

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 08.10.2020

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	3
Ablaufdiagramm	22
Basisdatenliste	62
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	65
Zwischenzeiten-Matrix	78
Phasenübergänge	82
T - Zeit - Listen	97
Signalprogramme	99
Einschaltprogramm	123
Ausschaltprogramm	125



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

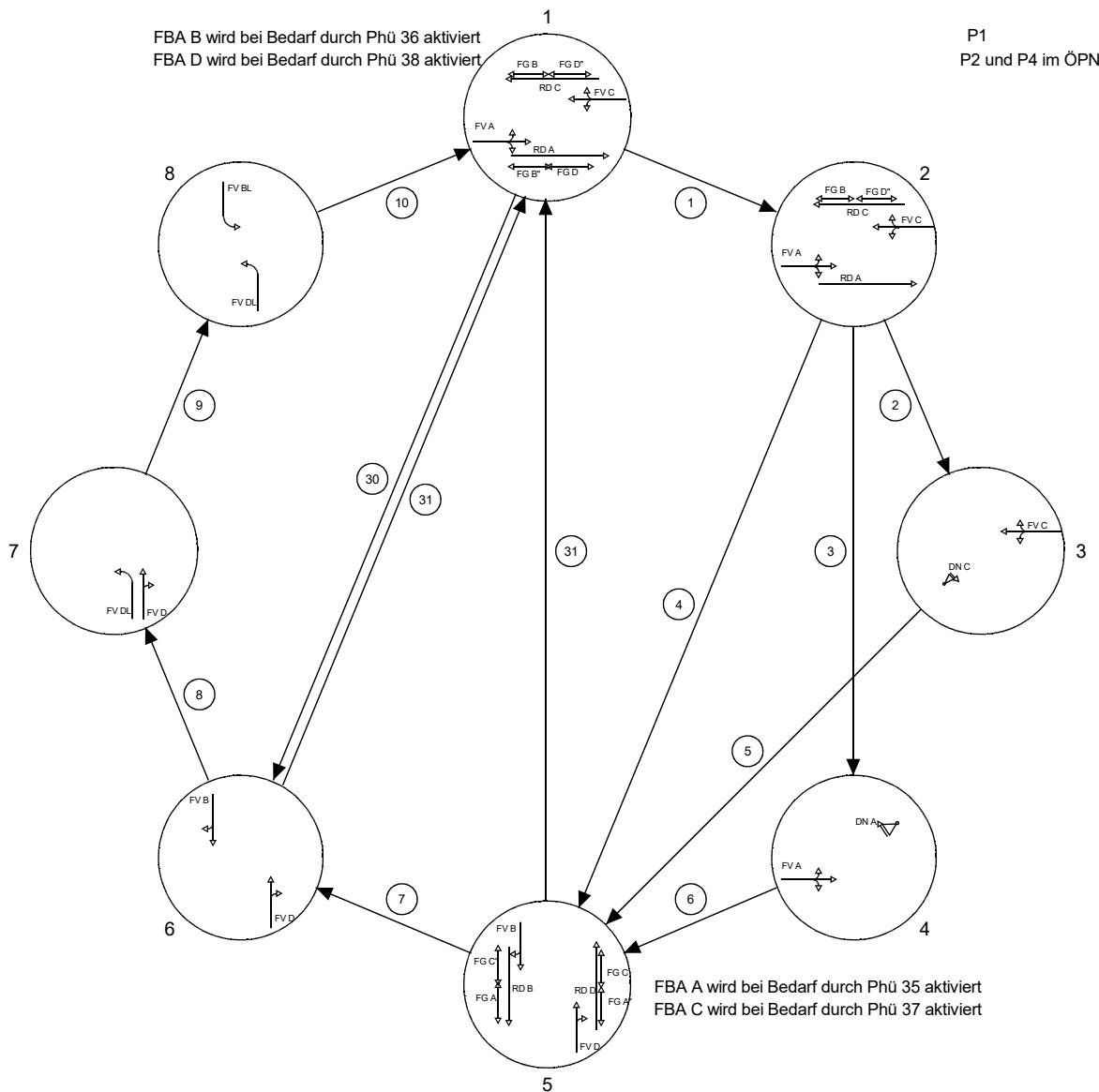
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Phasenfolgeplan

gedruckt am: 08.10.2020



Plannummer: /

Geprüft gegen ZWZ-ID: 18

Erstellt von: VMG1

Erstellt am: 06.02.2007

Geändert von: VMG1

Geändert am: 16.08.2019

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 1 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

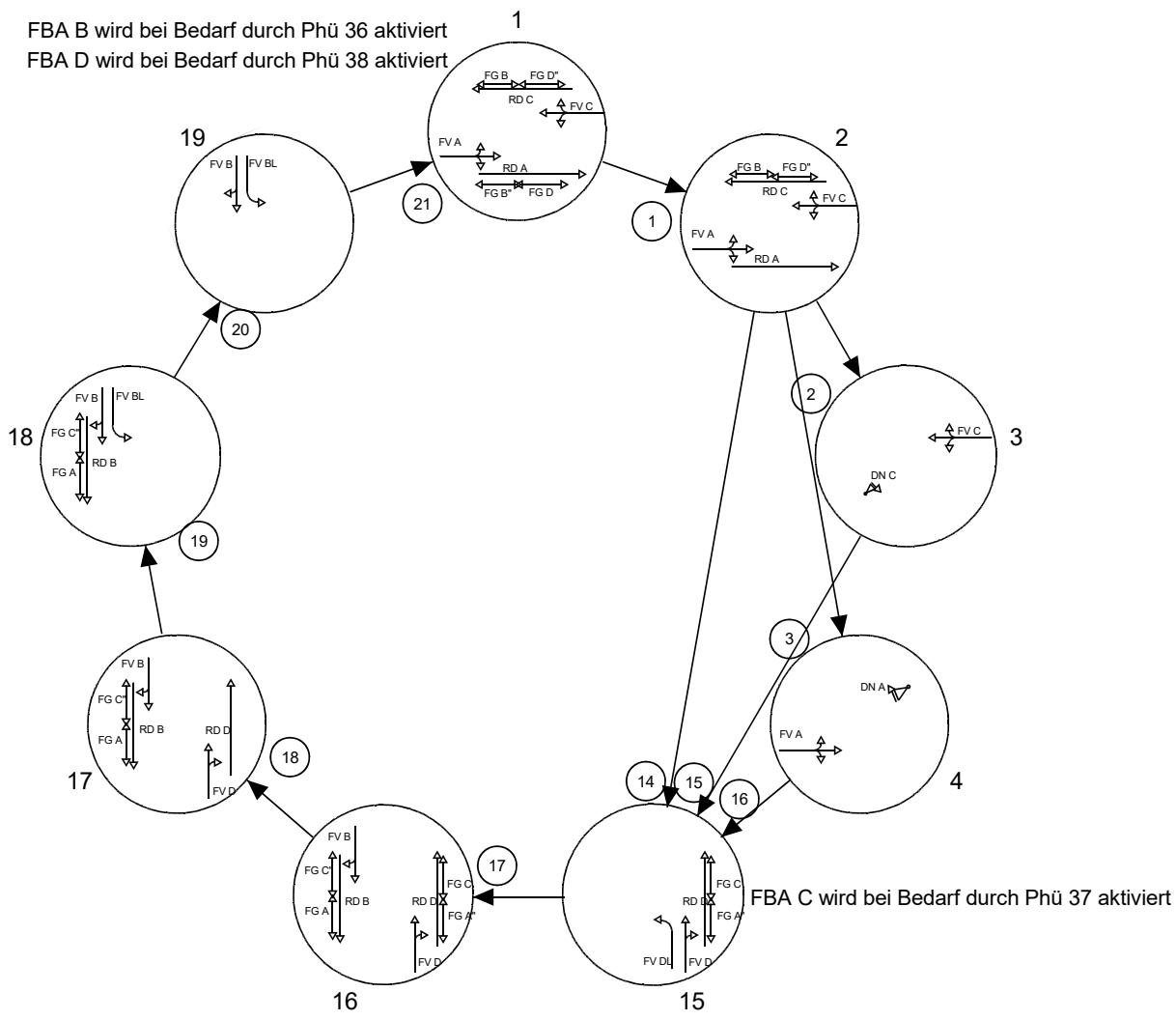
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Phasenfolgeplan

gedruckt am: 08.10.2020

FBA B wird bei Bedarf durch Phü 36 aktiviert
FBA D wird bei Bedarf durch Phü 38 aktiviert



FBA A wird bei Bedarf durch Phü 35 aktiviert

Plannummer: /

Geprüft gegen ZWZ-ID: 18

Erstellt von: VMG1

Erstellt am: 06.02.2007

Geändert von: VMG1

Geändert am: 16.08.2019

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 126

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

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	Modul 11	Modul 12	Kommentar
P1	70	45	2	255	upro(15)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P2	90	5	2	255	upro(15)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P3	90	20	2	255	upro(15)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P4	90	20	2	255	upro(15)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P5	120	20	2	255	upro(15)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P6	120	20	2	255	upro(15)	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	va-Programm
P8	90	5	2	255					upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)			stkt(8)	Schillerstraße Dauergrün
P9	0	1	2	255							upro(19)		upro(22)			stkt(9)	Hauptrichtung-Grün
P11	70	45	1	255				upro(4)			upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(11)	Festzeitzersatzprogramm
P12	90	5	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(12)	Festzeitzersatzprogramm
P13	90	20	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(13)	Festzeitzersatzprogramm
P14	90	20	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(14)	Festzeitzersatzprogramm
P15	120	20	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(15)	Festzeitzersatzprogramm
P16	120	20	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(16)	Festzeitzersatzprogramm
P21	0	0	1	255	upro(15)						upro(19)		upro(22)		upro(24)		Standzeitprogramm
P23	0	0	1	255							upro(19)		upro(22)			stkt(23)	Einschaltprogramm
P24	0	1	1	255							upro(19)		upro(22)			stkt(24)	Ausschaltprogramm
DLT	0																Dauer LFIX



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 08.10.2020

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k11	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k12	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k13	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k14	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k21	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k22	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k31	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k41	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k42	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k51	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k61	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k62	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k71	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k110	39	44	44	44	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k120	34	39	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k130	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k131	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 08.10.2020

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k137	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k153	60	80	80	80	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k154	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k210	69	89	89	89	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k220	34	39	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k230	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k231	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k237	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k310	69	89	89	89	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k320	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k321	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k330	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 08.10.2020

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
K334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k335	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k410	69	89	89	89	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k411	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k420	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k426	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k510	69	89	89	89	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k511	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k520	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k525	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k526	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k531	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k610	19	19	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k611	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k612	10	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 08.10.2020

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k613	6	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k620	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k815	17	17	17	17	17	29	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fgd) IV
k820	40	40	40	40	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fva) IV
k821	50	50	50	50	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fvb) IV
k842	20	25	25	25	29	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fvdl) IV
k9000	180	220	220	220	220	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k9999	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Version

Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
da1	1	Funk	120			Reserve
da2	2	Funk	120			
da3	3	Funk	120			
da4	4	Funk	120			
db1	5	Funk	120			
db2	6	Funk	120			
db3	7	Funk	120			
dc1	8	Funk	120			
dc2	9	Funk	120			
dc3	10	Funk	120			
dd1	11	Funk	120			



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
dd2	12	Funk	120			
dd3	13	Funk	120			
tafba	14	Funk	120			
tafbba	15	Funk	120			
tafbca	16	Funk	120			
tafbda	17	Funk	120			
mpc401	18	Funk	120			
mpc402	19	Funk	120			
mpc403	20	Funk	120			
mpc404	21	Funk	120			
mpc405	22	Funk	120			
mpc405int	55	Funk	120			
mpc406	23	Funk	120			
mpc407	24	Funk	120			
mpc408	25	Funk	120			
mpc409	26	Funk	120			
mpc410	27	Funk	120			
mpc410int	56	Funk	120			
mpc411	28	Funk	120			
mpc412	29	Funk	120			
mpc413	30	Funk	120			
mpc414	31	Funk	120			
mpc415	32	Funk	120			
mpc415int	57	Funk	120			



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
mpc416	33	Funk	120			
mpc417	34	Funk	120			
mpc418	35	Funk	120			
mpc419	36	Funk	120			
mpc419int	58	Funk	120			
mpc420	37	Funk	120			
mpc421	38	Funk	120			
mpc422	39	Funk	120			
mpc423	40	Funk	120			
mpc423int	59	Funk	120			
mpc424	41	Funk	120			
mpc425	42	Funk	120			
mpc426	43	Funk	120			
mpc427	44	Funk	120			
mpc427int	60	Funk	120			
mpc428	45	Funk	120			
mpc429	46	Funk	120			
mpc430	47	Funk	120			
mpc431	48	Funk	120			
mpc432	49	Funk	120			
mpc433	50	Funk	120			
mpc434	51	Funk	120		FW-Beschleunigung	
mpc435	52	Funk	120		FW-Beschleunigung	
mpc436	53	Funk	120		FW-Beschleunigung	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

Detektoren

	Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
	mpc437	54	Funk	120			FW-Beschleunigung

Meldepunktpaare

Mpp	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp11	mpc401, 0	mpc405int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc401, 0	mpc405int, 0		0	tb2	50, 0	55, 0	55, 0	55, 0	55, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp12	mpc402, 0	mpc405int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc402, 0	mpc405int, 0		0	tb2	40, 0	45, 0	45, 0	45, 0	45, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp13	mpc403, 0	mpc405int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp131	mpc403, 0	mpc405int, 0		0	tb2	35, 0	40, 0	40, 0	40, 0	40, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp14	mpc404, 0	mpc405int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp141	mpc404, 0	mpc405int, 0		0	tb2	12, 0	12, 0	12, 0	12, 0	12, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp15	mpc405, 0	mpc405int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp21	mpc406, 0	mpc410int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp211	mpc406, 0	mpc410int, 0		0	tb2	70, 0	90, 0	90, 0	90, 0	90, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp22	mpc407, 0	mpc410int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc407, 0	mpc410int, 0		0	tb2	42, 0	47, 0	47, 0	47, 0	47, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp23	mpc408, 0	mpc410int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp231	mpc408, 0	mpc410int, 0		0	tb2	35, 0	40, 0	40, 0	40, 0	40, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp24	mpc409, 0	mpc410int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp241	mpc409, 0	mpc410int, 0		0	tb2	12, 0	12, 0	12, 0	12, 0	12, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp25	mpc410, 0	mpc410int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp31	mpc411, 0	mpc415int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc411, 0	mpc415int, 0		0	tb2	70, 0	90, 0	90, 0	90, 0	90, 0	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-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

Meldepunktpaare

Mpp	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp32	mpc412, 0	mpc415int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc412, 0	mpc415int, 0		0	tb2	52, 0	57, 0	57, 0	57, 0	57, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp33	mpc413, 0	mpc415int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp331	mpc413, 0	mpc415int, 0		0	tb2	28, 0	28, 0	28, 0	28, 0	28, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp34	mpc414, 0	mpc415int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp341	mpc414, 0	mpc415int, 0		0	tb2	13, 0	13, 0	13, 0	13, 0	13, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp35	mpc415, 0	mpc415int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp41	mpc416, 0	mpc419int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc416, 0	mpc419int, 0		0	tb2	70, 0	90, 0	90, 0	90, 0	90, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp42	mpc417, 0	mpc419int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc417, 0	mpc419int, 0		0	tb2	27, 0	27, 0	27, 0	27, 0	27, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp43	mpc418, 0	mpc419int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp431	mpc418, 0	mpc419int, 0		0	tb2	13, 0	13, 0	13, 0	13, 0	13, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp44	mpc419, 0	mpc419int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp51	mpc420, 0	mpc423int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc420, 0	mpc423int, 0		0	tb2	70, 0	90, 0	90, 0	90, 0	90, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp52	mpc421, 0	mpc423int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc421, 0	mpc423int, 0		0	tb2	27, 0	27, 0	27, 0	27, 0	27, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp53	mpc422, 0	mpc423int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp531	mpc422, 0	mpc423int, 0		0	tb2	13, 0	13, 0	13, 0	13, 0	13, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp54	mpc423, 0	mpc423int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp61	mpc424, 0	mpc427int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpc424, 0	mpc427int, 0		0	tb3	43, 0	43, 0	43, 0	43, 0	43, 0	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	mpc425, 0	mpc427int, 0		0		0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

Meldepunktpaare

Mpp	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp621	mpc425, 0	mpc427int, 0		0	tb3	20, 0	20, 0	20,0	20, 0	20,0	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	mpc426, 0	mpc427int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp631	mpc426, 0	mpc427int, 0		0	tb3	17, 0	17, 0	17,0	17, 0	17,0	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	mpc427, 0	mpc427int, 0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp71	mpc434, 0	mpc435, 0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp72	mpc436, 0	mpc437, 0		0	0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	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	(zs(da4)>=k14 .nund. sto(da4)>1) .und. (zs(da1)>=k11 .nund. sto(da1)>1) .und. (zs(da2)>=k12 .nund. sto(da2)>1) .und. (zs(da3)>=k13 .nund. sto(da3)>1)	
I2	(zs(db1)>=k21 .nund. sto(db1)>1) .und. (zs(db2)>=k22 .nund. sto(db2)>1)	
I3	(zs(db3)>=k31 .nund. sto(db3)>1)	
I4	(zs(dc1)>=k41 .nund. sto(dc1)>1) .und. (zs(dc2)>=k42 .nund. sto(dc2)>1)	
I5	(zs(dc3)>=k51 .nund. sto(dc3)>1)	
I6	(zs(dd1)>=k61 .nund. sto(dd1)>1) .und. (zs(dd2)>=k62 .nund. sto(dd2)>1)	
I7	(sto(dd3)>20)	
I21	(a(tafba) .oder. sto(tafba)>1)	
I22	(a(tafbb) .oder. sto(tafbb)>1)	
I23	(a(tafbc) .oder. sto(tafbc)>1)	
I24	(a(tafbd) .oder. sto(tafbd)>1)	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P8	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fga)	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fgc)	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fgd)	13	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fva)	10	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fga)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
tgrmax(fgc)	21	21	21	21	30	35	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
tgrmax(fgd)	17	17	17	17	29	29	17	17	17	17	17	17	39	39	17	39	39	
tgrmax(dnc)	5	8	8	8	13	13	8	8	5	8	8	13	8	8	8	8	8	
tgrmax(fvb)	22	30	30	30	40	40	30	30	22	30	30	30	40	40	40	40	40	
tgrmax(fvbl)	6	13	13	13	40	13	13	13	6	13	13	13	13	13	13	13	13	
tgrmax(fvdl)	15	20	20	20	40	30	20	20	15	20	20	20	20	20	20	20	20	
tgrmin(fbaa)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
tgrmin(fbab)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
tgrmin(fbac)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
tgrmin(fbad)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	T	Grünzeitanfang	Kommentar
a(tafba)	fbaa	0	Nein	
a(tafbb)	fbab	0	Nein	
a(tafbc)	fbac	0	Nein	
a(tafbd)	fbad	0	Nein	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 08.10.2020

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 1	AMPELINFO	9999	0	0	0				
						v99900	0		
						v99901	0		
						v99902	0		
						v99903	0		
						v99904	0		
						v99905	0		
						v99906	0		
						v99907	0		
						v99908	0		
						v99909	0		
						v99910	0		
						v99911	0		
						v99912	0		
						v99913	0		
						v99914	0		
						v99915	0		
LSA 2	FSA-007	7	0	0	0				
						v00070	0		
						v00071	0		
						v00072	0		
						v00073	0		
LSA 3	LSA-C05	3050	0	0	0				
						v30500	0		



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 08.10.2020

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v30501	0		
						v30502	0		
						v30503	0		
LSA 4	LSA-C03	3030	0	0	0				
						v30300	0		
						v30301	0		
						v30302	0		
						v30303	0		
LSA 5	LSA-C02b	3022	0	0	0				
						v30220	0		
						v30221	0		
						v30222	0		
						v30223	0		

Exportvariable

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



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7009	0	
v7010	0	
v7011	0	
v7012	0	
v7013	0	
v7014	0	
v7015	0	
v7016	0	
v7017	0	
v7018	0	
v7019	0	
v7020	0	
v7021	0	
v7022	0	
v7023	0	
v7024	0	
v7025	0	
v7026	0	neu hinzugefügt
v7027	0	neu hinzugefügt
v7028	0	neu hinzugefügt
v30400	0	
v30401	0	
v30402	0	
v30403	0	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

Exportvariable

	Variable	Default-Wert	Kommentar
	v30404	0	
	v30405	0	
	v30406	0	

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	eg6	
2	eg7	
3	eg13	
4	eg15	
5	eg16	
6	eg32	
7	ag6	
8	ag7	
9	ag15	
10	ag16	
11	ag31	
12	ms0	
13	ms1	
14	ms2	
15	ms3	
16	ms20	
17	ms21	
18	ms22	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
19	ms23	
20	ms40	
21	ms41	
22	ms42	
23	ms43	
24	ms60	
25	ms61	
26	ms62	
27	ms63	
28	mb1	
29	mb2	
30	mb3	
31	mb4	
32	mb5	
33	mb6	
34	m112	
35	m9011	
36	m100	
37	m99	
38	m98	
39	m10	
40	m9999	
41	m9016	
42	m9017	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
43	m9001	
44	m9022	
45	m9002	
46	m9003	
47	m9004	
48	m9005	
49	m9997	
50	mpp11	
51	mpp111	
52	mpp12	
53	mpp121	
54	mpp13	
55	mpp131	
56	mpp14	
57	mpp141	
58	mpp15	
59	mpp21	
60	mpp211	
61	mpp22	
62	mpp221	
63	mpp23	
64	mpp231	
65	mpp24	
66	mpp241	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
67	mpp25	
68	mpp31	
69	mpp311	
70	mpp32	
71	mpp321	
72	mpp33	
73	mpp331	
74	mpp34	
75	mpp341	
76	mpp35	
77	mpp41	
78	mpp411	
79	mpp42	
80	mpp421	
81	mpp43	
82	mpp431	
83	mpp44	
84	mpp51	
85	mpp511	
86	mpp52	
87	mpp521	
88	mpp53	
89	mpp531	
90	mpp54	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.10.2020

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
91	mpp61	
92	mpp611	
93	mpp62	
94	mpp621	
95	mpp63	
96	mpp631	
97	mpp64	
98	mpp71	
99	mpp72	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

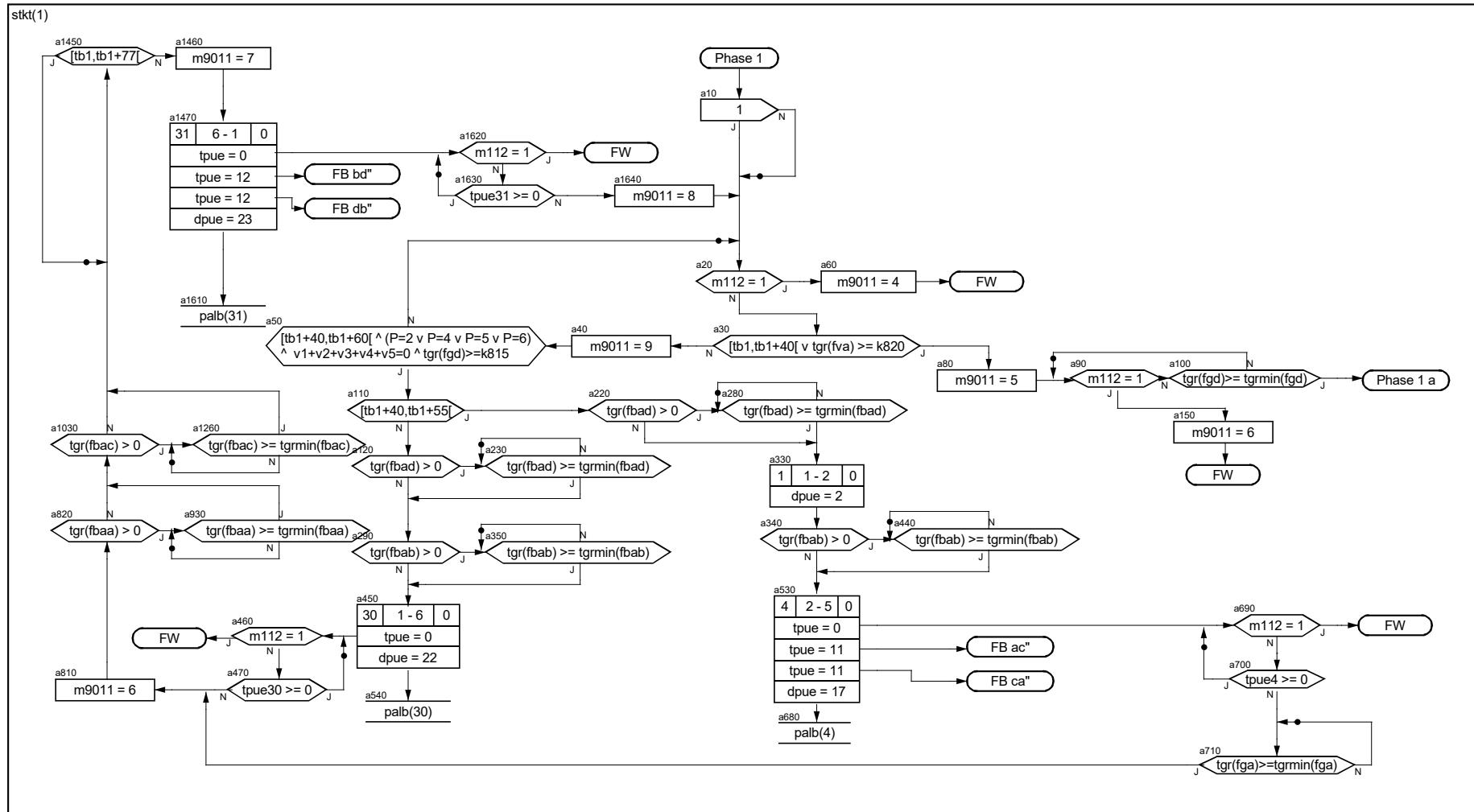
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

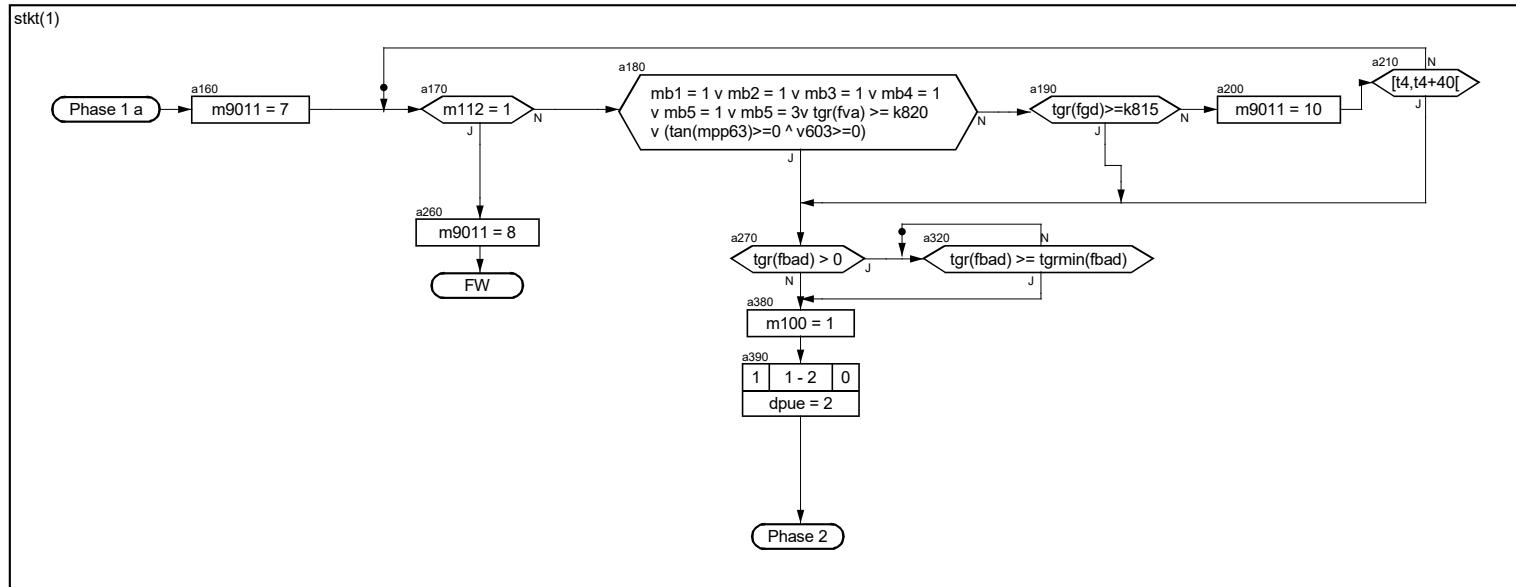
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

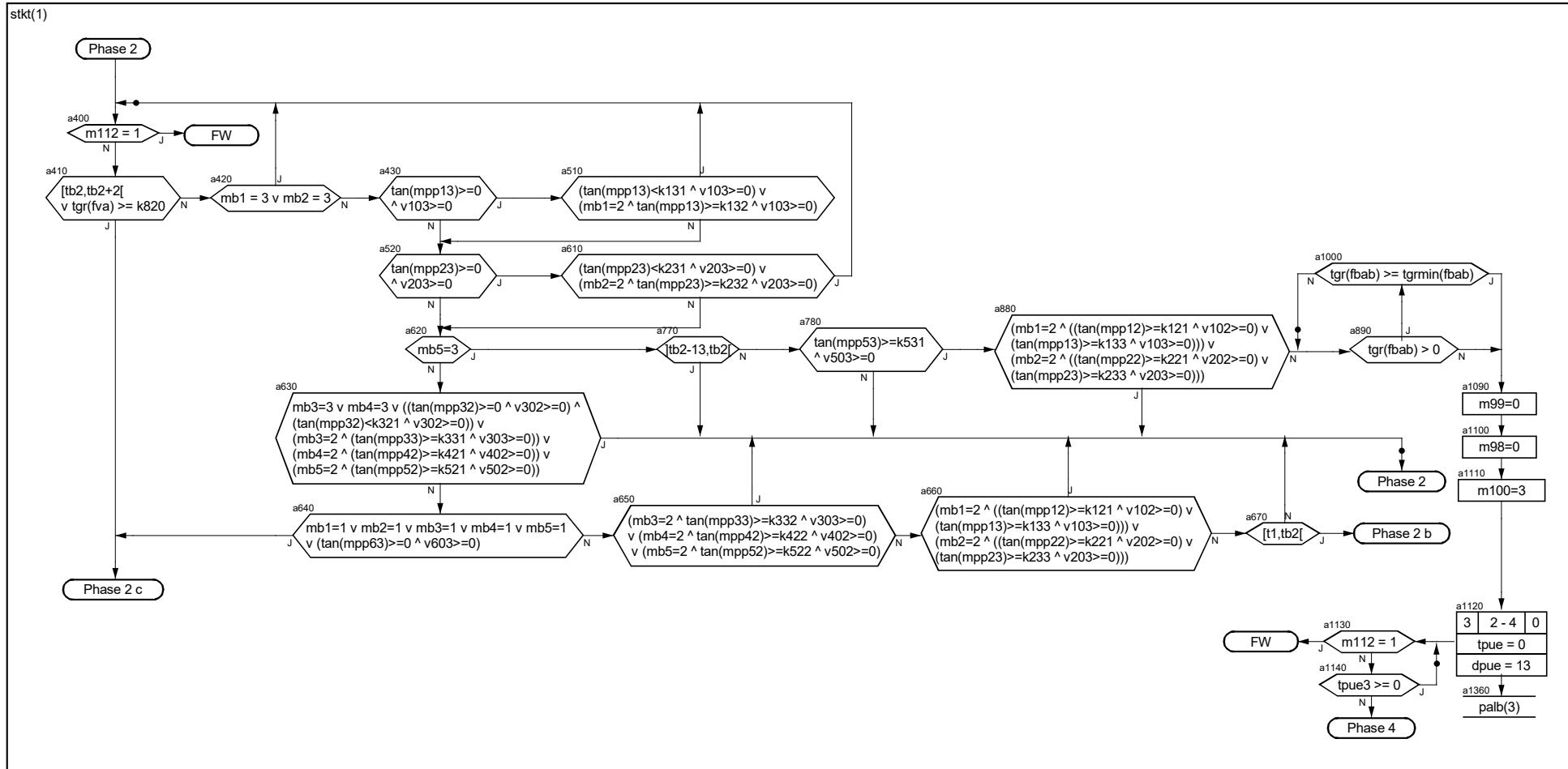
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

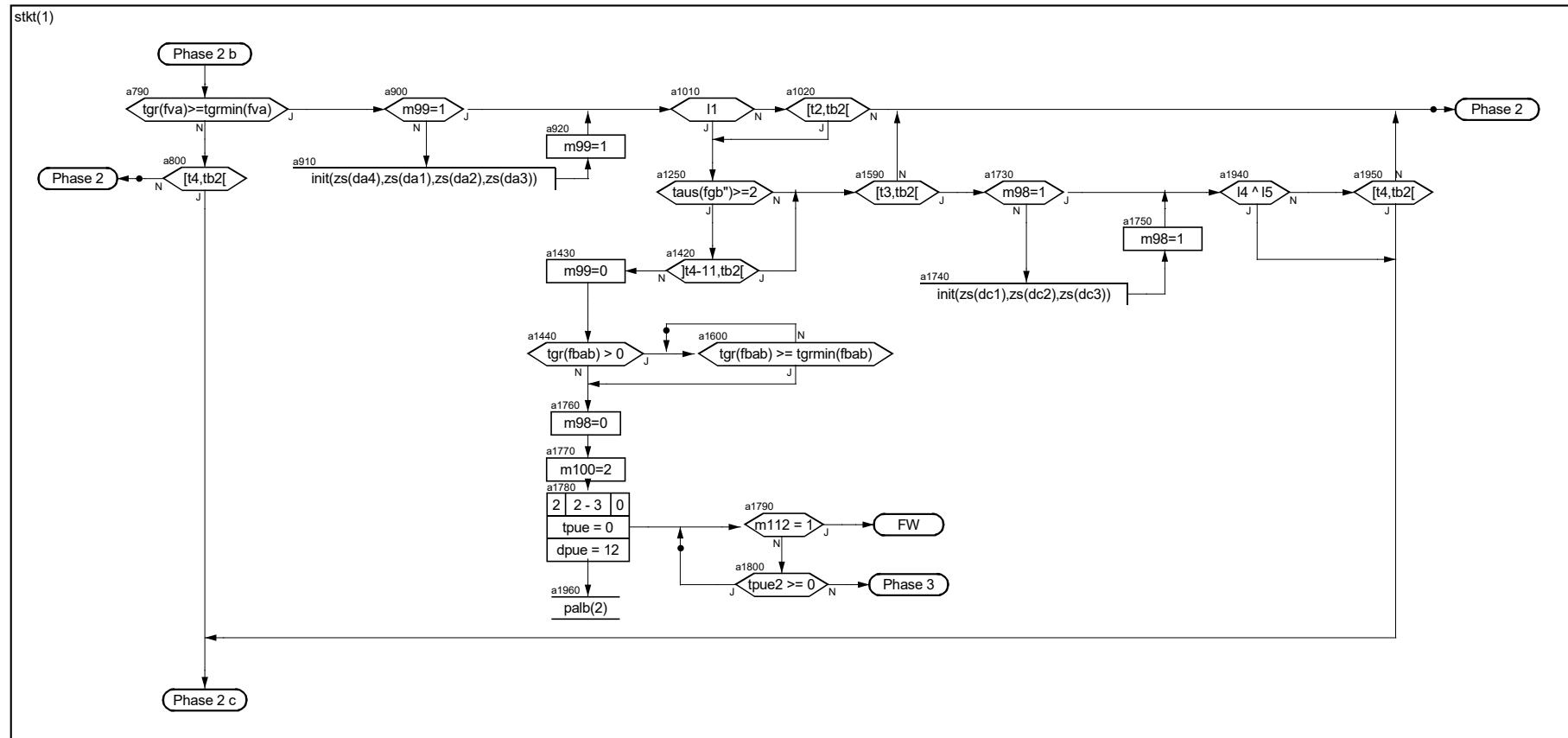
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

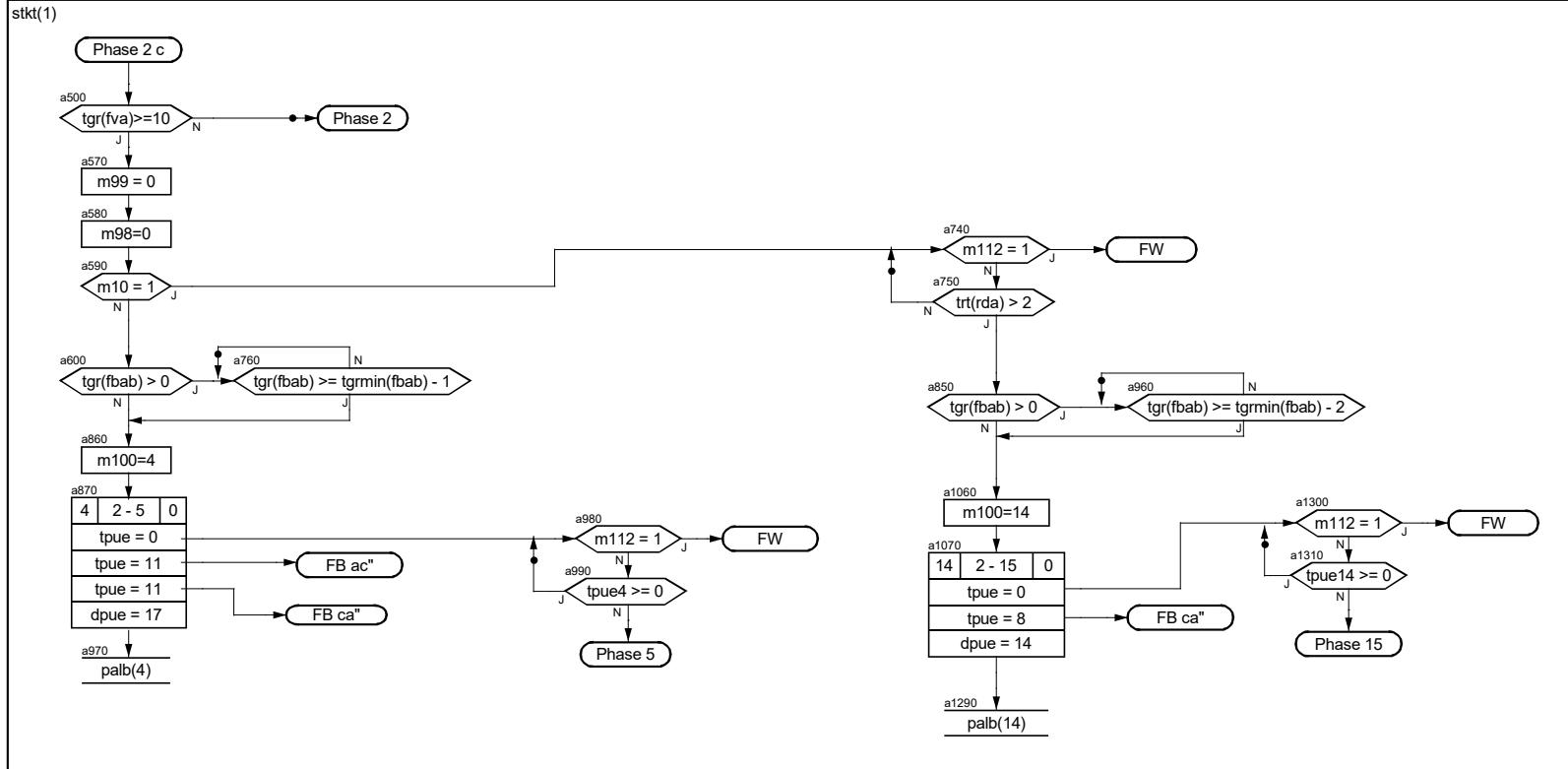
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

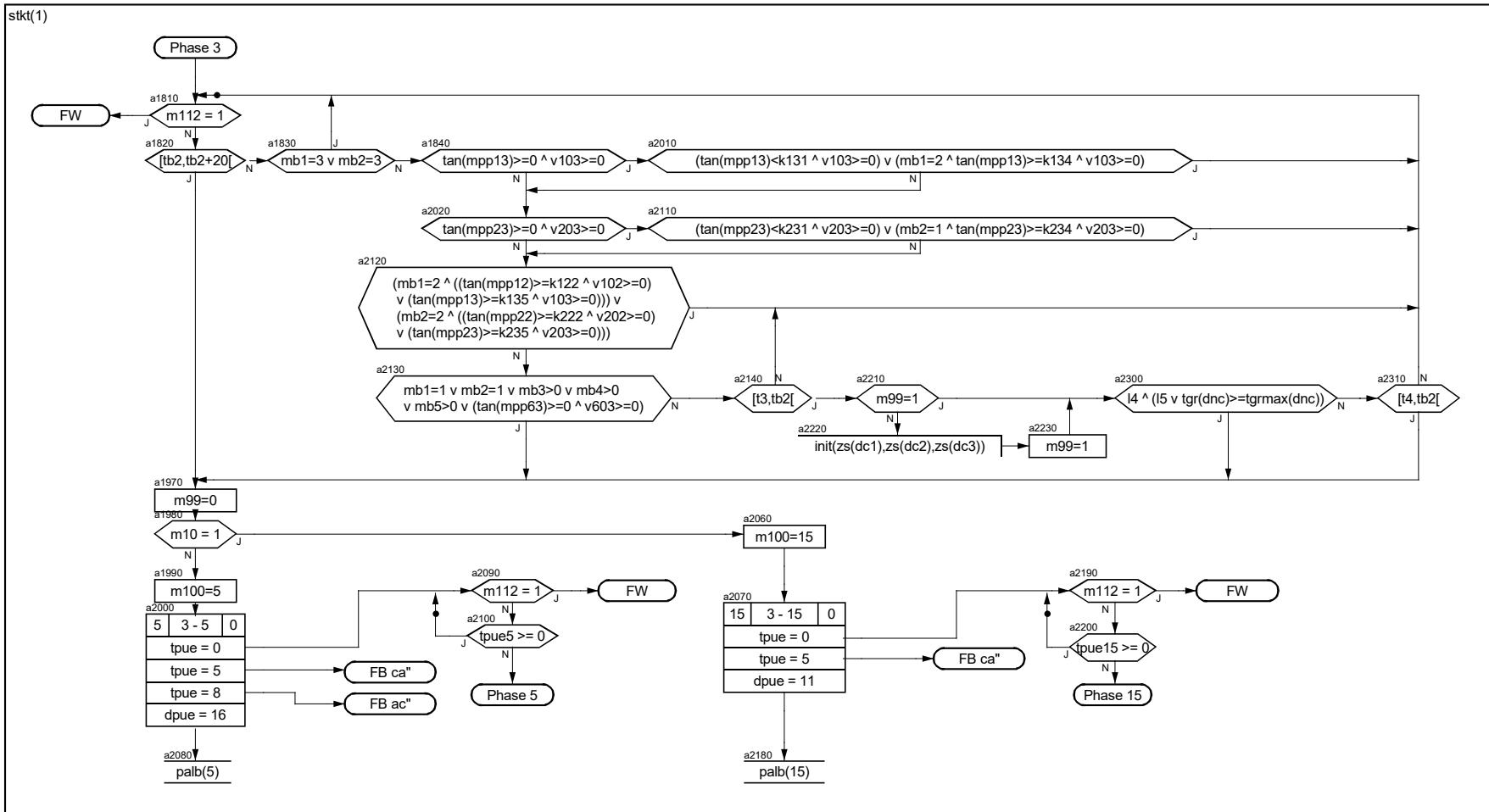
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

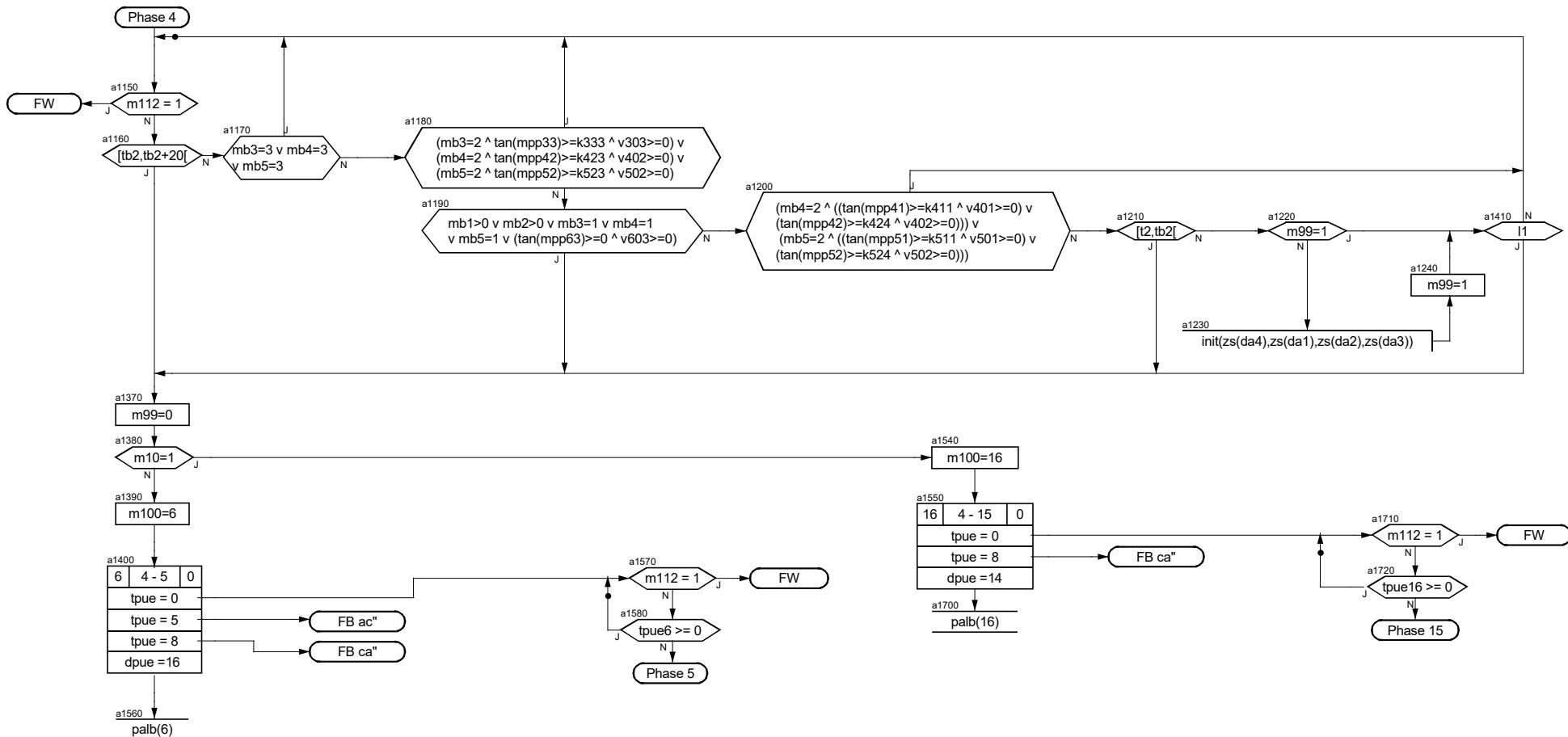
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020

stkt(1)



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

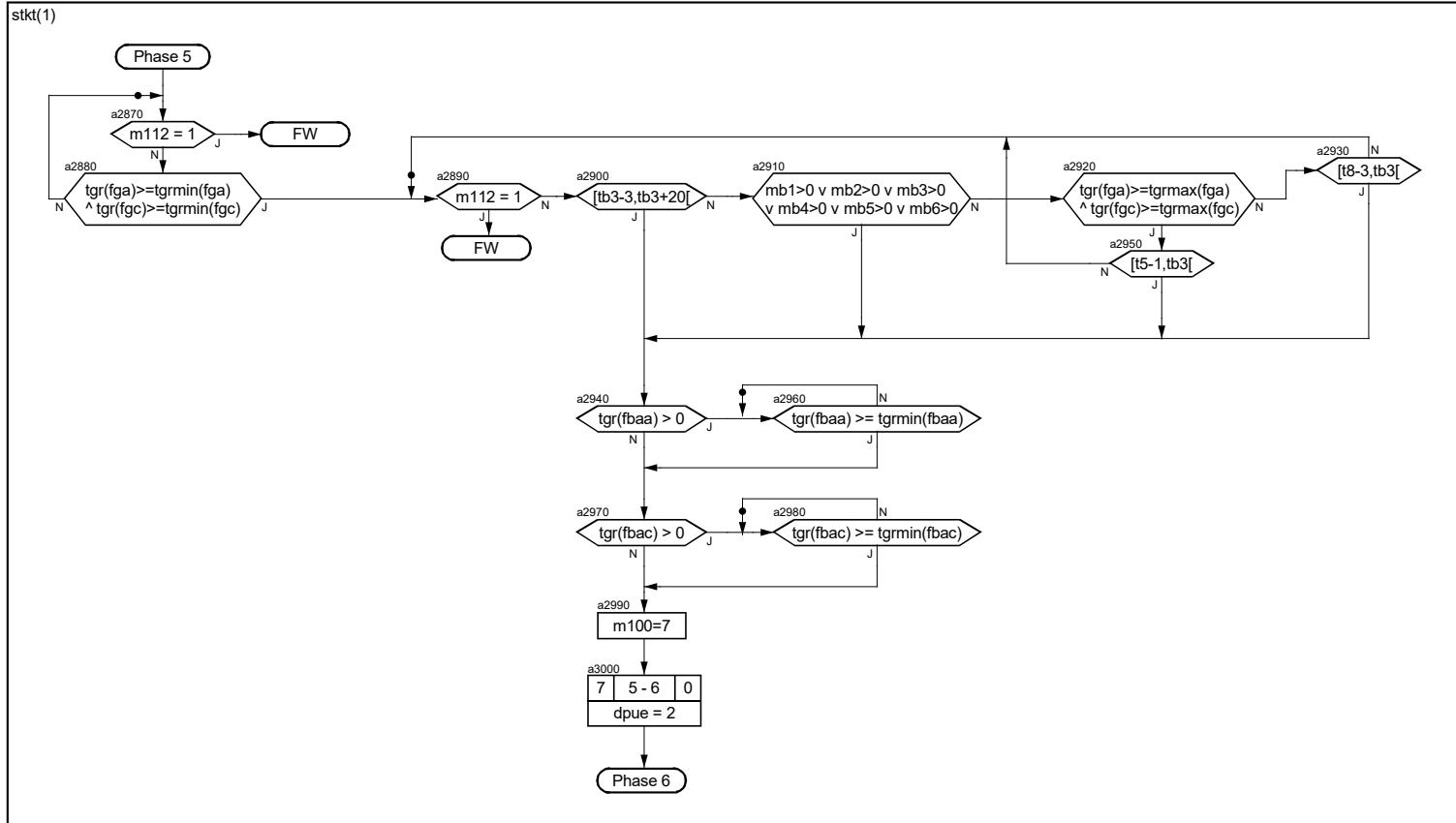
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

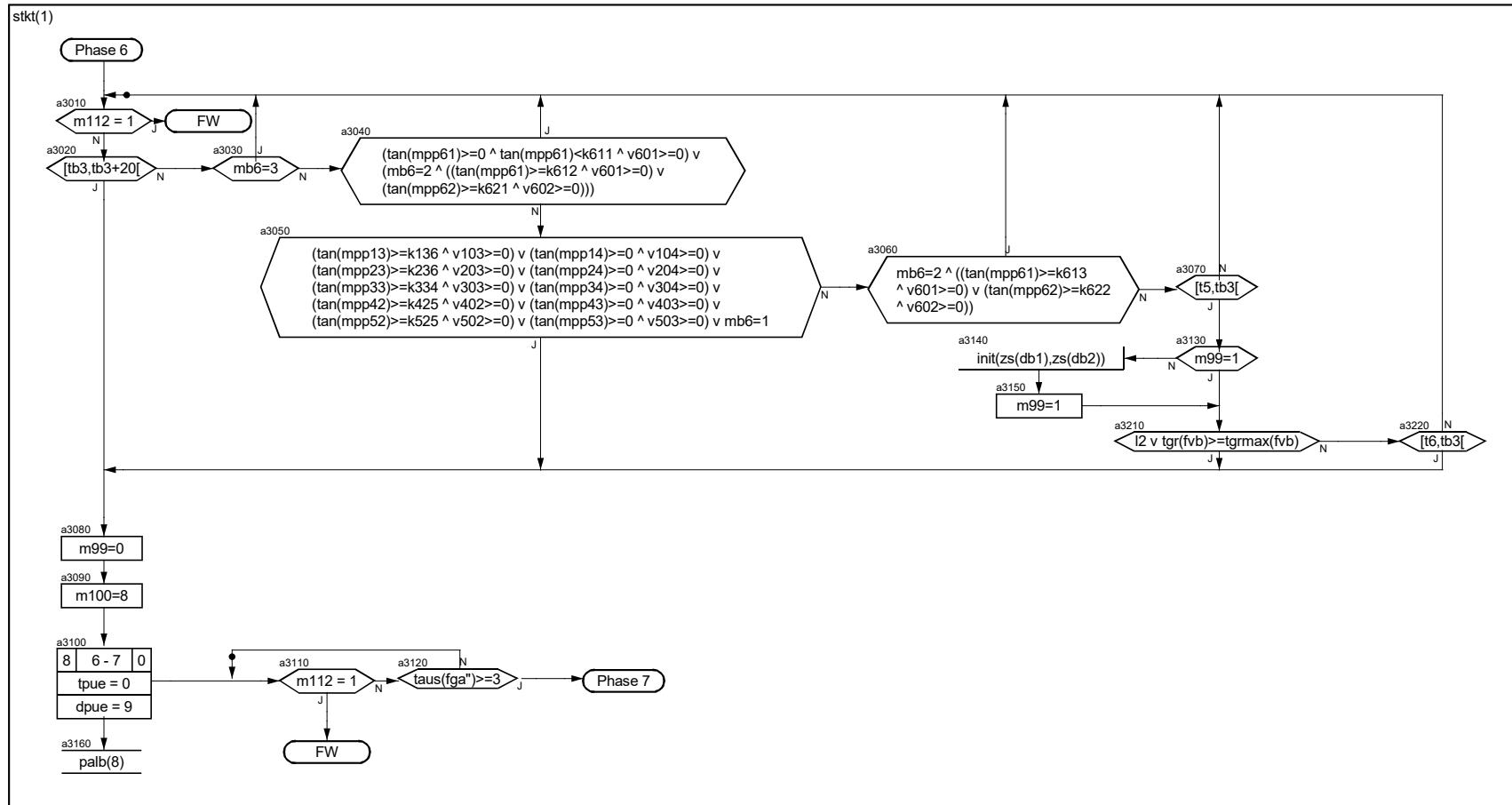
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

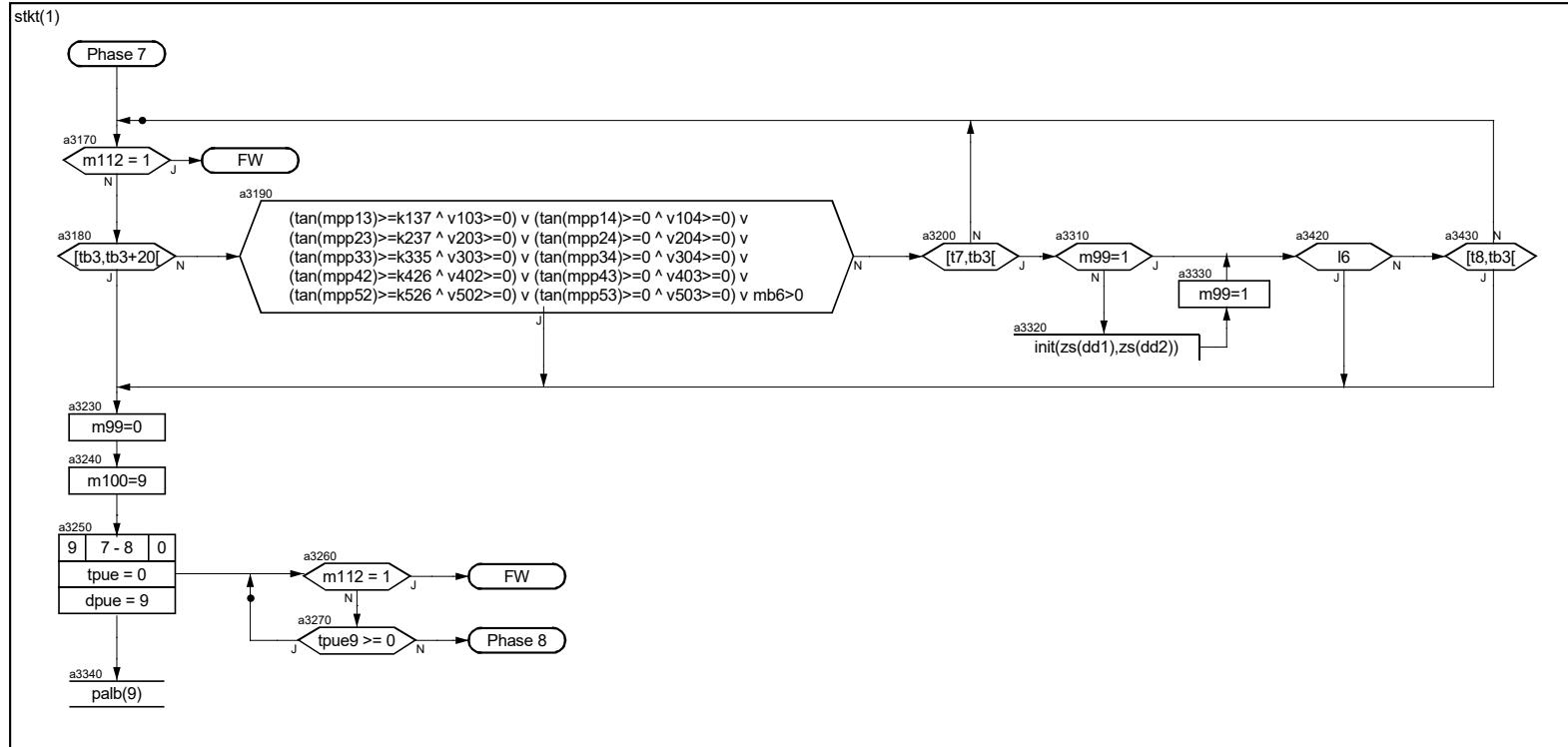
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

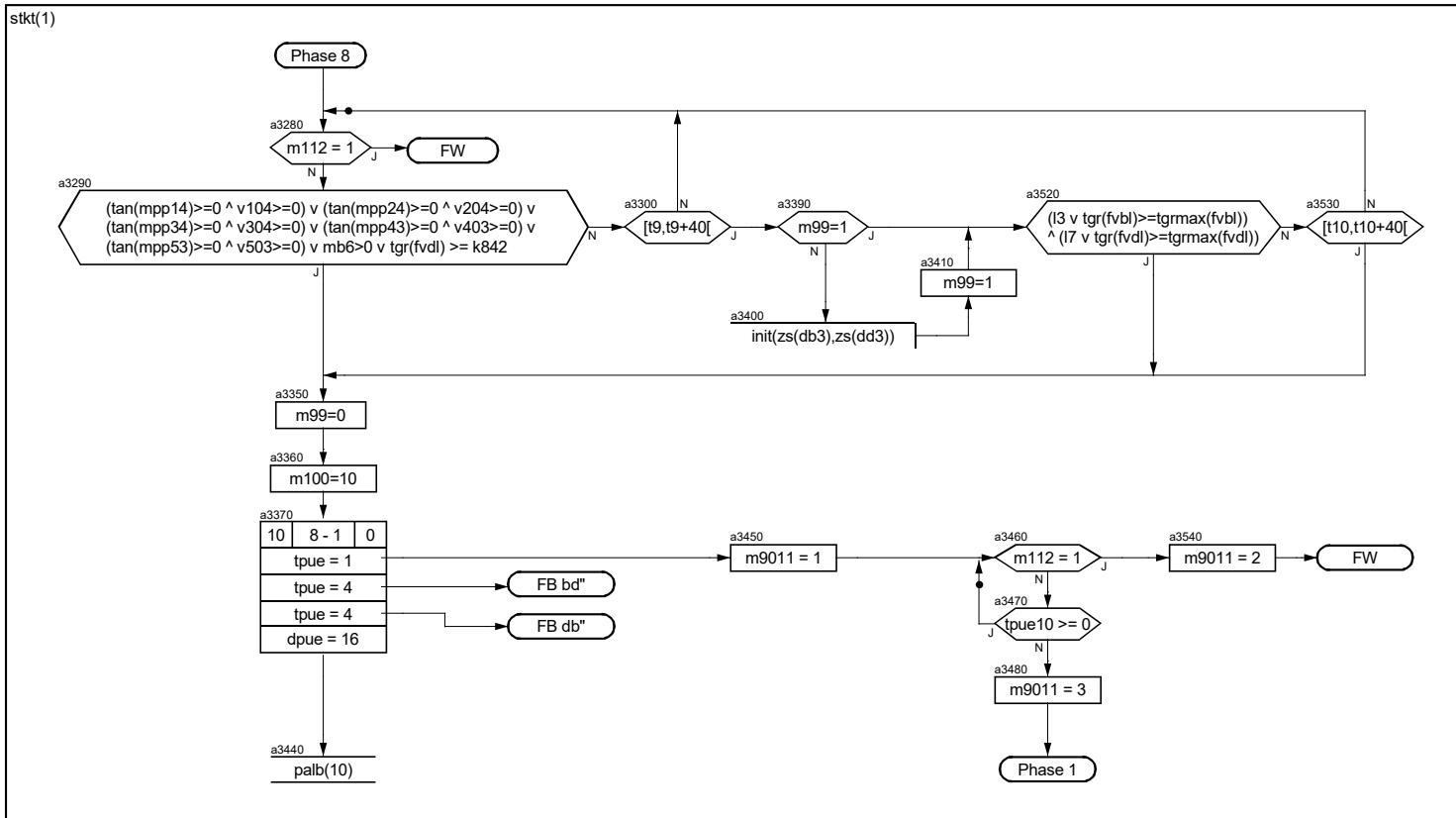
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

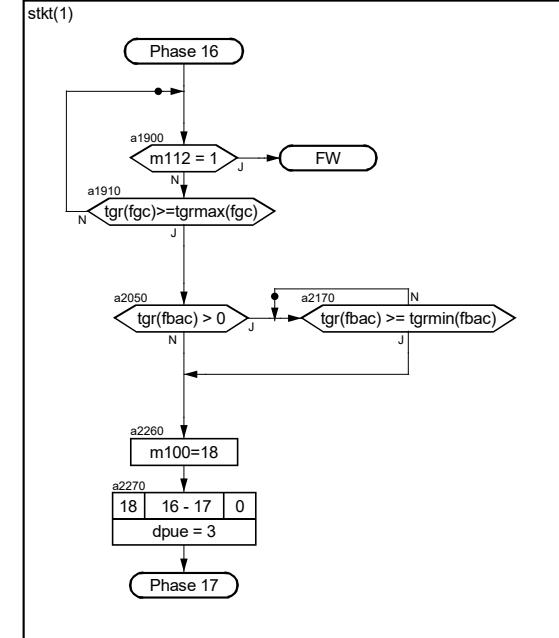
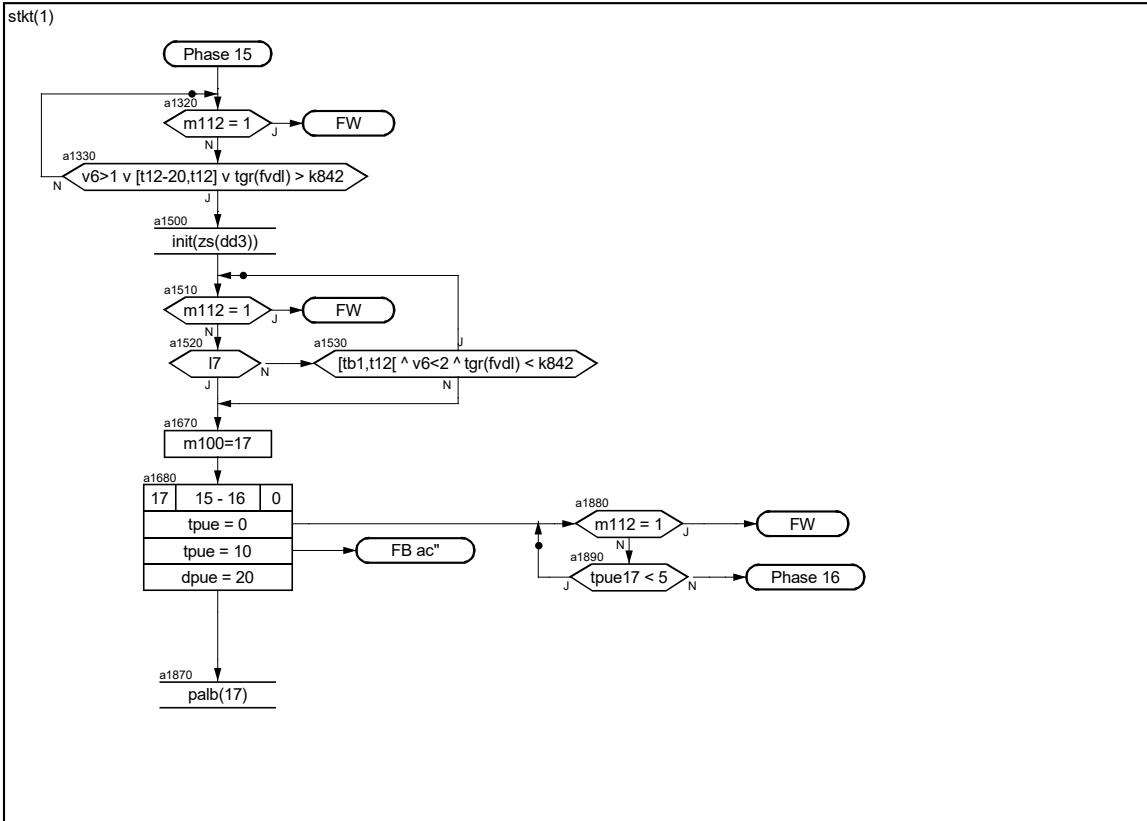
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

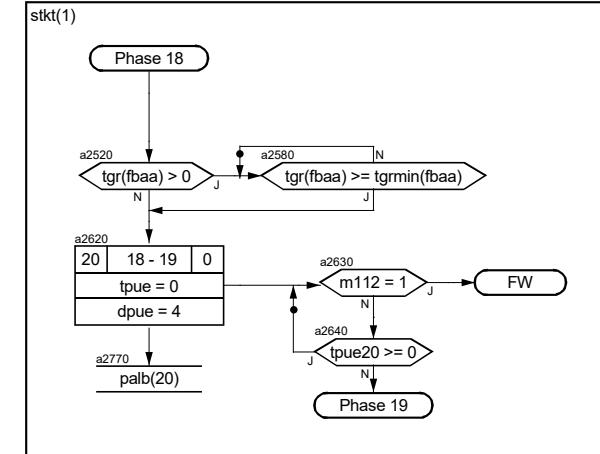
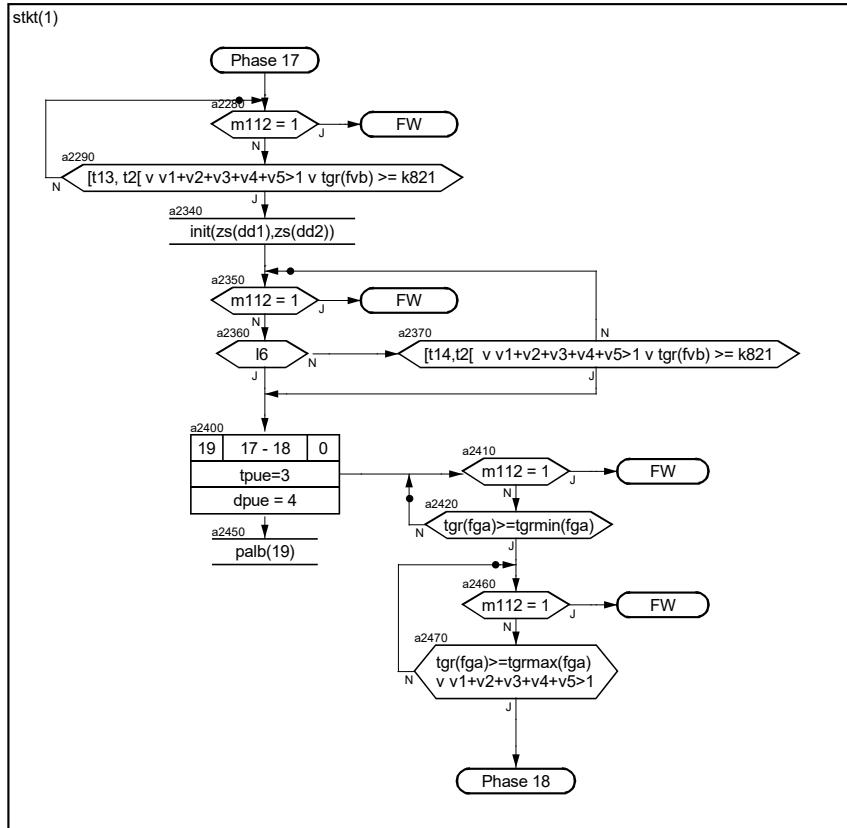
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

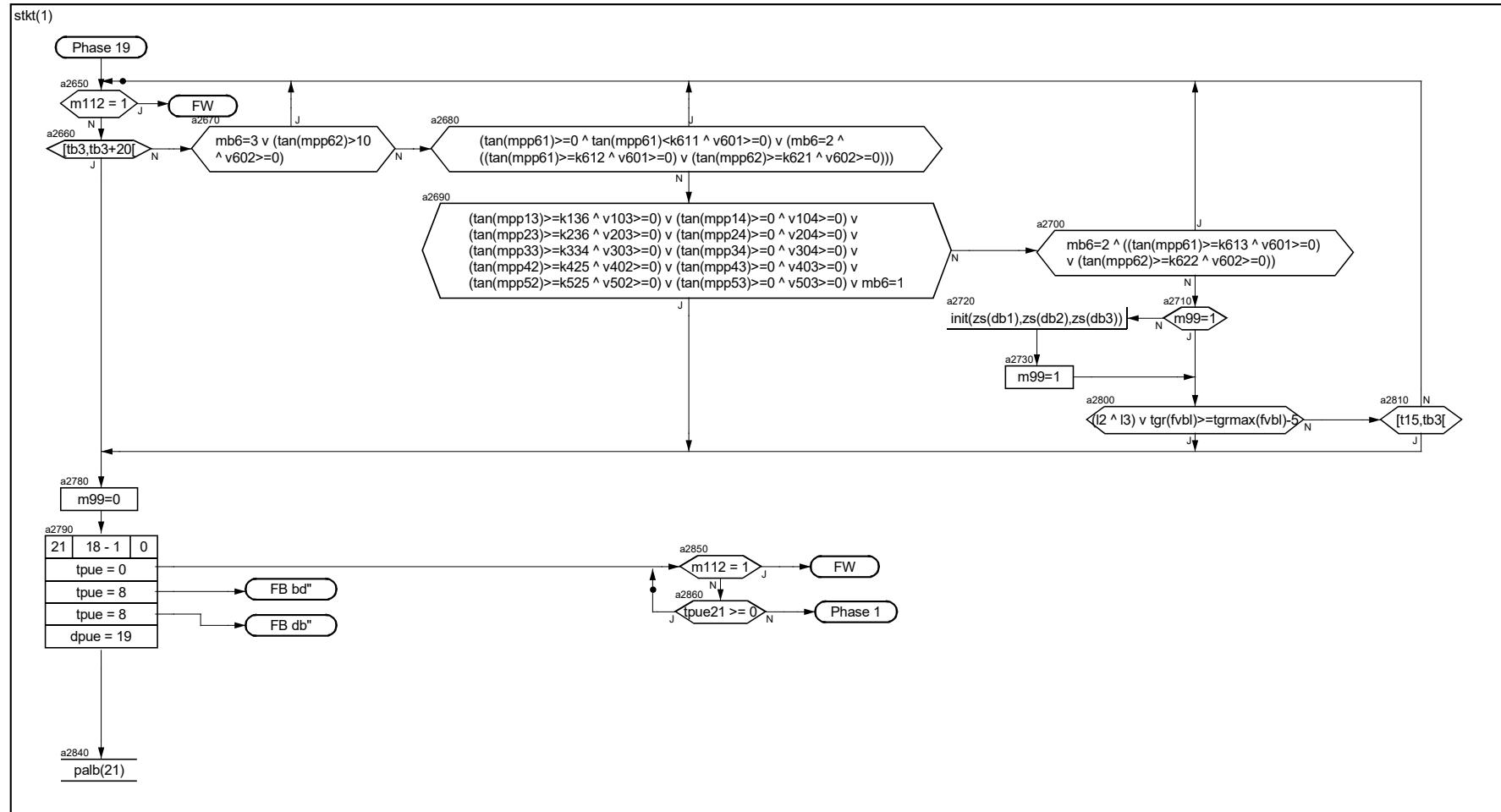
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

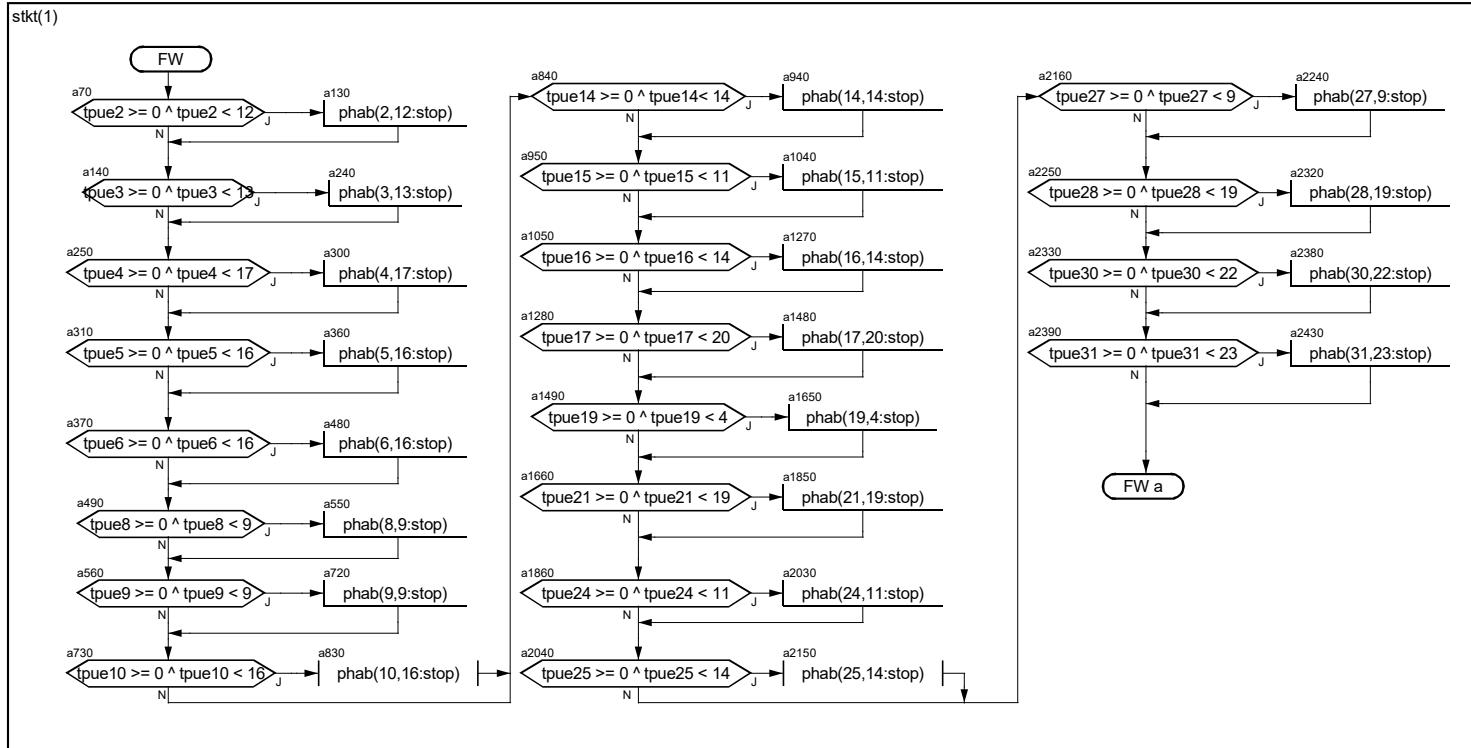
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm:

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

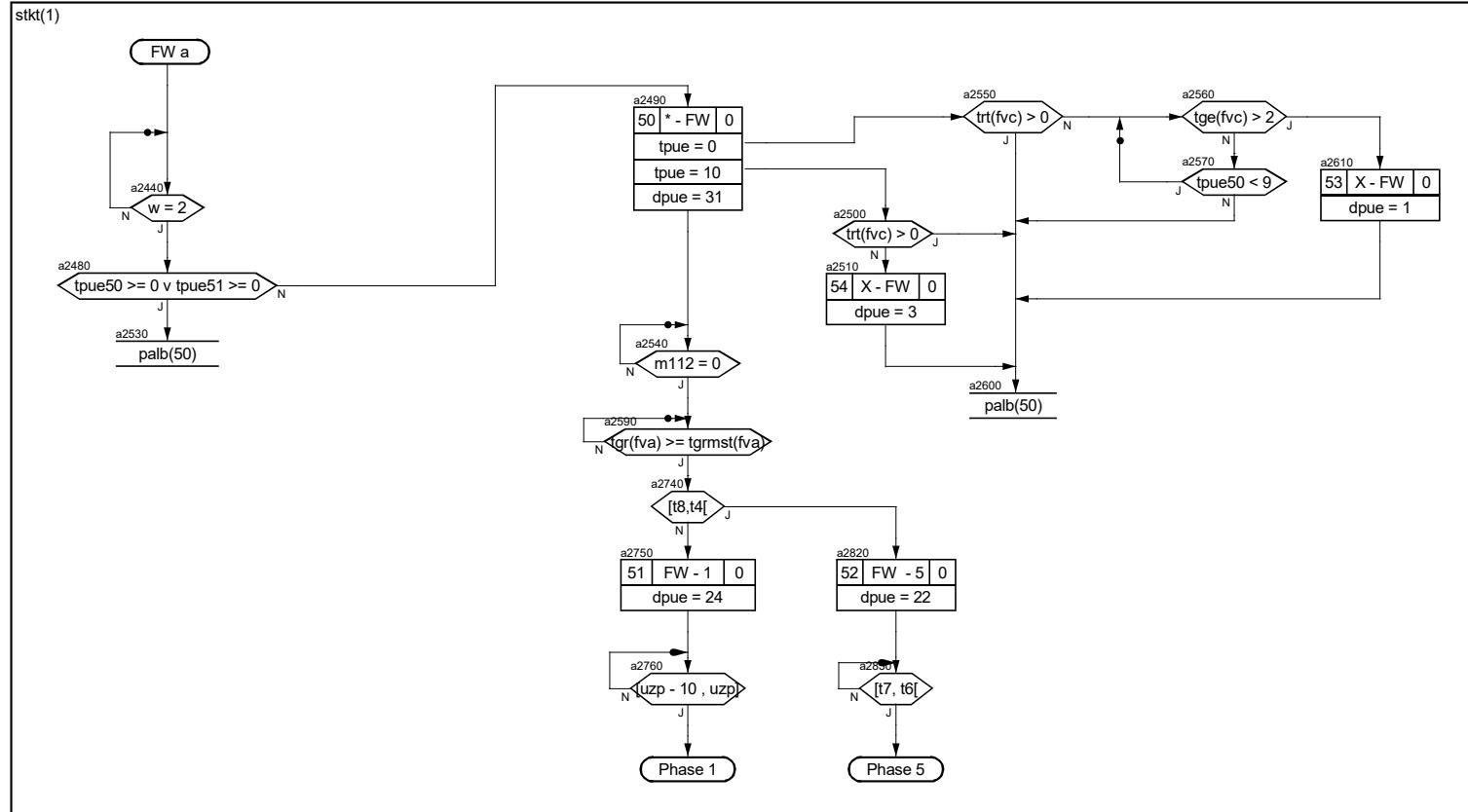
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm:

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

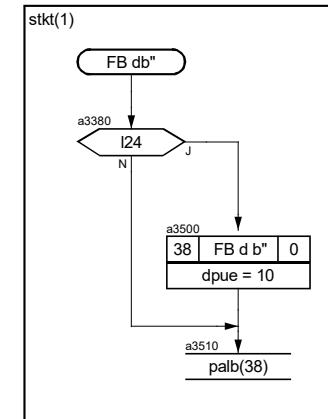
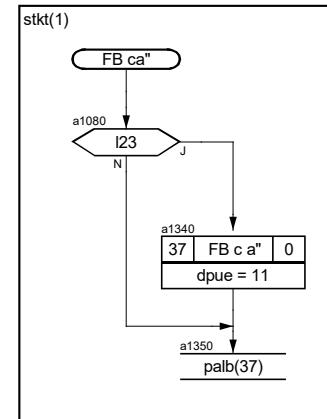
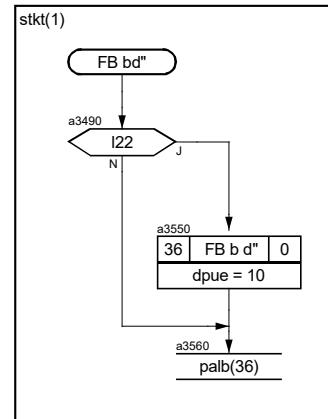
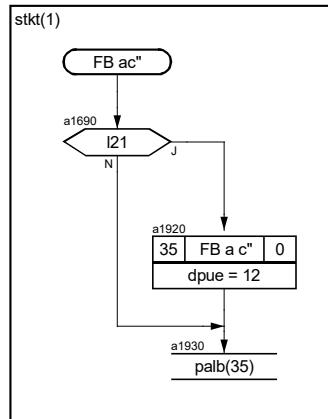
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

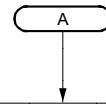
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020

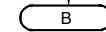
upro(1)



a10

	stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(mpp11)	0	1	999	k9000	tgr(fvc)>=999	3	
v9999	sto(mpp111)	0	1	999	k9000	tgr(fvc)>=999	3	
v9999	sto(mpp12)	1	1	120	180	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp121)	1	1	120	180	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp13)	1	1	100	180	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp131)	1	1	100	180	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp14)	1	1	50	100	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp141)	1	1	50	100	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp21)	0	1	999	k9000	tgr(fvc)>=999	3	
v9999	sto(mpp211)	0	1	999	k9000	tgr(fvc)>=999	3	
v9999	sto(mpp22)	1	1	120	180	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp221)	1	1	120	180	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp23)	1	1	100	180	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp231)	1	1	100	180	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp24)	1	1	50	100	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp241)	1	1	50	100	tgr(fvc)>=20	3	
v9999	sto(mpp31)	0	1	999	220	tgr(fva)>=999	3	
v9999	sto(mpp311)	0	1	999	220	tgr(fva)>=999	3	

	a20 stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(mpp32)	0	1	999	180	tgr(fva)>=999	3	
v9999	sto(mpp321)	0	1	999	180	tgr(fva)>=999	3	
v9999	sto(mpp33)	1	1	100	180	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp331)	1	1	100	180	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp34)	1	1	50	100	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp341)	1	1	50	100	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp41)	0	1	999	180	tgr(fva)>=999	3	
v9999	sto(mpp411)	0	1	999	180	tgr(fva)>=999	3	
v9999	sto(mpp42)	1	1	100	180	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp421)	1	1	100	180	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp43)	1	1	50	100	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp431)	1	1	50	100	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp51)	0	1	999	180	tgr(fva)>=999	3	
v9999	sto(mpp511)	0	1	999	180	tgr(fva)>=999	3	
v9999	sto(mpp52)	1	1	100	180	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp521)	1	1	100	180	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp53)	1	1	50	100	tgr(fva)>=20	3	
v9999	sto(mpp531)	1	1	50	100	tgr(fva)>=20	3	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

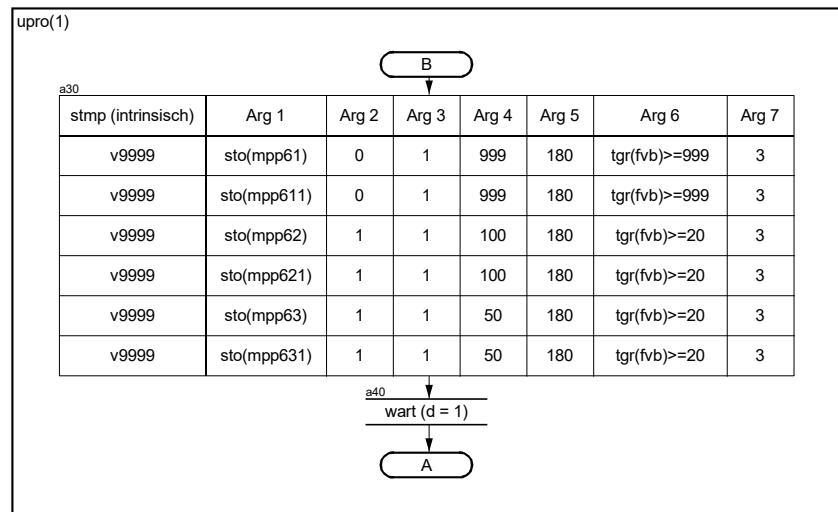
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

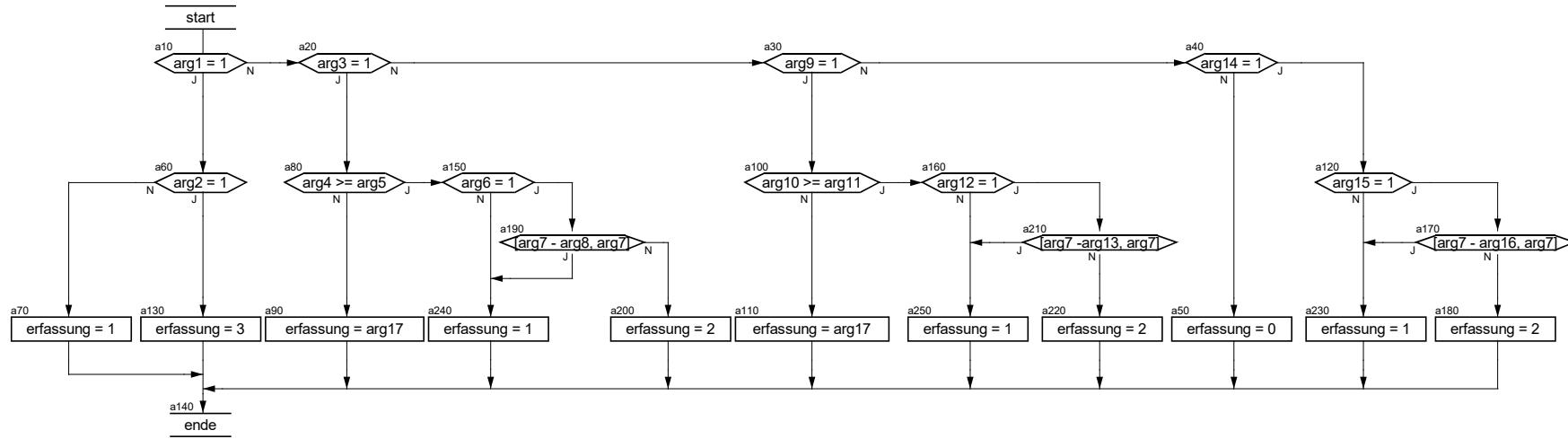
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020

fktn erfassung(arg1,arg2,arg3,arg4,arg5,arg6,arg7,arg8,arg9,arg10,arg11,arg12,arg13,arg14,arg15,arg16,arg17)



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

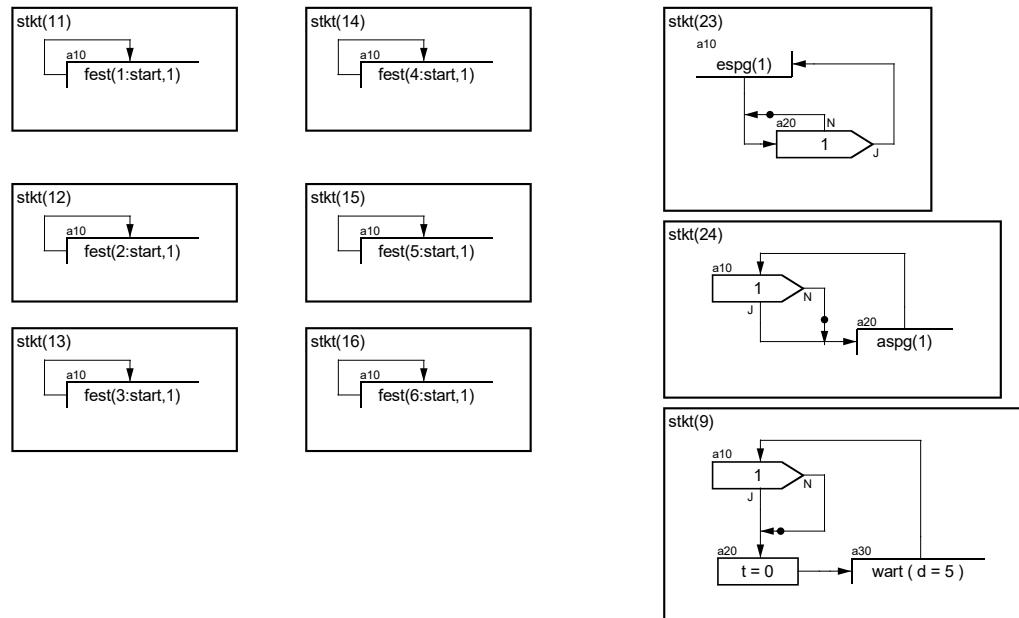
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

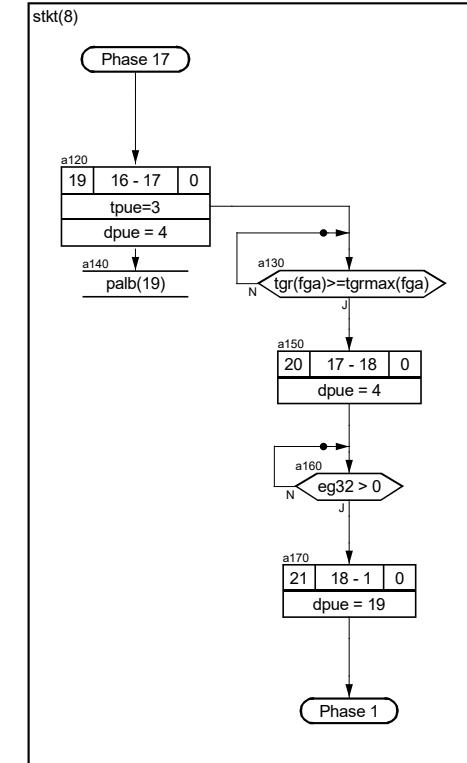
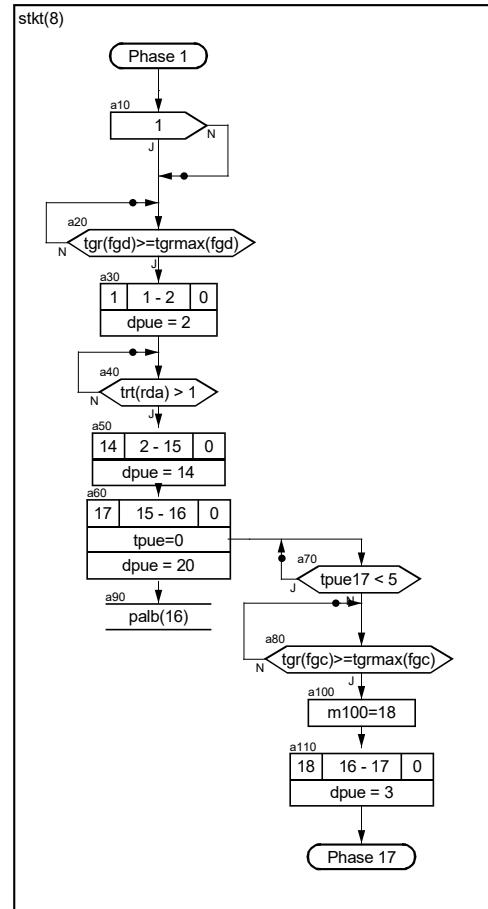
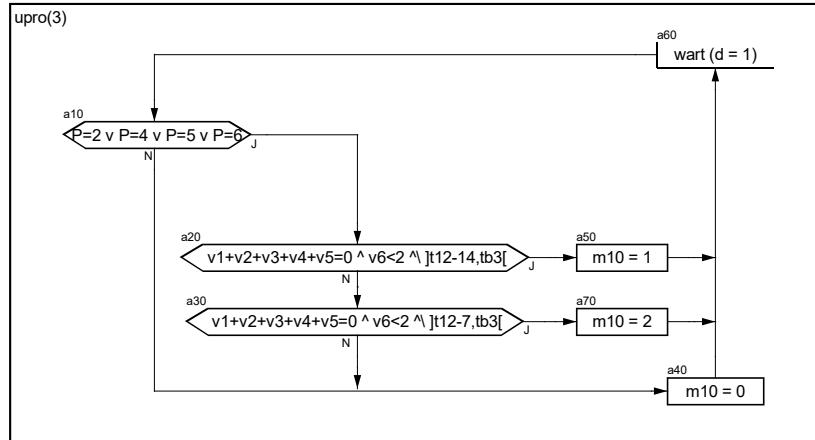
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

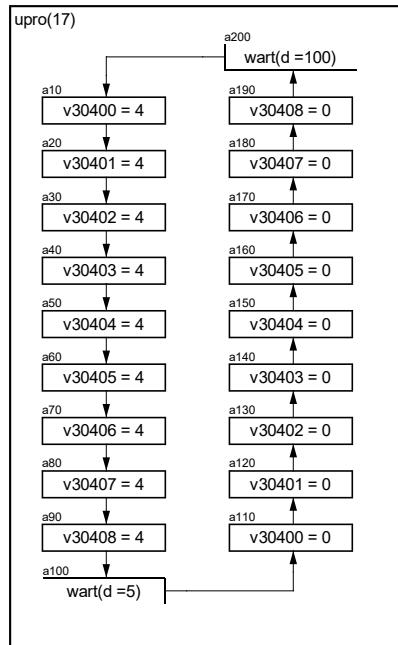
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

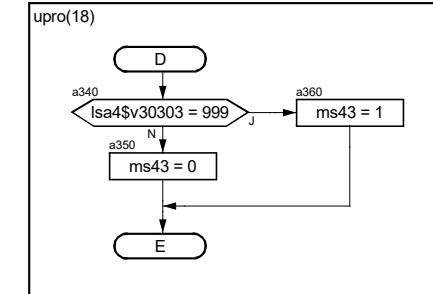
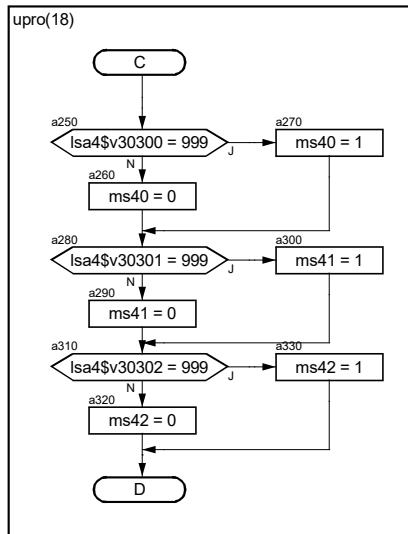
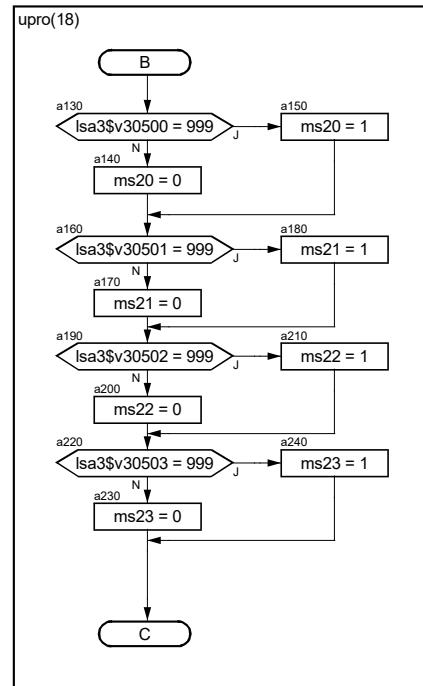
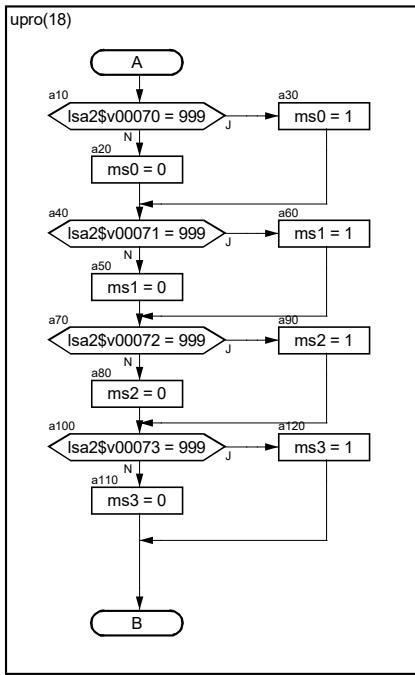
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

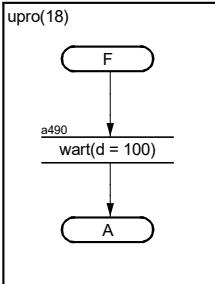
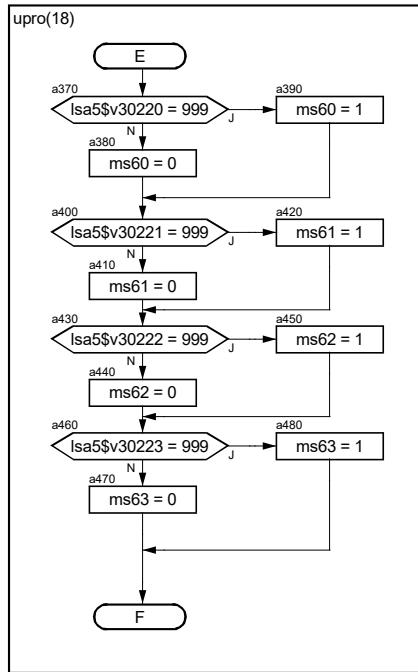
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

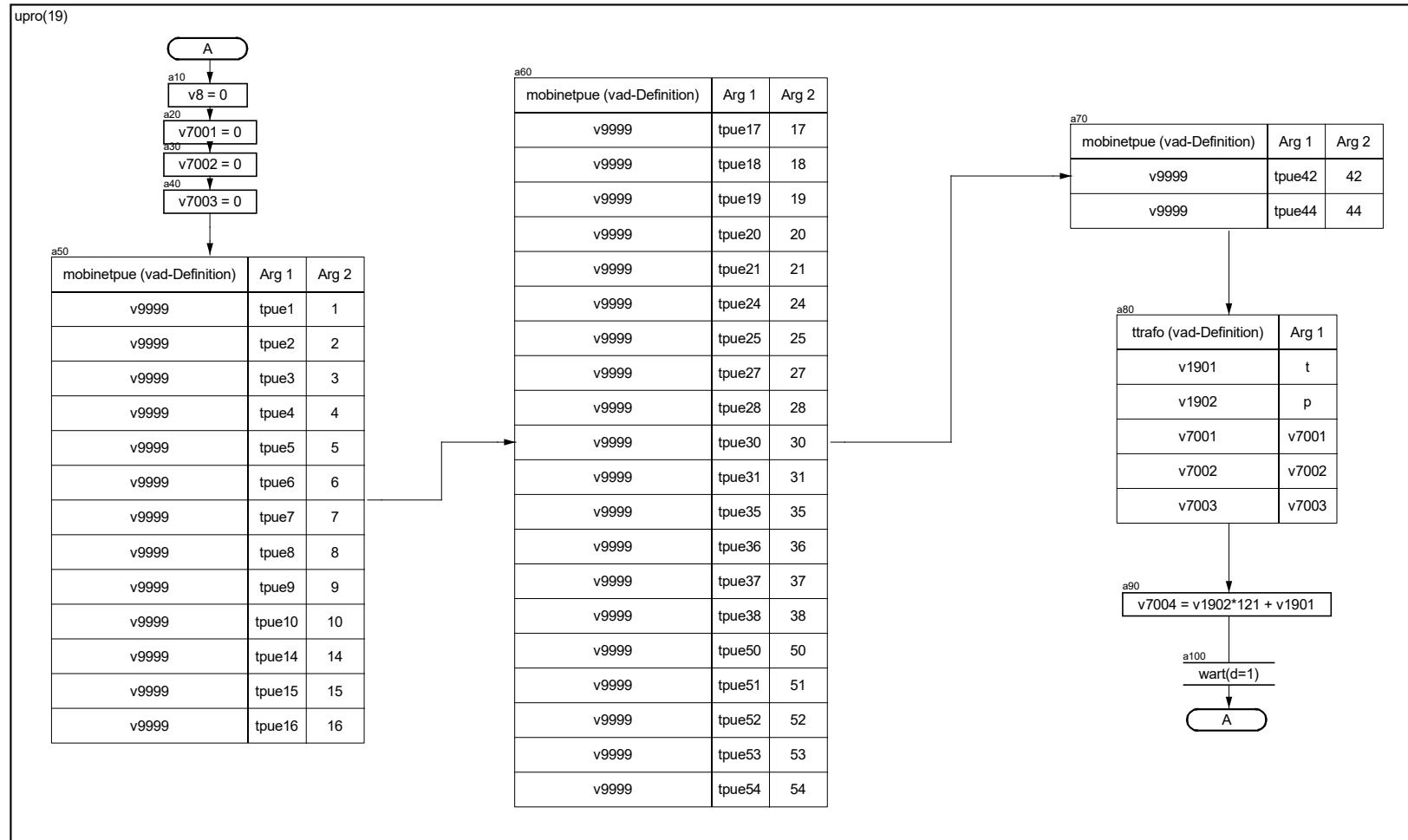
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

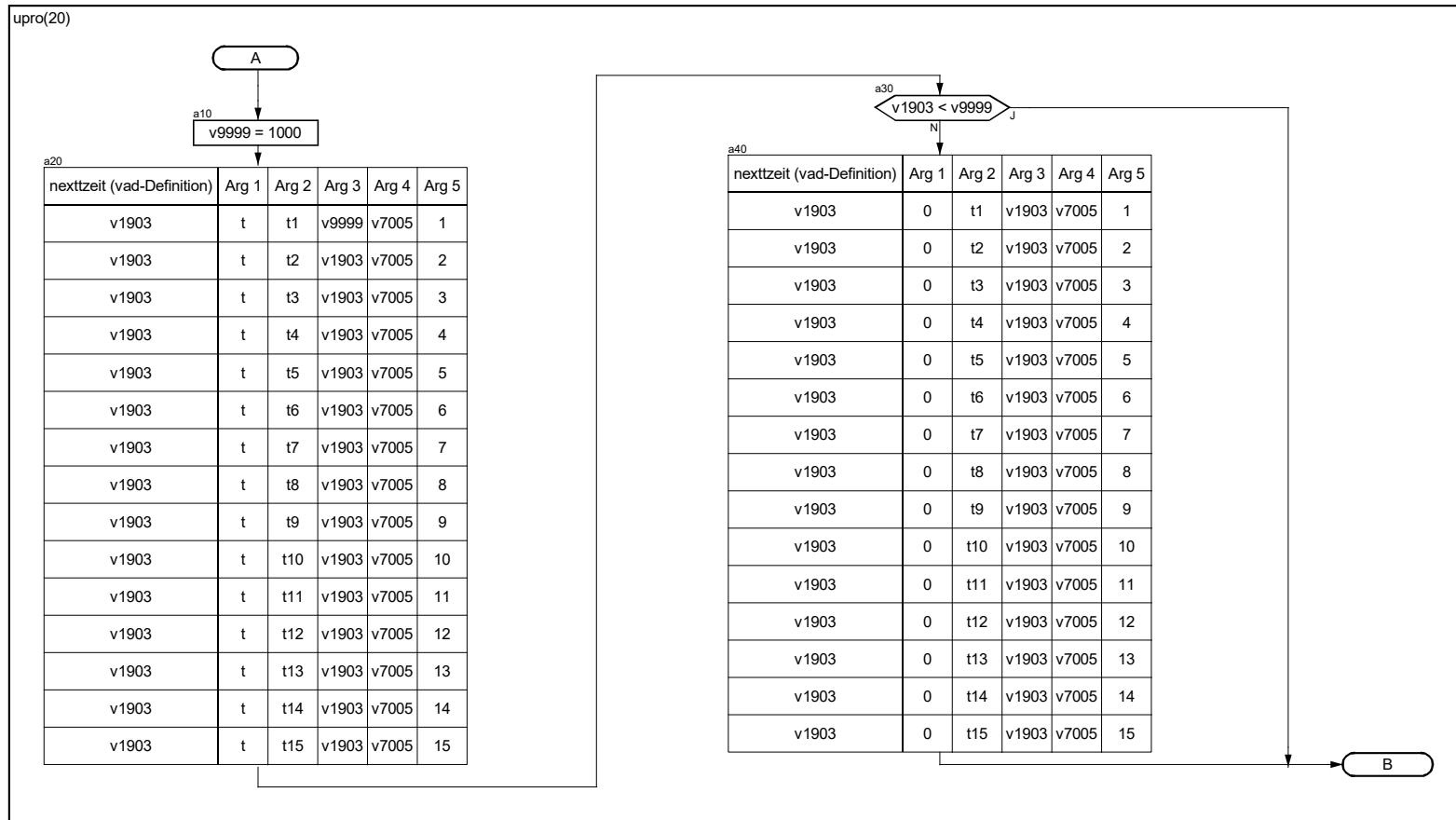
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

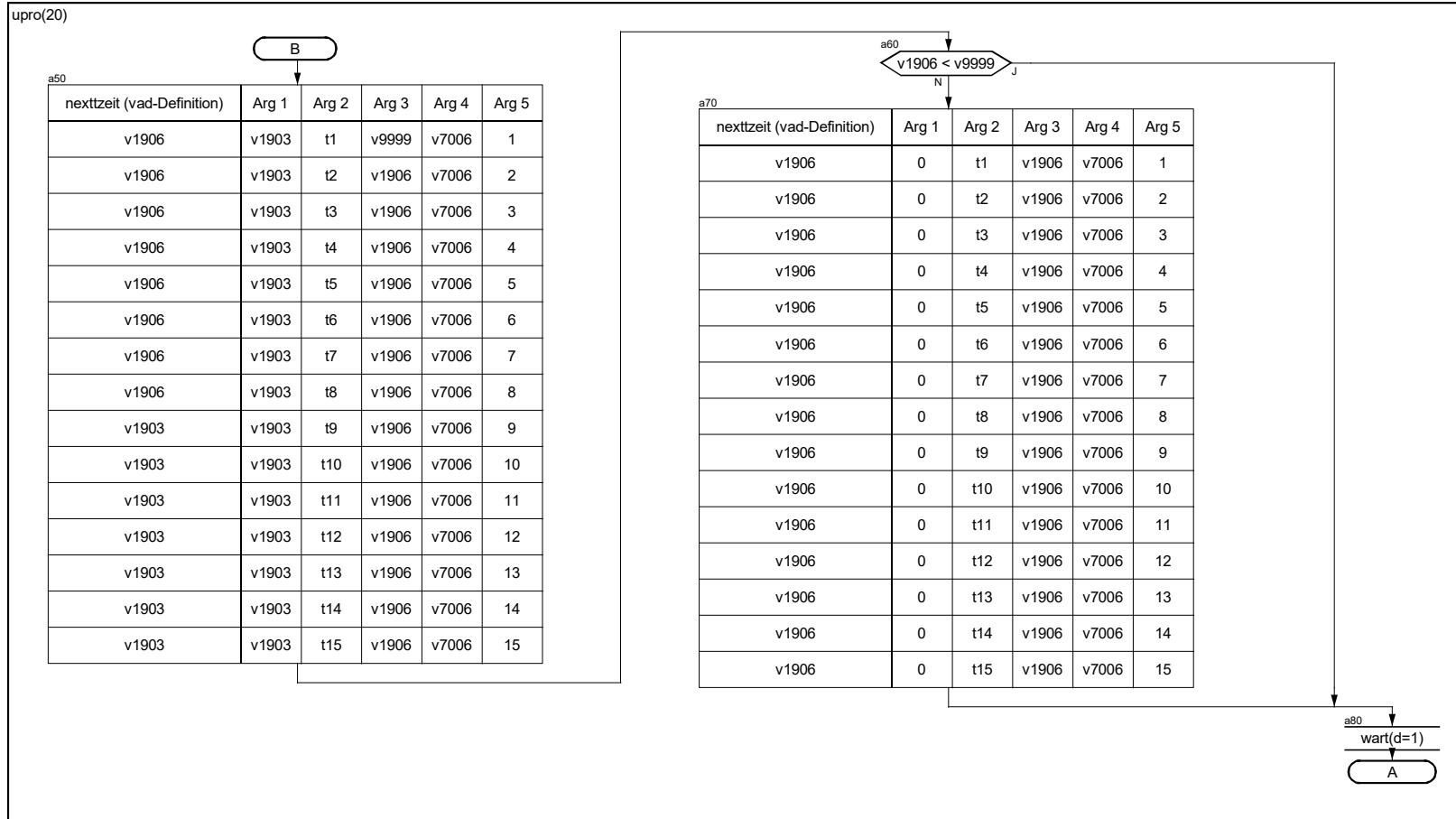
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

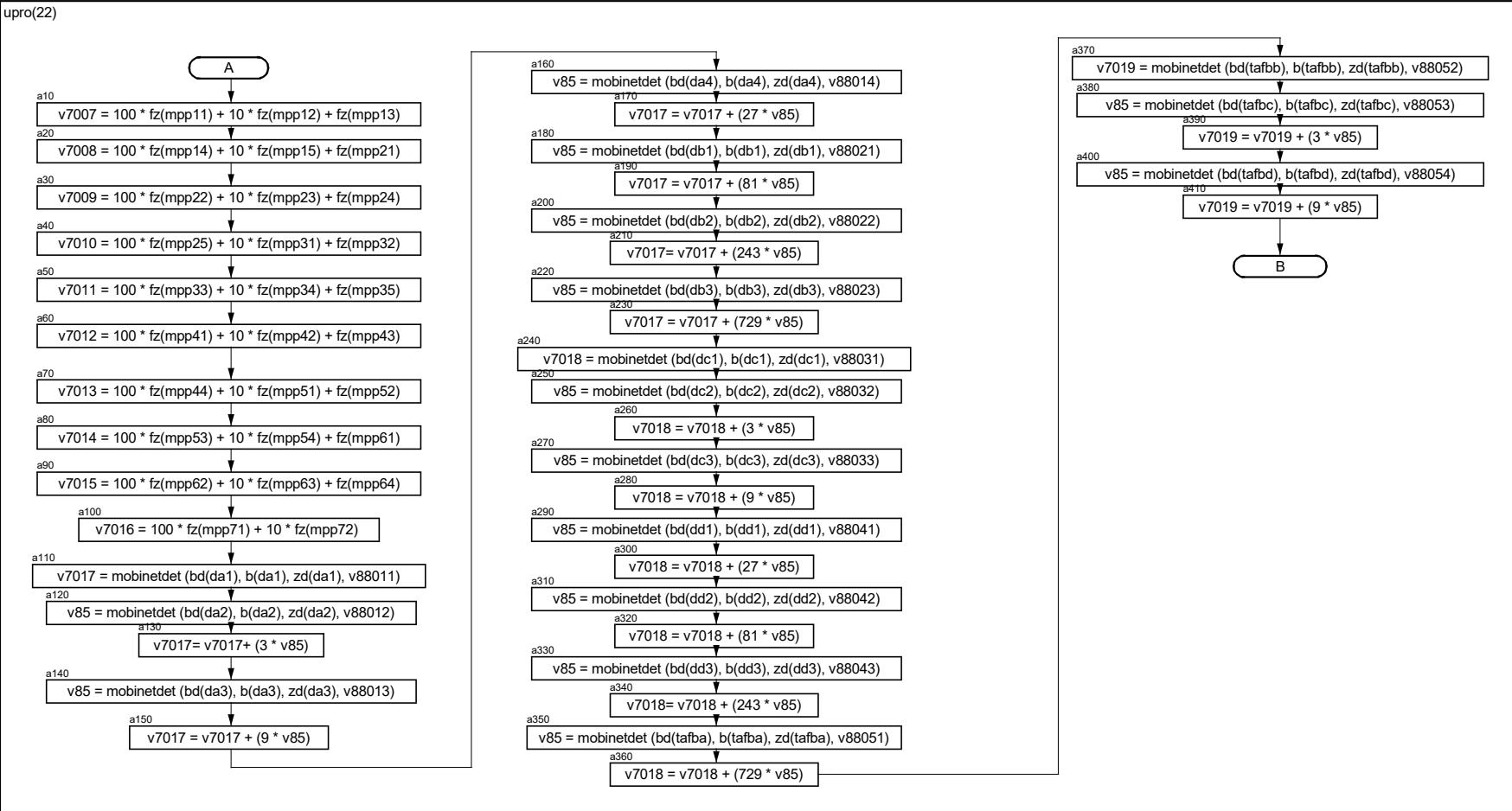
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020

Mobinet



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

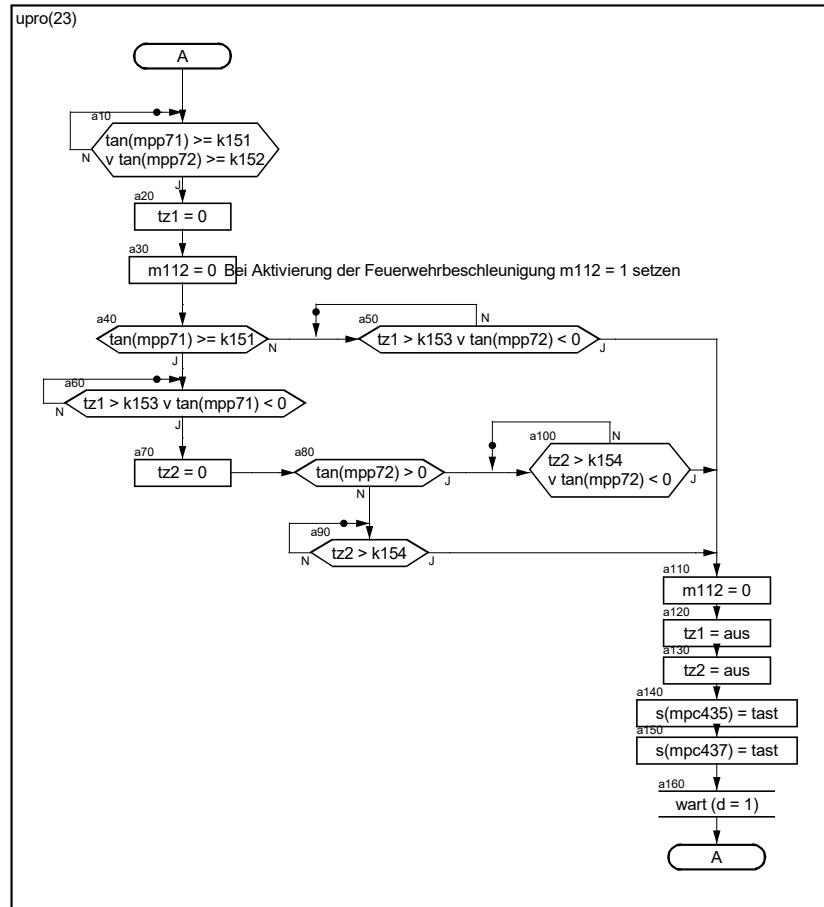
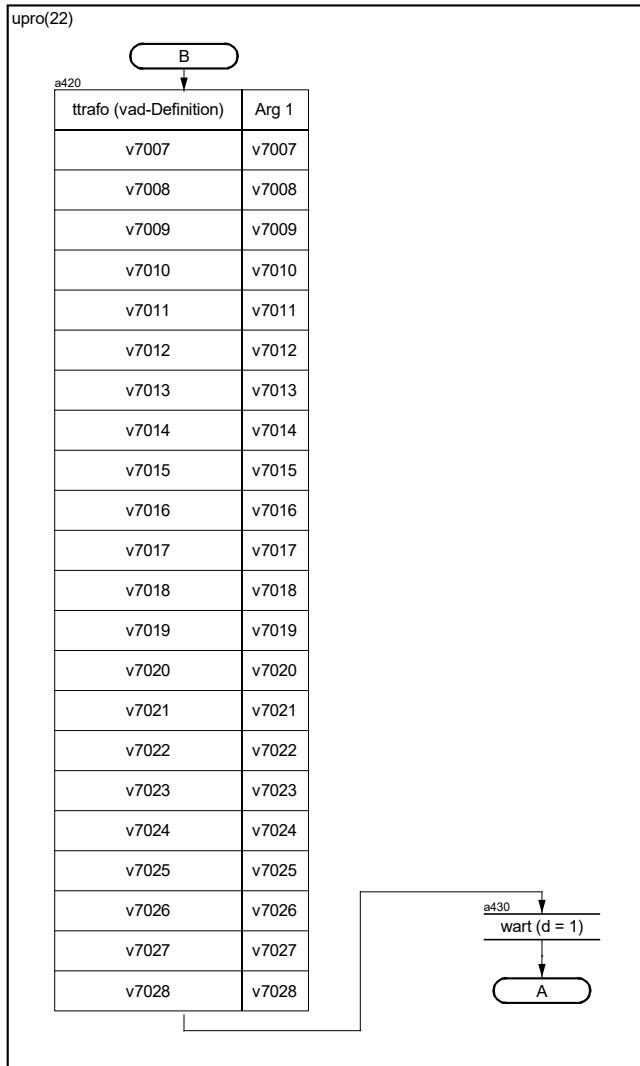
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

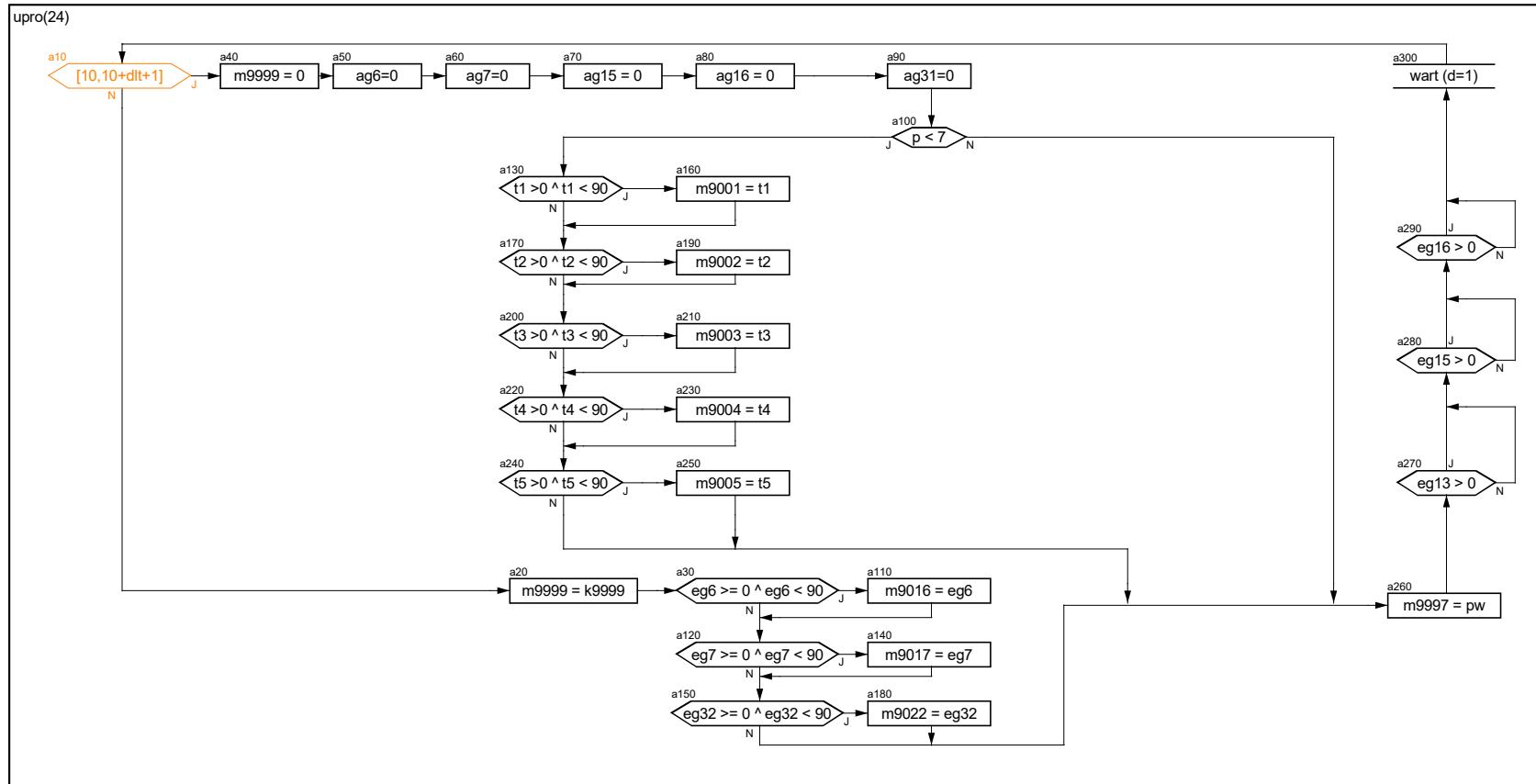
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020

Versionsanzeige/ Programmwechsel



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

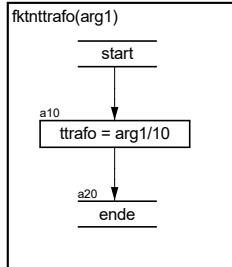
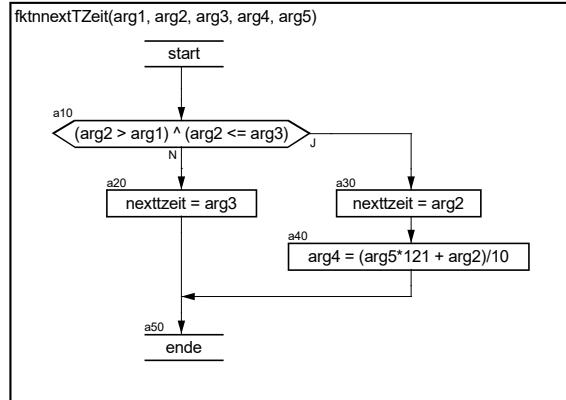
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

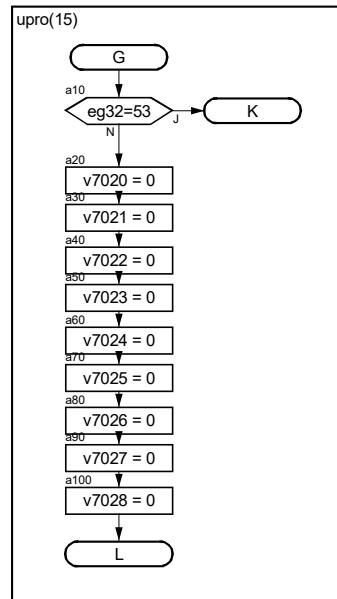
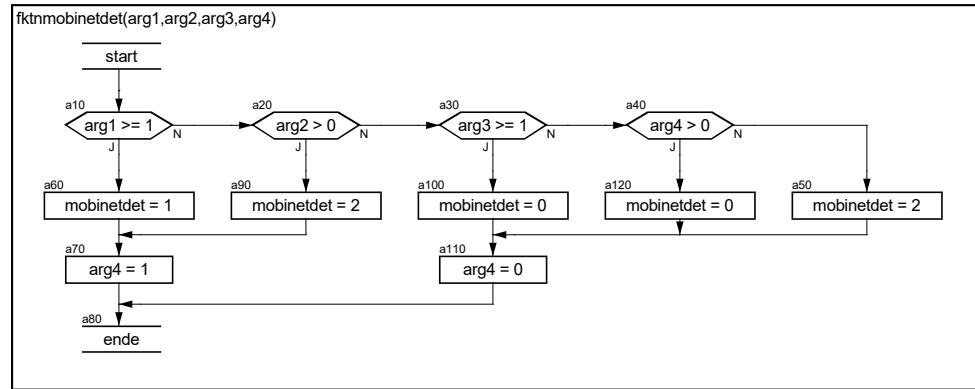
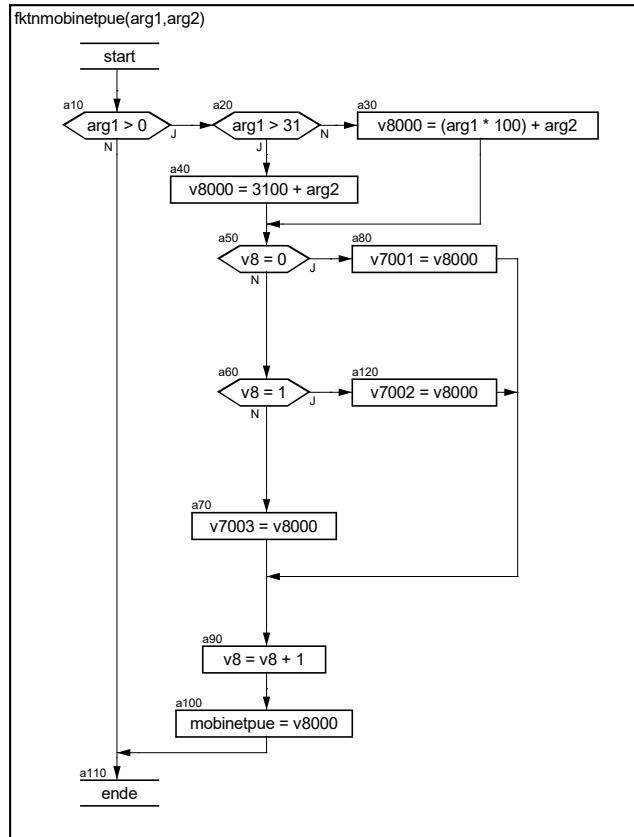
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

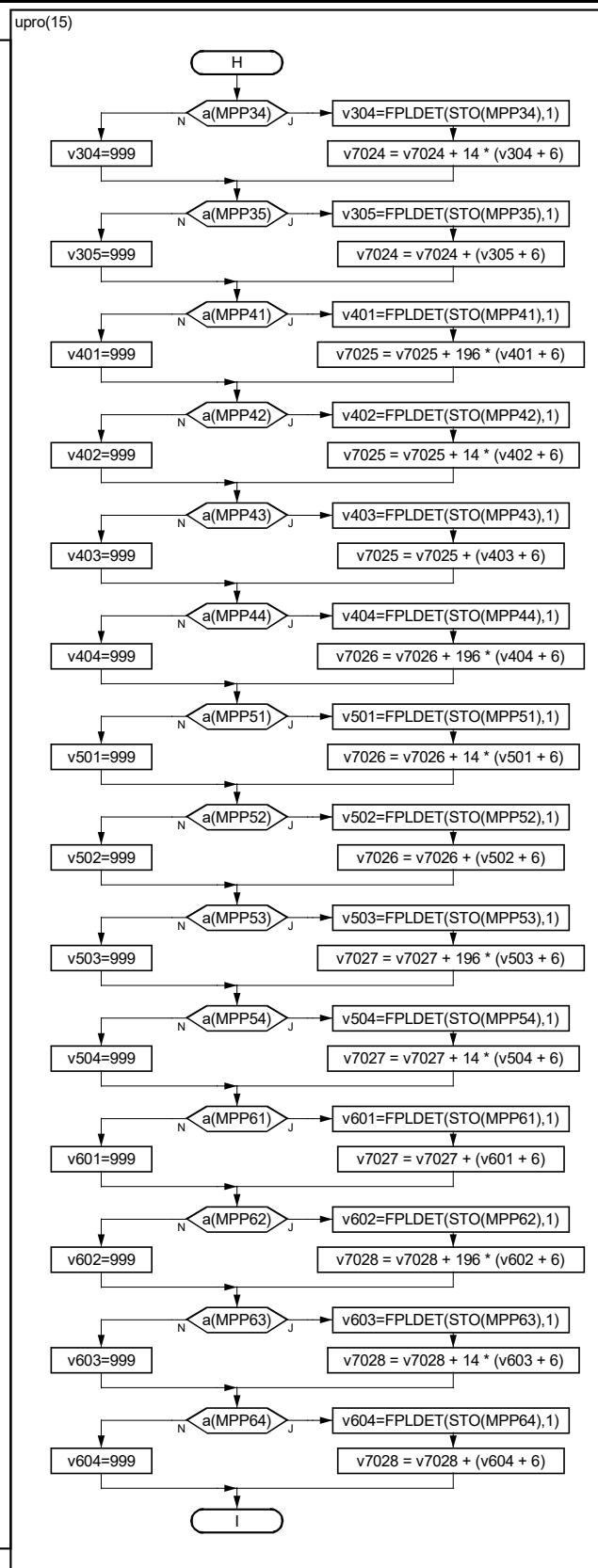
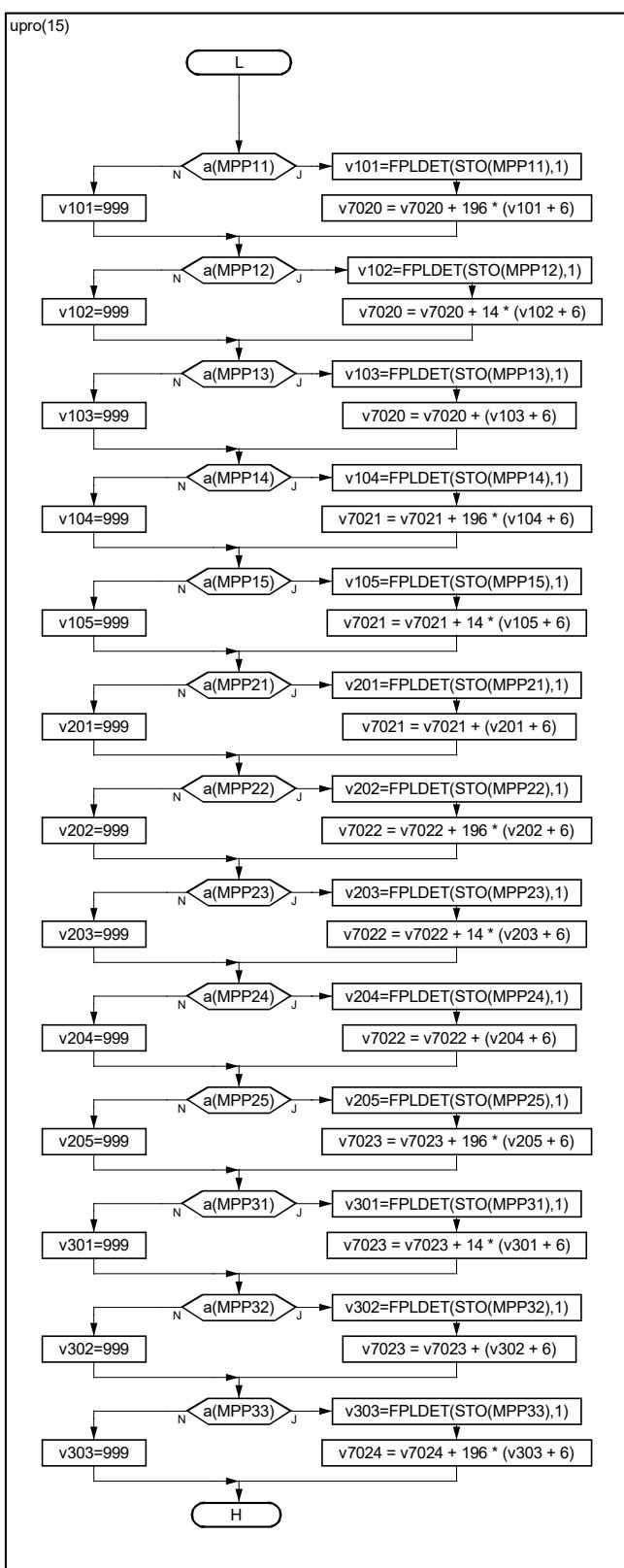
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

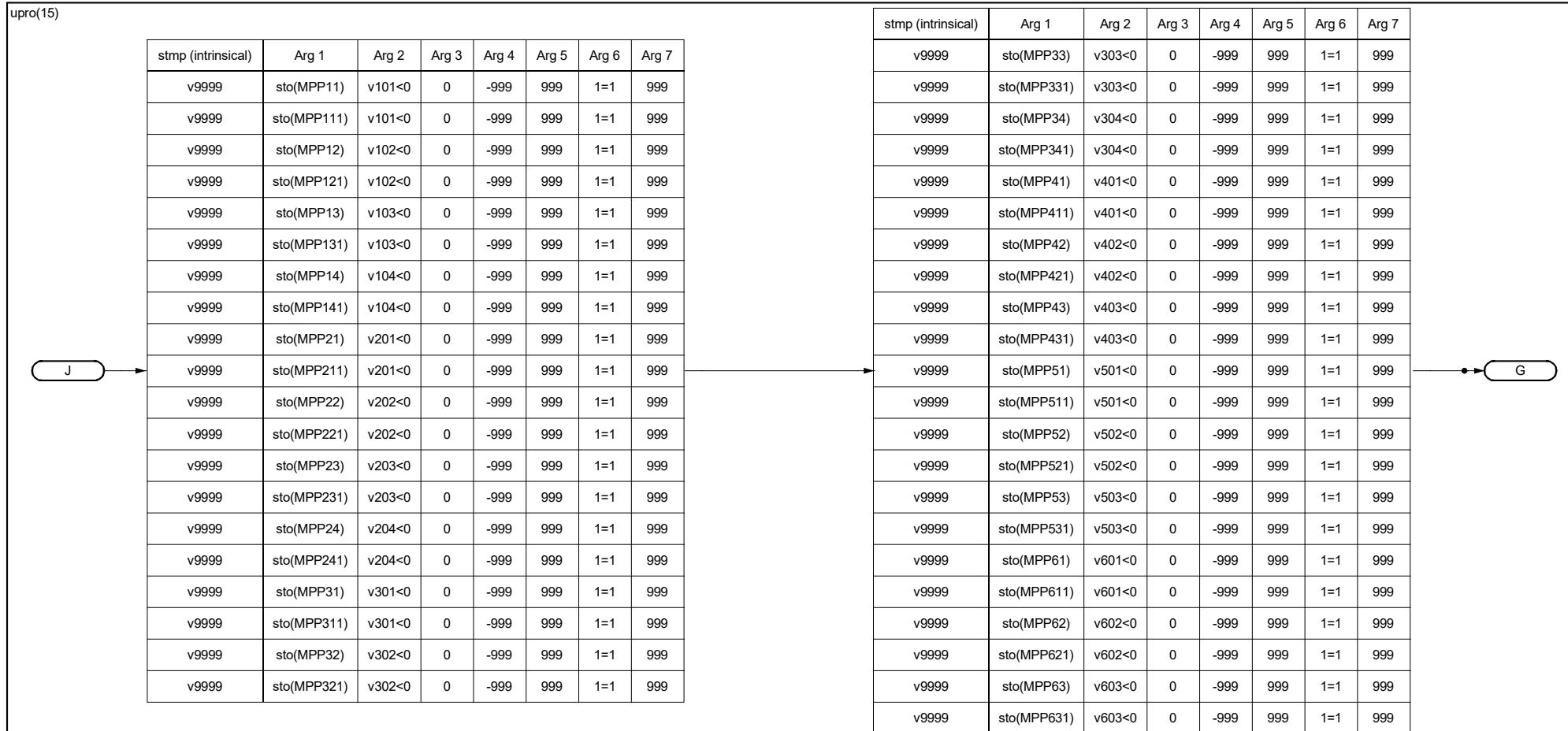
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

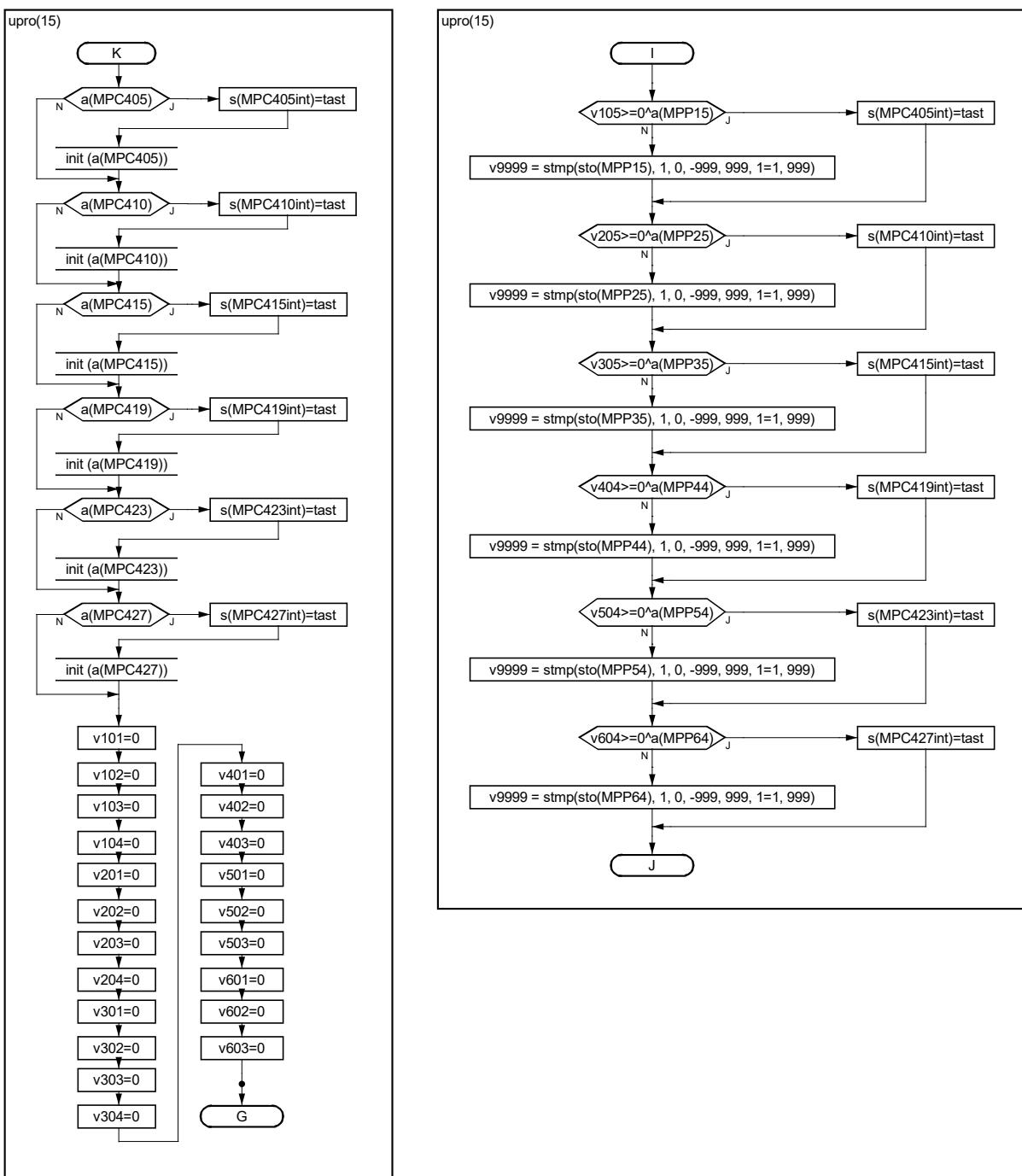
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

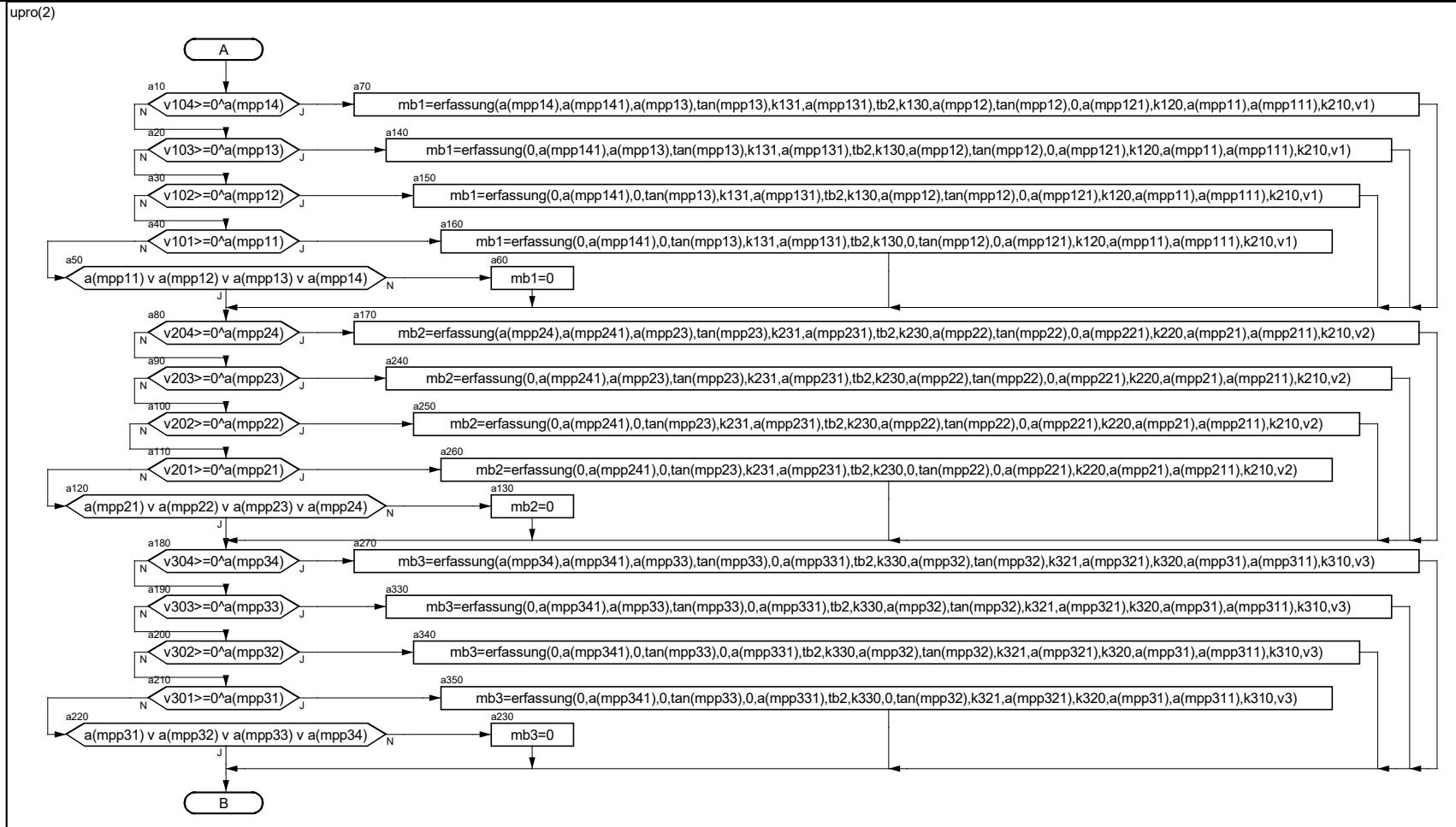
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

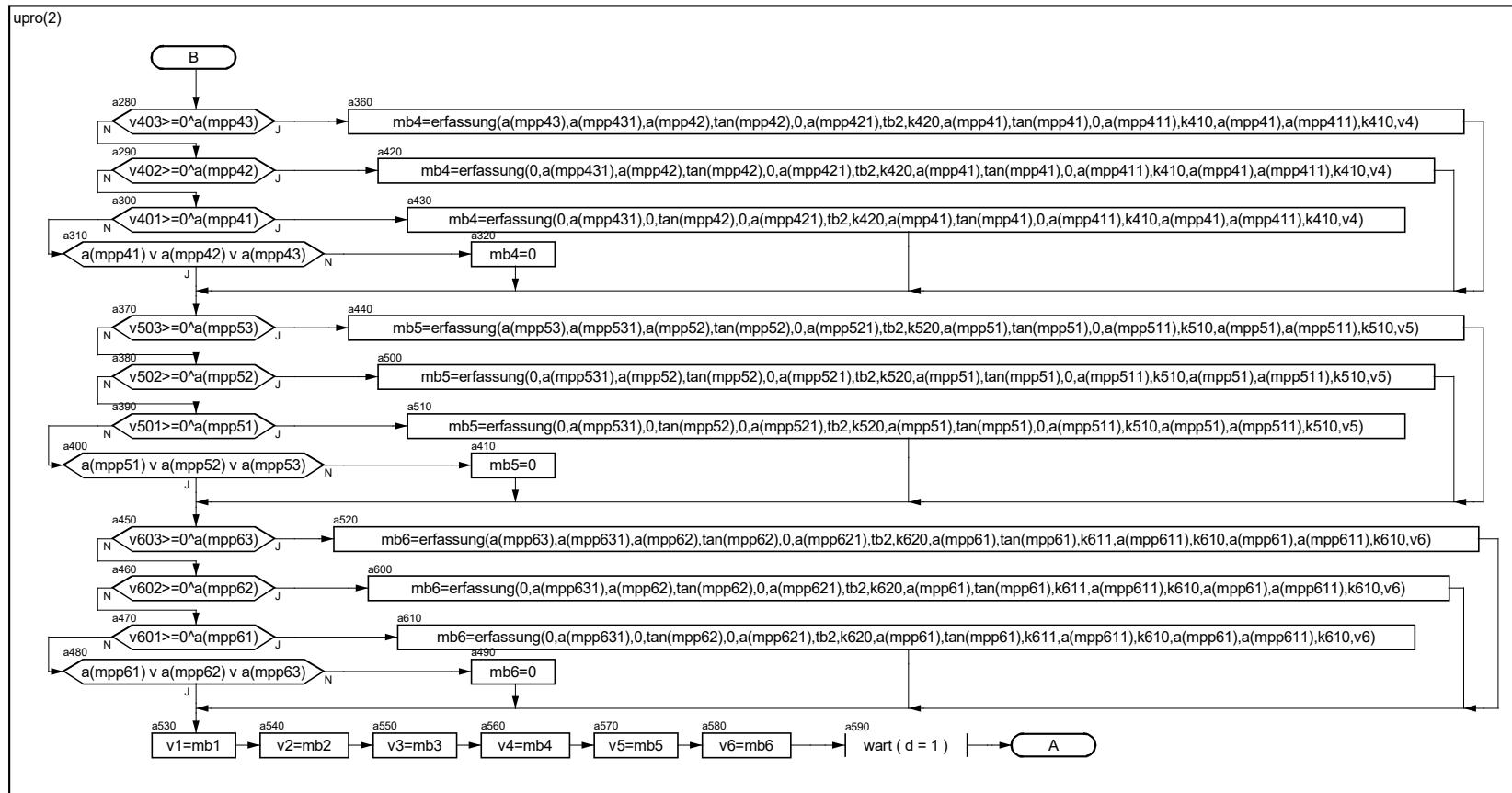
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

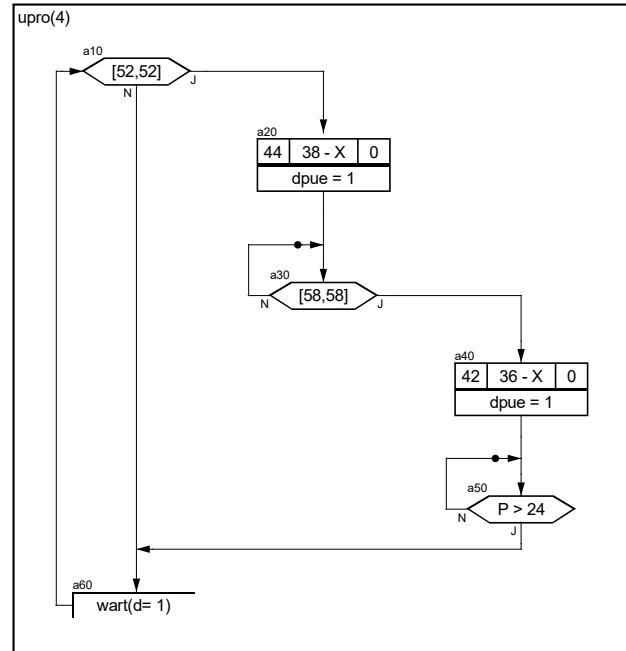
Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C04

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 08.10.2020



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 08.10.2020

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	02.08.2016	
Ersteller	j	
Knotennummer	3040	
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	21.09.2016	
Lageplandatum		/
Signalgruppen	38	/
Sonderbefehle	0	
Phasen	23	/
Phasenübergänge	35	/
Signalprogramme (inkl. Varianten)	13	
Einschaltprogramm	22s	/
Ausschaltprogramm	22s	/
T-Zeiten	vorhanden	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppen - Anzahl: 38 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B	(2)	FV BL	(3)	FV C	(4)	FV D	(5)	FV DL	(6)
DN A	(7)	DN C	(8)	FG A	(9)	FG A"	(10)	FG B	(11)	FG B"	(12)
FG C	(13)	FG C"	(14)	FG D	(15)	FG D"	(16)	RA gelb	(17)	RA rot	(18)
RD A	(19)	RD B	(20)	RD C	(21)	RD D	(22)	FBT A	(23)	FBA A	(24)
FBT A"	(25)	FBA A"	(26)	FBT B	(27)	FBA B	(28)	FBT B"	(29)	FBA B"	(30)
FBT C	(31)	FBA C	(32)	FBT C"	(33)	FBA C"	(34)	FBT D	(35)	FBA D	(36)
FBT D"	(37)	FBA D"	(38)								

Signalprogramme: 11 Varianten: 2

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		04.08.2017		2: P 1 70s	/
2	P 2	90s		04.08.2017		1: P 2 90s	/
3	P 3	90s		04.08.2017			/
4	P 4	90s		04.08.2017			/
5	P 5	120s		04.08.2017			/
6	P 6	120s		04.08.2017			/
8	P 8	90s		04.08.2017			/
9	P 9	10s	05.11.96	21.09.2016			/
99	P99	90s		01.07.2009			/
23	P23	90s		04.08.2017			/
24	sp: 24	90s		04.08.2017			/

Phasen - Anzahl: 23 - Plan Nr. /

Nr	Name												
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
8	8	9	15	10	16	11	17	12	18	13	19	14	25
15	26	16	27	17	28	18	X	19	FW	20	35	21	36
22	37	23	38										

Phasenübergänge - Anzahl: 35 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	3	
3	2	4	
4	2	5	
5	3	5	
6	4	5	
7	5	6	
8	6	7	
9	7	8	
10	8	1	
14	2	15	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 08.10.2020

Phasenübergänge - Anzahl: 35 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
15	3	15	
16	4	15	
17	15	16	
18	16	17	
19	17	18	
20	18	19	
21	19	1	
24	3	25	
25	25	26	
27	27	28	
28	28	1	
30	1	6	
31	5	1	
35	X	35	
36	X	36	
37	X	37	
38	X	38	
42	36	X	
44	38	X	
50	X	FW	
51	FW	1	
52	FW	5	
53	X	FW	
54	X	FW	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendedaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV A	FV	1	1	1	frei	nein	50	10	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		Var.	Aus							
a2	X	Var.	Gelb blinkend							

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV B	FV	2	2	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.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV BL	FV	3	3	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	X	Var.	Gelb blinkend	u3	*	3	Gelb	a1	g1	
a2		Var.	Aus							

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul 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	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		Var.	Aus							
a2	X	Var.	Gelb blinkend							

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendedaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	
					Gelb	frei	sperr	aus	Bind	Ber					Zu	
FV D	FV	5	5	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	
					Gelb	frei	sperr	aus	Bind	Ber					Zu	
FV DL	FV	6	6	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	X	Var.	Gelb blinkend	u3	*	3	Gelb	a1	g1	
a2		Var.	Aus							

SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	
					Gelb	frei	sperr	aus	Bind	Ber					Zu	
DN A	DN	7	7	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	1

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

SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	
					Gelb	frei	sperr	aus	Bind	Ber					Zu	
DN C	DN	8	8	1	nebenr	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	1

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

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendedaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	Tmin Bind	ZWZ	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu
FG A	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	Tmin Bind	ZWZ	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu
FG A"	FG	10	10	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	Tmin Bind	ZWZ	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu
FG B	FG	11	11	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	Tmin Bind	ZWZ	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu
FG B"	FG	12	12	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: VMG1	Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1	Geändert am: 16.08.2019

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 67 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	Tmin Bind	ZWZ Ber	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si-Zu
FG C	FG	13	13	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	Tmin Bind	ZWZ Ber	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si-Zu
FG C"	FG	14	14	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	Tmin Bind	ZWZ Ber	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si-Zu
FG D	FG	15	15	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	Tmin Bind	ZWZ Ber	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si-Zu
FG D"	FG	16	16	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: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendedaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR Gelb	Alles Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu
RA gelb	RA	17	17	1	nebenr	nein	50	0	1	0	ja	immer	nein	nein	nein 0

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

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR Gelb	Alles Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu
RA rot	RA	18	18	1	nebenr	nein	50	0	1	0	ja	immer	nein	nein	nein 0

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

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR Gelb	Alles Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu
RD A	RD	19	19	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.	Rot	u1	*	2	Gelb	f1	g1	g1
f1	=	Var.	Grün	u2	+	1	Rot-Gelb	g1	f1	f1
a1		Var.	Aus							

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR Gelb	Alles Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu
RD B	RD	20	20	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.	Rot	u1	*	2	Gelb	f1	g1	g1
f1	=	Var.	Grün	u2	+	1	Rot-Gelb	g1	f1	f1
a1	X	Var.	Gelb blinkend	u3	*	2	Gelb	a1	g1	
a2		Var.	Aus							

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR Gelb	Alles Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu
RD C	RD	21	21	1	nebenr	nein	0	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein 0

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang	Sy.	Dauer	Graph.	von	nach	Zyklus
---------	-----	-------	--------	----------	-----	-------	--------	-----	------	--------

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 69 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendedaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

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

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu	
RD D	RD	22	22	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.	Rot	u1	*	2	Gelb	f1	g1	g1
f1	=	Var.	Grün	u2	+	1	Rot-Gelb	g1	f1	f1
a1	X	Var.	Gelb blinkend	u3	*	2	Gelb	a1	g1	
a2		Var.	Aus							

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu	
FBT A	FB	23	23	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							

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu	
FBA A	FB	24	24	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							

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn	EaS	RaS	Si Zu	
FBT A"	FB	25	25	1	nebenr	nein	0	11	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: VMG1	Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1	Geändert am: 16.08.2019

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 70 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendedaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	SG-Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn EaS	EaS nein	RaS nein	Si Zu	
FBA A"	FB	26	26	1	nebenr	nein	0	11	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn EaS	EaS nein	RaS nein	Si Zu	
FBT B	FB	27	27	1	nebenr	nein	0	10	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn EaS	EaS nein	RaS nein	Si Zu	
FBA B	FB	28	28	1	nebenr	nein	0	10	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn EaS	EaS nein	RaS nein	Si Zu	
FBT B"	FB	29	29	1	nebenr	nein	0	8	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.	Ifd Nr.	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad Ber	fdyn EaS	EaS nein	RaS nein	Si Zu	
FBA B"	FB	30	30	1	nebenr	nein	0	8	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: VMG1	Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1	Geändert am: 16.08.2019

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 71 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	SG-	Kanal	Ifd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	Zu
	Typ	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber				
FBT C	FB	31	31	1	nebenr	nein	0	11	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-	Kanal	Ifd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	Zu
	Typ	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber				
FBA C	FB	32	32	1	nebenr	nein	0	11	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-	Kanal	Ifd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	Zu
	Typ	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber				
FBT C"	FB	33	33	1	nebenr	nein	0	8	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-	Kanal	Ifd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	Zu
	Typ	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber				
FBA C"	FB	34	34	1	nebenr	nein	0	8	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-	Kanal	Ifd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si	Zu
	Typ	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber				
FBT D	FB	35	35	1	nebenr	nein	0	10	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: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 72 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	SG-Typ	Kanal-Nr.	Ifd-Nr.	Teil-KnNr	HR-Gelb	Alles-frei	Vzul-sperr	Tmin-aus	Tmin-Bind	ZWZ-Ber	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si-Zu
FBA D	FB	36	36	1	nebenr	nein	0	10	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.	Ifd-Nr.	Teil-KnNr	HR-Gelb	Alles-frei	Vzul-sperr	Tmin-aus	ZWZ-Bind	Rad-Ber	fdyn	EaS	RaS	Si-Zu	
FBT D"	FB	37	37	1	nebenr	nein	0	8	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.	Ifd-Nr.	Teil-KnNr	HR-Gelb	Alles-frei	Vzul-sperr	Tmin-aus	ZWZ-Bind	Rad-Ber	fdyn	EaS	RaS	Si-Zu	
FBA D"	FB	38	38	1	nebenr	nein	0	8	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: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 73 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	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, a2: 2 e0-5a5-10 u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99 99	0	
FV B	2	11 21	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	
FV BL	2	11 21	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	
FV C	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 D	2	11 21	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	
FV DL	2	11 21	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	
DN A	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
DN C	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FG A	2	21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	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 B	2	21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FG B"	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FG C	2	21	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	
FG D	2	21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FG D"	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
RA gelb	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
RA rot	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
RD A	1	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10 u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99 99	0	

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	SG anz	Abschalt- vektor	Kammern	Schaltmuster	Ausg 1/2	Tel- SG	Rangier- vektor
RD B	1	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10 u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99 99	0	
RD C	1	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10 u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99 99	0	
RD D	1	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10 u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99 99	0	
FBT A	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBA A	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBT A"	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBA A"	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBT B	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBA B	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBT B"	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBA B"	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBT C	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBA C	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBT C"	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBA C"	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBT D	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBA D	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBT D"	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FBA D"	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

	SG-Typ	Kanal-Nr.	Teil-KnNr	HR	Vzul-Gelb	Rot-Gelb	Tmin-frei	Tmin-sperr	SG-anz	ZWZ-Bind	Rad	fdyn-Ber	EaS	RaS	Si-Zu
FV A	FV	1	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	fallweise	nein	nein	nein 0
FV B	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	fallweise	nein	nein	nein 0
FV BL	FV	3	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FV C	FV	4	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	fallweise	nein	nein	nein 0
FV D	FV	5	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	fallweise	nein	nein	nein 0
FV DL	FV	6	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
DN A	DN	7	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein 1
DN C	DN	8	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein 1
FG A	FG	9	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FG A"	FG	10	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FG B	FG	11	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FG B"	FG	12	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FG C	FG	13	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FG C"	FG	14	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FG D	FG	15	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FG D"	FG	16	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
RA gelb	RA	17	1	nebenr	50	0	0	0	1	1	ja	immer	nein	nein	nein 0
RA rot	RA	18	1	nebenr	50	0	0	0	1	1	ja	immer	nein	nein	nein 0
RD A	RD	19	1	nebenr	0	1	2	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein 0
RD B	RD	20	1	nebenr	0	1	2	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein 0
RD C	RD	21	1	nebenr	0	1	2	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein 0
RD D	RD	22	1	nebenr	0	1	2	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBT A	FB	23	1	nebenr	0	0	0	12	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBA A	FB	24	1	nebenr	0	0	0	12	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBT A"	FB	25	1	nebenr	0	0	0	11	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBA A"	FB	26	1	nebenr	0	0	0	11	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBT B	FB	27	1	nebenr	0	0	0	10	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBA B	FB	28	1	nebenr	0	0	0	10	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBT B"	FB	29	1	nebenr	0	0	0	8	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBA B"	FB	30	1	nebenr	0	0	0	8	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBT C	FB	31	1	nebenr	0	0	0	11	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBA C	FB	32	1	nebenr	0	0	0	11	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBT C"	FB	33	1	nebenr	0	0	0	8	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBA C"	FB	34	1	nebenr	0	0	0	8	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBT D	FB	35	1	nebenr	0	0	0	10	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBA D	FB	36	1	nebenr	0	0	0	10	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBT D"	FB	37	1	nebenr	0	0	0	8	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0
FBA D"	FB	38	1	nebenr	0	0	0	8	5	2	ja	nie	nein	nein	nein 0

Erstellt von: VMG1	Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1	Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppentypen					
FV	Fahrverkehr	RA	Rechtsabbieger	LA	Linksabbieger
DN	Diagonalgrünfpfeil	DB	Blinker zu DN		
RD	Radfahrer	FG	Fußgänger	FB	Blindensensor
BU	Linienbusse	BP	Permissivsignal	BA	Abfertigungssignal
ST	Straßenbahnen	SP	Permissivsignal	SA	Abfertigungssignal
BL	Blinker/Doppelblinker				
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	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	Mindestgesperrzeit (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: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 77 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 08.10.2020

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom

Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV A	FV B	FV BL	FV C	FV D	FV DL	DN A	DN C	FG A	FG A"	FG B	FG B"	FG C	FG C"	FG D	FG D"	RA ge lb	RA ro t	RD A	RD B
FV A		4	5		6	5		6	4	8										4
FV B	6			5		4					5	8								7
FV BL	6			6	7					9	4									
FV C		6	5		4	5	6						5	8						6
FV D	5		4	7											5	8				4
FV DL	6	8		6									10	4					4	8
DN A				8											10					
DN C	8										10								8	
FG A	12																		12	
FG A"	7		7																5	
FG B		10	10																10	
FG B"		4						8											1	
FG C				11																
FG C"				5		5														
FG D					10	10														
FG D"					4		8													
RA gelb																				
RA rot																				
RD A		3			8	6		6	2	11									3	
RD B	9			3		3					2	12							10	
RD C		8	6		3		5						2	10						9
RD D	4		4	10											2	12			3	
FBT A	12																		12	
FBA A	12																		12	

Plannummer: /	ZWZ-ID: 18
Erstellt von: L	Erstellt am: 25.06.96
Geändert von: VMG1	Geändert am: 21.09.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 08.10.2020

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom

Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	RD C	RD D	FB T	FB A														
FV A			6	5	5	8	8											
FV B	4							5	5	8	8							
FV BL	4	7				9	9	4	4									
FV C			4								5	5	8	8				
FV D	7														5	5	8	8
FV DL													10	10	4	4		
DN A	9																10	10
DN C								10	10									
FG A																		
FG A"																		
FG B																		
FG B"																		
FG C	11																	
FG C"	3																	
FG D		10																
FG D"		2																
RA gelb																		
RA rot																		
RD A		9	2	2	11	11												
RD B	3						2	2	12	12								
RD C		3									2	2	10	10				
RD D	10														2	2	12	12
FBT A																		
FBA A																		

Plannummer: /	ZWZ-ID: 18
Erstellt von: L	Erstellt am: 25.06.96
Geändert von: VMG1	Geändert am: 21.09.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 08.10.2020

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom

Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV A	FV B	FV BL	FV C	FV D	FV DL	DN A	DN C	FG A	FG A"	FG B	FG B"	FG C	FG C"	FG D	FG D"	RA ge lb	RA ro	RD A	RD B
FBT A"	7		7															5		
FBA A"	7		7															5		
FBT B		10	10																10	
FBA B		10	10																10	
FBT B"		4						8											1	
FBA B"		4						8											1	
FBT C			11																	
FBA C			11																	
FBT C"			5		5															
FBA C"			5		5															
FBT D				10	10															
FBA D				10	10															
FBT D"				4		8														
FBA D"				4		8														

Plannummer: /	ZWZ-ID: 18
Erstellt von: L	Erstellt am: 25.06.96
Geändert von: VMG1	Geändert am: 21.09.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 08.10.2020

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom

Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	RD C	RD D	FB T	FB A	FB T	FB A"	FB A"	FB B	FB B	FB B"	FB B"	FB C	FB C	FB C"	FB C"	FB D	FB D	FB D"	FB D"
FBT A"																			
FBA A"																			
FBT B																			
FBA B																			
FBT B"																			
FBA B"																			
FBT C	11																		
FBA C	11																		
FBT C"	3																		
FBA C"	3																		
FBT D		10																	
FBA D		10																	
FBT D"		2																	
FBA D"		2																	

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

Plannummer: /	ZWZ-ID: 18
Erstellt von: L	Erstellt am: 25.06.96
Geändert von: VMG1	Geändert am: 21.09.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation



INGOLSTADT

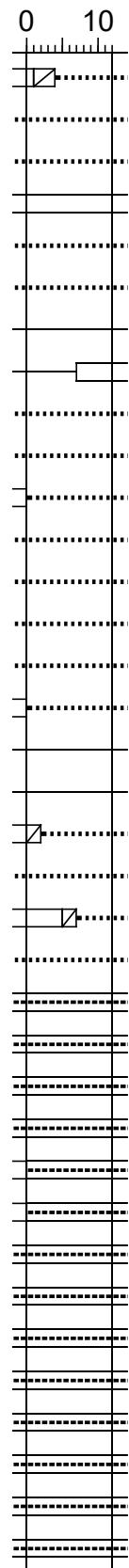
Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.10.2020

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

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	0
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	0
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	0
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	0
FBA B"	---	0
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	-----	0
Grun		
Gelb		
FBA D	-----	0
Aus		
FBT D"	---	---

Nr. 2, Dauer = 12 s
von Phase 2 nach Phase 3

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	1
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	7	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	0
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	0
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	0
RD B	---	---
RD C	---	5
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	0
FBA B	---	0
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
FBA D	---	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Phasenübergang

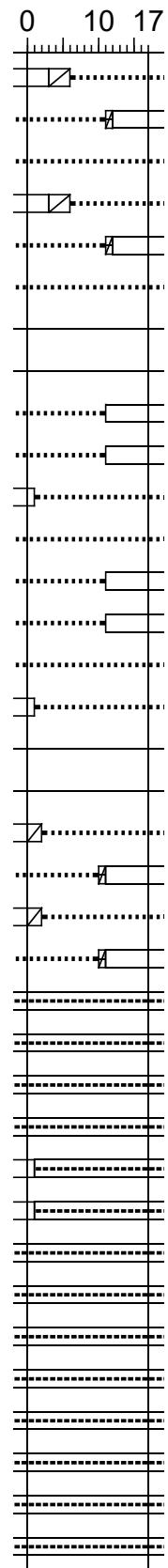
gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 3, Dauer = 13 s
von Phase 2 nach Phase 4

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	2
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	8	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	0
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	0
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	5
RD B	---	---
RD C	---	2
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	0
FBA B	---	0
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBA D		
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"		0

Nr. 4, Dauer = 17 s
von Phase 2 nach Phase 5

0	10	Signalgruppe	F1A	F1E
		FV A	---	3
		FV B	12	---
		FV BL	---	---
		FV C	---	3
		FV D	12	---
		FV DL	---	---
		DN A	---	---
		DN C	---	---
		FG A	11	---
		FG A"	11	---
		FG B	---	1
		FG B"	---	---
		FG C	11	---
		FG C"	11	---
		FG D	---	---
		FG D"	---	1
		RA gelb	---	---
		RA rot	---	---
		RD A	---	0
		RD B	11	---
		RD C	---	0
		RD D	11	---
		FBT A	---	---
		FBA A	---	---
		FBT A"	---	---
		FBA A"	---	---
		FBT B	---	1
		FBA B	---	1
		FBT B"	---	---
		FBA B"	---	---
		FBT C	---	---
		FBA C	---	---
		FBT C"	---	---
		FBA C"	---	---
		FBT D	---	---
		FBA D	---	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 5, Dauer = 16 s
von Phase 3 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	8	---
FV BL	---	---
FV C	---	0
FV D	8	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	0
FG A	8	---
FG A"	5	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	5	---
FG C"	8	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	8	---
RD C	---	---
RD D	4	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBAD		
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"		

Nr. 6, Dauer = 16 s
von Phase 4 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	0
FV B	9	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	9	---
FV DL	---	---
DN A	---	0
DN C	---	---
FG A	5	---
FG A"	8	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	8	---
FG C"	5	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	4	---
RD C	---	---
RD D	8	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
FBA D	---	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Phasenübergang

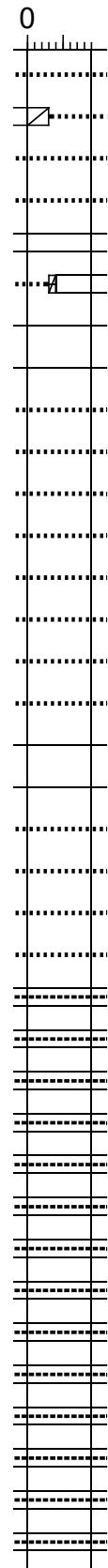
gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 7, Dauer = 2 s
von Phase 5 nach Phase 6

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	0
FG A"	---	0
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	0
FG C"	---	0
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	0
RD C	---	---
RD D	---	0
FBT A	---	0
FBA A	---	0
FBT A"	---	0
FBA A"	---	0
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	0
FBA C	---	0
FBT C"	---	0
FBA C"	---	0
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBA D		
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"		

Nr. 8, Dauer = 9 s
von Phase 6 nach Phase 7

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	0
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	4	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
FBA D	---	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 9, Dauer = 9 s
von Phase 7 nach Phase 8

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	4	---
FV C	---	---
FV D	---	0
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBAD		
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"		

Nr. 10, Dauer = 16 s
von Phase 8 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	6	---
FV B	---	---
FV BL	---	0
FV C	6	---
FV D	---	---
FV DL	---	0
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	4	---
FG B"	4	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	4	---
FG D"	4	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	4	---
RD B	---	---
RD C	4	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
FBA D	---	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Phasenübergang

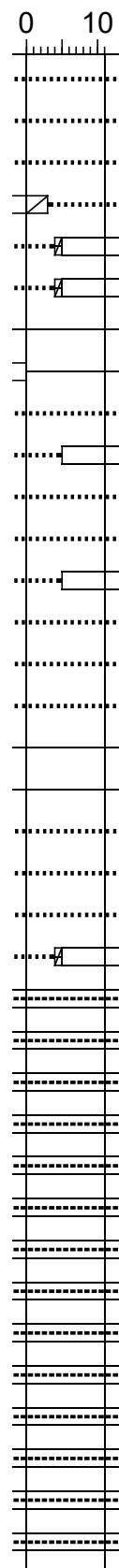
gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 14, Dauer = 14 s
von Phase 2 nach Phase 15

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	0
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	3
FV D	9	---
FV DL	9	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	8	---
FG B	---	2
FG B"	---	---
FG C	8	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	2
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	3
RD D	8	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	2
FBA B	---	2
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBA D	---	---
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"	---	2

Nr. 15, Dauer = 11 s
von Phase 3 nach Phase 15

0	1014	Signalgruppe	F1A	F1E
		FV A	---	---
		FV B	---	---
		FV BL	---	---
		FV C	---	0
		FV D	5	---
		FV DL	5	---
		DN A	---	---
		DN C	---	0
		FG A	---	---
		FG A"	5	---
		FG B	---	---
		FG B"	---	---
		FG C	5	---
		FG C"	---	---
		FG D	---	---
		FG D"	---	---
		RA gelb	---	---
		RA rot	---	---
		RD A	---	---
		RD B	---	---
		RD C	---	---
		RD D	5	---
		FBT A	---	---
		FBA A	---	---
		FBT A"	---	---
		FBA A"	---	---
		FBT B	---	---
		FBA B	---	---
		FBT B"	---	---
		FBA B"	---	---
		FBT C	---	---
		FBA C	---	---
		FBT C"	---	---
		FBA C"	---	---
		FBT D	---	---
		FBA D	---	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 16, Dauer = 14 s
von Phase 4 nach Phase 15

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	0
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	9	---
FV DL	9	---
DN A	---	0
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	8	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	8	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	8	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBA D	---	---
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"	---	---

Nr. 17, Dauer = 20 s
von Phase 15 nach Phase 16

0	10	14	Signalgruppe	F1A	F1E	0	10	20
			FV A	---	---			
			FV B	11	---			
			FV BL	---	---			
			FV C	---	---			
			FV D	---	---			
			FV DL	---	0			
			DN A	---	---			
			DN C	---	---			
			FG A	10	---			
			FG A"	---	---			
			FG B	---	---			
			FG B"	---	---			
			FG C	---	---			
			FG C"	10	---			
			FG D	---	---			
			FG D"	---	---			
			RA gelb	---	---			
			RA rot	---	---			
			RD A	---	---			
			RD B	10	---			
			RD C	---	---			
			RD D	---	---			
			FBT A	---	---			
			FBA A	---	---			
			FBT A"	---	---			
			FBA A"	---	---			
			FBT B	---	---			
			FBA B	---	---			
			FBT B"	---	---			
			FBA B"	---	---			
			FBT C	---	---			
			FBA C	---	---			
			FBT C"	---	---			
			FBA C"	---	---			
			FBT D	---	---			
			FBA D	---	---			

- Geprüft gegen ZWZ-ID: 18amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 88 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 18, Dauer = 3 s
von Phase 16 nach Phase 17

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	0
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	0
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	0
FBA A"	---	0
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	0
FBA C	---	0
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBAD		
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"		

Nr. 19, Dauer = 4 s
von Phase 17 nach Phase 18

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	4	---
FV C	---	---
FV D	---	0
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	0
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBAD		
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"		



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Phasenübergang

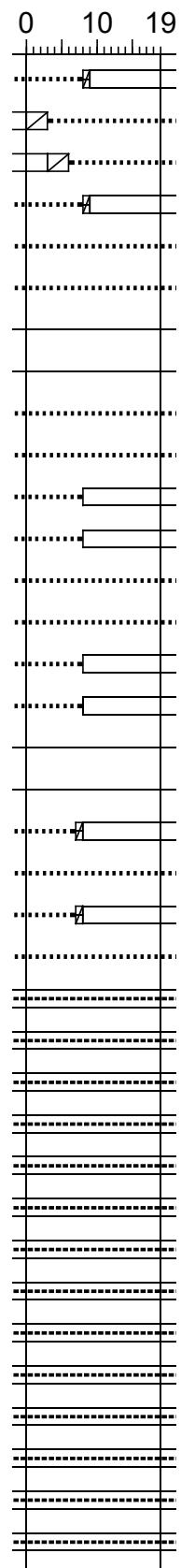
gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 20, Dauer = 4 s
von Phase 18 nach Phase 19

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	0
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	0
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	0
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	0
FBA A	---	0
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	0
FBA C"	---	0
FBT D		---
Grun	Gelb	Rot
FBAD		---
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"	---	---

Nr. 21, Dauer = 19 s
von Phase 19 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	9	---
FV B	---	0
FV BL	---	3
FV C	9	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	8	---
FG B"	8	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	8	---
FG D"	8	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	8	---
RD B	---	---
RD C	8	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
FBA D	---	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

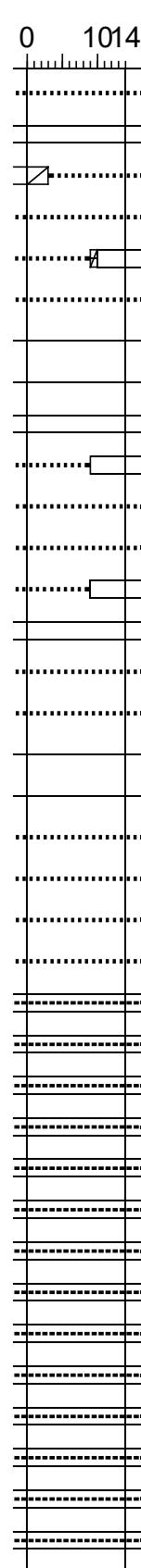
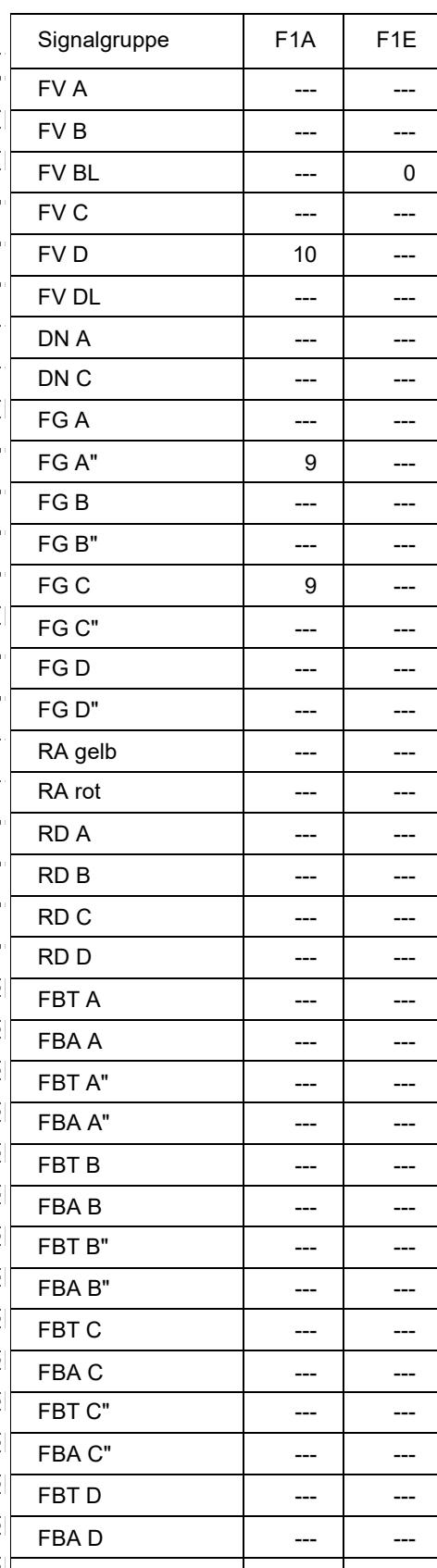
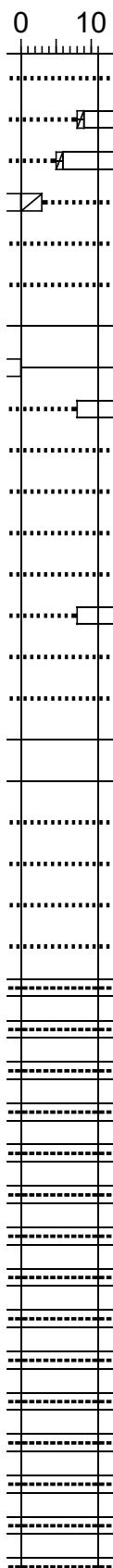
Phasenübergang

gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 24, Dauer = 11 s
von Phase 3 nach Phase 25

Nr. 25, Dauer = 14 s
von Phase 25 nach Phase 26

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	9	---
FV BL	6	---
FV C	---	0
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	0
FG A	8	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	8	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBAD		
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"		



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 27, Dauer = 9 s
von Phase 27 nach Phase 28

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	0
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	4	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	3
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	3
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	3
FBA A"	---	3
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	3
FBA C	---	3
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
Grun	Gelb	Rot
FBAD		
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"		

Nr. 28, Dauer = 19 s
von Phase 28 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	9	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	9	---
FV D	---	0
FV DL	---	3
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	8	---
FG B"	8	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	8	---
FG D"	8	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
FBA D	---	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

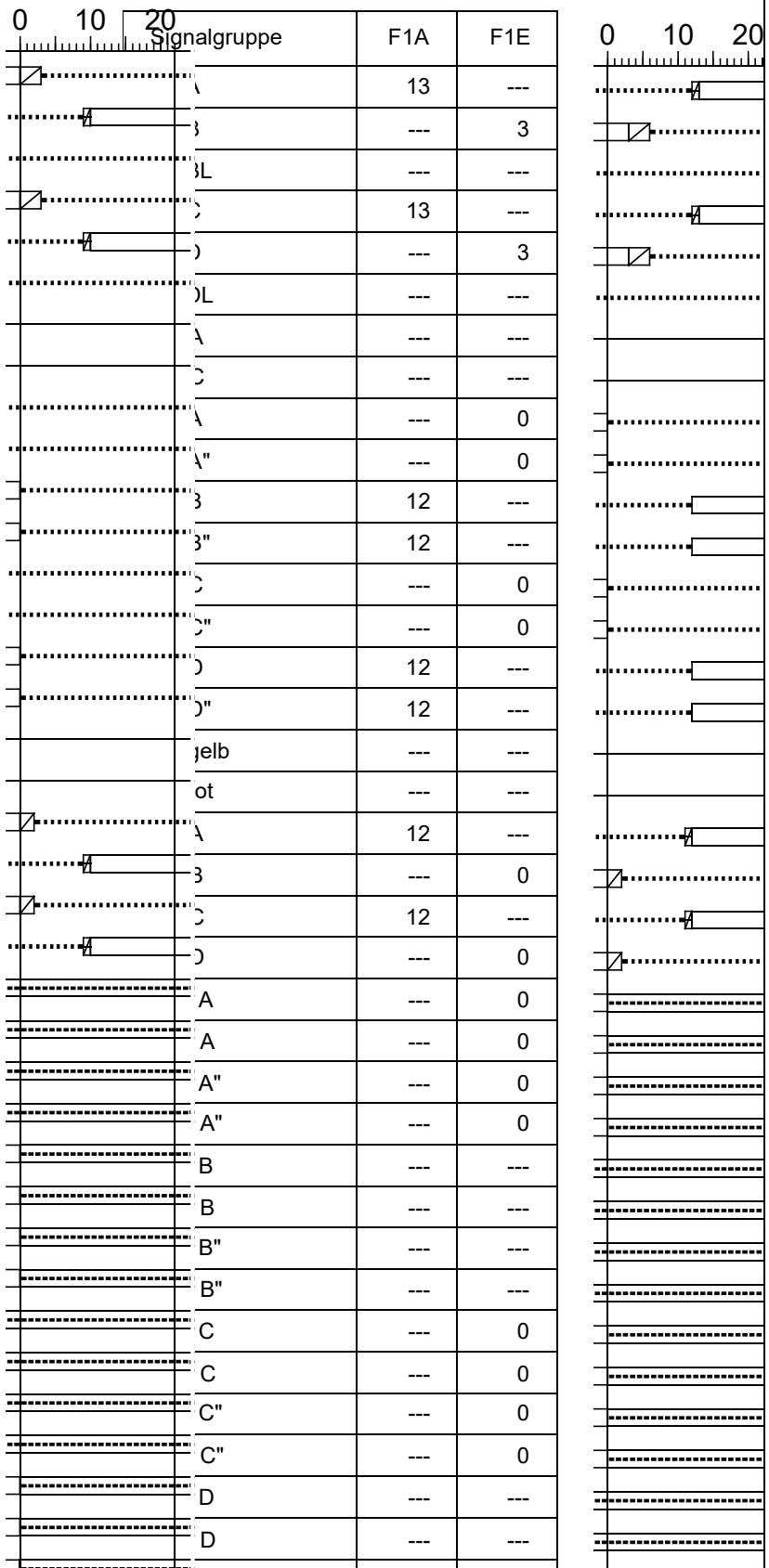
Phasenübergang

gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 30, Dauer = 22 s
von Phase 1 nach Phase 6

Nr. 31, Dauer = 23 s
von Phase 5 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	0
FV B	10	---
FV BL	---	---
FV C	---	0
FV D	10	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	0
FG B"	---	0
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	0
FG D"	---	0
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	0
RD B	10	---
RD C	---	0
RD D	10	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	0
FBA B	---	0
FBT B"	---	0
FBA B"	---	0
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	-----	0
Grun	Gelb	Rot
FBT D	-----	0
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
FBT D"	---	0



INGOLSTADT

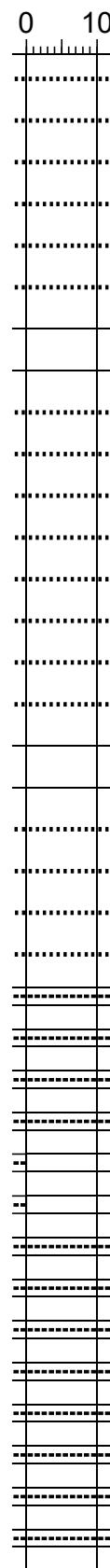
Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 35, Dauer = 12 s
von Phase X nach Phase 35

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	0	---
FBA A	0	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	0	---
FBA C"	0	---
FBT D	-----	---
Grun	Rot	Aus
FBA D	-----	---
Gesperrt		
FBT D"	-----	---

Nr. 36, Dauer = 10 s
von Phase X nach Phase 36

0	10	Signalgruppe	F1A	F1E
-----	-----	FV A	---	---
-----	-----	FV B	---	---
-----	-----	FV BL	---	---
-----	-----	FV C	---	---
-----	-----	FV D	---	---
-----	-----	FV DL	---	---
-----	-----	DN A	---	---
-----	-----	DN C	---	---
-----	-----	FG A	---	---
-----	-----	FG A"	---	---
-----	-----	FG B	---	---
-----	-----	FG B"	---	---
-----	-----	FG C	---	---
-----	-----	FG C"	---	---
-----	-----	FG D	---	---
-----	-----	FG D"	---	---
-----	-----	RA gelb	---	---
-----	-----	RA rot	---	---
-----	-----	RD A	---	---
-----	-----	RD B	---	---
-----	-----	RD C	---	---
-----	-----	RD D	---	---
-----	-----	FBT A	---	---
-----	-----	FBA A	---	---
-----	-----	FBT A"	---	---
-----	-----	FBA A"	---	---
-----	-----	FBT B	0	---
-----	-----	FBA B	0	---
-----	-----	FBT B"	---	---
-----	-----	FBA B"	---	---
-----	-----	FBT C	---	---
-----	-----	FBA C	---	---
-----	-----	FBT C"	---	---
-----	-----	FBA C"	---	---
-----	-----	FBT D	---	---
-----	-----	FBA D	---	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 37, Dauer = 11 s
von Phase X nach Phase 37

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	0	---
FBA A"	0	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	0	---
FBA C	0	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	-----	---
Grun	Rot	Aus
FBA D	-----	---
Gesperrt		
FBT D"	-----	---

Nr. 38, Dauer = 10 s
von Phase X nach Phase 38

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	0	---
FBA A"	0	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	---
FBA B"	0	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	-----	---
Grun	Rot	Aus
FBA D	-----	---
Gesperrt		
FBT D"	-----	---



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.10.2020

Nr. 42, Dauer = 1 s
von Phase 36 nach Phase X

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	0
FBA B	---	0
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
<input type="checkbox"/> FBT D	---	---
Grun	Rot	Aus
----- FBA D	---	---
Gesperrt		
FBT D"	---	0

Nr. 44, Dauer = 1 s
von Phase 38 nach Phase X

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	---	---
RD D	---	---
FBT A	---	---
FBA A	---	---
FBT A"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	---	0
FBA B"	---	0
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
<input type="checkbox"/> FBT D	---	---
Grun	Rot	Aus
----- FBA D	---	---
Gesperrt		
FBT D"	---	0



I N G O L S T A D T

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 08.10.2020

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P1:	P2:	P3:	P4:	P5:	P6:	P8:	P9:	P23:	P24:	P99:
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 8	P 9	P23	sp: 24	P99
T01	frühestes Ende Phase 2	50	10	23	23	23	23	0	0	999	999	999
T02	spätestes Ende Phase 2	57	13	31	26	26	26	0	0	999	999	999
T03	frühestes Ende Phase 2/3	50	23	34	36	36	36	0	0	999	999	999
T04	spätestes Ende Phase 2/3	57	23	43	36	40	40	0	0	999	999	999
T05	frühestes Ende Phase 6	10	53	64	64	64	64	0	0	999	999	999
T06	spätestes Ende Phase 6	17	63	72	72	72	72	0	0	999	999	999
T07	frühestes Ende Phase 7	12	60	69	69	69	69	0	0	999	999	999
T08	spätestes Ende Phase 7	21	71	79	79	79	79	0	0	999	999	999
T09	frühestes Ende Phase 8	21	71	82	82	92	92	0	0	999	999	999
T10	spätestes Ende Phase 8	30	81	0	0	111	111	0	0	999	999	999
T11	Reserve	0	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999
T12	Spätestes Ende Phase 15	0	39	0	53	73	63	0	0	999	999	999
T13	frühestes Ende Phase 17	0	56	0	70	85	90	0	0	999	999	999
T14	Spätestes Ende Phase 17	0	64	0	78	90	98	0	0	999	999	999
T15	Spätestes Ende Phase 18	0	72	0	86	115	106	0	0	999	999	999
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	90	10	90	90	90
	Umschaltzeitpunkt	45	5	20	20	20	20	5	5	5	0	20

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	



I N G O L S T A D T

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 08.10.2020

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

	Kommentar	P1:	P2:	P3:	P4:	P5:	P6:	P8:	P9:	P23:	P24:	P99:
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 8	P 9	P23	sp: 24	P99
TB01	frühestes Ende Phase 1	20	65	80	80	110	110	0	0	0	999	999
TB02	spätestes Ende Phase 2/3/4	4	58	66	66	66	66	0	0	0	999	999
TB03	spätestes Ende Phase 6	31	85	3	3	5	100	0	0	0	999	999
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	90	10	90	90	90
	Umschaltzeitpunkt	45	5	20	20	20	20	5	5	5	0	20

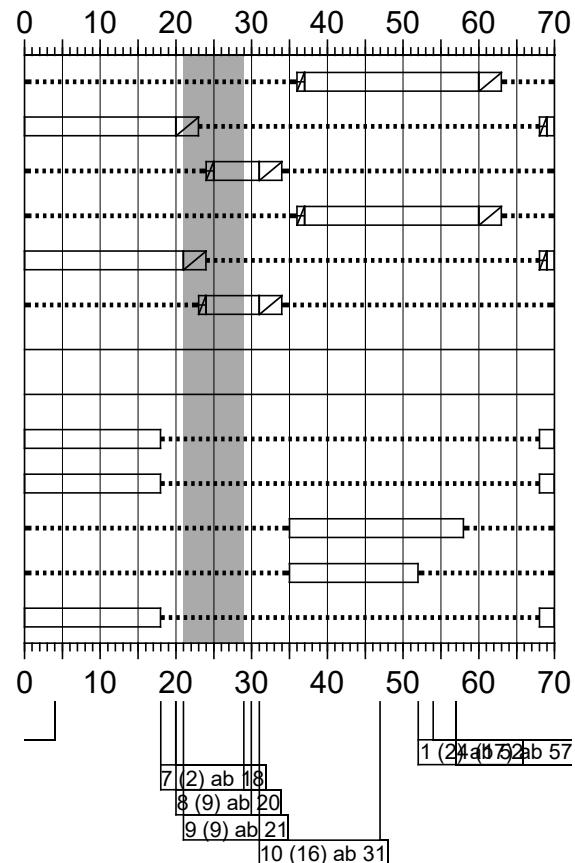
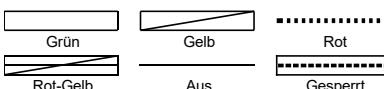
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 10.11.2006
Geändert von: VMG1		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	
CROSSIG Version 6.3	Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH	



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	37	60	23
FV B	69	20	21
FV BL	25	31	6
FV C	37	60	23
FV D	69	21	22
FV DL	24	31	7
DN A	---	---	0
DN C	---	---	0
FG A	68	18	20
FG A"	68	18	20
FG B	35	58	23
FG B"	35	52	17
FG C	68	18	20



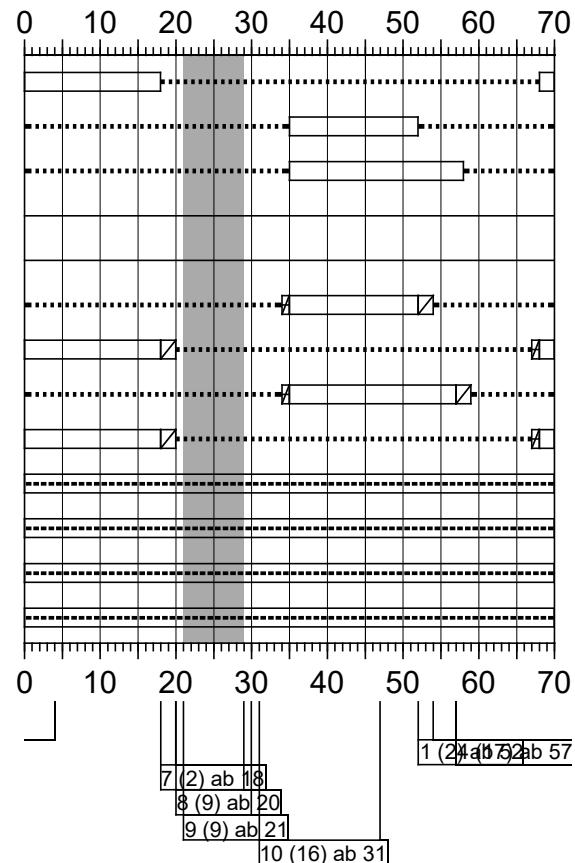
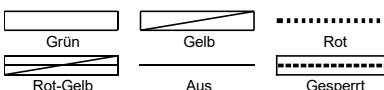
TU = 70 s / UZP = 45 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.05.2009
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 99 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C"	68	18	20
FG D	35	52	17
FG D"	35	58	23
RA gelb	---	---	0
RA rot	---	---	0
RD A	35	52	17
RD B	68	18	20
RD C	35	57	22
RD D	68	18	20
FBT A	---	---	0
FBA A	---	---	0
FBT A"	---	---	0
FBA A"	---	---	0



UZP=45

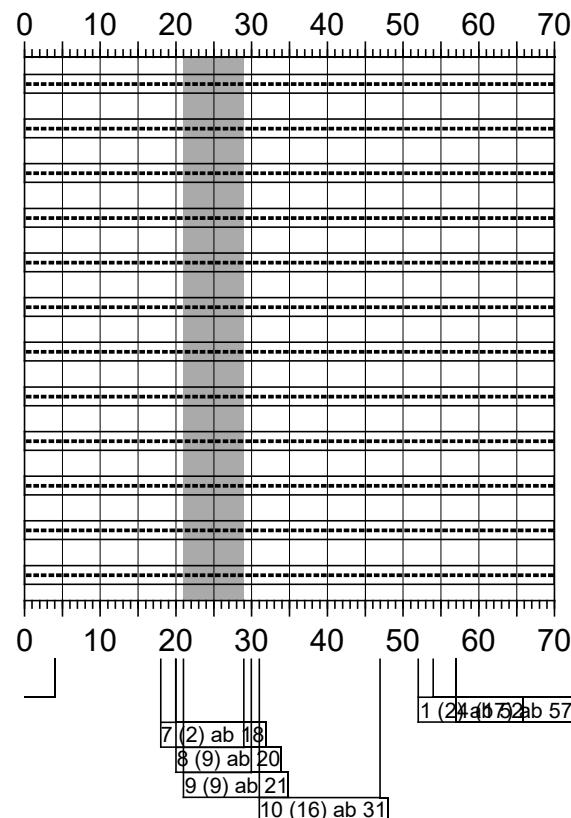
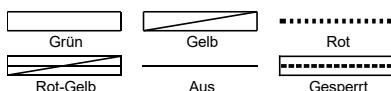
TU = 70 s / UZP = 45 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.05.2009
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 100 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FBT B	---	---	0
FBA B	---	---	0
FBT B"	---	---	0
FBA B"	---	---	0
FBT C	---	---	0
FBA C	---	---	0
FBT C"	---	---	0
FBA C"	---	---	0
FBT D	---	---	0
FBA D	---	---	0
FBT D"	---	---	0
FBA D"	---	---	0



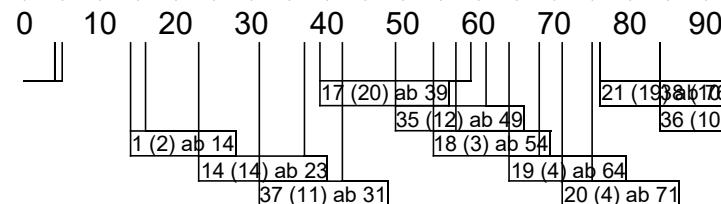
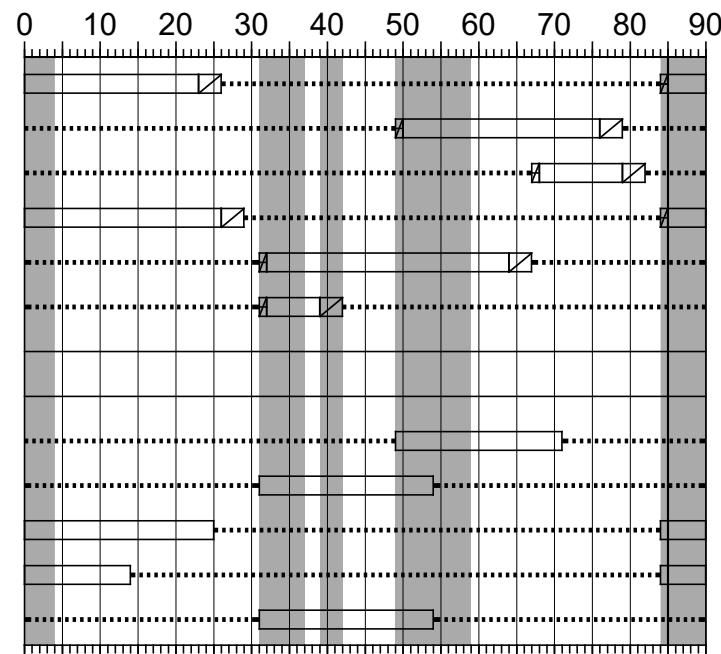
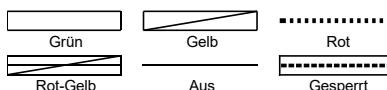
TU = 70 s / UZP = 45 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.05.2009
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 101 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	85	23	28
FV B	50	76	26
FV BL	68	79	11
FV C	85	26	31
FV D	32	64	32
FV DL	32	39	7
DN A	---	---	0
DN C	---	---	0
FG A	49	71	22
FG A"	31	54	23
FG B	84	25	31
FG B"	84	14	20
FG C	31	54	23



UZP=5

TU = 90 s / UZP = 5 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 102 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

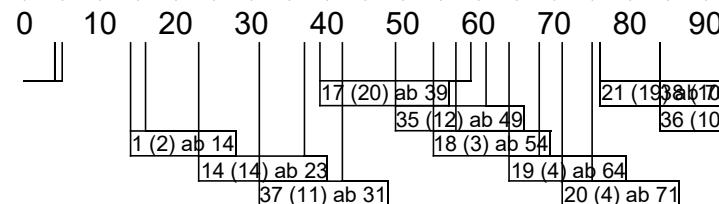
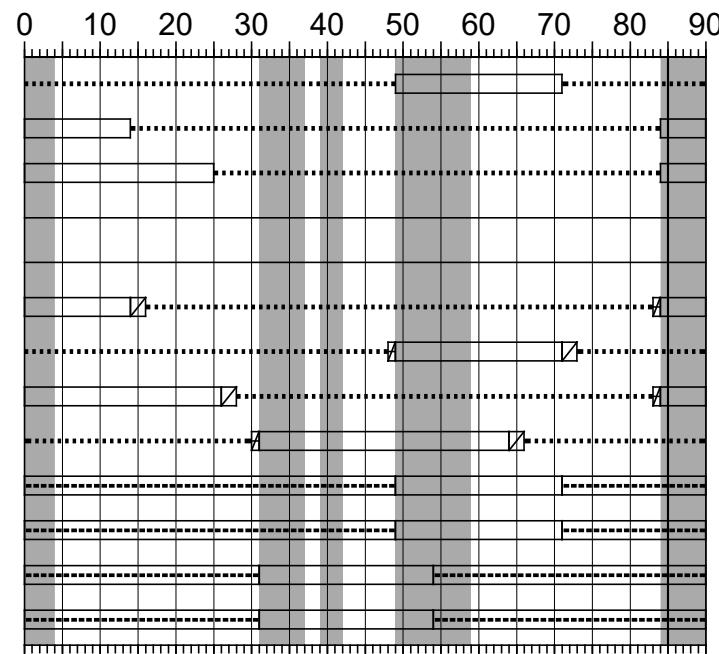
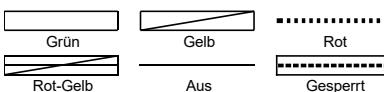
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C"	49	71	22
FG D	84	14	20
FG D"	84	25	31
RA gelb	---	---	0
RA rot	---	---	0
RD A	84	14	20
RD B	49	71	22
RD C	84	26	32
RD D	31	64	33
FBT A	49	71	22
FBA A	49	71	22
FBT A"	31	54	23
FBA A"	31	54	23



UZP=5

TU = 90 s / UZP = 5 s

P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 04.08.2017

erstellt von: VMG1

erstellt am: 10.11.2006

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

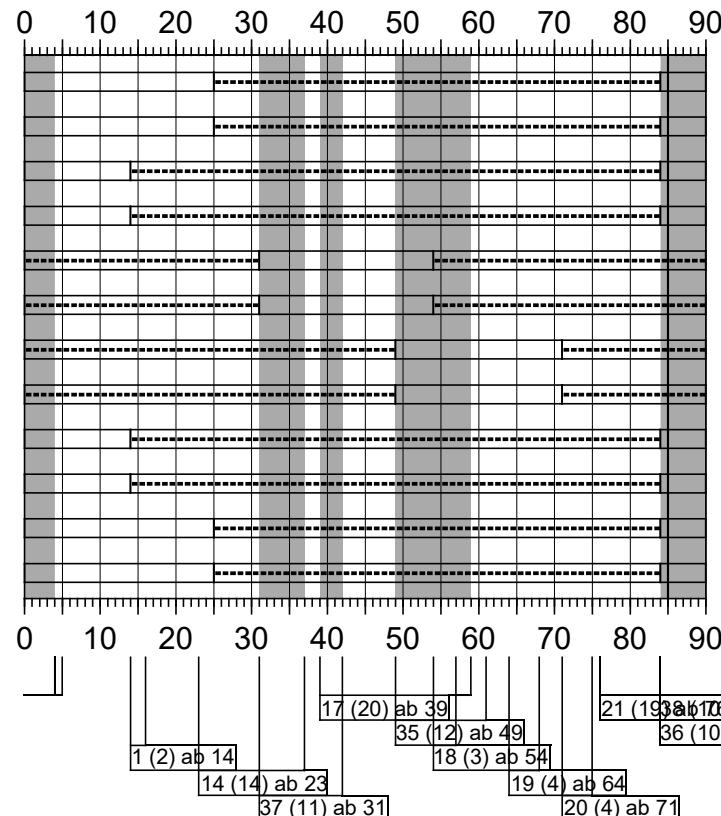
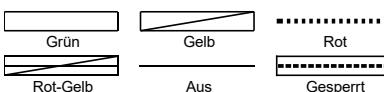
Seite 103 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FBT B	84	25	31
FBA B	84	25	31
FBT B"	84	14	20
FBA B"	84	14	20
FBT C	31	54	23
FBA C	31	54	23
FBT C"	49	71	22
FBA C"	49	71	22
FBT D	84	14	20
FBA D	84	14	20
FBT D"	84	25	31
FBA D"	84	25	31

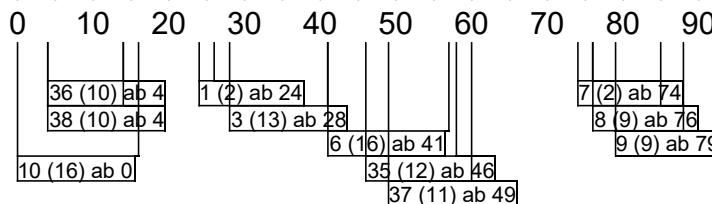
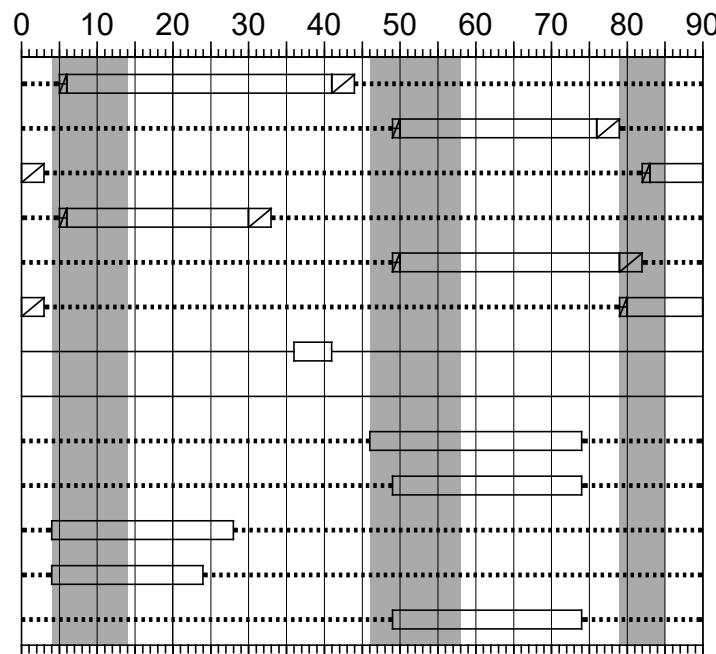
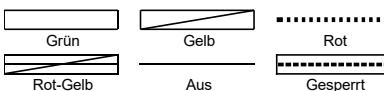


TU = 90 s / UZP = 5 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 104 / 126

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	6	41	35
FV B	50	76	26
FV BL	83	90	7
FV C	6	30	24
FV D	50	79	29
FV DL	80	90	10
DN A	36	41	5
DN C	---	---	0
FG A	46	74	28
FG A"	49	74	25
FG B	4	28	24
FG B"	4	24	20
FG C	49	74	25



UZP=20

TU = 90 s / UZP = 20 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.10.2008
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 105 / 126

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

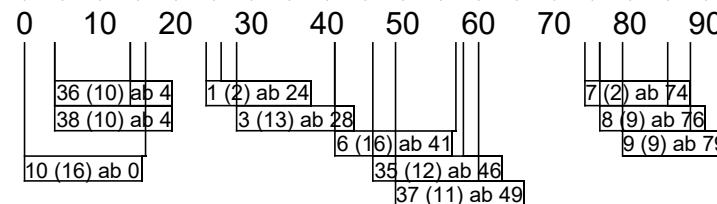
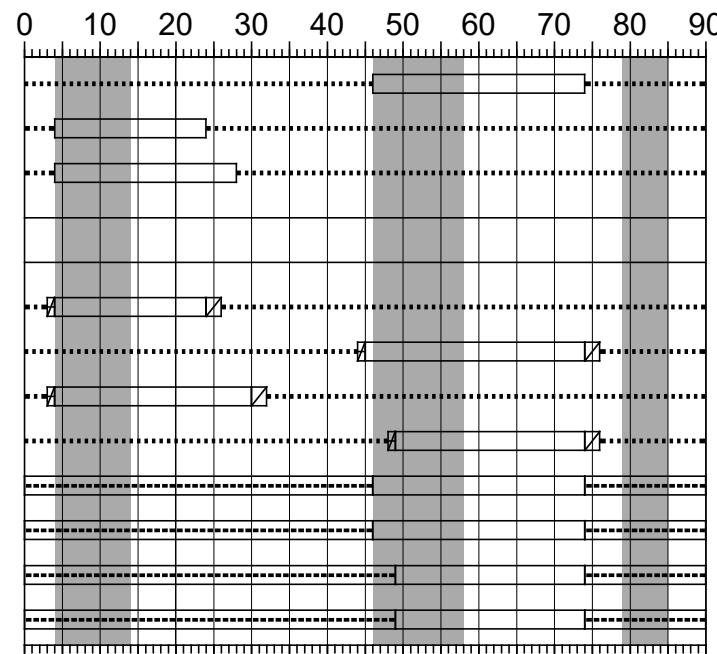
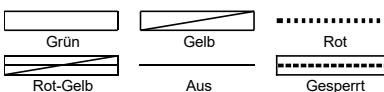
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C"	46	74	28
FG D	4	24	20
FG D"	4	28	24
RA gelb	---	---	0
RA rot	---	---	0
RD A	4	24	20
RD B	45	74	29
RD C	4	30	26
RD D	49	74	25
FBT A	46	74	28
FBA A	46	74	28
FBT A"	49	74	25
FBA A"	49	74	25



UZP=20

TU = 90 s / UZP = 20 s

P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 04.08.2017

erstellt von: VMG1

erstellt am: 27.10.2008

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

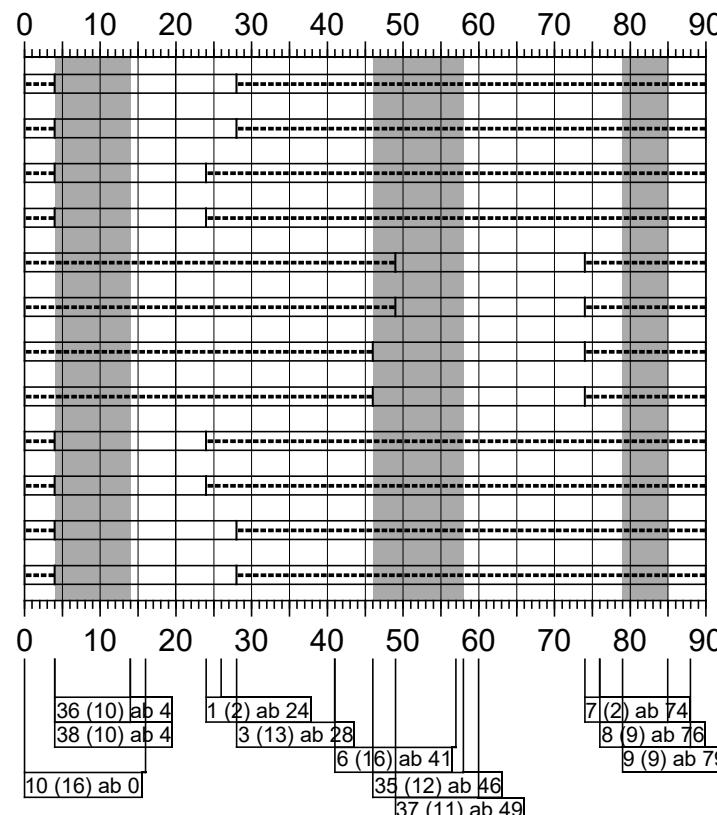
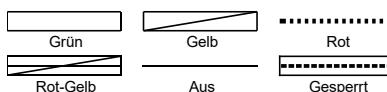
Seite 106 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FBT B	4	28	24
FBA B	4	28	24
FBT B"	4	24	20
FBA B"	4	24	20
FBT C	49	74	25
FBA C	49	74	25
FBT C"	46	74	28
FBA C"	46	74	28
FBT D	4	24	20
FBA D	4	24	20
FBT D"	4	28	24
FBA D"	4	28	24



UZP=20

TU = 90 s / UZP = 20 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.10.2008
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 107 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

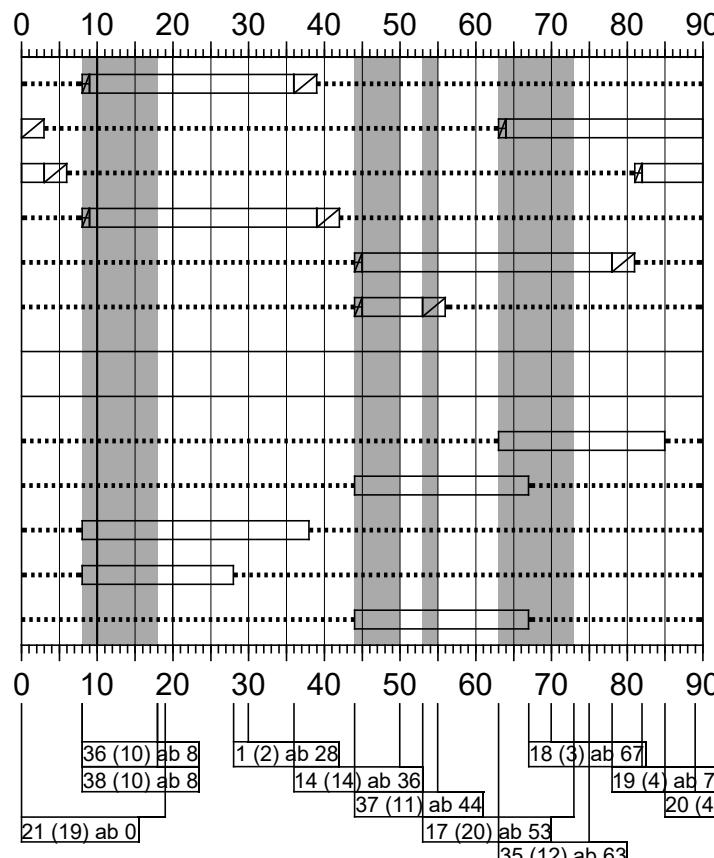
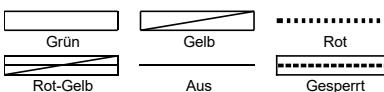
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	9	36	27
FV B	64	90	26
FV BL	82	3	11
FV C	9	39	30
FV D	45	78	33
FV DL	45	53	8
DN A	---	---	0
DN C	---	---	0
FG A	63	85	22
FG A''	44	67	23
FG B	8	38	30
FG B''	8	28	20
FG C	44	67	23



UZP=20

TU = 90 s / UZP = 20 s

P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 04.08.2017

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 10.11.2006

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

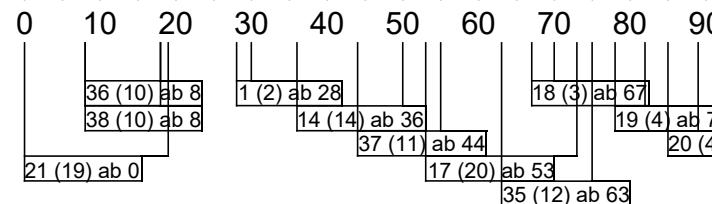
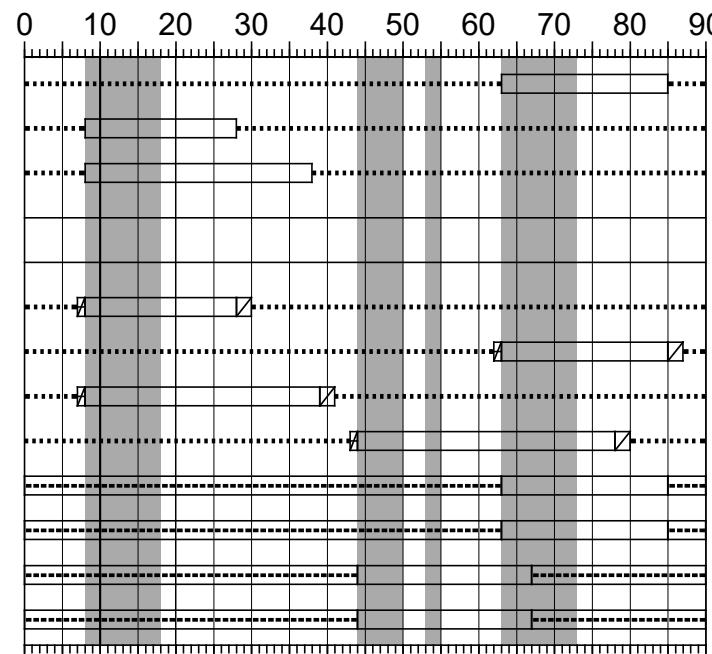
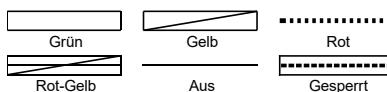
Seite 108 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C"	63	85	22
FG D	8	28	20
FG D"	8	38	30
RA gelb	---	---	0
RA rot	---	---	0
RD A	8	28	20
RD B	63	85	22
RD C	8	39	31
RD D	44	78	34
FBT A	63	85	22
FBA A	63	85	22
FBT A"	44	67	23
FBA A"	44	67	23



TU = 90 s / UZP = 20 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 109 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04

Goethestraße/Schillerstr

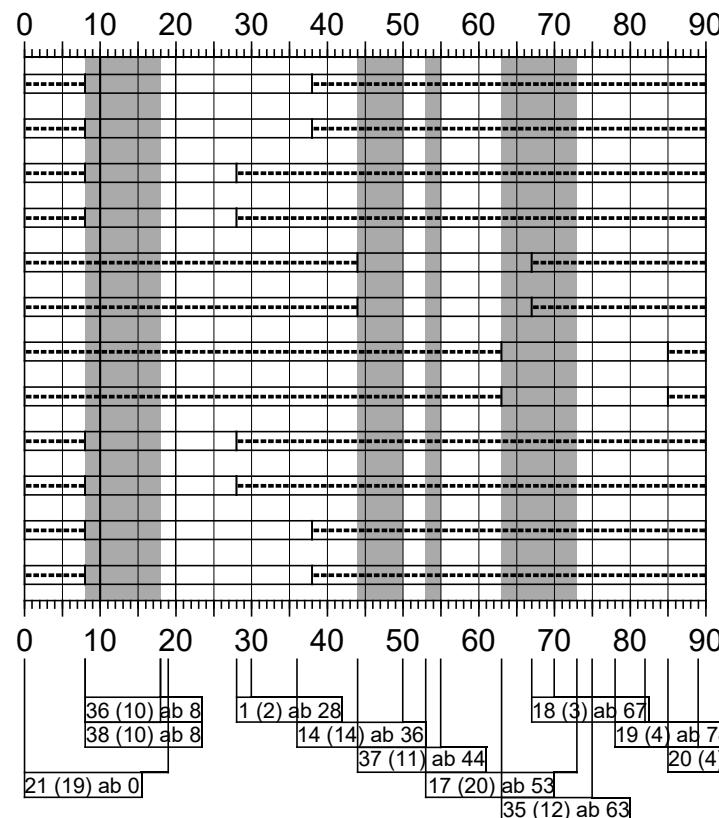
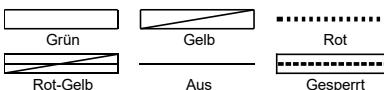
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FBT B	8	38	30
FBA B	8	38	30
FBT B"	8	28	20
FBA B"	8	28	20
FBT C	44	67	23
FBA C	44	67	23
FBT C"	63	85	22
FBA C"	63	85	22
FBT D	8	28	20
FBA D	8	28	20
FBT D"	8	38	30
FBA D"	8	38	30



TU = 90 s / UZP = 20 s

P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 04.08.2017

erstellt von: VMG1

erstellt am: 10.11.2006

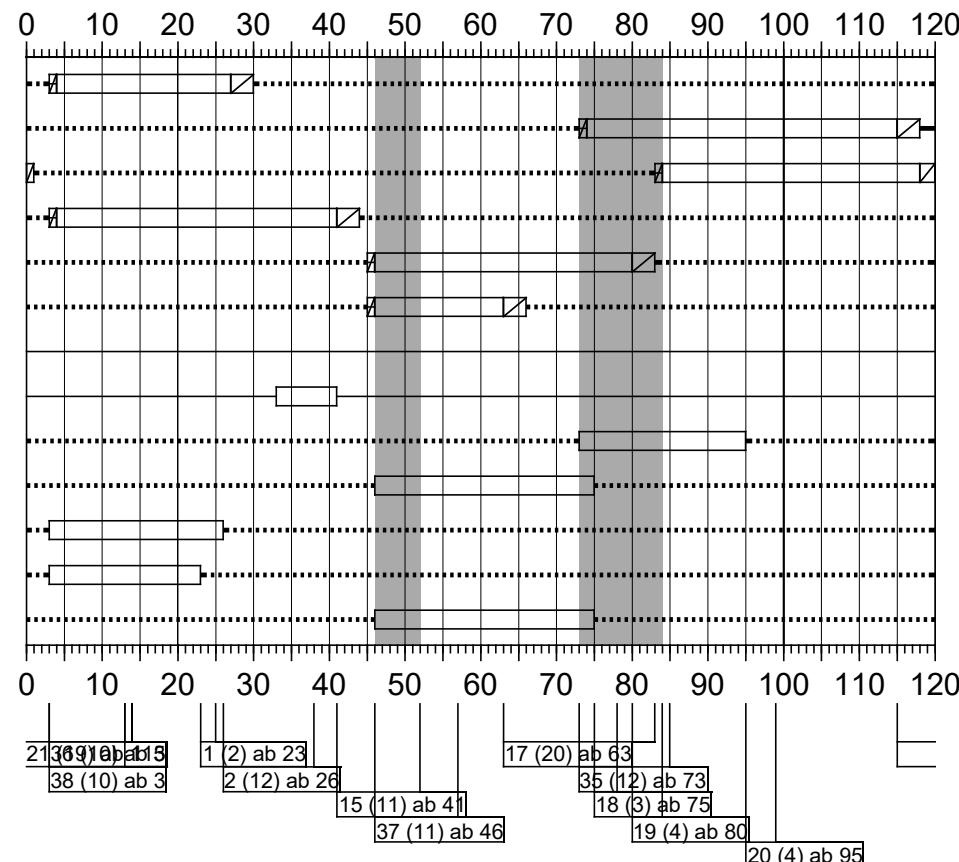
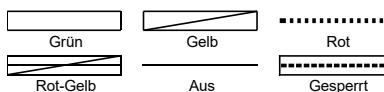
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 110 / 126

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	4	27	23
FV B	74	115	41
FV BL	84	118	34
FV C	4	41	37
FV D	46	80	34
FV DL	46	63	17
DN A	---	---	0
DN C	33	41	8
FG A	73	95	22
FG A"	46	75	29
FG B	3	26	23
FG B"	3	23	20
FG C	46	75	29



UZP=20

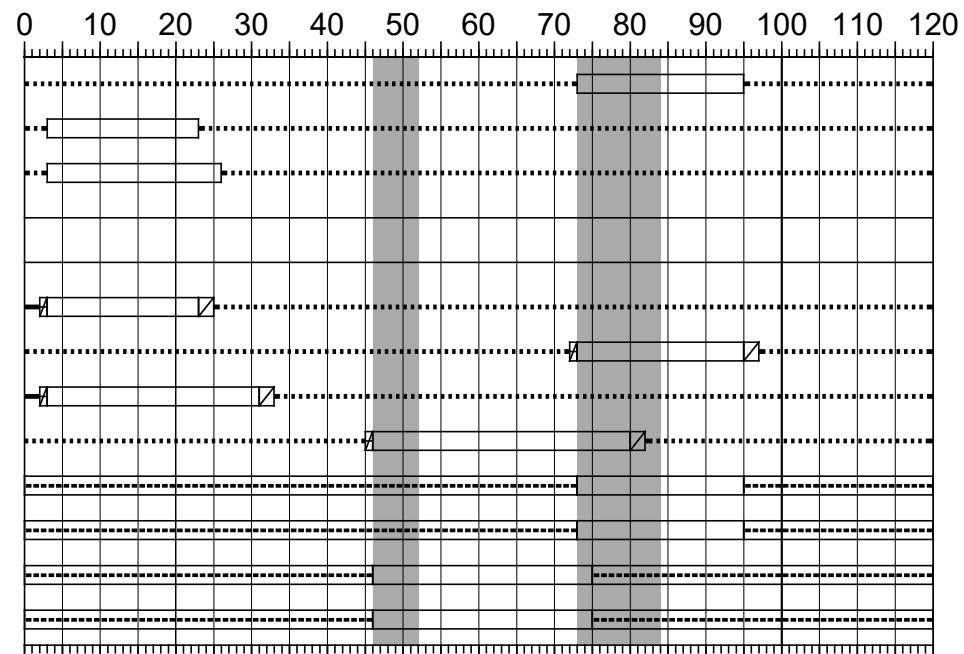
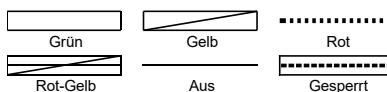
TU = 120 s / UZP = 20 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 111 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C"	73	95	22
FG D	3	23	20
FG D"	3	26	23
RA gelb	---	---	0
RA rot	---	---	0
RD A	3	23	20
RD B	73	95	22
RD C	3	31	28
RD D	46	80	34
FBT A	73	95	22
FBA A	73	95	22
FBT A"	46	75	29
FBA A"	46	75	29



UZP=20

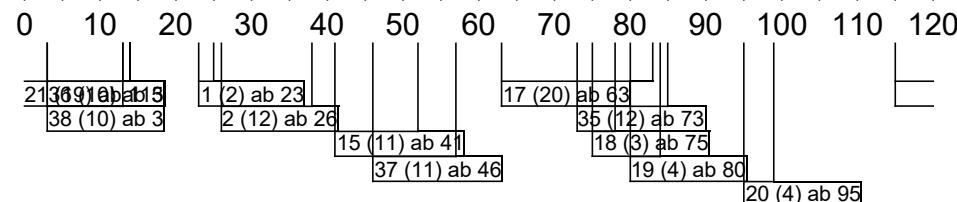
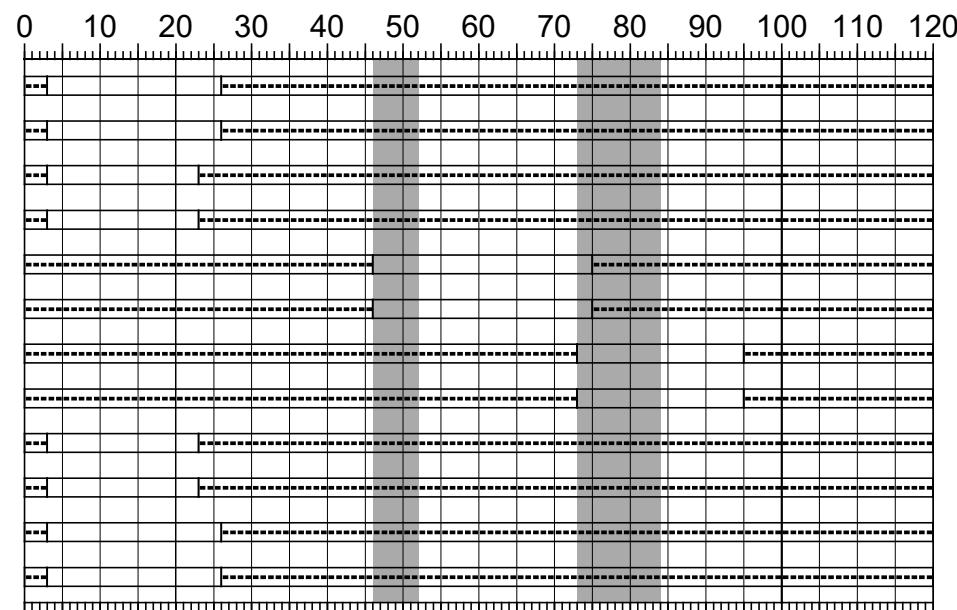
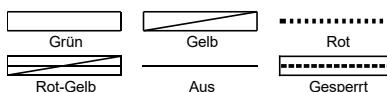
TU = 120 s / UZP = 20 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 112 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FBT B	3	26	23
FBA B	3	26	23
FBT B"	3	23	20
FBA B"	3	23	20
FBT C	46	75	29
FBA C	46	75	29
FBT C"	73	95	22
FBA C"	73	95	22
FBT D	3	23	20
FBA D	3	23	20
FBT D"	3	26	23
FBA D"	3	26	23



UZP=20

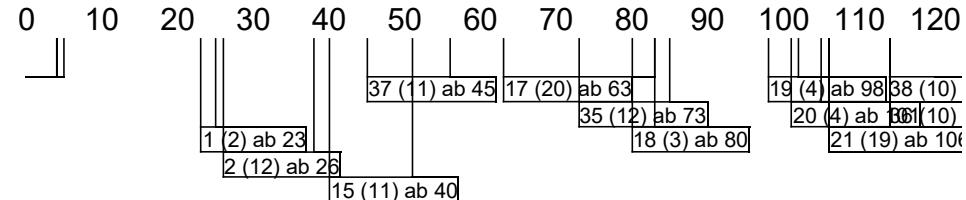
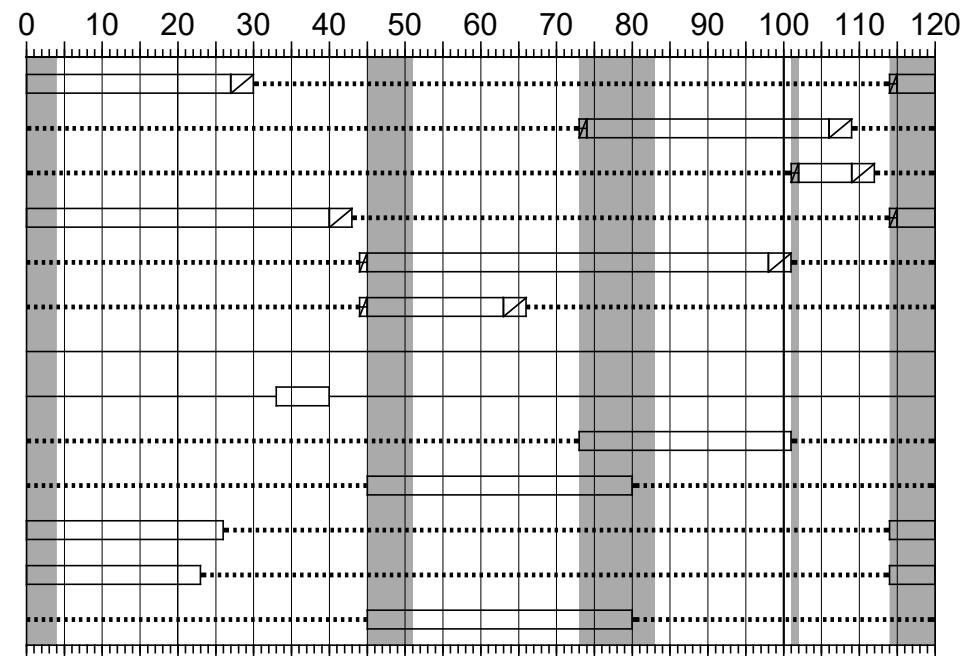
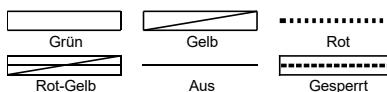
TU = 120 s / UZP = 20 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 113 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	115	27	32
FV B	74	106	32
FV BL	102	109	7
FV C	115	40	45
FV D	45	98	53
FV DL	45	63	18
DN A	---	---	0
DN C	33	40	7
FG A	73	101	28
FG A"	45	80	35
FG B	114	26	32
FG B"	114	23	29
FG C	45	80	35

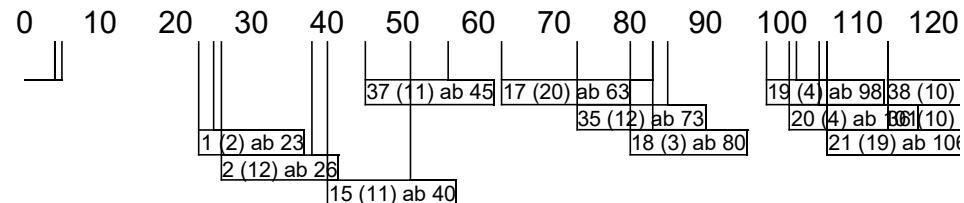
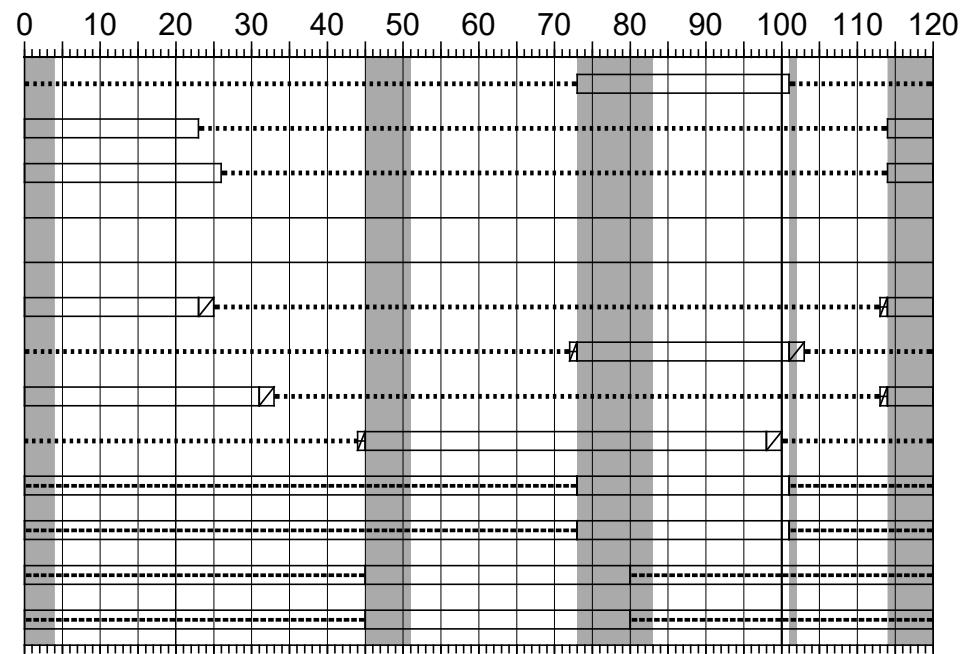
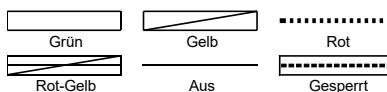


TU = 120 s / UZP = 20 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 114 / 126

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C"	73	101	28
FG D	114	23	29
FG D"	114	26	32
RA gelb	---	---	0
RA rot	---	---	0
RD A	114	23	29
RD B	73	101	28
RD C	114	31	37
RD D	45	98	53
FBT A	73	101	28
FBA A	73	101	28
FBT A"	45	80	35
FBA A"	45	80	35



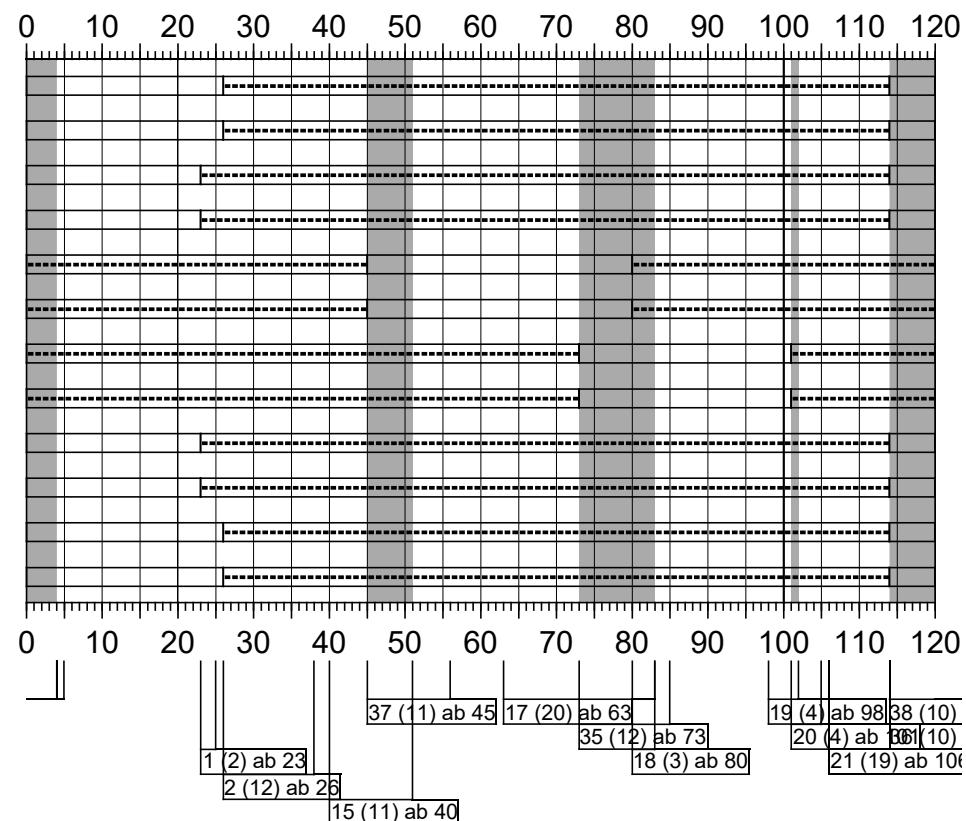
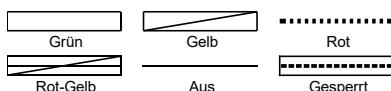
UZP=20

TU = 120 s / UZP = 20 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 115 / 126

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FBT B	114	26	32
FBA B	114	26	32
FBT B"	114	23	29
FBA B"	114	23	29
FBT C	45	80	35
FBA C	45	80	35
FBT C"	73	101	28
FBA C"	73	101	28
FBT D	114	23	29
FBA D	114	23	29
FBT D"	114	26	32
FBA D"	114	26	32



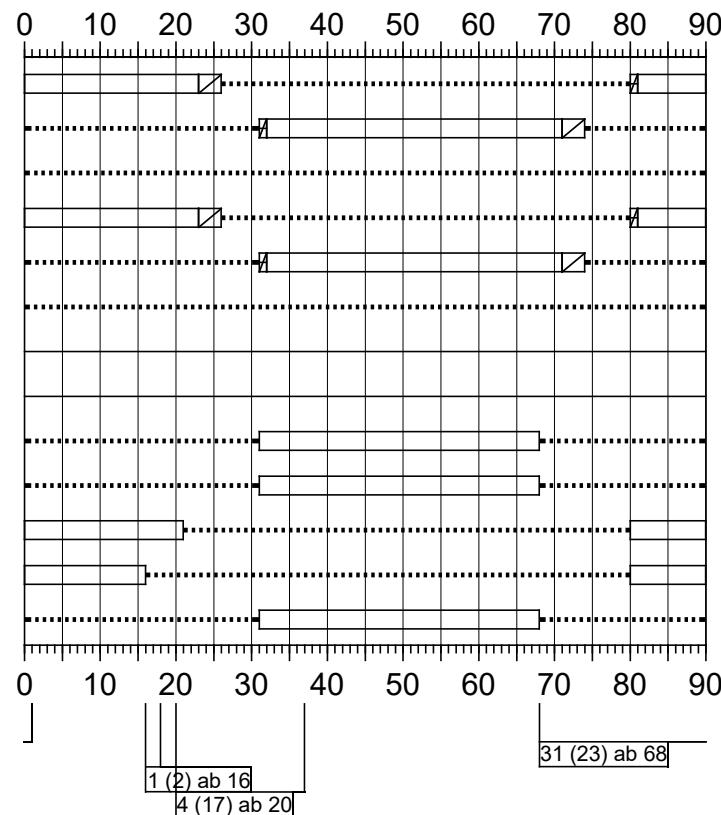
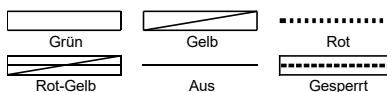
TU = 120 s / UZP = 20 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 116 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	81	23	32
FV B	32	71	39
FV BL	---	---	0
FV C	81	23	32
FV D	32	71	39
FV DL	---	---	0
DN A	---	---	0
DN C	---	---	0
FG A	31	68	37
FG A"	31	68	37
FG B	80	21	31
FG B"	80	16	26
FG C	31	68	37



UZP=5

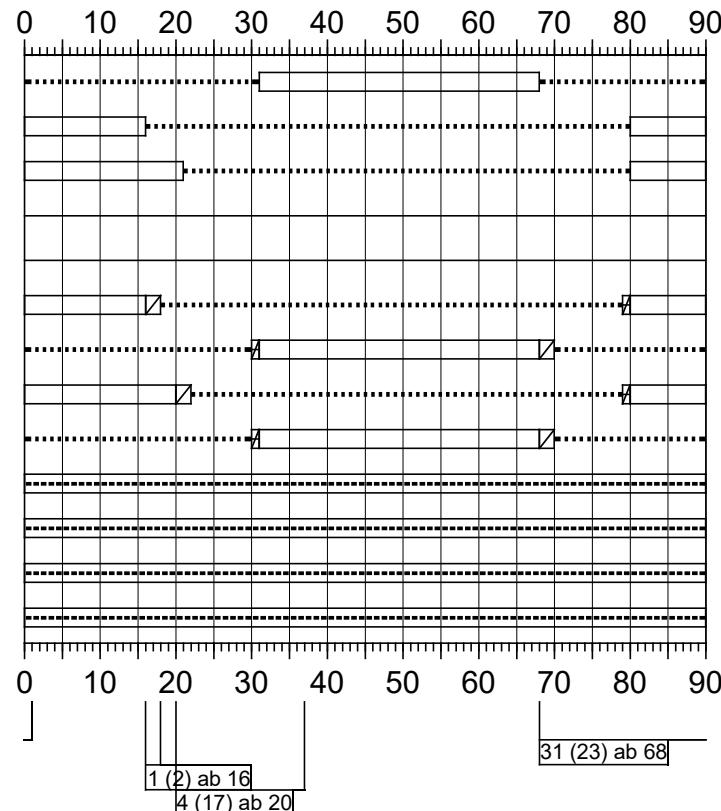
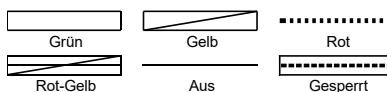
TU = 90 s / UZP = 5 s	P 8 / SP 8 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 11.05.2007
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 117 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C"	31	68	37
FG D	80	16	26
FG D"	80	21	31
RA gelb	---	---	0
RA rot	---	---	0
RD A	80	16	26
RD B	31	68	37
RD C	80	20	30
RD D	31	68	37
FBT A	---	---	0
FBA A	---	---	0
FBT A"	---	---	0
FBA A"	---	---	0



UZP=5

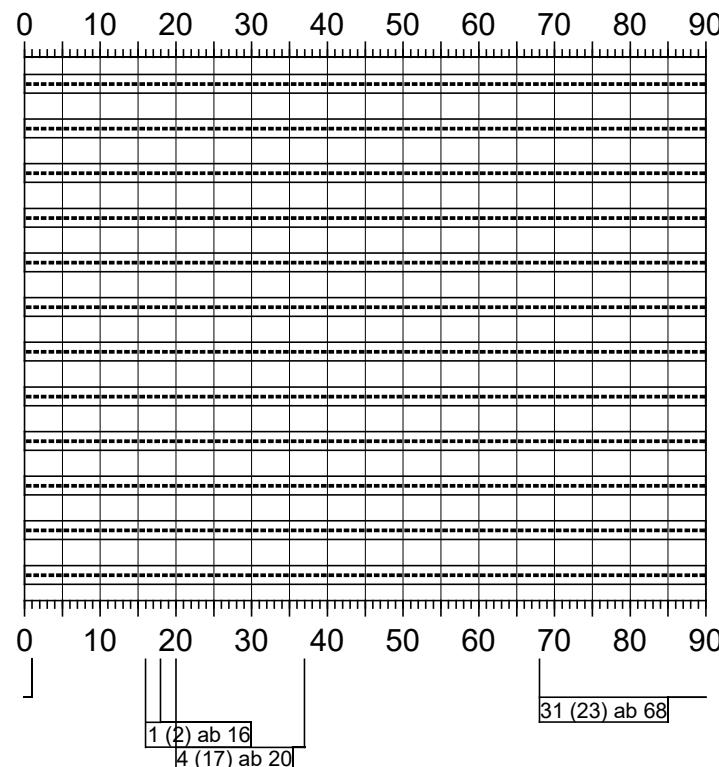
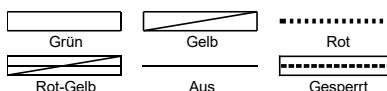
TU = 90 s / UZP = 5 s	P 8 / SP 8 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 11.05.2007
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 118 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FBT B	---	---	0
FBA B	---	---	0
FBT B"	---	---	0
FBA B"	---	---	0
FBT C	---	---	0
FBA C	---	---	0
FBT C"	---	---	0
FBA C"	---	---	0
FBT D	---	---	0
FBA D	---	---	0
FBT D"	---	---	0
FBA D"	---	---	0



UZP=5

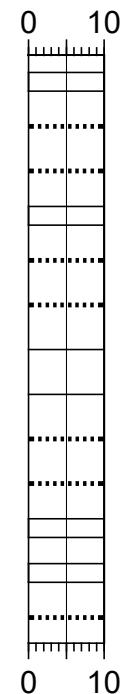
TU = 90 s / UZP = 5 s	P 8 / SP 8 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.08.2017
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 11.05.2007
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 119 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	---	---	10
FV B	---	---	0
FV BL	---	---	0
FV C	---	---	10
FV D	---	---	0
FV DL	---	---	0
DN A	---	---	0
DN C	---	---	0
FG A	---	---	0
FG A"	---	---	0
FG B	---	---	10
FG B"	---	---	10
FG C	---	---	0



UZP=5

Für Direktversorgung "Hauptrichtung Grün"

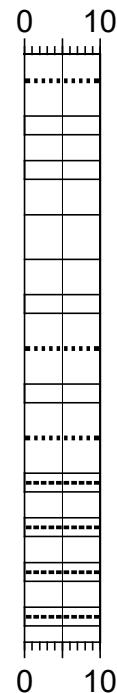
TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 05.11.96	geändert am: 21.09.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 11.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 120 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C"	---	---	0
FG D	---	---	10
FG D"	---	---	10
RA gelb	---	---	0
RA rot	---	---	0
RD A	---	---	10
RD B	---	---	0
RD C	---	---	10
RD D	---	---	0
FBT A	---	---	0
FBA A	---	---	0
FBT A"	---	---	0
FBA A"	---	---	0



UZP=5

Für Direktversorgung "Hauptrichtung Grün"

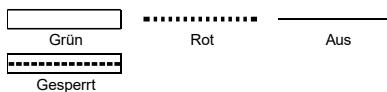
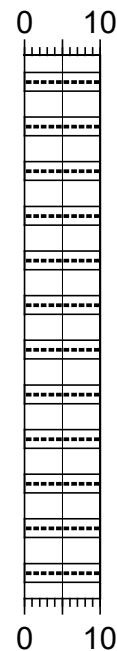
TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 05.11.96	geändert am: 21.09.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 11.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 121 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FBT B	---	---	0
FBA B	---	---	0
FBT B"	---	---	0
FBA B"	---	---	0
FBT C	---	---	0
FBA C	---	---	0
FBT C"	---	---	0
FBA C"	---	---	0
FBT D	---	---	0
FBA D	---	---	0
FBT D"	---	---	0
FBA D"	---	---	0



UZP=5

Für Direktversorgung "Hauptrichtung Grün"

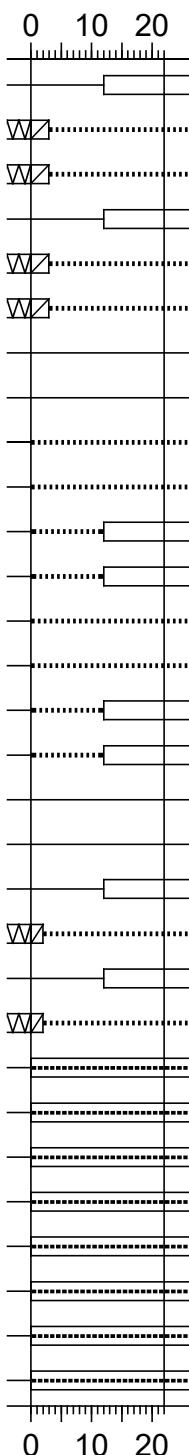
TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 05.11.96	geändert am: 21.09.2016
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 11.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 122 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Einschaltprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A	12	---	---	---	---	12
FV B	---	---	3	---	---	0
FV BL	---	---	3	---	---	0
FV C	12	---	---	---	---	12
FV D	---	---	3	---	---	0
FV DL	---	---	3	---	---	0
DN A	---	---	0	---	---	0
DN C	---	---	0	---	---	0
FG A	---	---	0	---	---	0
FG A"	---	---	0	---	---	0
FG B	12	---	0	12	---	0
FG B"	12	---	0	12	---	0
FG C	---	---	0	---	---	0
FG C"	---	---	0	---	---	0
FG D	12	---	0	12	---	0
FG D"	12	---	0	12	---	0
RA gelb	---	---	0	---	---	0
RA rot	---	---	0	---	---	0
RD A	12	---	---	---	---	12
RD B	---	---	2	---	---	0
RD C	12	---	---	---	---	12
RD D	---	---	2	---	---	0
FBT A	---	---	0	---	---	0
FBA A	---	---	0	---	---	0
FBT A"	---	---	0	---	---	0
FBA A"	---	---	0	---	---	0
FBT B	---	---	0	---	---	0
FBA B	---	---	0	---	---	0
FBT B"	---	---	0	---	---	0
FBA B"	---	---	0	---	---	0



Grüne Ampel | Gelbe Ampel | Rote Ampel | Gelb blinkend | Aus | Gesperrt

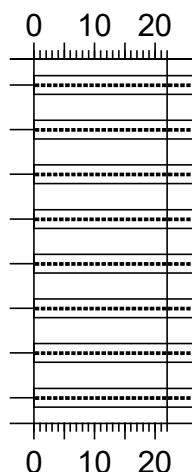
TU = 22 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	
geändert von: VMG1		geändert am: 16.08.2019
erstellt von: VMG1		erstellt am: 19.05.2009
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 123 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Einschaltprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FBT C	---	---	0	---	---	0
FBA C	---	---	0	---	---	0
FBT C"	---	---	0	---	---	0
FBA C"	---	---	0	---	---	0
FBT D	---	---	0	---	---	0
FBA D	---	---	0	---	---	0
FBT D"	---	---	0	---	---	0
FBA D"	---	---	0	---	---	0



 Grün
  Gelb
  Rot
  Gelb blinkend
  Aus
  Gesperrt

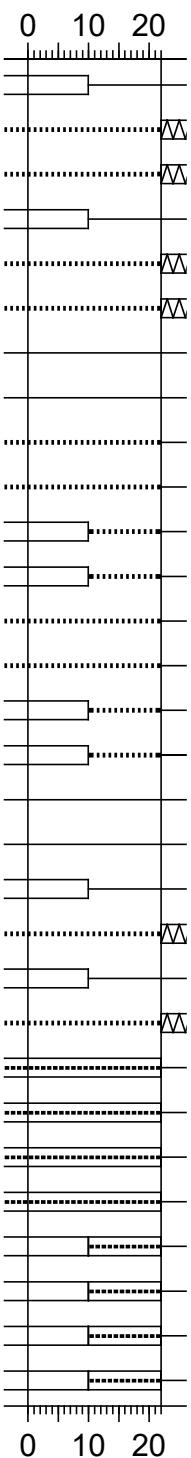
TU = 22 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	
geändert von: VMG1		geändert am: 16.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 19.05.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 124 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A	---	10	---	---	10	---
FV B	---	---	---	22	22	---
FV BL	---	---	---	22	22	---
FV C	---	10	---	---	10	---
FV D	---	---	---	22	22	---
FV DL	---	---	---	22	22	---
DN A	---	---	---	22	22	---
DN C	---	---	---	22	22	---
FG A	---	---	---	22	22	---
FG A"	---	---	---	22	22	---
FG B	---	10	10	22	22	---
FG B"	---	10	10	22	22	---
FG C	---	---	---	22	22	---
FG C"	---	---	---	22	22	---
FG D	---	10	10	22	22	---
FG D"	---	10	10	22	22	---
RA gelb	---	---	---	22	22	---
RA rot	---	---	---	22	22	---
RD A	---	10	---	---	10	---
RD B	---	---	---	22	22	---
RD C	---	10	---	---	10	---
RD D	---	---	---	22	22	---
FBT A	---	---	---	22	22	---
FBA A	---	---	---	22	22	---
FBT A"	---	---	---	22	22	---
FBA A"	---	---	---	22	22	---
FBT B	---	10	10	22	22	---
FBA B	---	10	10	22	22	---
FBT B"	---	10	10	22	22	---
FBA B"	---	10	10	22	22	---



Grün Rot Gelb blinkend Aus Gesperrt

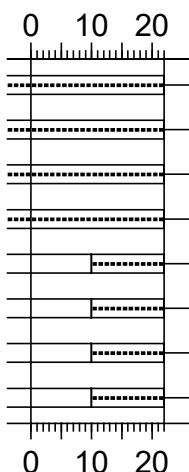
TU = 22 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	
geändert von: VMG1		geändert am: 16.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.06.2009
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 125 / 126



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 08.10.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FBT C	---	---	---	22	22	---
FBA C	---	---	---	22	22	---
FBT C"	---	---	---	22	22	---
FBA C"	---	---	---	22	22	---
FBT D	---	10	10	22	22	---
FBA D	---	10	10	22	22	---
FBT D"	---	10	10	22	22	---
FBA D"	---	10	10	22	22	---



Grün
 Rot
 Gelb blinkend
 Aus
 Gesperrt

TU = 22 s	- Geprüft gegen ZWZ-ID: 18	
geändert von: VMG1		geändert am: 16.08.2019
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.06.2009
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 126 / 126

