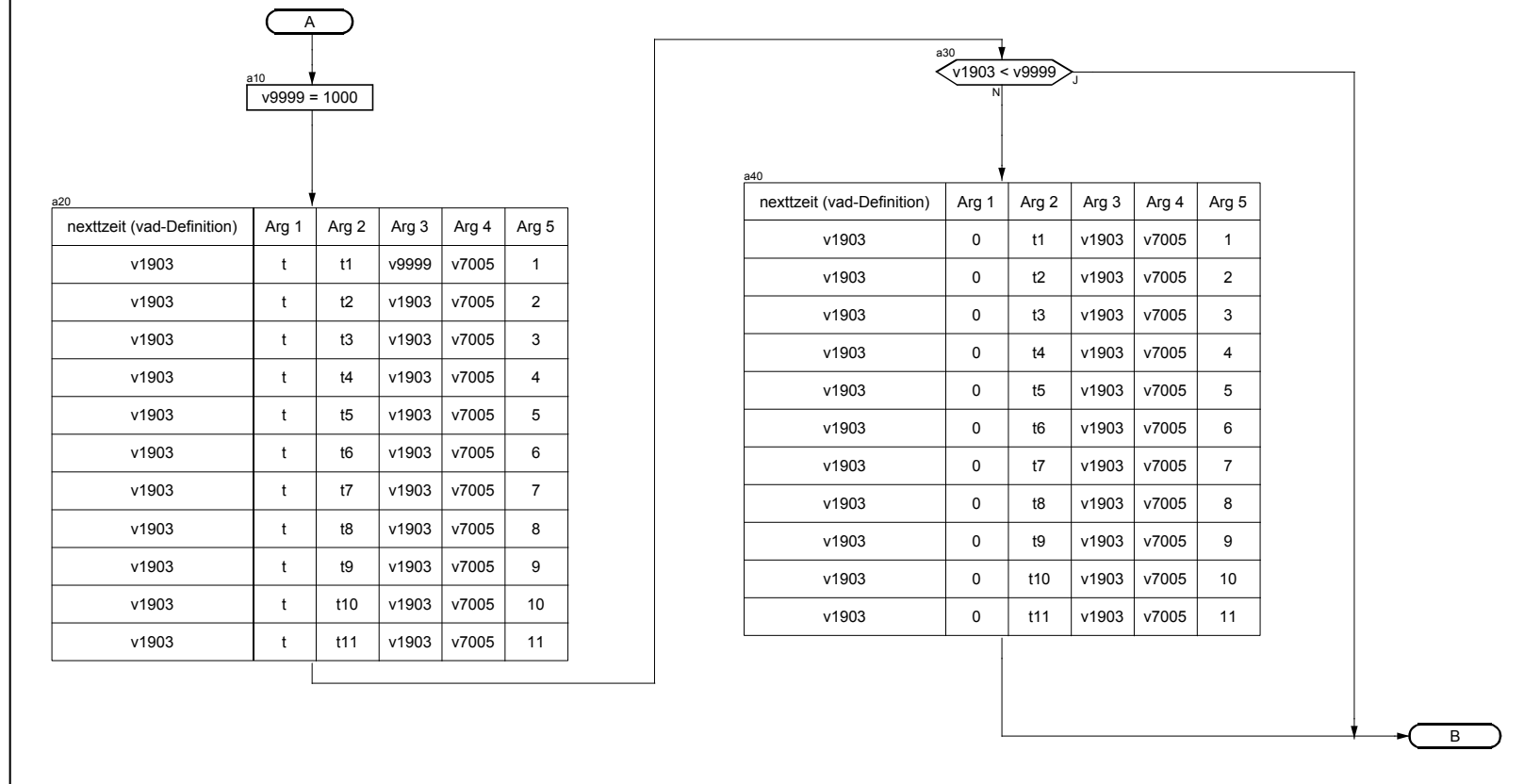






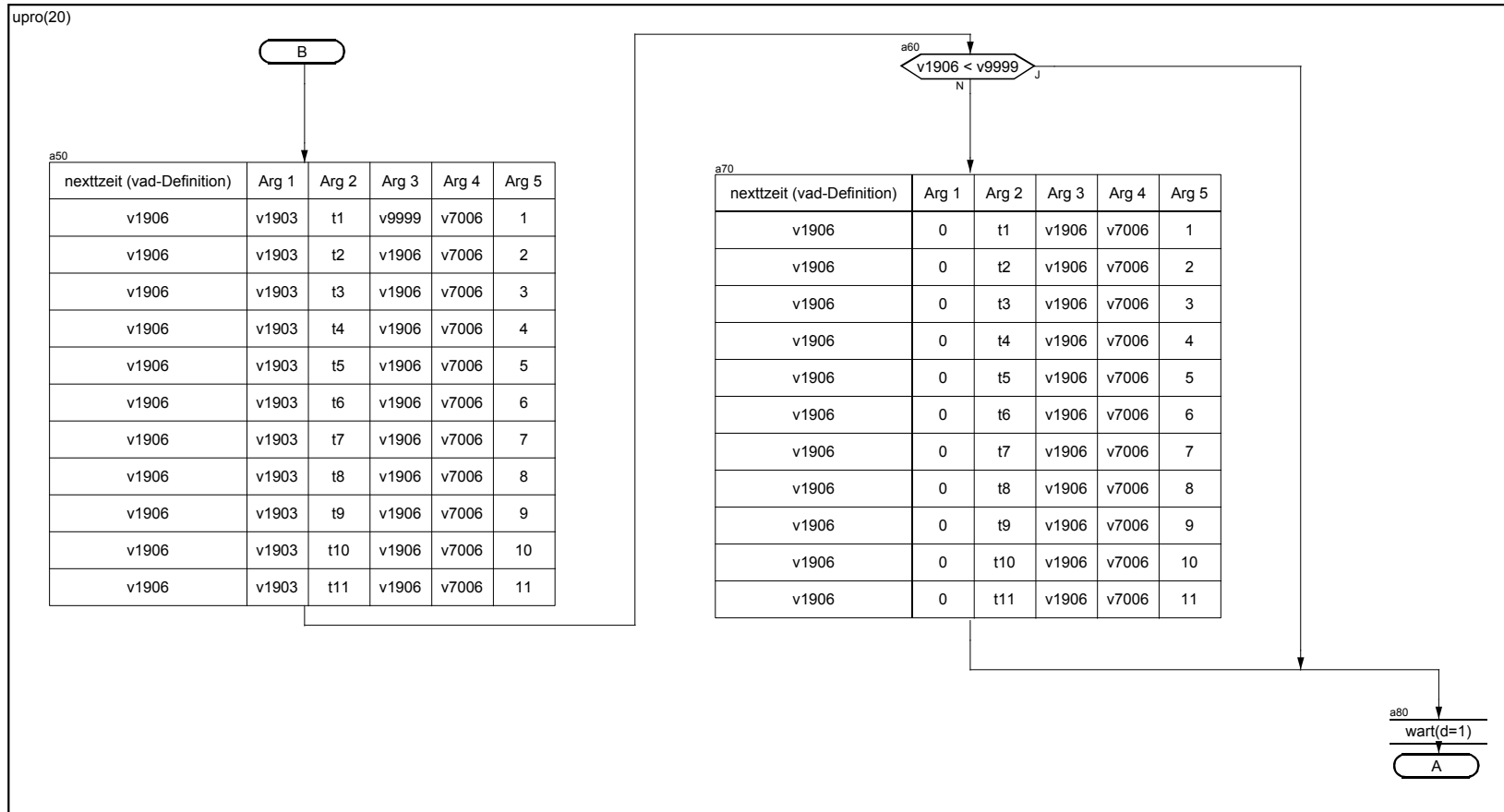
Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019

upro(20)





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-E08

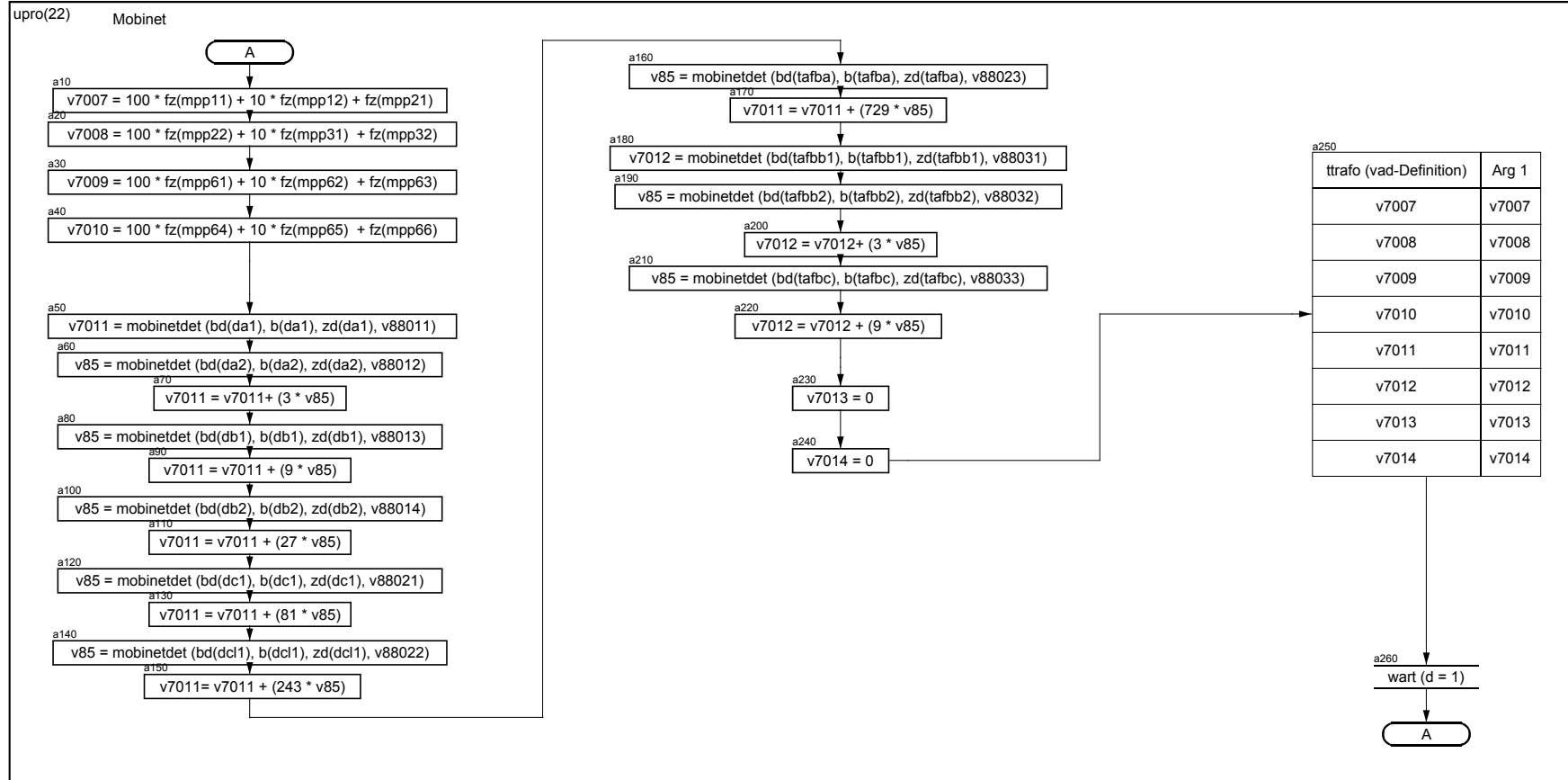
Schloßlande/ Jahnstraße

gedruckt von: VMG2

VLB-Datei: LSA-E08

Ablaufdiagramm

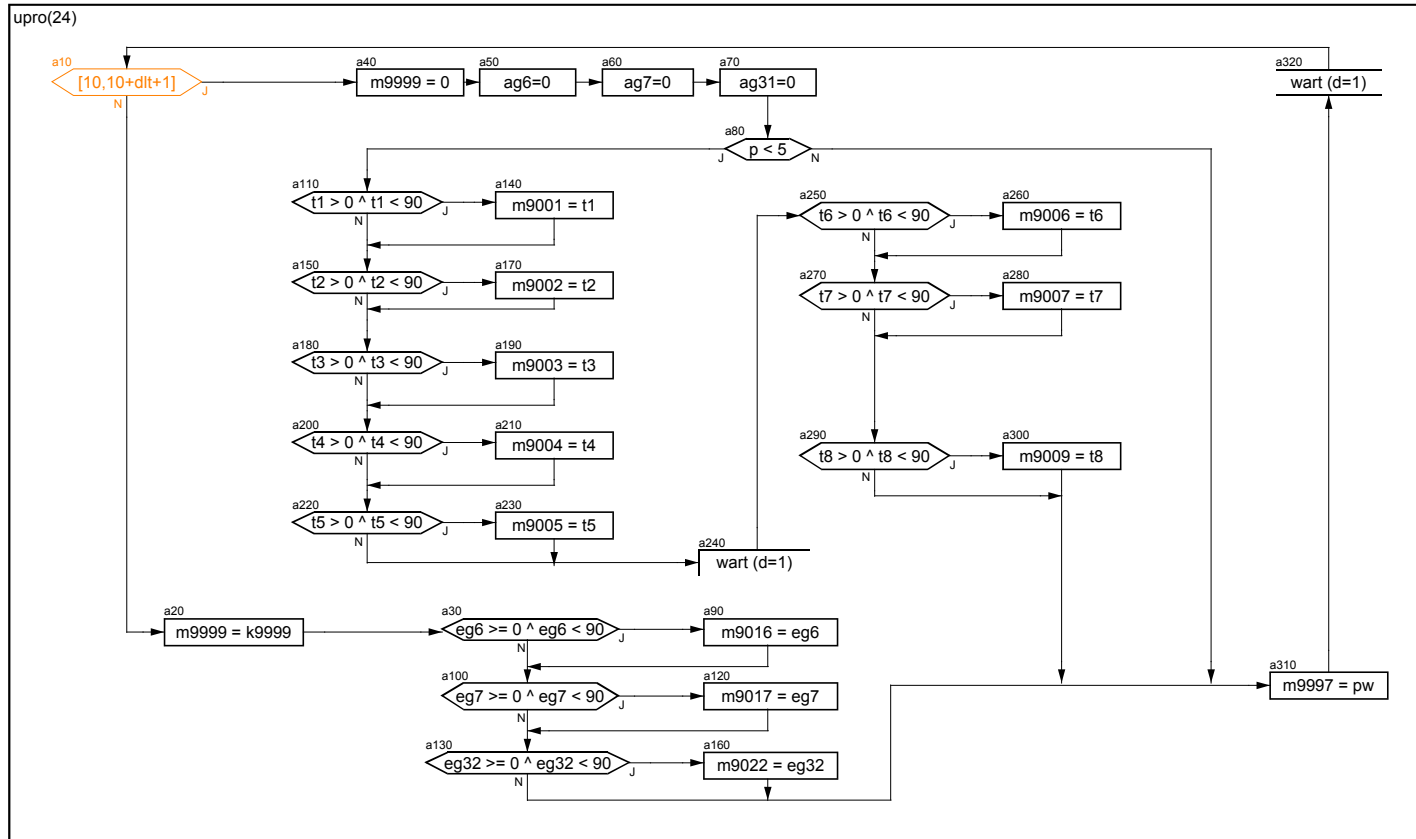
gedruckt am: 22.08.2019





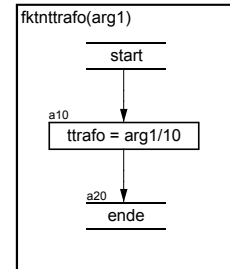
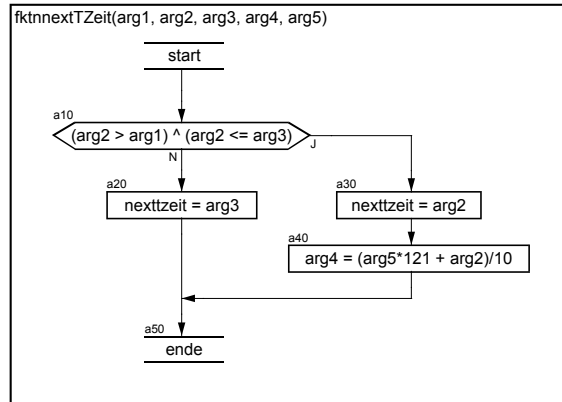
Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019

Versionsanzeige/ Programmwechsel



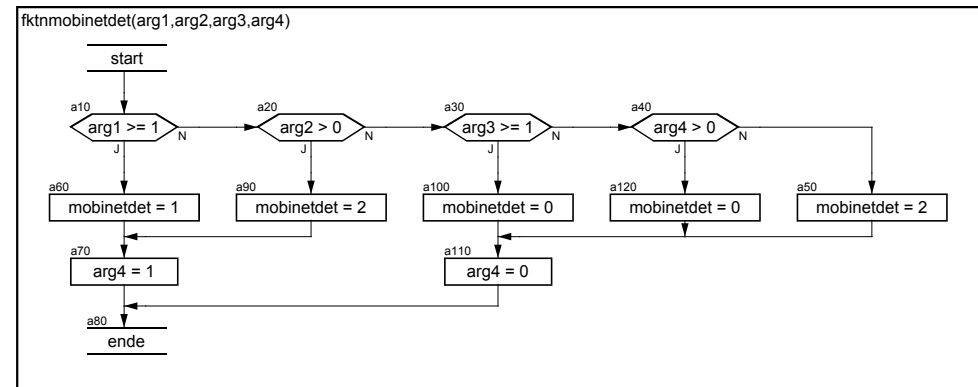
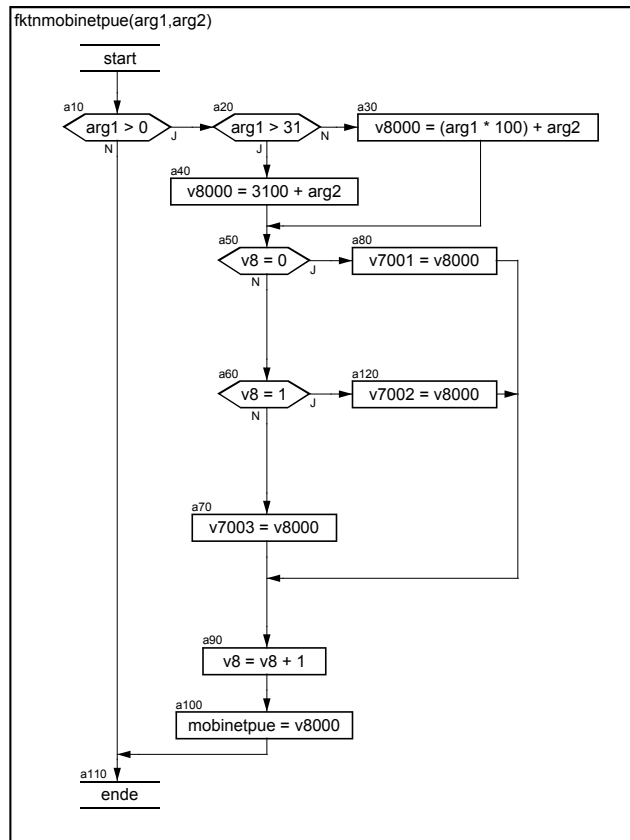


Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-E08	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-E08

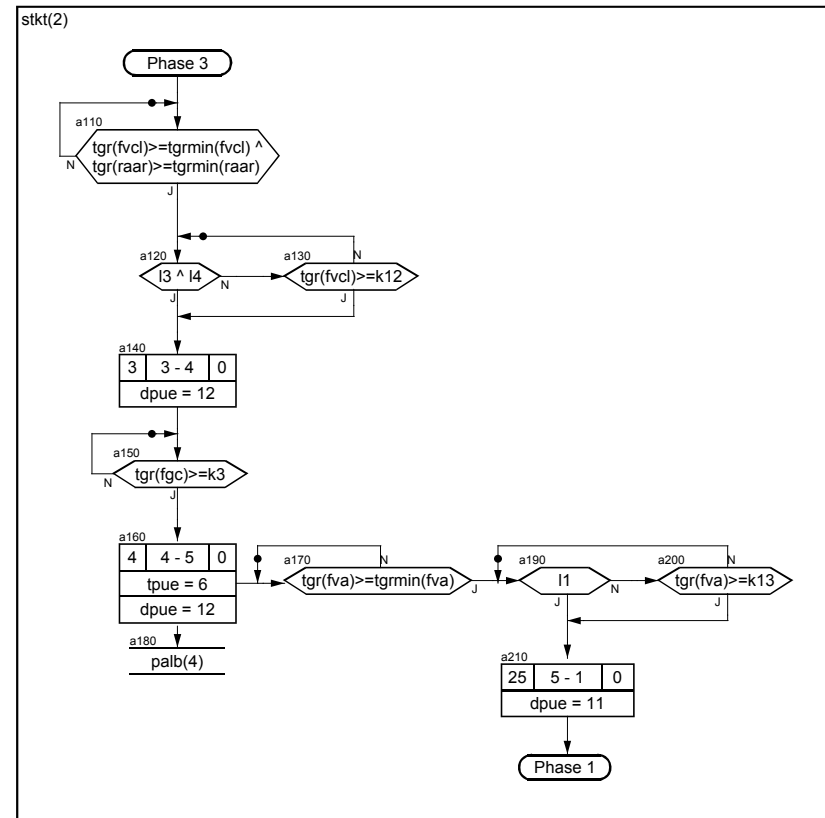
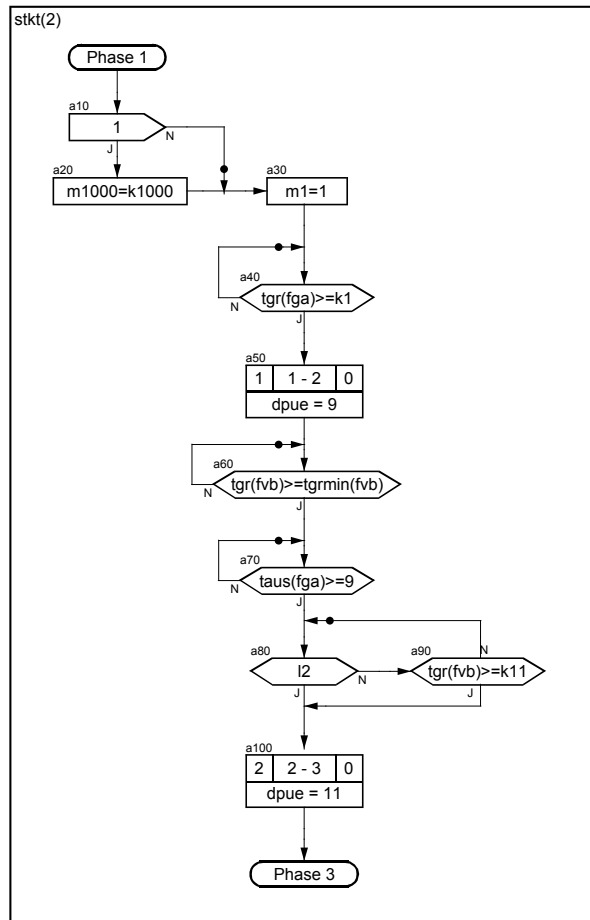
Schloßlande/ Jahnstraße

gedruckt von: VMG2

VLB-Datei: LSA-E08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 22.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 22.08.2019

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	03.06.2009	
Ersteller	B	
Knotennummer	5080	
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	/
bearbeitet von	VMG1	
bearbeitet am	30.06.2017	
Lageplandatum		/
Signalgruppen	15	/
Sonderbefehle	0	
Phasen	8	/
Phasenübergänge	13	/
Signalprogramme (inkl. Varianten)	7	
Einschaltprogramm	25s	/
Ausschaltprogramm	25s	/
T-Zeiten	vorhanden	







Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppen - Anzahl: 15 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	RA AR	(2)	FV B	(3)	FV C	(4)	FV CL	(5)	FG a	(6)
FG b1	(7)	FG b2	(8)	FG c	(9)	BL b2	(10)	BL c	(11)	FB a	(12)
FB b1	(13)	FB b2	(14)	FB c	(15)						

Signalprogramme: 7 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		01.06.2017			/
2	P 2	90s		01.06.2017			/
3	P 3	90s		01.06.2017			/
4	P 4	90s		01.06.2017			/
5	P 5	120s		14.09.2018			/
6	P 6	120s		14.09.2018			/
9	P 9	10s	13.09.06	27.05.2016			/

Phasen - Anzahl: 8 - Plan Nr. /

Nr	Name	Nr	Name	Nr	Name	Nr	Name	Nr	Name	Nr	Name
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
8	8										

Phasenübergänge - Anzahl: 13 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	3	
3	3	4	
4	4	5	
5	5	1	nicht aktiv
6	2	6	
7	6	7	
8	7	8	nicht aktiv
9	8	1	
15	*		nicht aktiv
18	*		nicht aktiv
25	5	1	
28	7	8	



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV A	FV	1	1	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	fallweise	nein	nein	nein	0

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	*	3	Gelb	f1	g1	f1
a1	X	Var.	Gelb blinkend	u3	*	3	Gelb	a1	g1	
a2		Var.	Aus							

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
RA AR	RA	2	2	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang	Sy.	Dauer	Graph.	von	nach	Zyklus
g1		Var.	Aus	u1	*	3	Gelb	f1	g1	g1
f1	=	Var.	Grün							f1
a1		Var.	Aus							
a2	X	Var.	Gelb blinkend							

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV B	FV	3	3	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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	*	3	Gelb	f1	g1	f1
a1		Var.	Aus							
a2	X	Var.	Gelb blinkend							

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV C	FV	4	4	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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	*	3	Gelb	f1	g1	f1
a1		Var.	Aus							
a2	X	Var.	Gelb blinkend							

Erstellt von: H		Erstellt am: 11.09.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 06.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 41 / 75



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV CL	FV	5	5	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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	*	3	Gelb	f1	g1	f1
a1		Var.	Aus	u3	*	3	Gelb	a1	g1	
a2	X	Var.	Gelb blinkend							

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FG a	FG	6	6	1	nebenr	nein	0	8	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FG b1	FG	7	7	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FG b2	FG	8	8	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: H		Erstellt am: 11.09.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 06.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 42 / 75



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FG c	FG	9	9	1	nebenr	nein	0	6	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
BL b2	BL	10	10	1	nebenr	nein	0	5	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
BL c	BL	11	11	1	nebenr	nein	0	5	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FB a	FB	12	12	1	nebenr	nein	0	15	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: H		Erstellt am: 11.09.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 06.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 43 / 75





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendedaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FB b1	FB	13	13	1	nebenr	nein	0	7	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FB b2	FB	14	14	1	nebenr	nein	0	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FB c	FB	15	15	1	nebenr	nein	0	12	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: H		Erstellt am: 11.09.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 06.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 44 / 75



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG anz	Abschalt- vektor	Kammern	Schaltmuster	Ausg 1/2	Tel- SG	Rangier- vektor
FV A	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10 u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99 99	0	
RA AR	1		ge, gr	f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10 u1: 1 e0-10	99 99	0	
FV B	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10 u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99 99	0	
FV C	2	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10 u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99 99	0	
FV CL	2	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10 u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99 99	0	
FG a	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FG b1	2	21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FG b2	2	11	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FG c	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
BL b2	1		ge	f1: 1 e0-5a5-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
BL c	2		ge	f1: 1 e0-5a5-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FB a	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FB b1	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FB b2	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FB c	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	

Erstellt von: H		Erstellt am: 11.09.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 06.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 45 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 22.08.2019

	SG- Typ	Kanal Nr.	Teil KnNr	HR	Vzul	Rot- Gelb	Gelb	Tmin frei	Tmin sperr	SG anz	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV A	FV	1	1	nebenr	50	1	3	5	1	3	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
RA AR	RA	2	1	nebenr	50	0	3	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV B	FV	3	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV C	FV	4	1	frei	50	1	3	10	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV CL	FV	5	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG a	FG	6	1	nebenr	0	0	0	8	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG b1	FG	7	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG b2	FG	8	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG c	FG	9	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
BL b2	BL	10	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
BL c	BL	11	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	nein	nie	nein	nein	nein	0
FB a	FB	12	1	nebenr	0	0	0	15	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB b1	FB	13	1	nebenr	0	0	0	7	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB b2	FB	14	1	nebenr	0	0	0	5	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB c	FB	15	1	nebenr	0	0	0	12	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0

Erstellt von: H		Erstellt am: 11.09.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 06.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 46 / 75



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	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	Blindsensor
BU	Linienbusse	BP	Permissivsignal	BA	Abfertigungssignal
ST	Straßenbahnen	SP	Permissivsignal	SA	Abfertigungssignal
BL	Blinker/Doppel blinker				
SO	Sondersignal	SQ	Sondersignal (Quittierung)		
GS	Geschwindigkeitssignal	GD	Zweites Geschwindigkeitssignal zu GS		

Abkürzungen	
SG-Typ	Signalgruppentyp laut obiger Tabelle
Teil KnNr	Teilknotennummer der Signalgruppe
HR	Haupttrichtung, 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: H		Erstellt am: 11.09.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 06.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 47 / 75







Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 22.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom

Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	RA	FV	FV	FV	FG	FG	FG	FG	BL	BL	FB	FB	FB	FB
	A	AR	B	C	CL	a	b1	b2	c	b2	c	a	b1	b2	c
FV A			5	8	5	4						4			
RA AR			4			4			6			4			6
FV B	6	6			6		4		7				4		7
FV C	4							7	4					7	4
FV CL	5		6			8			4			8			4
FG a	15	15			14										
FG b1			7												
FG b2				2											
FG c		11	9	12	12										
BL b2															
BL c															
FB a	15	15			14										
FB b1			7												
FB b2				2											
FB c		11	9	12	12										

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

Plannummer: /		ZWZ-ID: 8
Erstellt von: M		Erstellt am: 07.03.00
Geändert von: VMG1		Geändert am: 30.06.2017
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 48 / 75



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 1, Dauer = 9 s  
von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E	
FV A	---	---	0
RA AR	---	---	
FV B	---	---	
FV C	---	---	
FV CL	---	---	
FG a	---	0	
FG b1	---	---	
FG b2	---	---	
FG c	---	---	
BL b2	---	---	
BL c	---	---	
FB a	---	---	
FB b1	---	---	
FB b2	---	---	
FB c	---	---	

Grün	Rot	Aus
Gesperrt		

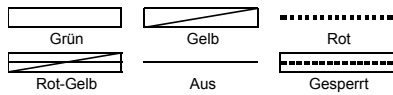
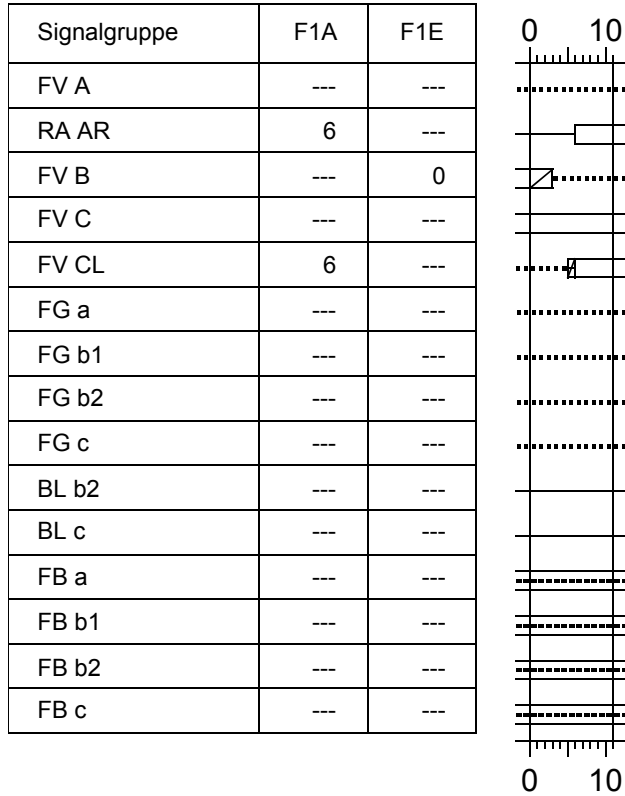
erstellt von: H	Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	erstellt am: 12.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 49 / 75





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

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



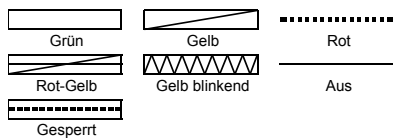
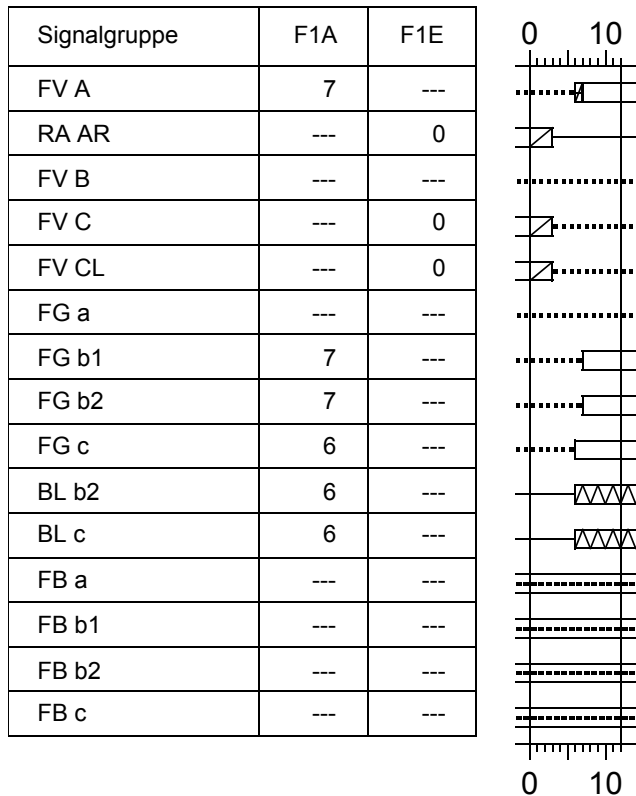
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 50 / 75





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 3, Dauer = 12 s  
von Phase 3 nach Phase 4



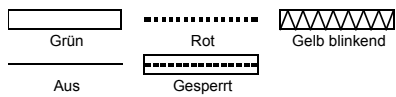
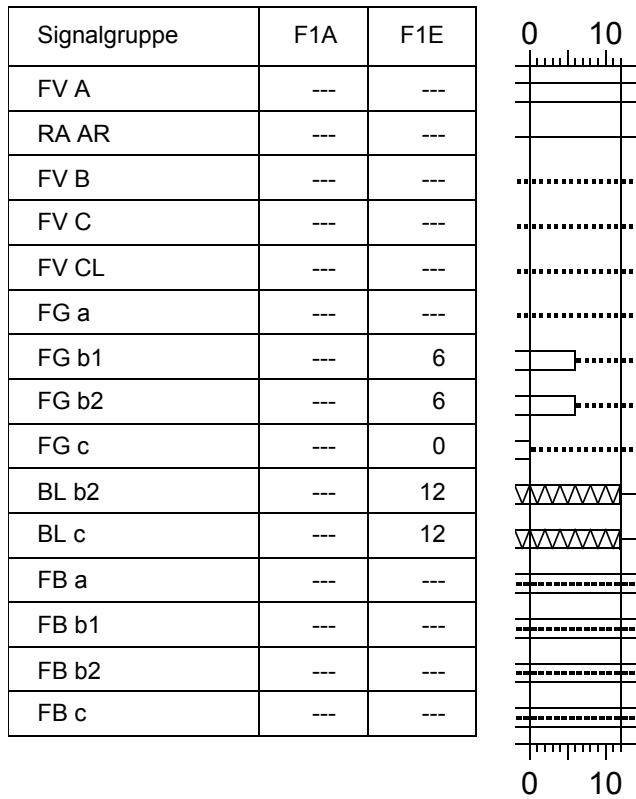
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	erstellt am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 51 / 75





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 4, Dauer = 12 s  
von Phase 4 nach Phase 5

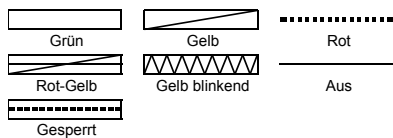
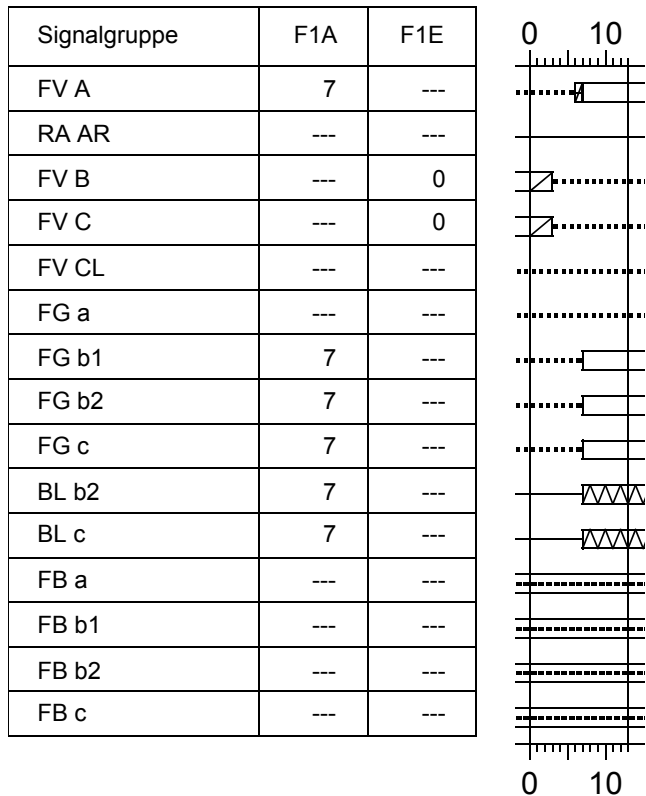


erstellt von: H	Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	erstellt am: 18.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 52 / 75



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 6, Dauer = 13 s  
von Phase 2 nach Phase 6

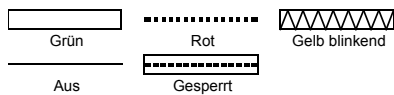
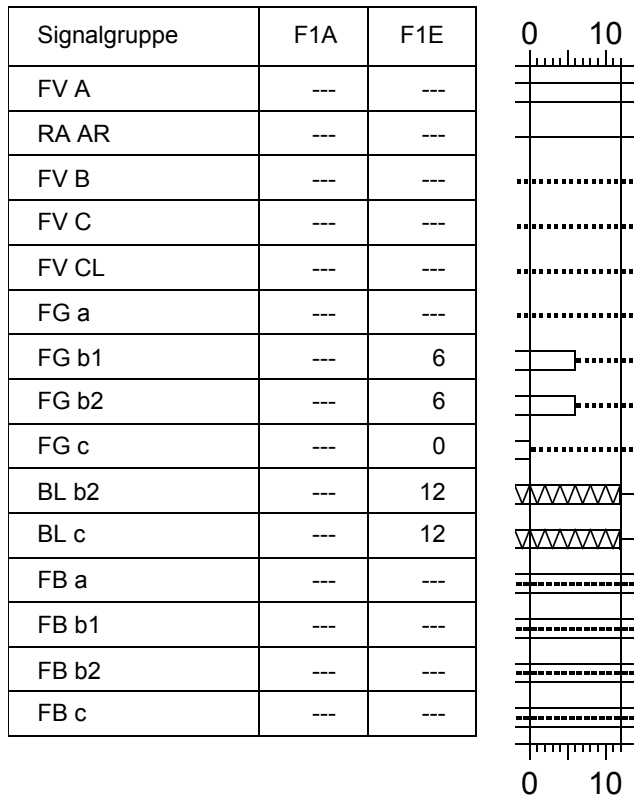


erstellt von: H	Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	erstellt am: 11.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 53 / 75



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 7, Dauer = 12 s  
von Phase 6 nach Phase 7



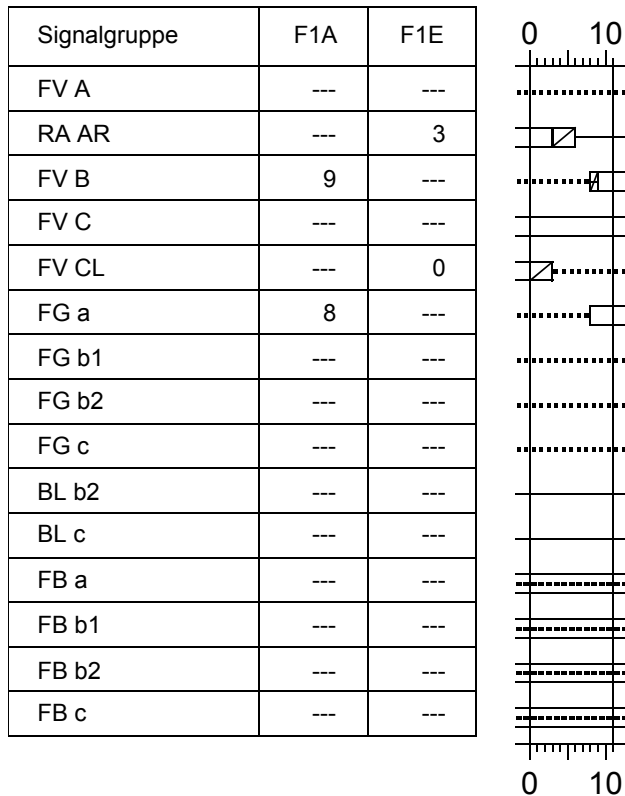
erstellt von: H	Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	erstellt am: 18.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 54 / 75





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 9, Dauer = 11 s  
von Phase 8 nach Phase 1



erstellt von: H	Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	erstellt am: 11.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 55 / 75

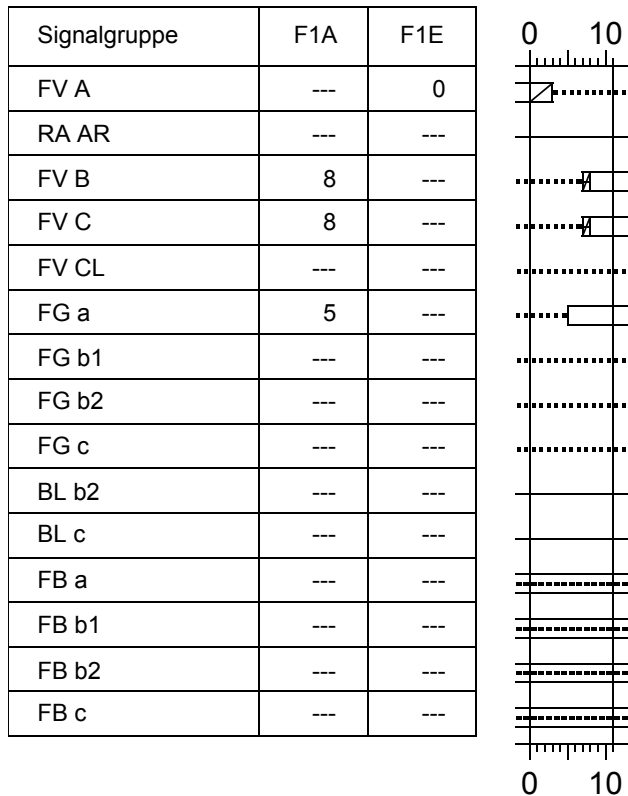






Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 25, Dauer = 11 s  
von Phase 5 nach Phase 1



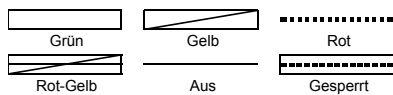
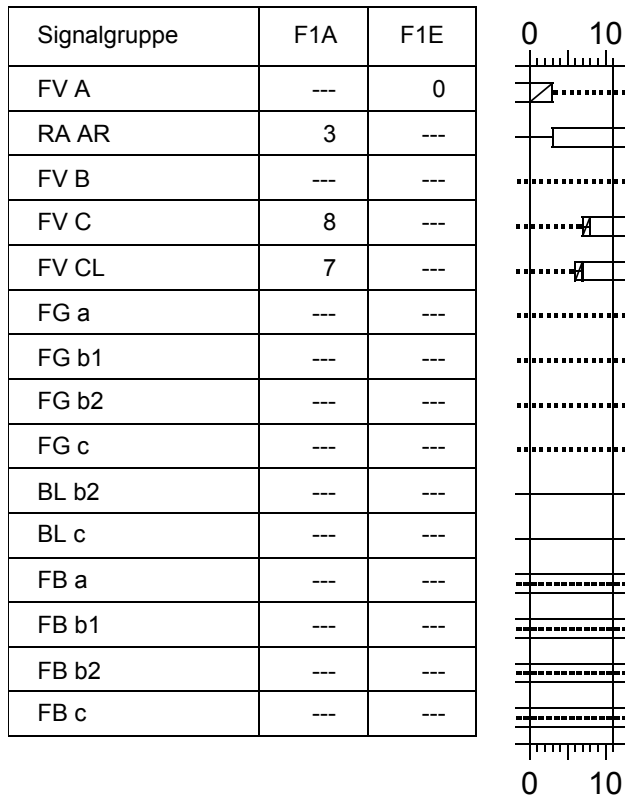
erstellt von: H	Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	erstellt am: 12.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 56 / 75





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.08.2019

Nr. 28, Dauer = 11 s  
von Phase 7 nach Phase 8



erstellt von: H	Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	erstellt am: 11.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 57 / 75





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 22.08.2019

## Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 9
T01	frühestes Ende Phase 1	58	9	7	7	7	7	0
T02	frühestes Ende Phase 2	67	18	16	16	16	16	0
T03	spätestes Ende Phase 2	4	25	26	26	26	26	0
T04	frühestes Ende Phase 3	14	47	37	37	37	37	0
T05	spätestes Ende Phase 3	20	55	45	45	47	47	0
T06	Ende Phase 4	33	66	66	66	66	66	0
T07	frühestes Ende Phase 5	40	73	73	73	73	73	0
T08	spätestes Ende Phase 5	46	80	80	80	80	80	0
T09	frühestes Ende Phase 6	16	40	45	45	45	45	0
T10	spätestes Ende Phase 7	31	55	61	61	61	61	0
T11	spätestes Ende Phase 8	45	81	81	81	81	81	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	55	1	1	1	1	1	1

Erstellt von: H		Erstellt am: 11.09.2006
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 58 / 75





Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 22.08.2019

## Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 9
TB01	neuer Umlauf	55	1	1	1	1	1	0
TB02	spätestes Ende Phase 2	17	45	45	45	45	45	0
TB03	spätestes Ende Phase 5	59	12	9	9	9	9	0
TB04	spätestes Ende Phase 7	36	58	61	61	61	61	0
TB05	spätestes Ende Phase 3	35	78	75	75	75	75	0
TB06	spätestes Ende Phase 8	59	17	17	17	17	17	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	55	1	1	1	1	1	1

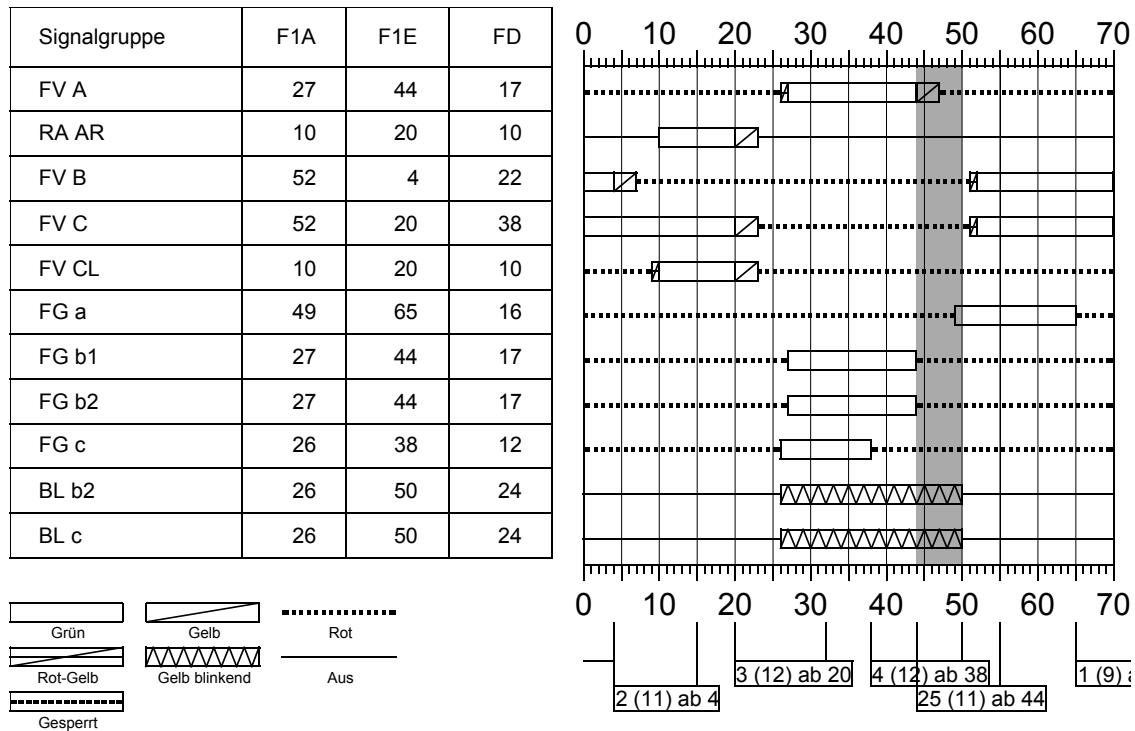
Erstellt von: H		Erstellt am: 11.09.2006
Geändert von: VMG2		Geändert am: 22.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 59 / 75



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019



UZF=55

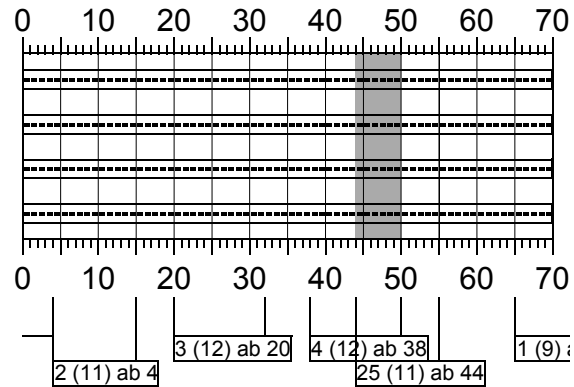
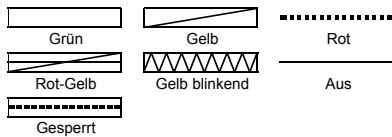
TU = 70 s / UZF = 55 s			P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8		Normalprogramm
geändert von: VMG1					geändert am: 01.06.2017
erstellt von: VMG1					erstellt am: 27.05.2016
			Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 60 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßblände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FB a	---	---	0
FB b1	---	---	0
FB b2	---	---	0
FB c	---	---	0



UZF=55

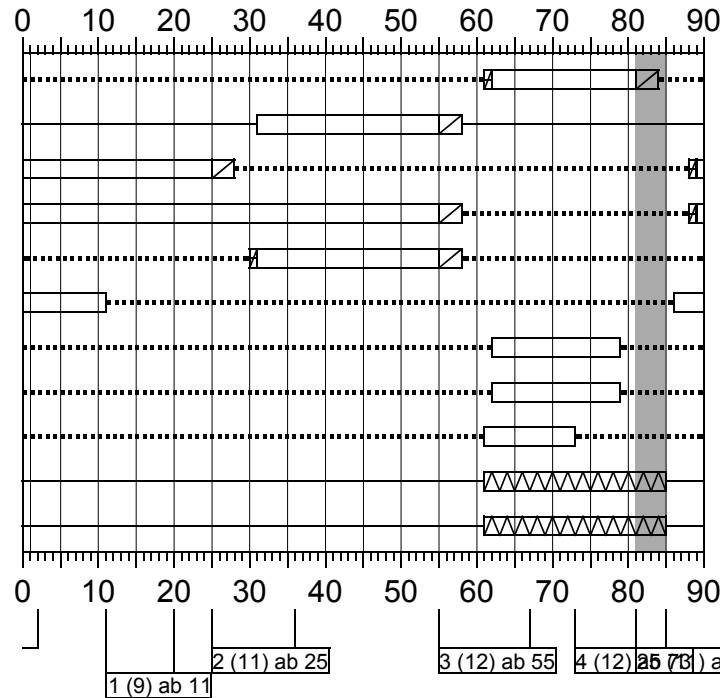
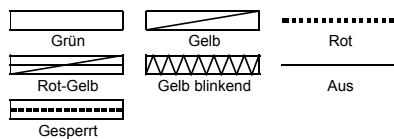
TU = 70 s / UZF = 55 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 01.06.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 61 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßblände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	62	81	19
RA AR	31	55	24
FV B	89	25	26
FV C	89	55	56
FV CL	31	55	24
FG a	86	11	15
FG b1	62	79	17
FG b2	62	79	17
FG c	61	73	12
BL b2	61	85	24
BL c	61	85	24



UZP=1

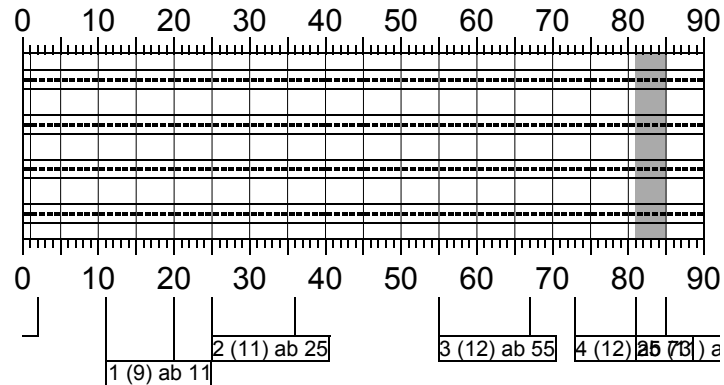
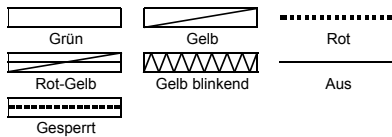
TU = 90 s / UZP = 1 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 01.06.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 62 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FB a	---	---	0
FB b1	---	---	0
FB b2	---	---	0
FB c	---	---	0



UZP=1

TU = 90 s / UZP = 1 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 01.06.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 63 / 75



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08

Schloßlande/ Jahnstraße

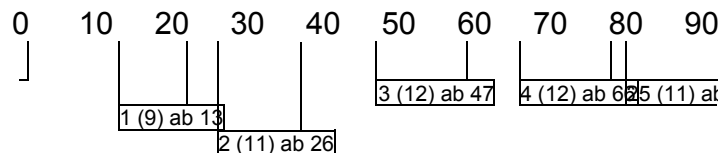
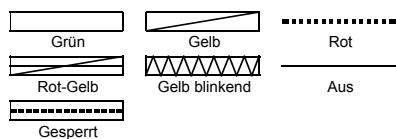
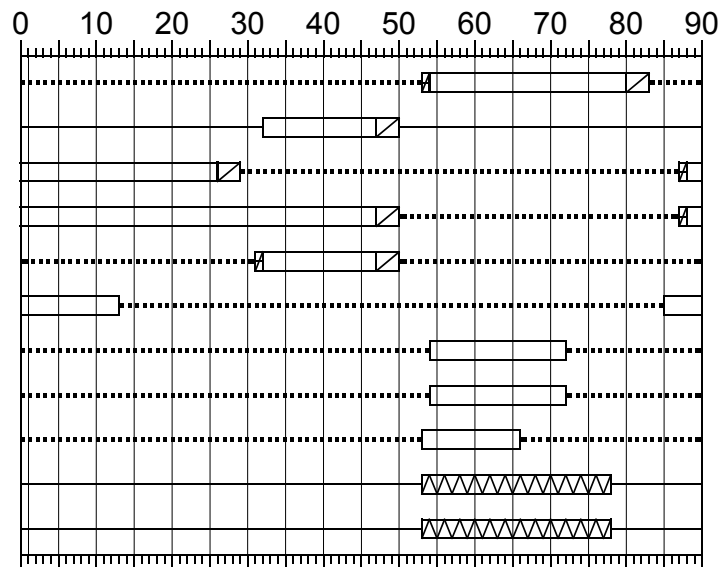
gedruckt von: VMG2

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	54	80	26
RA AR	32	47	15
FV B	88	26	28
FV C	88	47	49
FV CL	32	47	15
FG a	85	13	18
FG b1	54	72	18
FG b2	54	72	18
FG c	53	66	13
BL b2	53	78	25
BL c	53	78	25



UZP=1

TU = 90 s / UZP = 1 s

P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 01.06.2017

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 27.05.2016

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

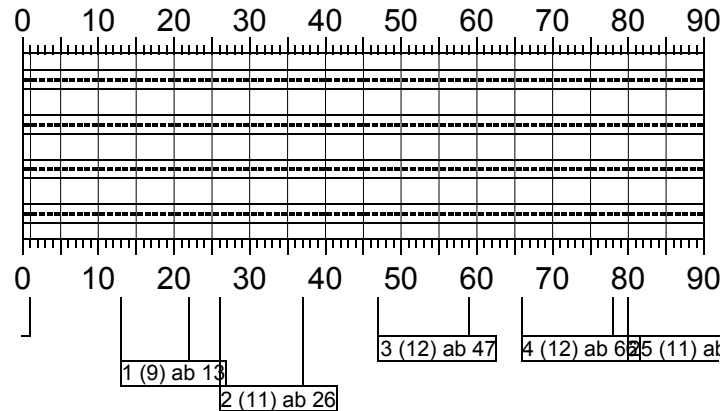
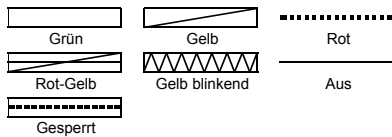
Seite 64 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FB a	---	---	0
FB b1	---	---	0
FB b2	---	---	0
FB c	---	---	0



UZP=1

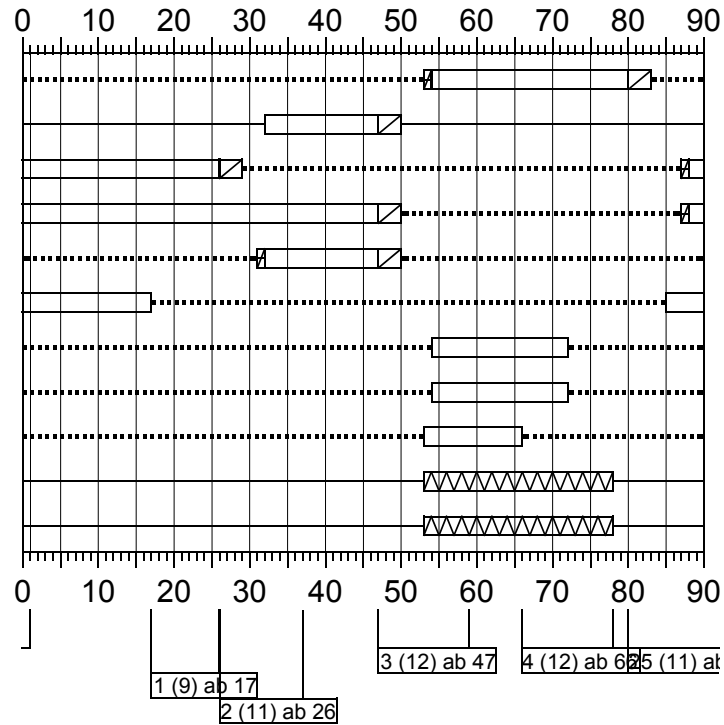
TU = 90 s / UZP = 1 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 01.06.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	54	80	26
RA AR	32	47	15
FV B	88	26	28
FV C	88	47	49
FV CL	32	47	15
FG a	85	17	22
FG b1	54	72	18
FG b2	54	72	18
FG c	53	66	13
BL b2	53	78	25
BL c	53	78	25



UZP=1

TU = 90 s / UZP = 1 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 01.06.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 66 / 75

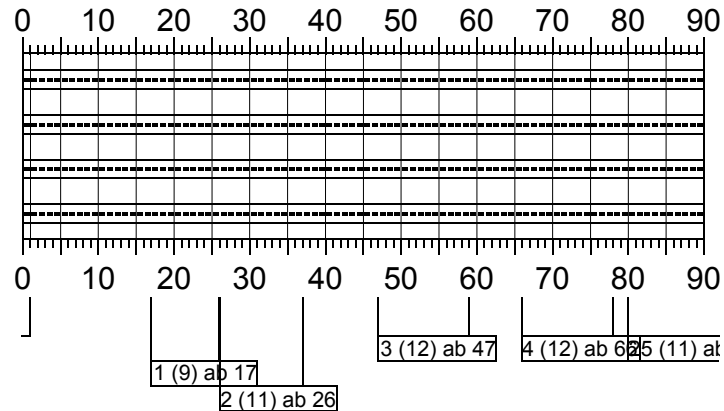
# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FB a	---	---	0
FB b1	---	---	0
FB b2	---	---	0
FB c	---	---	0

Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
Gesperrt		



UZP=1

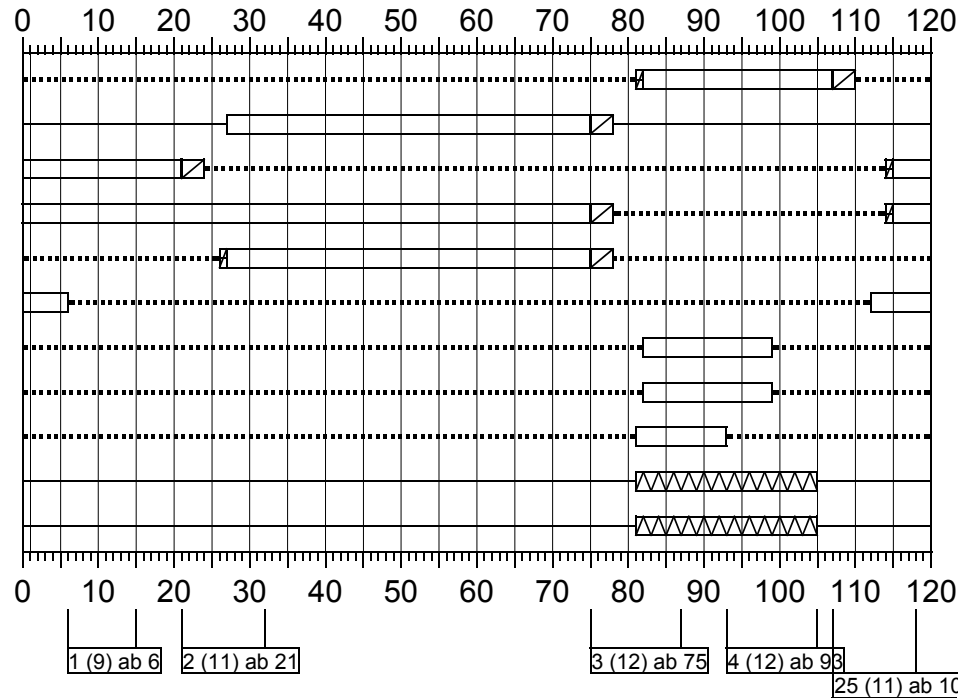
TU = 90 s / UZP = 1 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 01.06.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 67 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlande/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	82	107	25
RA AR	27	75	48
FV B	115	21	26
FV C	115	75	80
FV CL	27	75	48
FG a	112	6	14
FG b1	82	99	17
FG b2	82	99	17
FG c	81	93	12
BL b2	81	105	24
BL c	81	105	24



UZF=1

TU = 120 s / UZF = 1 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 14.09.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 75

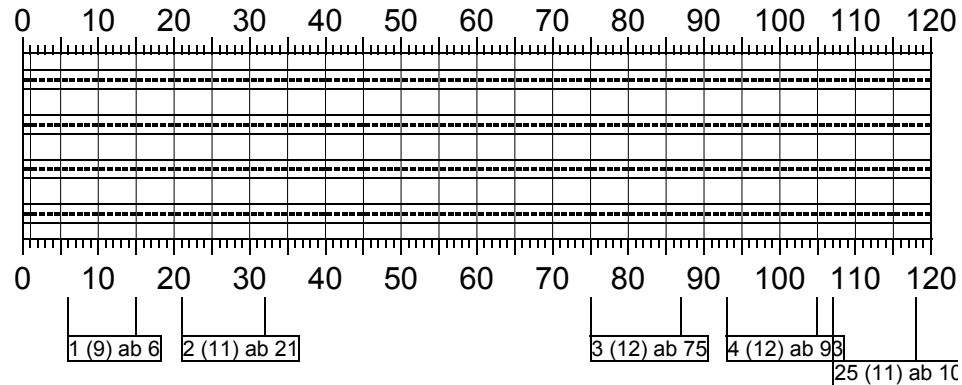
# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FB a	---	---	0
FB b1	---	---	0
FB b2	---	---	0
FB c	---	---	0

Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
Gesperrt		



UZP=1

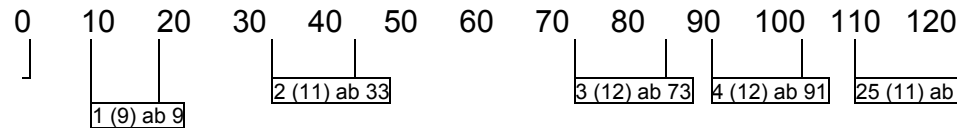
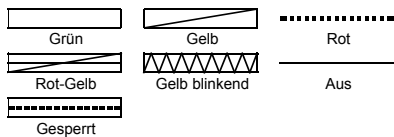
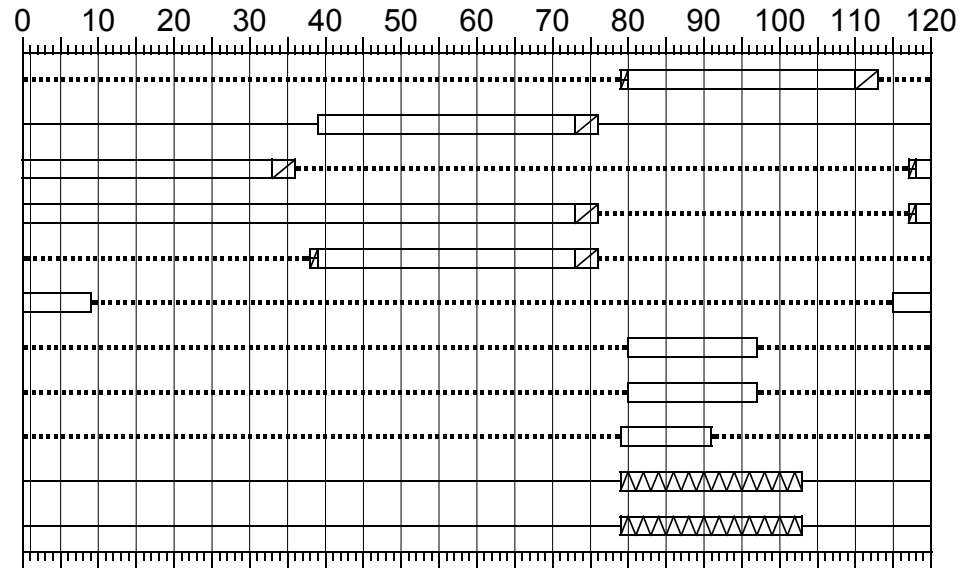
TU = 120 s / UZP = 1 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 14.09.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 69 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßblände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	80	110	30
RA AR	39	73	34
FV B	118	33	35
FV C	118	73	75
FV CL	39	73	34
FG a	115	9	14
FG b1	80	97	17
FG b2	80	97	17
FG c	79	91	12
BL b2	79	103	24
BL c	79	103	24



UZF=1

TU = 120 s / UZF = 1 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 14.09.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 70 / 75

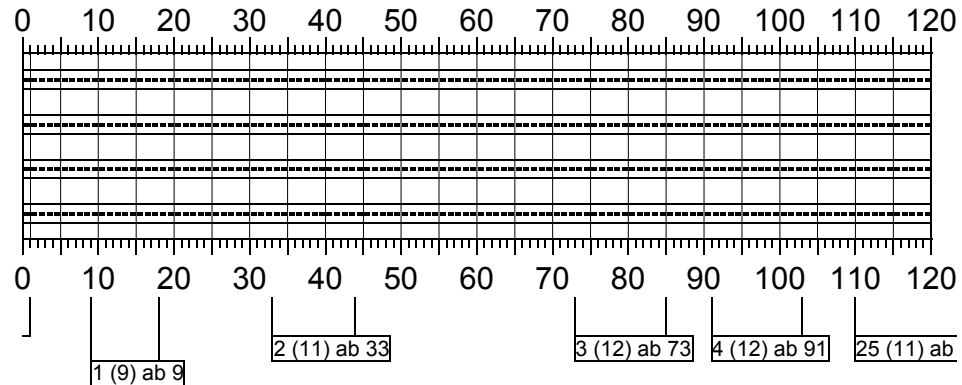
# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FB a	---	---	0
FB b1	---	---	0
FB b2	---	---	0
FB c	---	---	0

Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
Gesperrt		



UZP=1

TU = 120 s / UZP = 1 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 14.09.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 71 / 75



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	
FV A	---	---	0	0 10
RA AR	---	---	0	
FV B	---	---	10	
FV C	---	---	10	
FV CL	---	---	0	
FG a	---	---	10	
FG b1	---	---	0	
FG b2	---	---	0	
FG c	---	---	0	
BL b2	---	---	0	
BL c	---	---	0	



UZP=1

für Direktversorgung

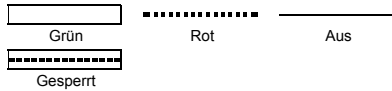
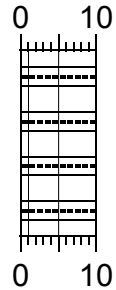
TU = 10 s / UZP = 1 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 13.09.06	geändert am: 27.05.2016
erstellt von: H	-	erstellt am: 13.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 72 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FB a	---	---	0
FB b1	---	---	0
FB b2	---	---	0
FB c	---	---	0



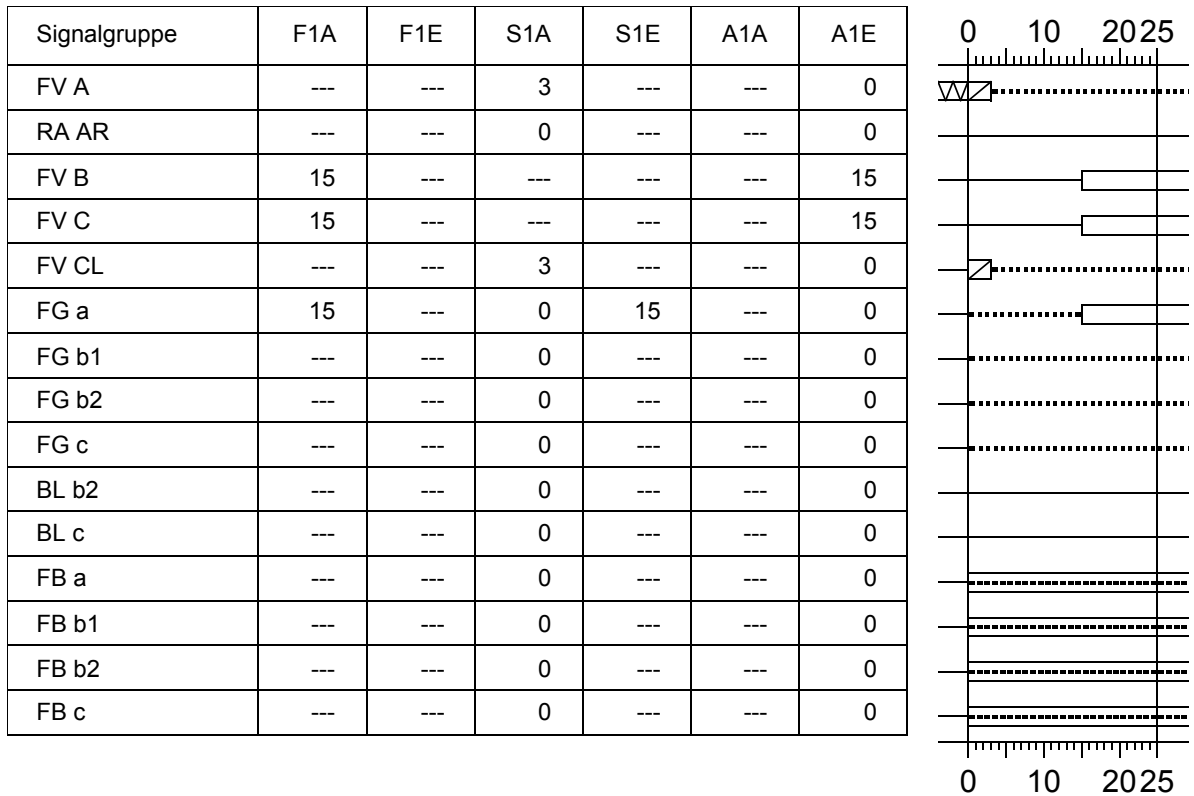
UZP=1

für Direktversorgung		
TU = 10 s / UZP = 1 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 13.09.06	geändert am: 27.05.2016
erstellt von: H	-	erstellt am: 13.09.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 73 / 75

# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßländer/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Einschaltprogramm	gedruckt am: 22.08.2019



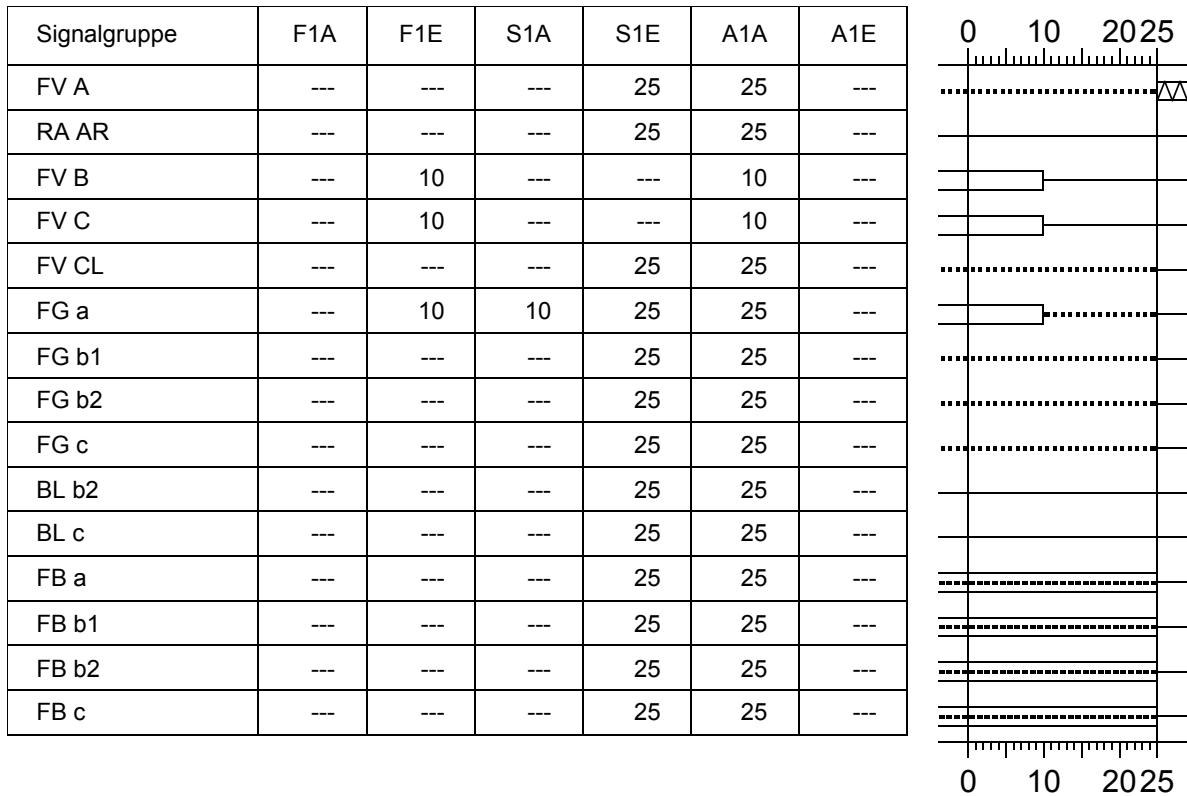
TU = 25 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	
geändert von: VMG2		geändert am: 22.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 74 / 75



# INGOLSTADT



Kurzbezeichnung: LSA-E08	Schloßlände/ Jahnstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 22.08.2019



TU = 25 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 8	
geändert von: VMG2		geändert am: 22.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.05.2016
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 75 / 75