

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke

gedruckt am: 10.08.2020

## Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	2
Ablaufdiagramm	14
Basisdatenliste	36
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	38
Zwischenzeiten-Matrix	45
Phasenübergänge	46
T - Zeit - Listen	52
Signalprogramme	54
Einschaltprogramm	68
Ausschaltprogramm	69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

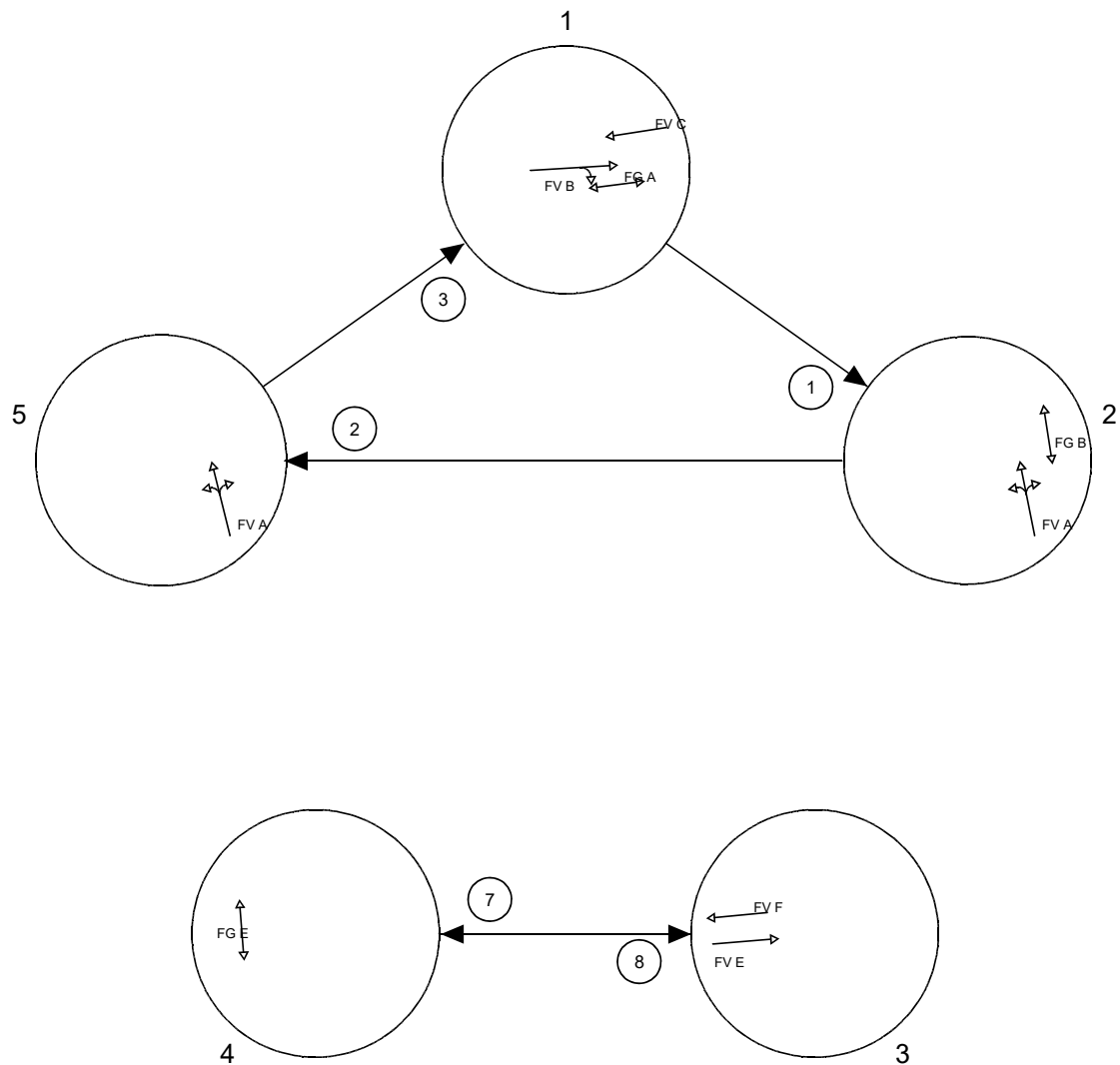
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Phasenfolgeplan

gedruckt am: 10.08.2020



Plannummer: /

Erstellt von: VMG1

Geändert von: VMG1

Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

Erstellt am: 15.01.2014

Geändert am: 21.08.2019

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 1 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.08.2020

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	Kommentar
P1	70	65	2	255	upro(17)	upro(1)	upro(14)	upro(15)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P2	90	30	2	255	upro(17)	upro(1)	upro(14)	upro(15)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P3	90	75	2	255	upro(17)	upro(1)	upro(14)	upro(15)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P4	90	75	2	255	upro(17)	upro(1)	upro(14)	upro(15)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P5	120	75	2	255	upro(17)	upro(1)	upro(14)	upro(15)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P6	120	75	2	255	upro(17)	upro(1)	upro(14)	upro(15)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)	stkt(1)	
P9	0	1	1	255		stkt(9)	upro(2)		upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P11	70	65	1	255		stkt(11)	upro(13)		upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P12	90	30	1	255		stkt(12)	upro(13)		upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P13	90	75	1	255		stkt(13)	upro(13)		upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P14	90	75	1	255		stkt(14)	upro(13)		upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P15	120	75	1	255		stkt(15)	upro(13)		upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P16	120	75	1	255		stkt(16)	upro(13)		upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P21	0	0	1	255	upro(17)	upro(2)			upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P23	0	0	1	255		stkt(23)			upro(19)		upro(22)	upro(24)		
P24	0	1	1	255		stkt(24)			upro(19)		upro(22)	upro(24)		
DLT	0													Dauer LFIX

Konstanten

	Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k10	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
k20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
k30	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
k110	45	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 10.08.2020

## Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k120	32	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
k121	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
k130	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
k131	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
k132	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
k133	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
k134	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
k210	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
k211	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
k220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k221	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
k222	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
k223	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
k310	48	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
k320	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
k321	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
k322	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
k331	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
k332	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
k9999	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 10.08.2020

## Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
da1	1	Funk	120			
db1	2	Funk	120			
db2	3	Funk	120			
dc1	4	Funk	120			
dc2	5	Funk	120			
dres1	6	Funk	120			
dres2	7	Funk	120			
dres3	8	Funk	120			
tafgb1	9	Funk	120			
tafgb2	10	Funk	120			
tardd	11	Funk	120			
tafba	12	Funk	120			
tafbb	13	Funk	120			
tafge	14	Funk	120			
tafbe	15	Funk	120			
mpc801	16	Funk	120			
mpc802	17	Funk	120			
mpc803	18	Funk	120			
mpc804	19	Funk	120			
mpc805	20	Funk	120			
mpc805int	37	Funk	120			
mpc806	21	Funk	120			
mpc807	22	Funk	120			
mpc808	23	Funk	120			

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.08.2020

## Detektoren

Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
mpc809	24	Funk	120			
mpc809int	38	Funk	120			
mpc810	25	Funk	120			
mpc811	26	Funk	120			
mpc812	27	Funk	120			
mpc813	28	Funk	120			
mpc813int	39	Funk	120			
mpc814	29	Funk	120			
mpc815	30	Funk	120			
mpc816	31	Funk	120			
mpc817	32	Funk	120			
mpc818	33	Funk	120			
mpc819	34	Funk	120			
mpc820	35	Funk	120			
mpc821	36	Funk	120			

## Meldepunktpaare

Mpp	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp11	mpc801,0	mpc805int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc801,0	mpc805int,0		0	tb2	54,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	
mpp12	mpc802,0	mpc805int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc802,0	mpc805int,0		0	tb2	46,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	
mpp13	mpc803,0	mpc805int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc803,0	mpc805int,0		0	tb2	33,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.08.2020

## Meldepunktpaare

Mpp	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp14	mpc804,0	mpc805int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc804,0	mpc805int,0		0	tb2	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
mpp15	mpc805,0	mpc805int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc806,0	mpc809int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc806,0	mpc809int,0		0	tb3	47,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	
mpp22	mpc807,0	mpc809int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc807,0	mpc809int,0		0	tb3	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	
mpp23	mpc808,0	mpc809int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc808,0	mpc809int,0		0	tb3	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc809,0	mpc809int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc810,0	mpc813int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc810,0	mpc813int,0		0	tb2	57,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	
mpp32	mpc811,0	mpc813int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc811,0	mpc813int,0		0	tb2	49,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	
mpp33	mpc812,0	mpc813int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	mpc812,0	mpc813int,0		0	tb2	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
mpp34	mpc813,0	mpc813int,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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(da1)>=k10.nund.sto(da1)>1)	
I2	(zd(db1)>=k20.nund.sto(db1)>1).und.(zd(db2)>=k20.nund.sto(db2)>1)	
I3	(zd(dc1)>=k30.nund.sto(dc1)>1).und.(zd(dc2)>=k30.nund.sto(dc2)>1)	
I21	(a(da1).nund.sto(da1)>1).oder.(sto(da1)>1.und.trt(fva)>0)	

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.08.2020

## Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
I22	$(a(\text{tafgb1}).\text{nund}.\text{sto}(\text{tafgb1}) > 1) . \text{oder} . (a(\text{tafgb2}).\text{nund}.\text{sto}(\text{tafgb2}) > 1) . \text{oder} . (a(\text{tafbb}).\text{nund}.\text{sto}(\text{tafbb}) > 1) . \text{oder} . ((\text{sto}(\text{tafgb1}) > 1 . \text{oder} . \text{sto}(\text{tafgb2}) > 1) . \text{und} . \text{trt}(\text{fgb}) > 0)$	
I23	$(a(\text{tafge}).\text{nund}.\text{sto}(\text{tafge}) > 1) . \text{oder} . (a(\text{tafbe}).\text{nund}.\text{sto}(\text{tafbe}) > 1) . \text{und} . \text{trt}(\text{fge}) > 0$	
I41	$(a(\text{tafba}).\text{nund}.\text{sto}(\text{tafba}) > 1)$	
I42	$(a(\text{tafbb}).\text{nund}.\text{sto}(\text{tafbb}) > 1)$	
I43	$(a(\text{tafbe}).\text{nund}.\text{sto}(\text{tafbe}) > 1)$	

## Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fgb)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
tgrmax(fgb)	10	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
tgrmax(fva)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
tgrmin(fge)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
tgrmin(fba)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
tgrmin(fbb)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
tgrmin(fbe)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	0	

## Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	T	Grünzeitanfang	Kommentar
a(da1)	fva	4	Nein	
a(tafgb1)	fgb	0	Nein	
a(tafgb2)	fgb	0	Nein	
a(tafge)	fge	0	Nein	
a(tafba)	fba	0	Nein	
a(tafbb)	fbb	0	Nein	



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.08.2020

## Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	T	Grünzeitanfang	Kommentar
a(tafbe)	fbe	0	Nein	

## 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		
						v99916	0		
						v99917	0		
						v99918	0		

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.08.2020

## Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v99919	0		
						v99920	0		
						v99921	0		
LSA 2	LSAC06	3060	0	0	0				
						v30600	0		
						v30601	0		
						v30602	0		
						v30603	0		
						v30604	0		
LSA 3	LSAC12	3120	0	0	0				
						v31200	0		
						v31201	0		
						v31202	0		
						v31203	0		
						v31204	0		

## Exportvariable

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

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C08	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 10.08.2020

## Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7007	0	
v7008	0	
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	
v30800	0	
v30801	0	
v30802	0	
v30803	0	
v30804	0	

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 10.08.2020

## Exportvariable

	Variable	Default-Wert	Kommentar
	v30805	0	
	v30806	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	mb1	
13	mb3	
14	mb2	
15	m145	
16	m143	
17	m99	
18	m142	
19	m144	

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 10.08.2020

## STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
20	m9999	
21	m9016	
22	m9017	
23	m9001	
24	m9022	
25	m9002	
26	m9003	
27	m9997	
28	mpp11	
29	mpp111	
30	mpp12	
31	mpp121	
32	mpp13	
33	mpp131	
34	mpp14	
35	mpp141	
36	mpp15	
37	mpp21	
38	mpp211	
39	mpp22	
40	mpp221	
41	mpp23	
42	mpp231	
43	mpp24	

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Versorgungstabellen für TRELAN

gedruckt am: 10.08.2020

## STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
44	mpp31	
45	mpp311	
46	mpp32	
47	mpp321	
48	mpp33	
49	mpp331	
50	mpp34	

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

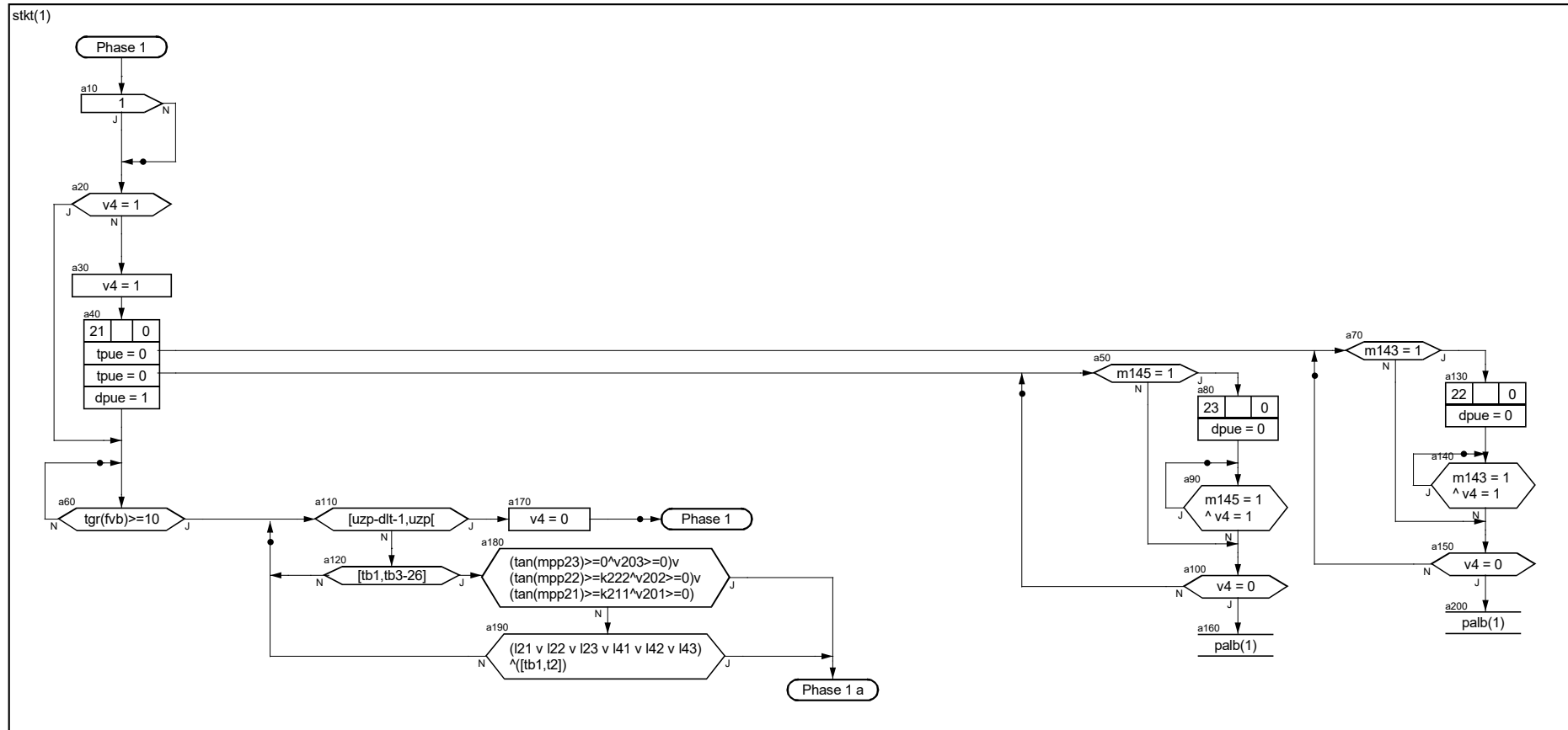
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

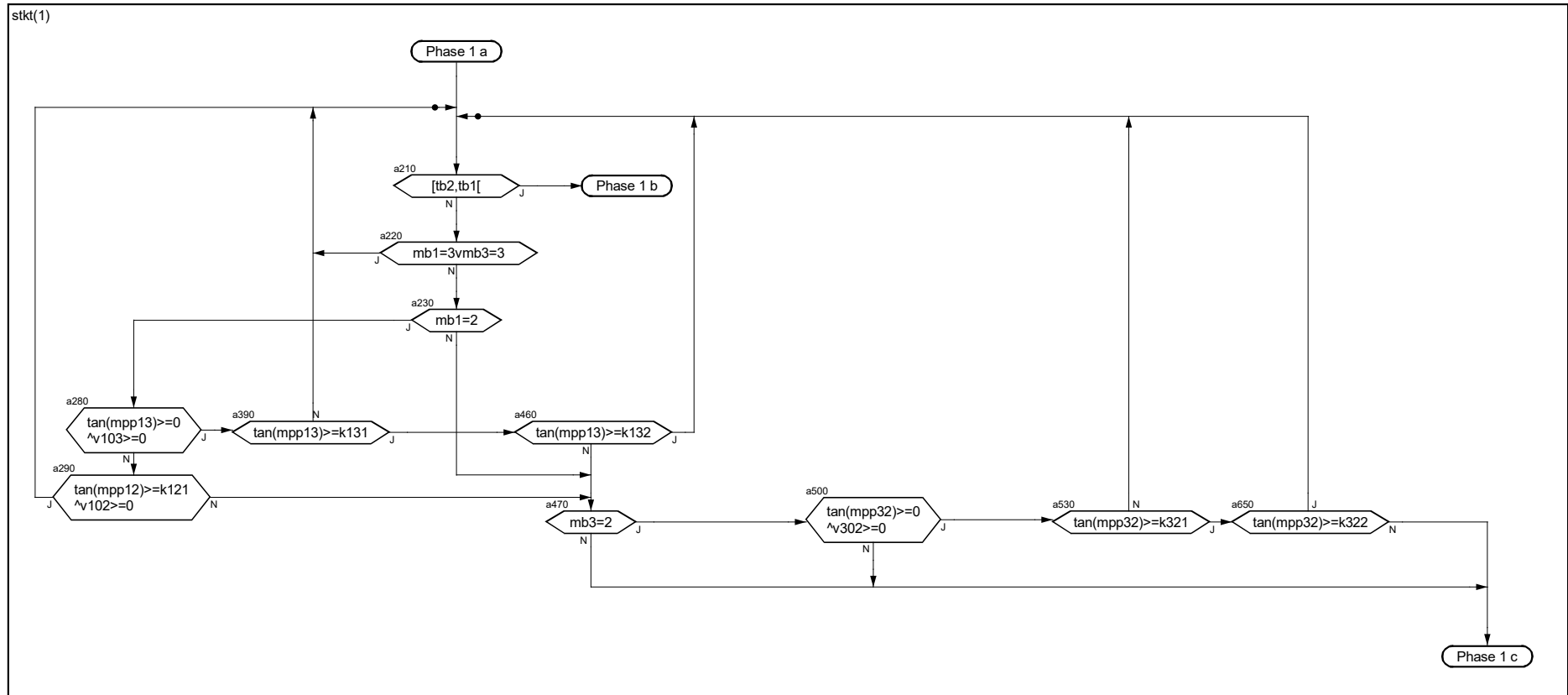
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020





# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

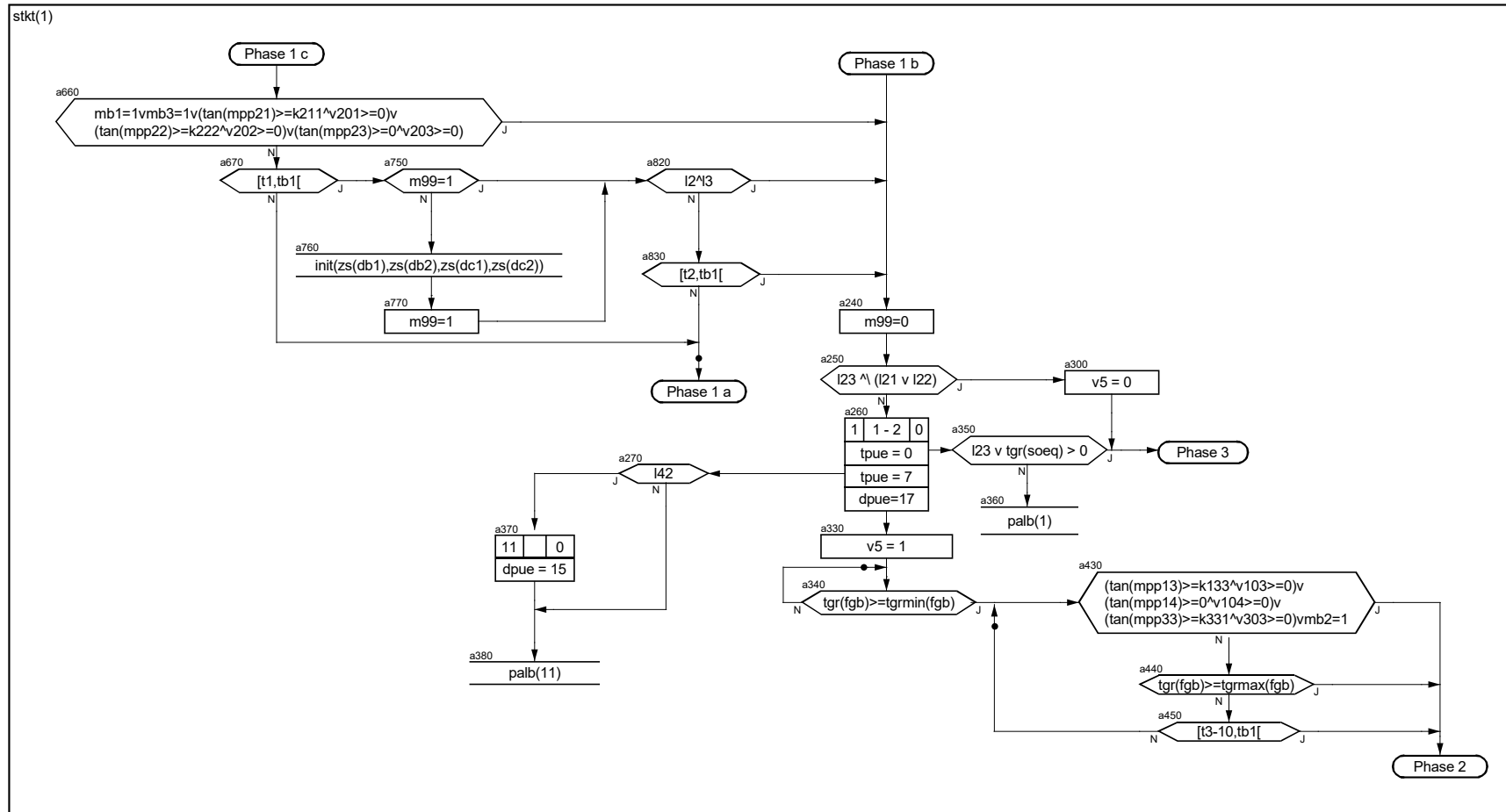
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

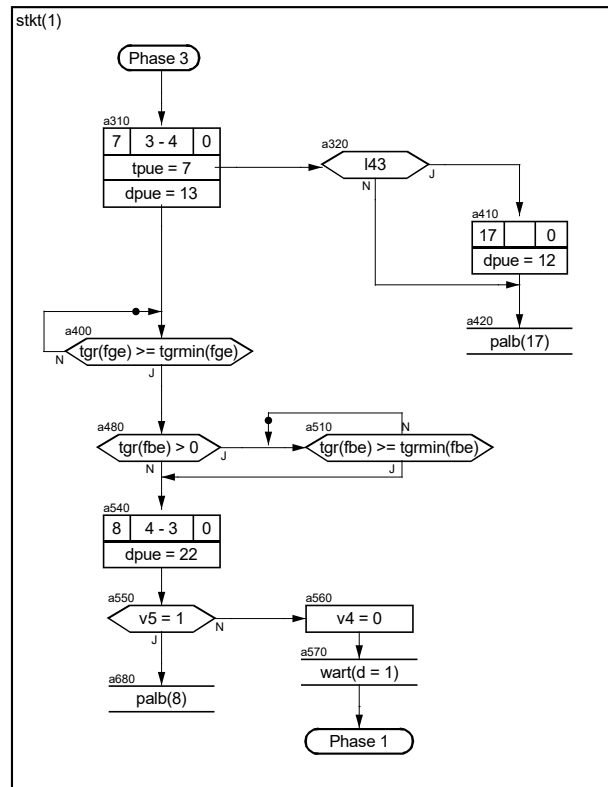
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

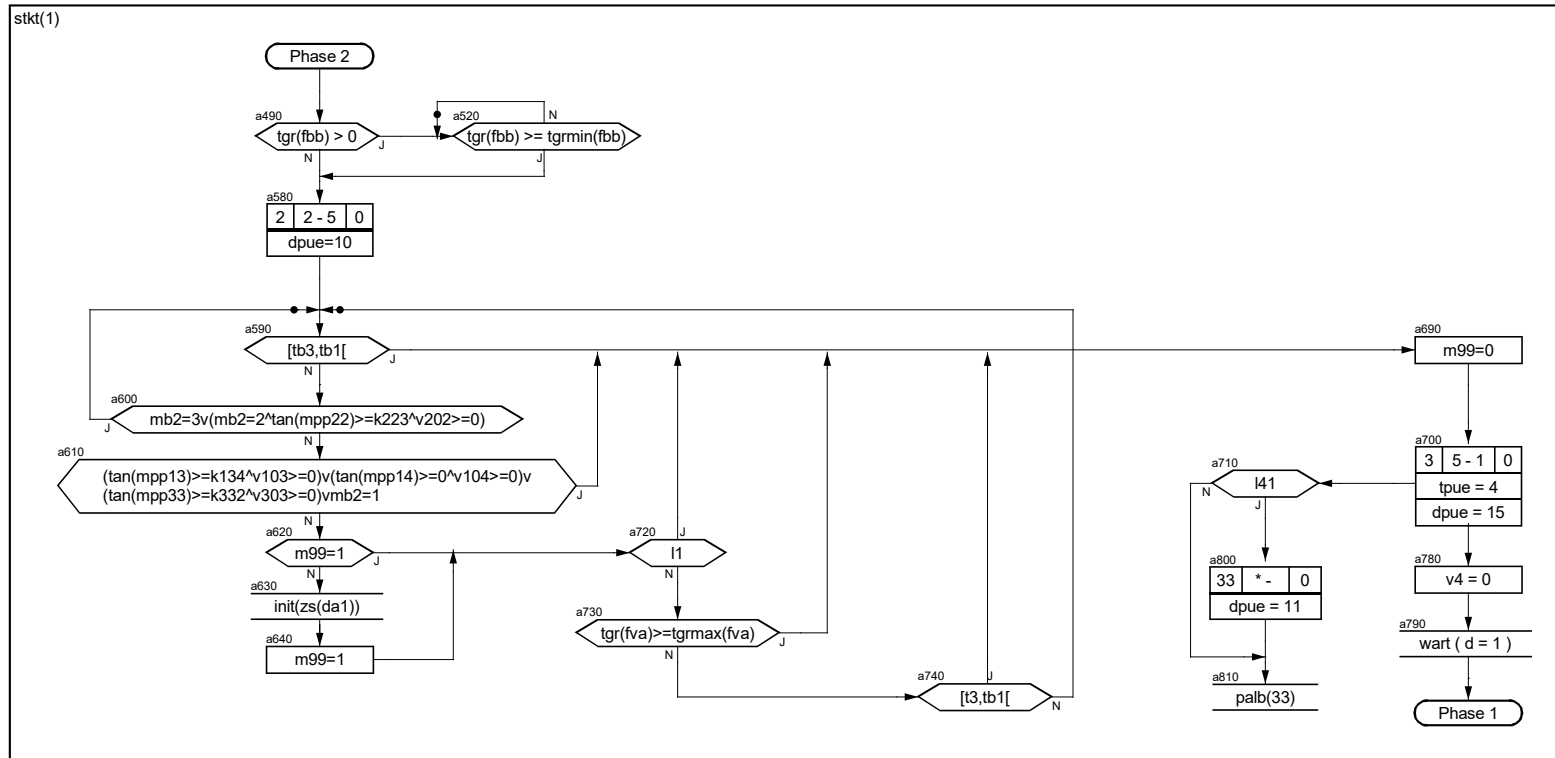
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

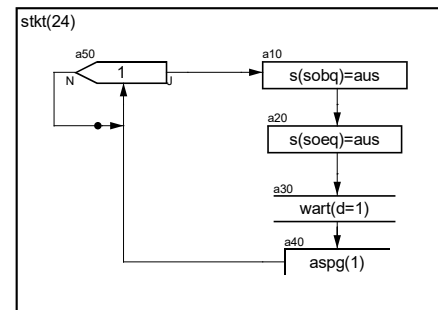
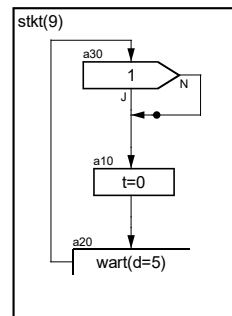
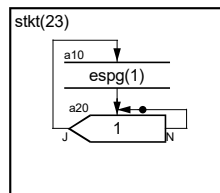
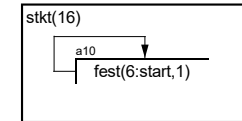
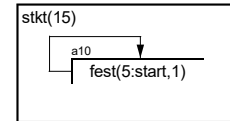
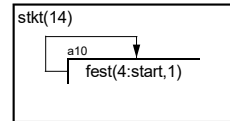
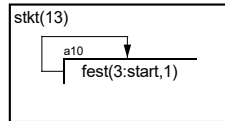
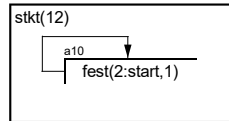
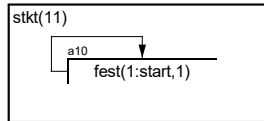
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

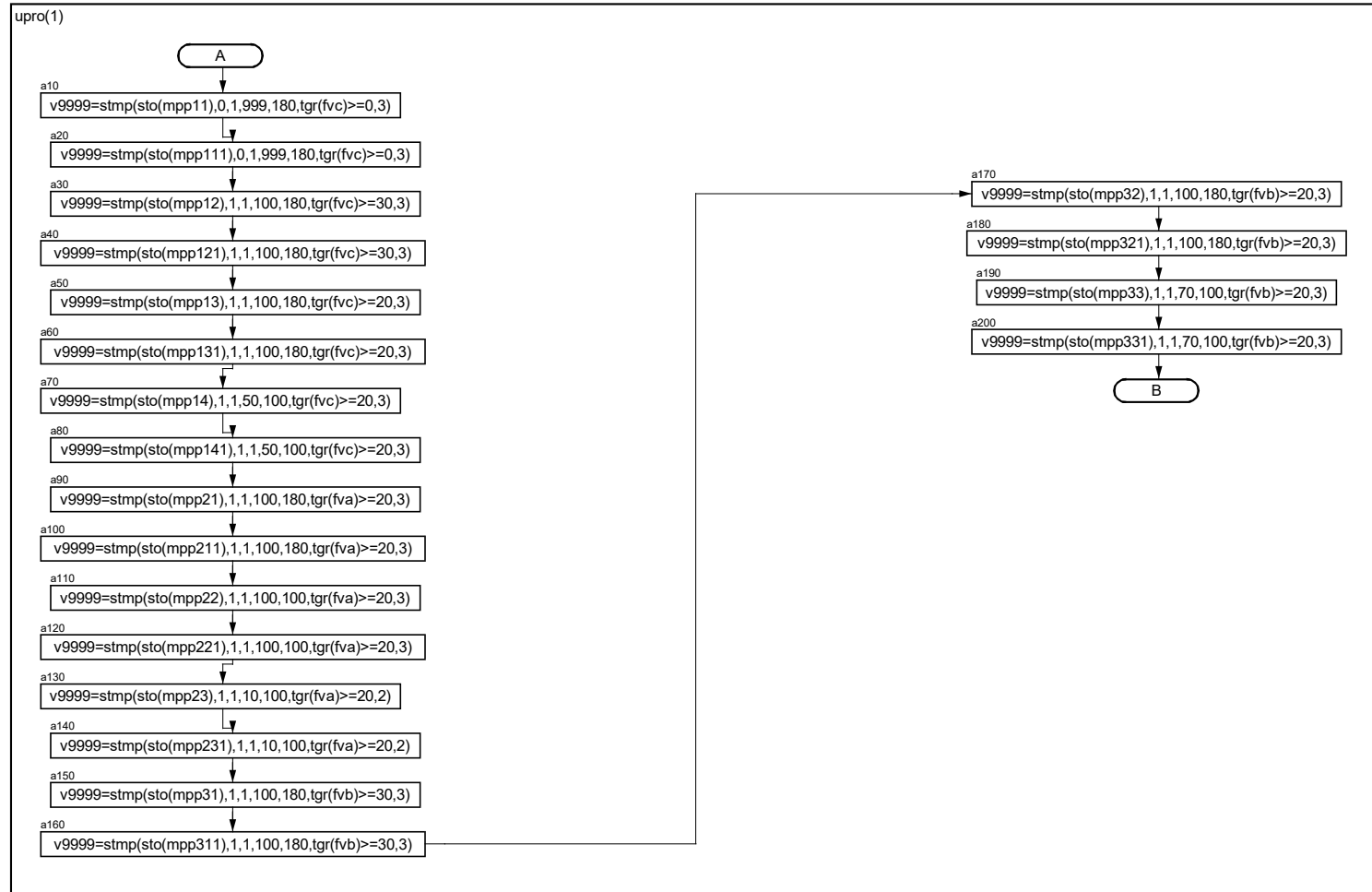
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

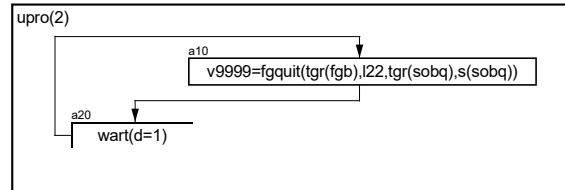
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

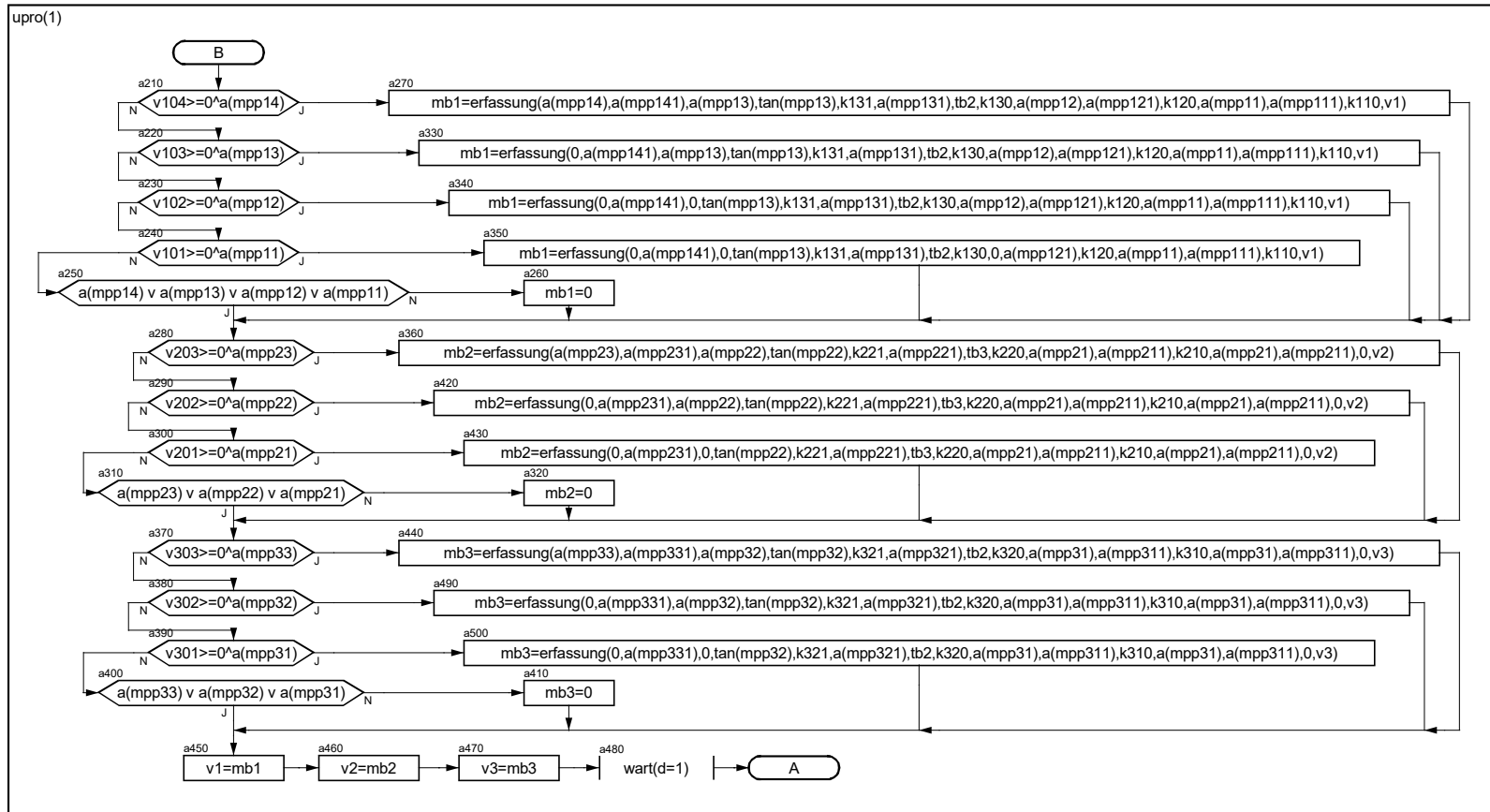
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

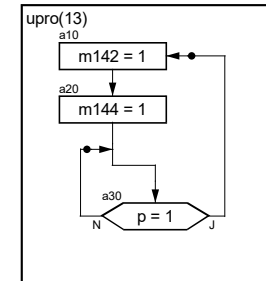
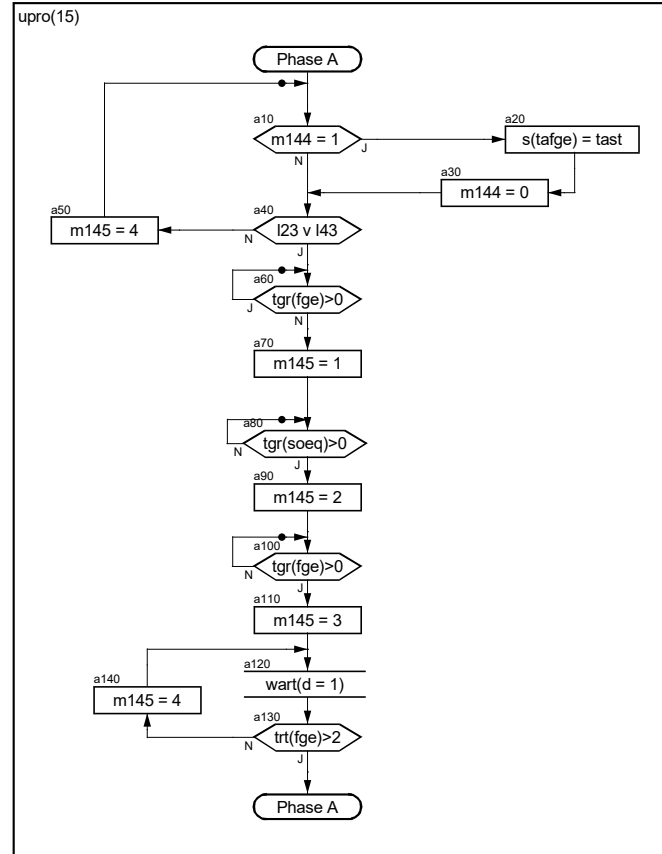
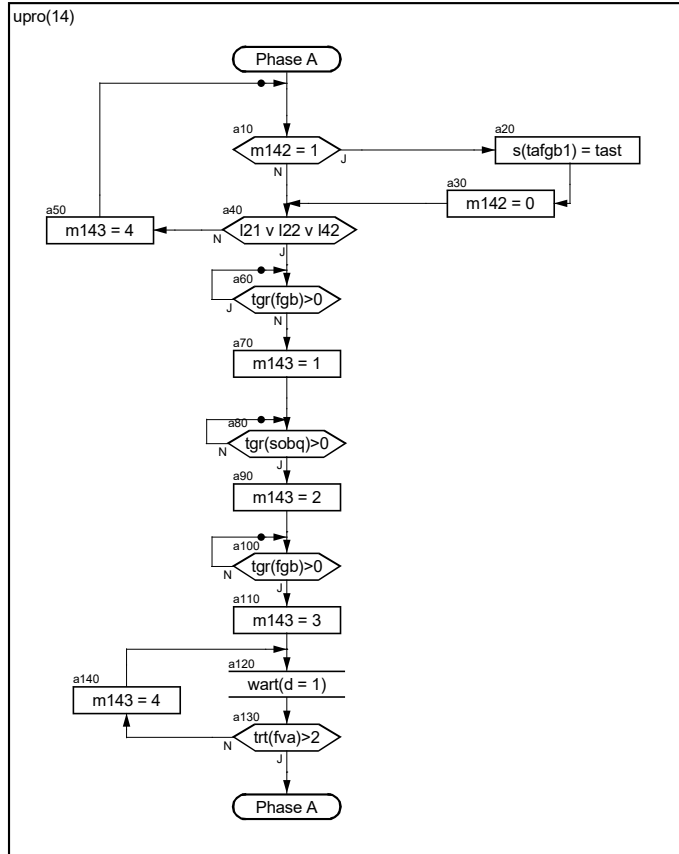
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020





# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

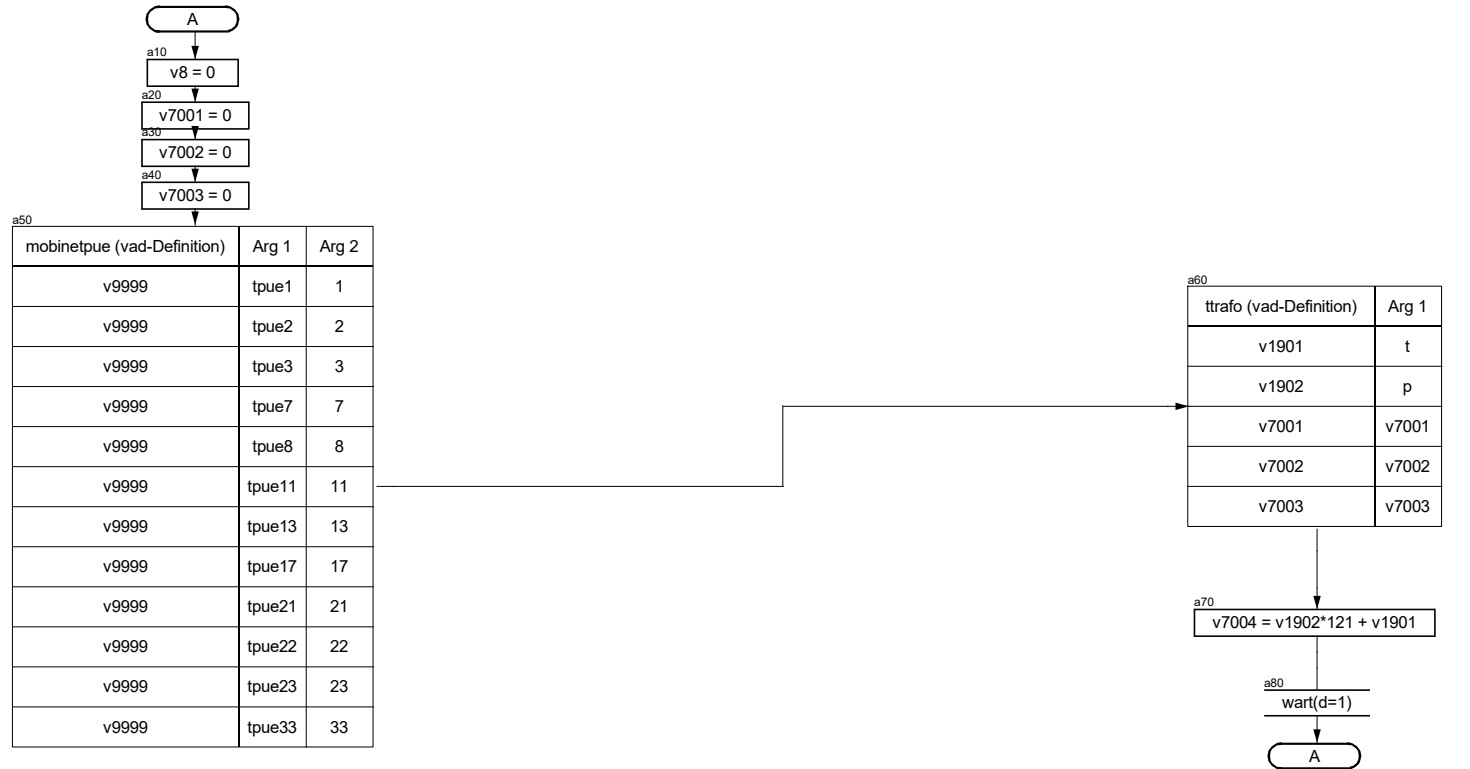
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020

upro(19)



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

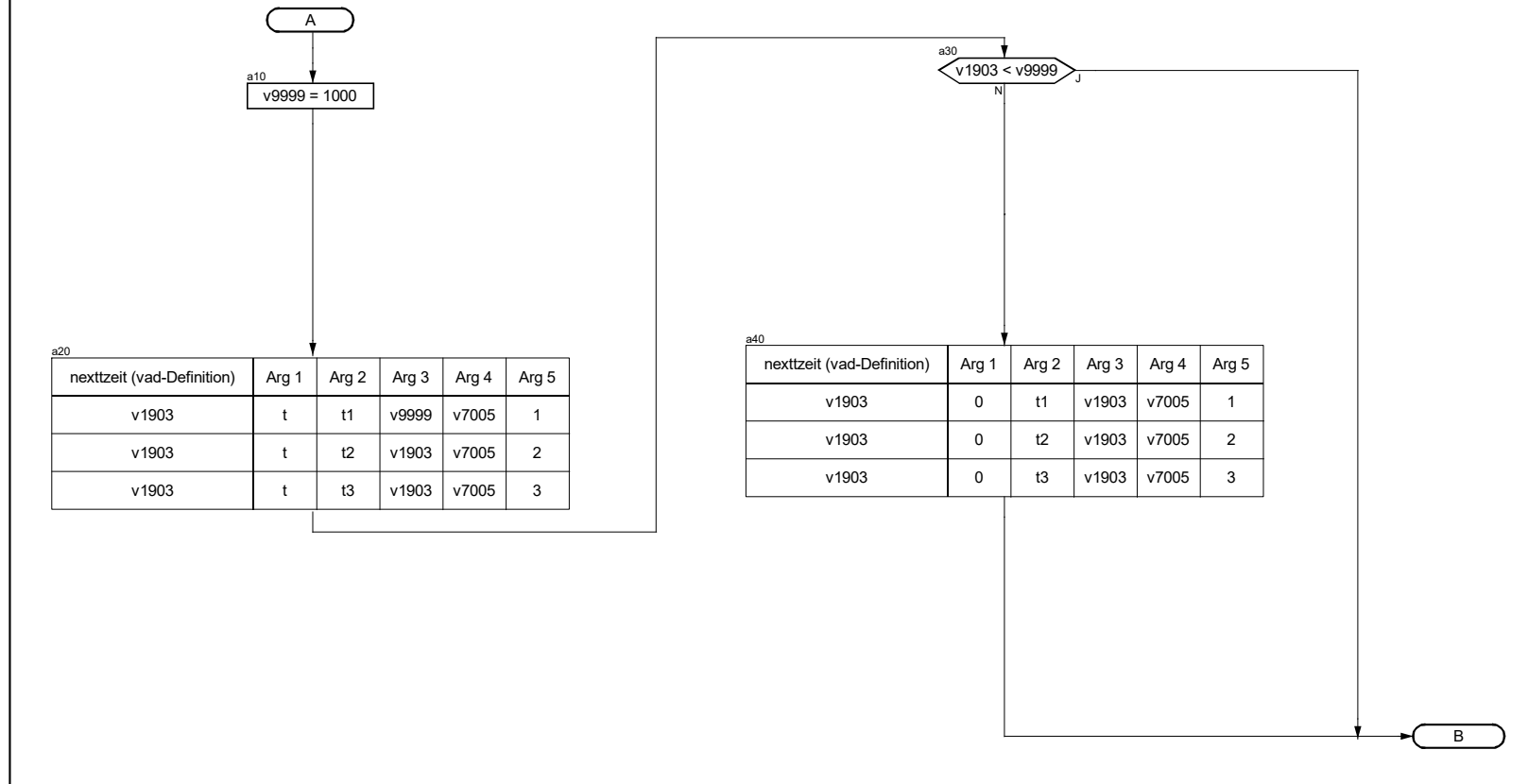
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020

upro(20)



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

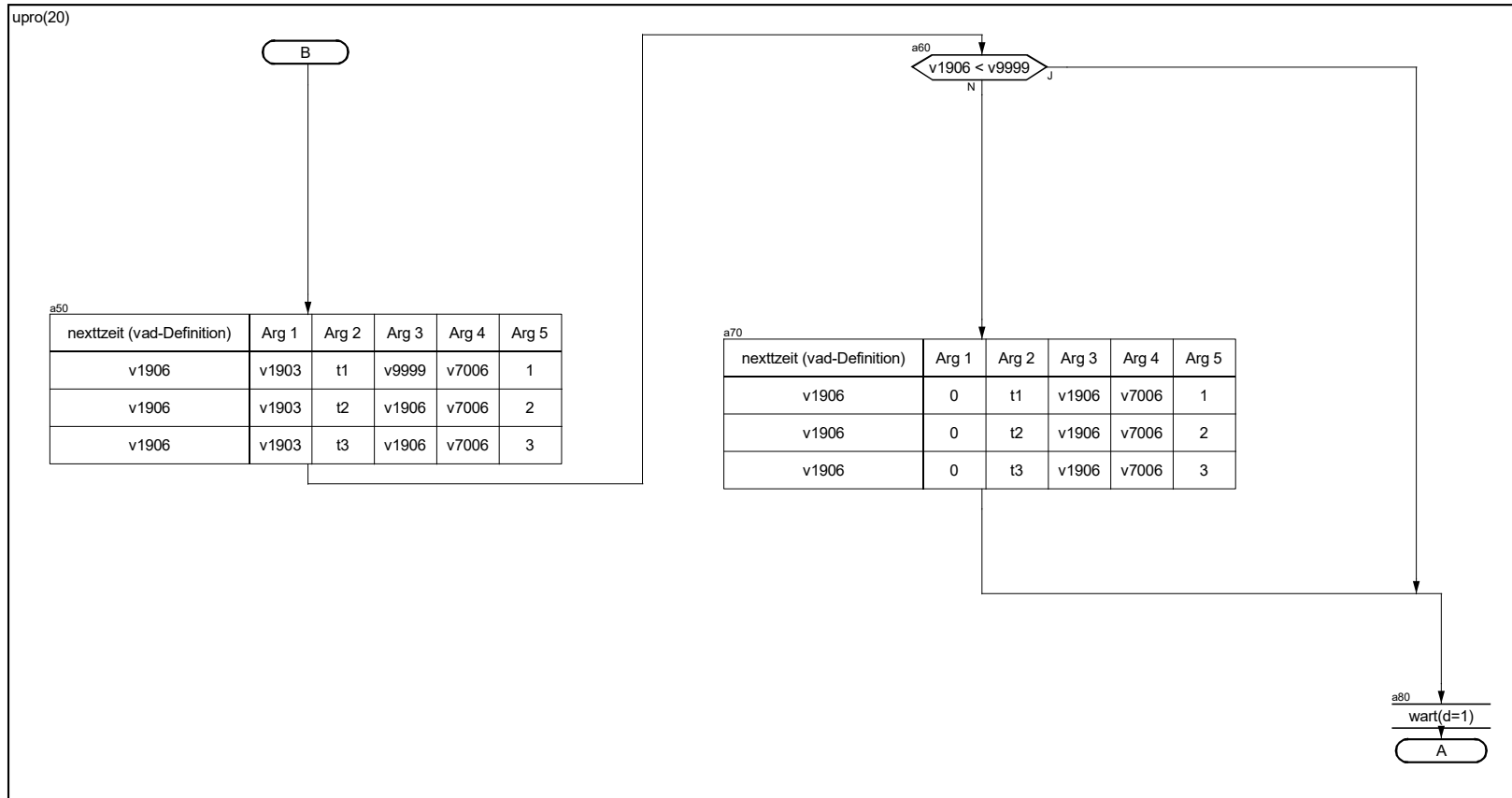
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

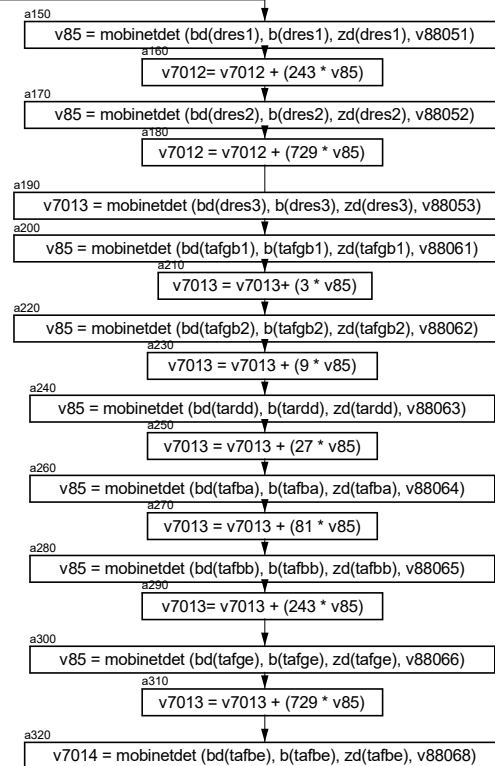
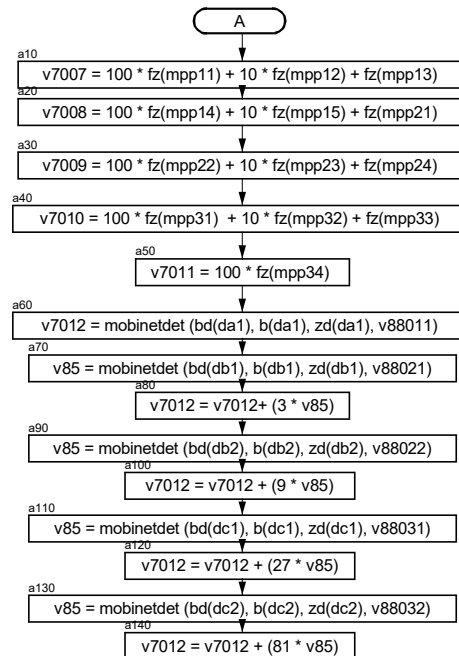
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

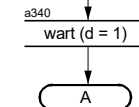
Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020

Mobinet upro(22)



ttrafo (vad-Definition)	Arg 1
v7007	v7007
v7008	v7008
v7009	v7009
v7010	v7010
v7011	v7011
v7012	v7012
v7013	v7013
v7014	v7014
v7015	v7015
v7016	v7016
v7017	v7017
v7018	v7018
v7019	v7019



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

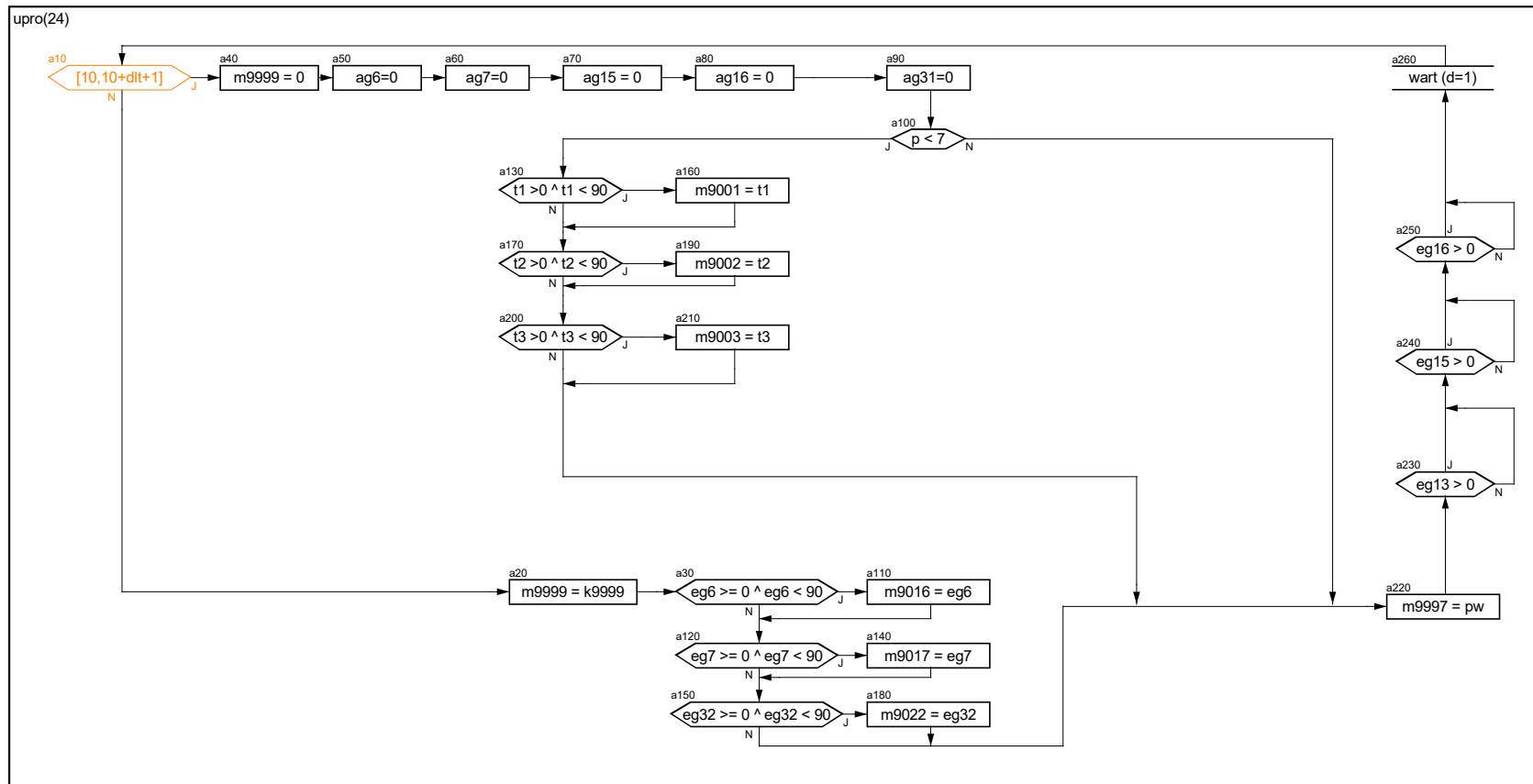
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm
----------------

gedruckt am: 10.08.2020

Versionsanzeige/ Programmwechsel



	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation
--	---

Seite 28 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

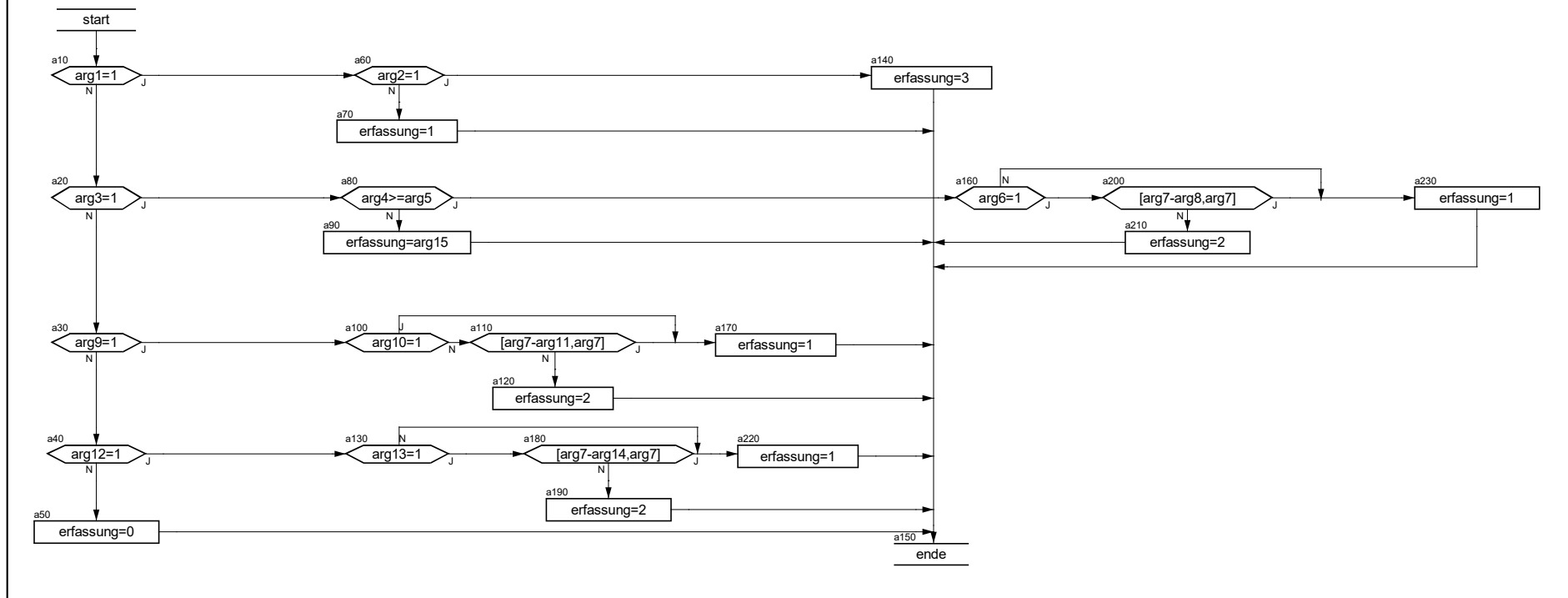
gedruckt von: VMG1

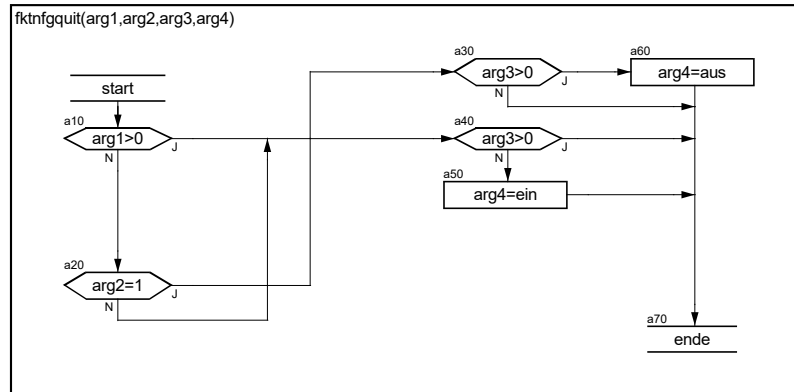
VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020

fktnrfassung(arg1,arg2,arg3,arg4,arg5,arg6,arg7,arg8,arg9,arg10,arg11,arg12,arg13,arg14,arg15)





# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

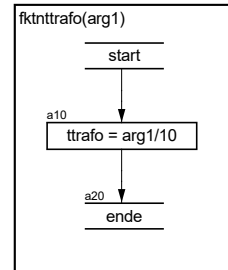
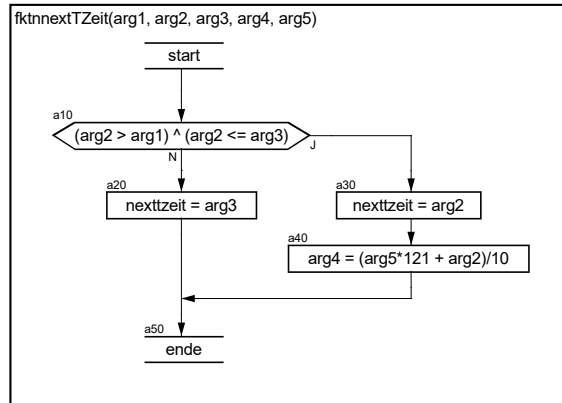
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020





# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

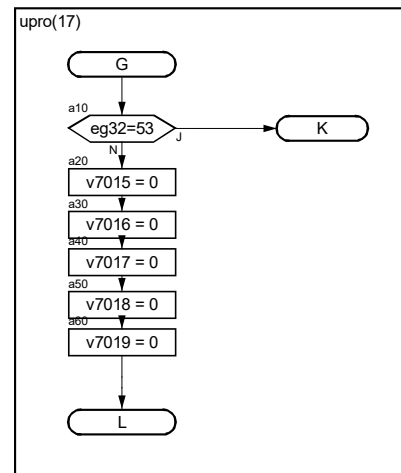
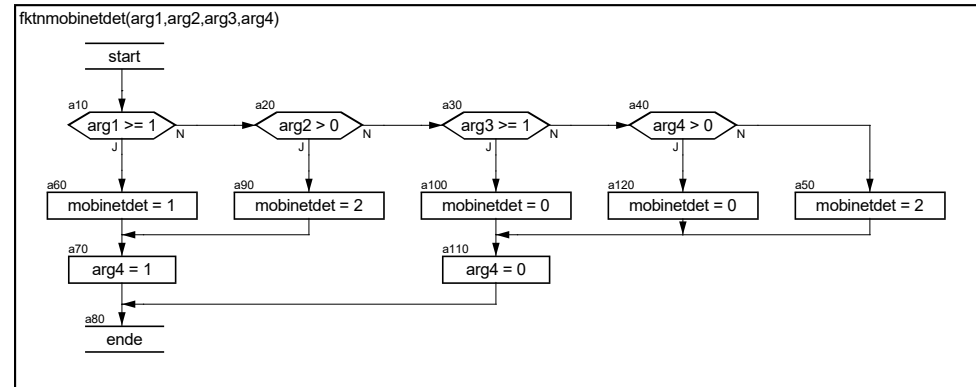
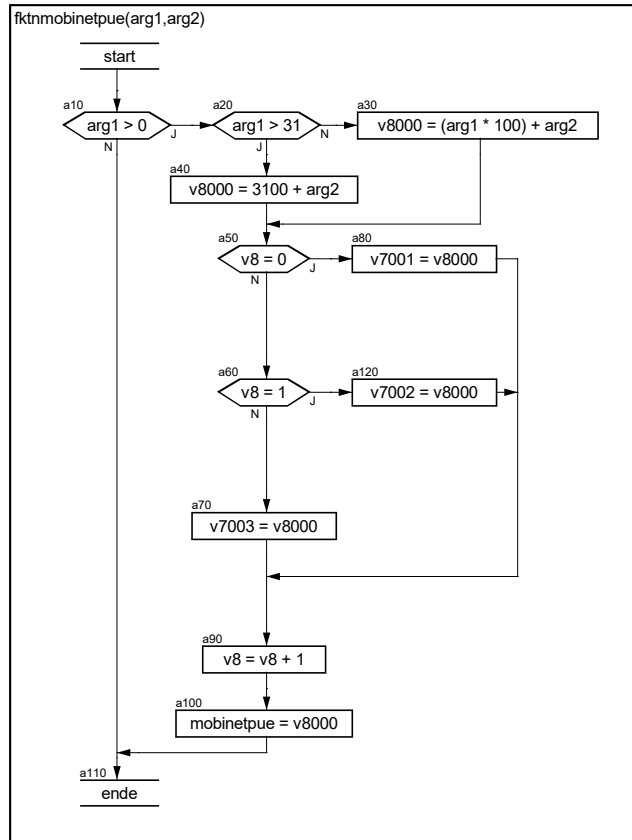
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

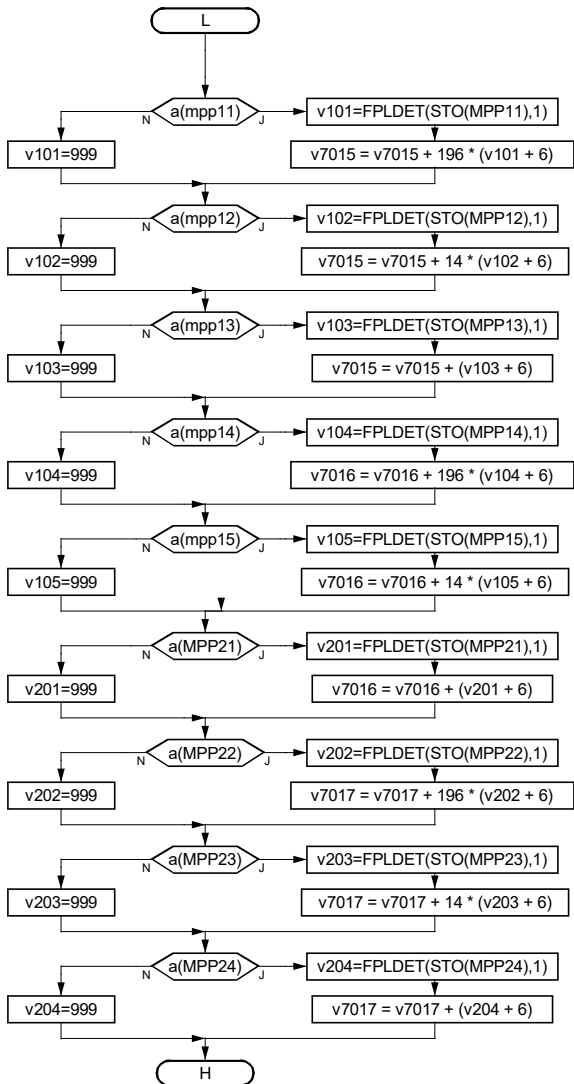
VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

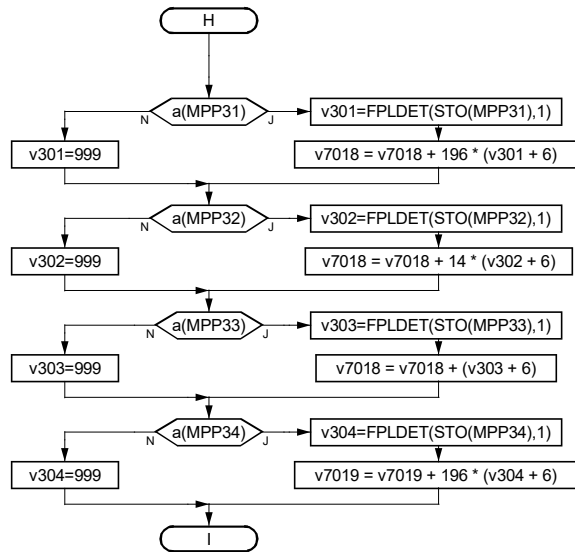
gedruckt am: 10.08.2020



upro(17)



upro(17)



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

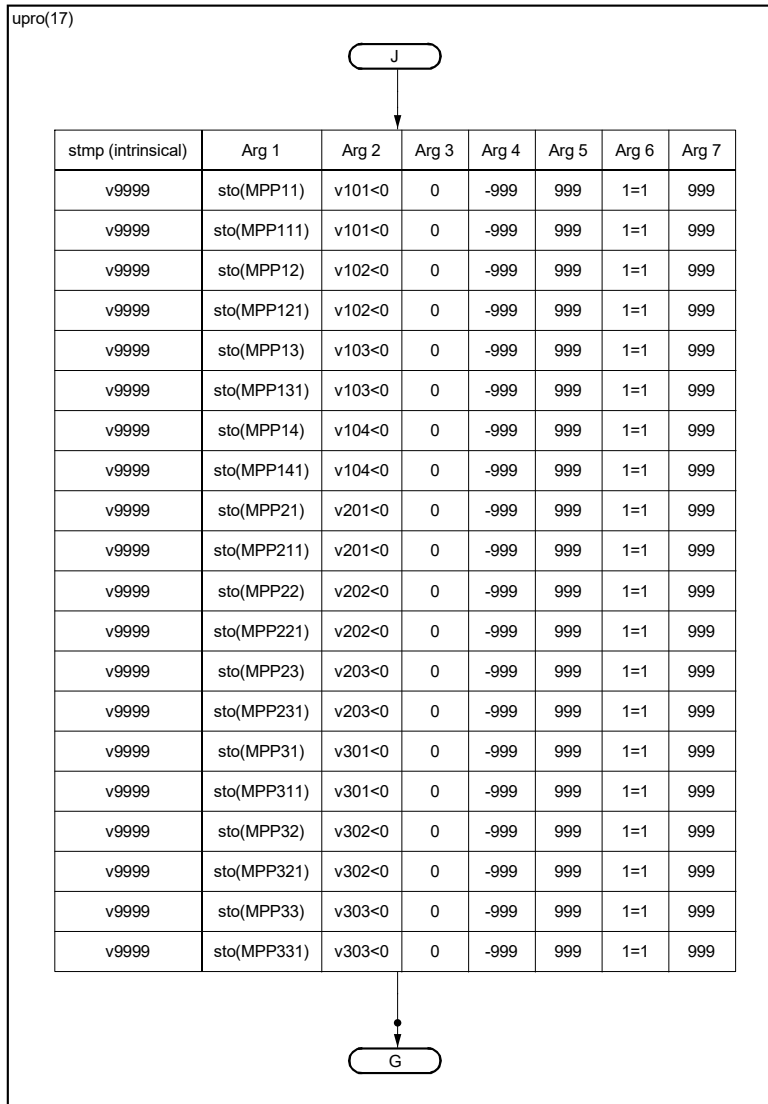
Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

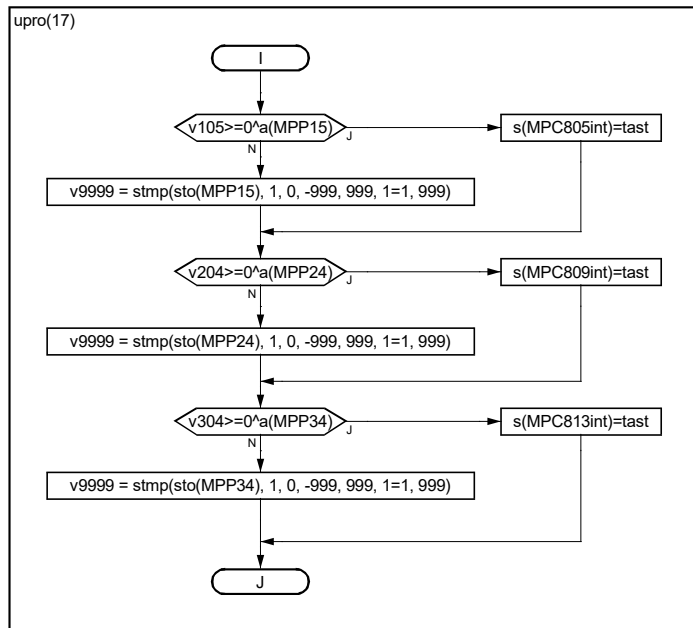
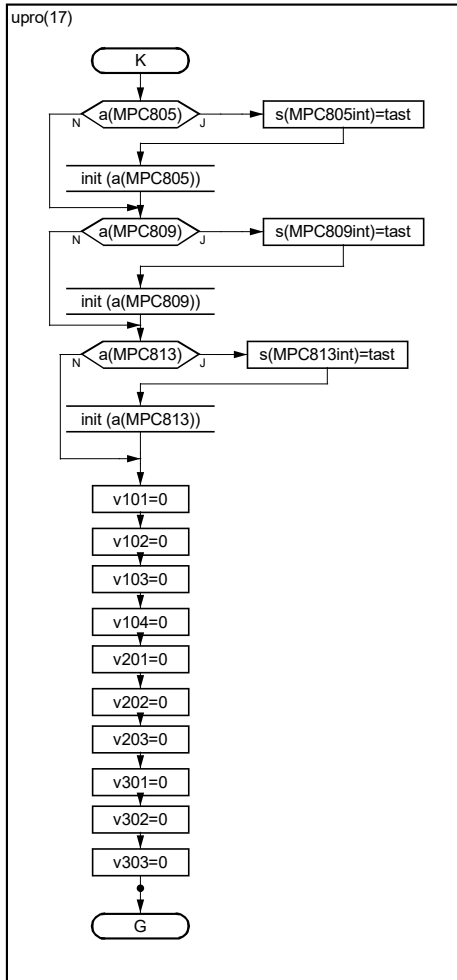
gedruckt von: VMG1

VLB-Datei: LSA-C08

Ablaufdiagramm

gedruckt am: 10.08.2020





# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 10.08.2020

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	24.08.2016	
Ersteller	gevas	
Knotennummer	3080	
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	01.09.2015	
Lageplandatum		/
Signalgruppen	14	/
Sonderbefehle	0	
Phasen	5	/
Phasenübergänge	12	/
Signalprogramme (inkl. Varianten)	7	
Einschaltprogramm	25s	/
Ausschaltprogramm	25s	/
T-Zeiten	vorhanden	



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppen - Anzahl: 14 - in Klammern: laufende Nummer

FV A (1)	FV B (2)	FV C (3)	RD D res (4)	FG A (5)	FG B (6)
FB A (7)	FB B (8)	SO BQ (9)	FV E (10)	FV F (11)	FG E (12)
FB E (13)	SO EQ (14)				

Signalprogramme: 7 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s	30.05.96	03.09.2015			/
2	P 2	90s		03.09.2015			/
3	P 3	90s		03.09.2015			/
4	P 4	90s	30.05.96	03.09.2015			/
5	P 5	120s		03.09.2015			/
6	P 6	120s		04.09.2015			/
9	P 9	10s	08.10.96	04.09.2015			/

Phasen - Anzahl: 5 - Plan Nr. /

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

Phasenübergänge - Anzahl: 12 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	5	
3	5	1	
7	3	4	
8	4	3	
11	*		
13	*		
17	*		
21	*		
22	*		
23	*		
33	*		



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.08.2020

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV A	FV	1	1	1	nebenr	nein	30	5	1	0	ja	immer	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Graph.		Übergang		Sy.	Dauer	Graph.		von	nach	Zyklus			
g1	-	Var.	Rot		u1		+	1	Rot-Gelb		g1	f1	g1			
f1	=	Var.	Grün		u2		*	3	Gelb		f1	g1	f1			
a1	X	Var.	Gelb blinkend		u3		*	3	Gelb		a1	g1				
a2		Var.	Aus													

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV B	FV	2	2	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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV C	FV	3	3	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Graph.			Übergang		Sy.	Dauer	Graph.		von	nach	Zyklus		
g1	-	Var.	Rot			u1		+	1	Rot-Gelb		g1	f1	g1		
f1	=	Var.	Grün			u2		*	3	Gelb		f1	g1	f1		
a1		Var.	Aus													
a2	X	Var.	Gelb blinkend													

	SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
RD D res	RD	4	4	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						

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 13.11.2013
Geändert von: VMG1		Geändert am: 19.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 38 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.08.2020

	SG- Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FG A	FG	5	5	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	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FG B	FG	6	6	1	nebenr	nein	0	8	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG- Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FB A	FB	7	7	1	nebenr	nein	0	6	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	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FB B	FB	8	8	1	nebenr	nein	0	15	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG- Typ	Kanal Nr.	Ifd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
SO BQ	SO	9	9	1	nebenr	nein	0	0	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 13.11.2013
Geändert von: VMG1		Geändert am: 19.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 39 / 69





# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.08.2020

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

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

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang	Sy.	Dauer	Graph.	von	nach	Zyklus
g1	-	Var.	Rot	u1	+	1	Rot-Gelb	g1	f1	g1
f1	=	Var.	Grün	u2	*	3	Gelb	f1	g1	f1
a1		Var.	Aus							
a2	X	Var.	Gelb blinkend							

SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV F	FV	11	11	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	nein	nein	0

Zustand	Sy.	Dauer	Graph.	Übergang	Sy.	Dauer	Graph.	von	nach	Zyklus
g1	-	Var.	Rot	u1	+	1	Rot-Gelb	g1	f1	g1
f1	=	Var.	Grün	u2	*	3	Gelb	f1	g1	f1
a1		Var.	Aus							
a2	X	Var.	Gelb blinkend							

SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FG E	FG	12	12	1	nebenr	nein	0	6	1	0	ja	nie	nein	nein	0

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

SG- Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FB E	FB	13	13	1	nebenr	nein	0	12	5	1	ja	nie	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: 13.11.2013
Geändert von: VMG1		Geändert am: 19.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 40 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.08.2020

	SG-	Kanal	Ifd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Typ	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO EQ	SO	14	14	1	nebenr	nein	0	0	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 13.11.2013
Geändert von: VMG1		Geändert am: 19.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 41 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.08.2020

	SG anz	Abschalt- vektor	Kammern	Schaltmuster	Ausg 1/2	Tel- SG	Rangier- vektor
FV A	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 B	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10 u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99 99	0	
FV C	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	
RD D res	1		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	
FG A	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FG B	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FB A	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
FB B	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
SO BQ	2		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FV E	2	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10 u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99 99	0	
FV F	2	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10 u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99 99	0	
FG E	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	
FB E	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99 99	0	
SO EQ	2		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99 99	0	

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 13.11.2013
Geändert von: VMG1		Geändert am: 19.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 42 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.08.2020

	SG- Typ	Kanal Nr.	Teil KnNr	HR	Vzul	Rot- Gelb	Gelb	Tmin frei	Tmin sperr	SG anz	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FV A	FV	1	1	nebenr	30	1	3	5	1	2	ja	immer	nein	nein	nein	0
FV B	FV	2	1	frei	50	1	3	10	1	2	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV C	FV	3	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	nie	nein	nein	nein	0
RD D res	RD	4	1	nebenr	0	1	2	5	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG A	FG	5	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG B	FG	6	1	nebenr	0	0	0	8	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB A	FB	7	1	nebenr	0	0	0	6	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB B	FB	8	1	nebenr	0	0	0	15	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
SO BQ	SO	9	1	nebenr	0	0	0	0	1	2	nein	nie	nein	nein	nein	0
FV E	FV	10	1	frei	50	1	3	10	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV F	FV	11	1	frei	50	1	3	10	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG E	FG	12	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB E	FB	13	1	nebenr	0	0	0	12	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
SO EQ	SO	14	1	nebenr	0	0	0	0	1	2	nein	nie	nein	nein	nein	0

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 13.11.2013
Geändert von: VMG1		Geändert am: 19.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 43 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 10.08.2020

	Signalgruppentypen				
FV	Fahrverkehr	RA	Rechtsabbieger	LA	Linksabbieger
DN	Diagonalgrünpfeil	DB	Blinker zu DN		
RD	Radfahrer	FG	Fußgänger	FB	Blindsensor
BU	Linienbusse	BP	Permissivsignal	BA	Abfertigungssignal
ST	Straßenbahnen	SP	Permissivsignal	SA	Abfertigungssignal
BL	Blinker/Doppel blinker				
SO	Sondersignal	SQ	Sondersignal (Quittierung)		
GS	Geschwindigkeitssignal	GD	Zweites Geschwindigkeitssignal zu GS		

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

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

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

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 13.11.2013
Geändert von: VMG1		Geändert am: 19.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 44 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Zwischenzeiten-Matrix

gedruckt am: 10.08.2020

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom

Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV A	FV B	FV C	RD D res	FG A	FG B	FB A	FB B	SO BQ	FV E	FV F	FG E	FB E	SO EQ
FV A		5	6		4		4							
FV B	5					6		6						
FV C	4					4		4						
RD D res														
FG A	6													
FG B		14	15											
FB A	6													
FB B		14	15											
SO BQ														
FV E												5	5	
FV F												5	5	
FG E										12	12			
FB E										12	12			
SO EQ														

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

Plannummer: /

ZWZ-ID: 7

Erstellt von: L

Erstellt am: 29.05.96

Geändert von: VMG1

Geändert am: 01.09.2015

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 45 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

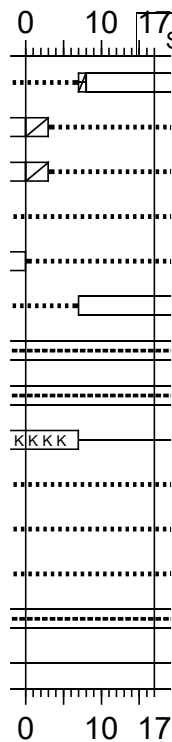
Phasenübergang

gedruckt am: 10.08.2020

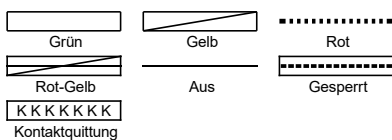
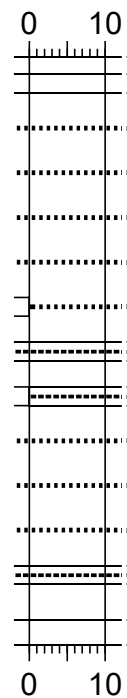
Nr. 1, Dauer = 17 s  
von Phase 1 nach Phase 2

Nr. 2, Dauer = 10 s  
von Phase 2 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	8	---
FV B	---	0
FV C	---	0
RD D res	---	---
FG A	---	0
FG B	7	---
FB A	---	---
FB B	---	---
SO BQ	---	7
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	---	---
SO EQ	---	---



Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV C	---	---
RD D res	---	---
FG A	---	---
FG B	---	0
FB A	---	---
FB B	---	0
SO BQ	---	---
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	---	---
SO EQ	---	---



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

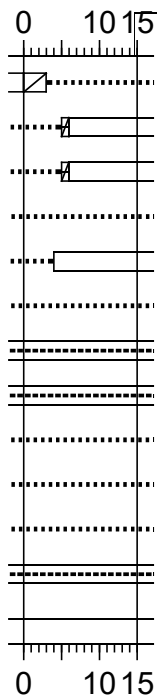
Phasenübergang

gedruckt am: 10.08.2020

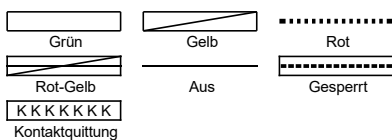
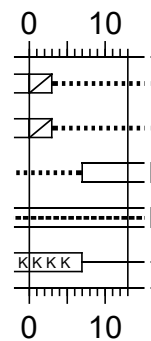
Nr. 3, Dauer = 15 s  
von Phase 5 nach Phase 1

Nr. 7, Dauer = 13 s  
von Phase 3 nach Phase 4

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	0
FV B	6	---
FV C	6	---
RD D res	---	---
FG A	4	---
FG B	---	---
FB A	---	---
FB B	---	---
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	---	---
SO EQ	---	---



Signalgruppe	F1A	F1E
FV E	---	0
FV F	---	0
FG E	7	---
FB E	---	---
SO EQ	---	7



- Geprüft gegen ZWZ-ID: 7 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 47 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

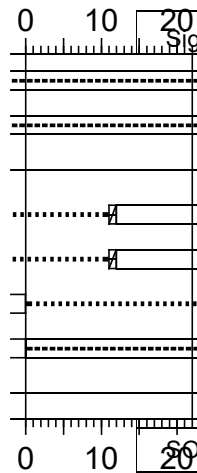
Phasenübergang

gedruckt am: 10.08.2020

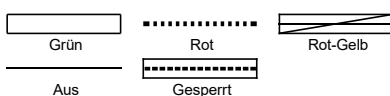
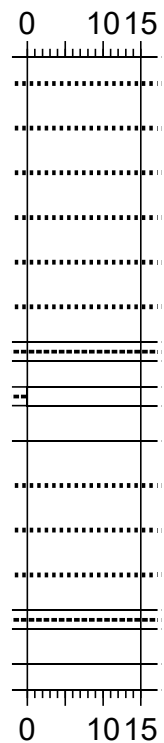
Nr. 8, Dauer = 22 s  
von Phase 4 nach Phase 3

Nr. 11, Dauer = 15 s  
ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB A	---	---
FB B	---	---
SO BQ	---	---
FV E	12	---
FV F	12	---
FG E	---	0
FB E	---	0
SO EQ	---	---



Signalgruppe	F1A	F1E
res	---	---
SO BQ	---	---
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	---	---
SO EQ	---	---



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

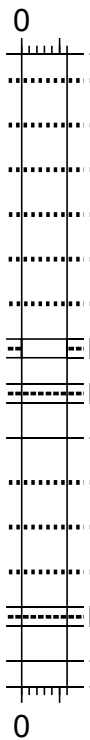
Plannummer: /

Phasenübergang

gedruckt am: 10.08.2020

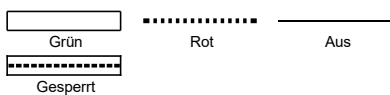
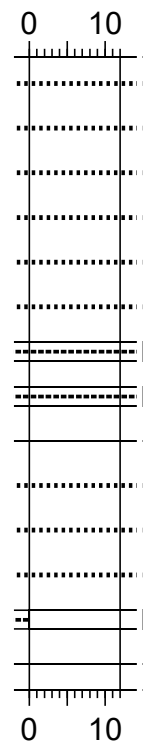
Nr. 13, Dauer = 6 s  
ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV C	---	---
RD D res	---	---
FG A	---	---
FG B	---	---
FB A	0	6
FB B	---	---
SO BQ	---	---
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	---	---
SO EQ	---	---



Nr. 17, Dauer = 12 s  
ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV C	---	---
RD D res	---	---
FG A	---	---
FG B	---	---
FB A	---	---
FB B	---	---
SO BQ	---	---
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	0	---
SO EQ	---	---



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

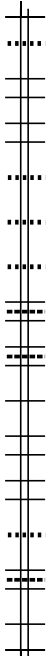
Phasenübergang

gedruckt am: 10.08.2020

Nr. 21, Dauer = 1 s  
ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV C	---	---
RD D res	---	---
FG A	---	---
FG B	---	---
FB A	---	---
FB B	---	---
SO BQ	---	---
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	---	---
SO EQ	---	---

0

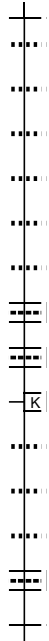


0

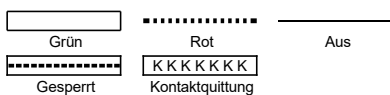
Nr. 22, Dauer = 0 s  
ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV C	---	---
RD D res	---	---
FG A	---	---
FG B	---	---
FB A	---	---
FB B	---	---
SO BQ	0	---
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	---	---
SO EQ	---	---

0



0



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Phasenübergang

gedruckt am: 10.08.2020

Nr. 23, Dauer = 0 s  
ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV C	---	---
RD D res	---	---
FG A	---	---
FG B	---	---
FB A	---	---
FB B	---	---
SO BQ	---	---
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	---	---
SO EQ	0	---

0



0

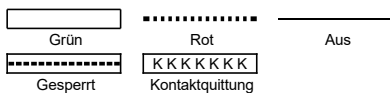
Nr. 33, Dauer = 11 s  
ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV C	---	---
RD D res	---	---
FG A	---	---
FG B	---	---
FB A	0	10
FB B	---	---
SO BQ	---	---
FV E	---	---
FV F	---	---
FG E	---	---
FB E	---	---
SO EQ	---	---

0 10



0 10



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 10.08.2020

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P1:	P2:	P3:	P4:	P5:	P6:	P9:
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 9
T01	frühestes Ende Phase 1	2	46	7	7	7	7	0
T02	spätestes Ende Phase 1	13	56	13	13	13	13	0
T03	spätestes Ende Phase 3	39	85	42	42	42	42	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	65	30	75	75	75	75	5

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 13.11.2013
Geändert von: VMG1		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 52 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 10.08.2020

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

	Kommentar	P1:	P2:	P3:	P4:	P5:	P6:	P9:
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 9
TB01	frühestes Ende Phase 1	65	30	75	75	75	75	0
TB02	spätestes Ende Phase 1	26	65	20	20	20	20	0
TB03	spätestes Ende Phase 3	52	1	45	45	45	45	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	65	30	75	75	75	75	5

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 13.11.2013
Geändert von: VMG1		Geändert am: 21.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 53 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

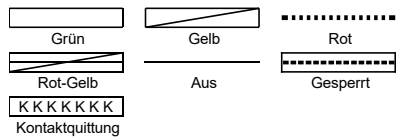
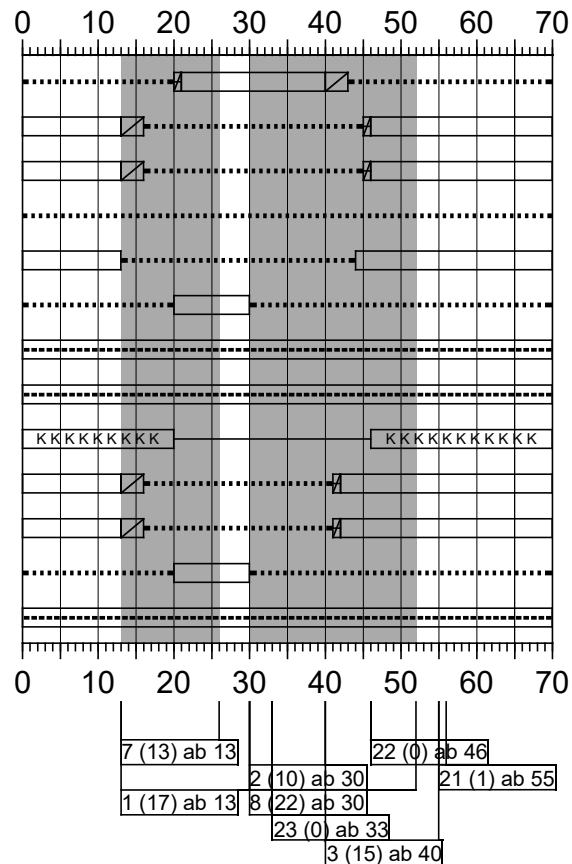
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	21	40	19
FV B	46	13	37
FV C	46	13	37
RD D res	---	---	0
FG A	44	13	39
FG B	20	30	10
FB A	---	---	0
FB B	---	---	0
SO BQ	46	20	44
FV E	42	13	41
FV F	42	13	41
FG E	20	30	10
FB E	---	---	0



UZZP=65

## Schwachlastprogramm

TU = 70 s / UZZP = 65 s

P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geplant am: 30.05.96

geändert am: 03.09.2015

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 03.09.2015

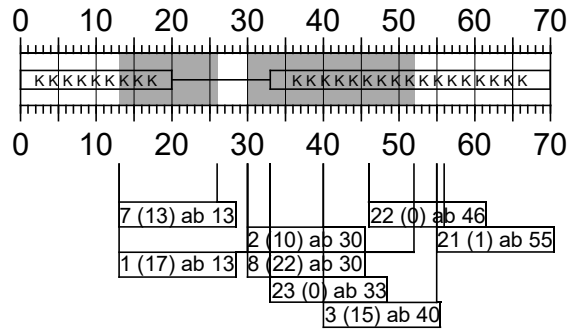
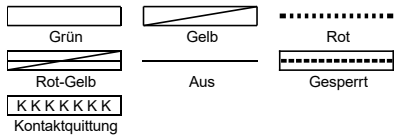
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 54 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO EQ	33	20	57



UZP=65

Schwachlastprogramm		
TU = 70 s / UZP = 65 s	P 1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 30.05.96	geändert am: 03.09.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 03.09.2015
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 55 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

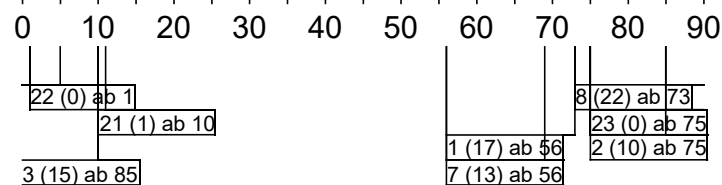
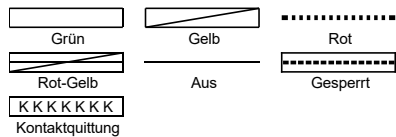
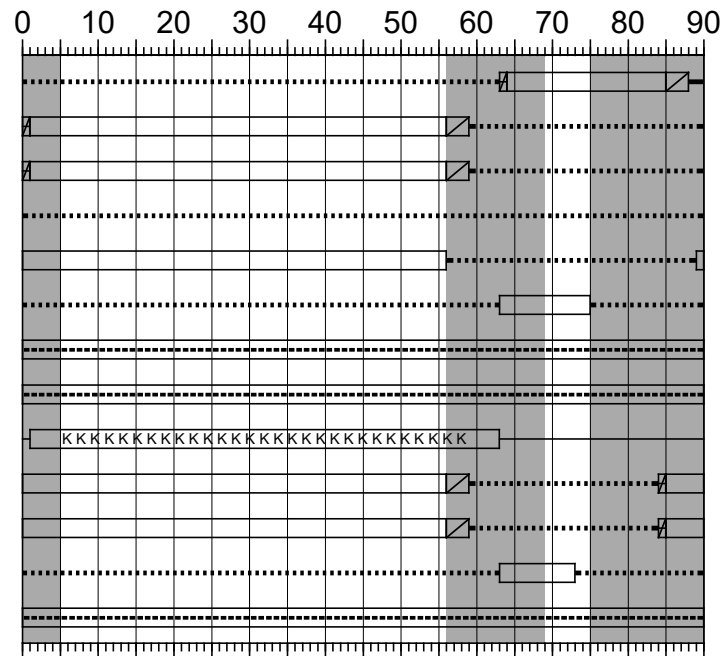
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	64	85	21
FV B	1	56	55
FV C	1	56	55
RD D res	---	---	0
FG A	89	56	57
FG B	63	75	12
FB A	---	---	0
FB B	---	---	0
SO BQ	1	63	62
FV E	85	56	61
FV F	85	56	61
FG E	63	73	10
FB E	---	---	0



UZZ=30

TU = 90 s / UZZ = 30 s

P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 03.09.2015

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 03.09.2015

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 56 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

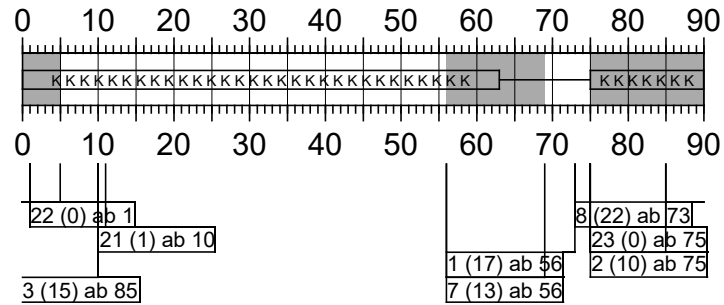
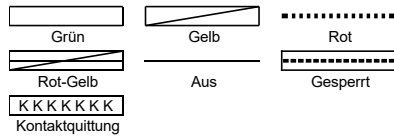
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO EQ	75	63	78



UZF=30

TU = 90 s / UZF = 30 s

P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 03.09.2015

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 03.09.2015

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 57 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

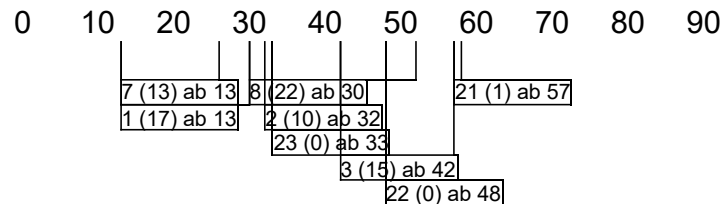
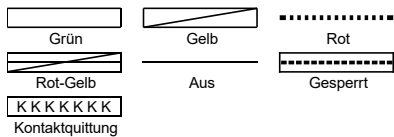
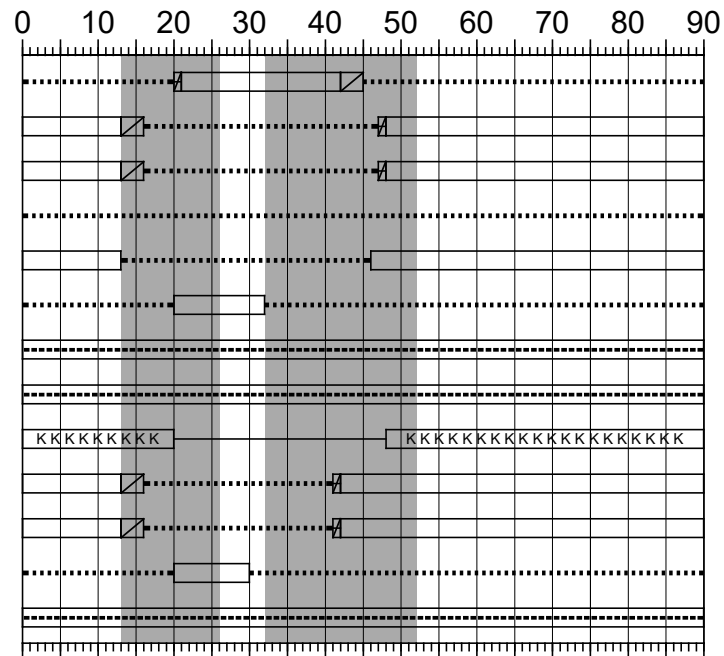
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	21	42	21
FV B	48	13	55
FV C	48	13	55
RD D res	---	---	0
FG A	46	13	57
FG B	20	32	12
FB A	---	---	0
FB B	---	---	0
SO BQ	48	20	62
FV E	42	13	61
FV F	42	13	61
FG E	20	30	10
FB E	---	---	0



UZF=75

TU = 90 s / UZF = 75 s

P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 03.09.2015

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 15.01.2014

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 58 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

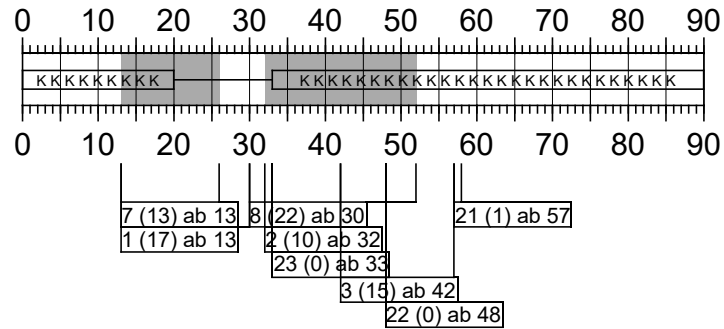
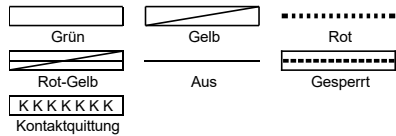
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO EQ	33	20	77



UZF=75

TU = 90 s / UZF = 75 s

P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 03.09.2015

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 15.01.2014

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 59 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

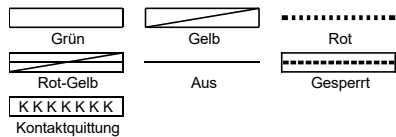
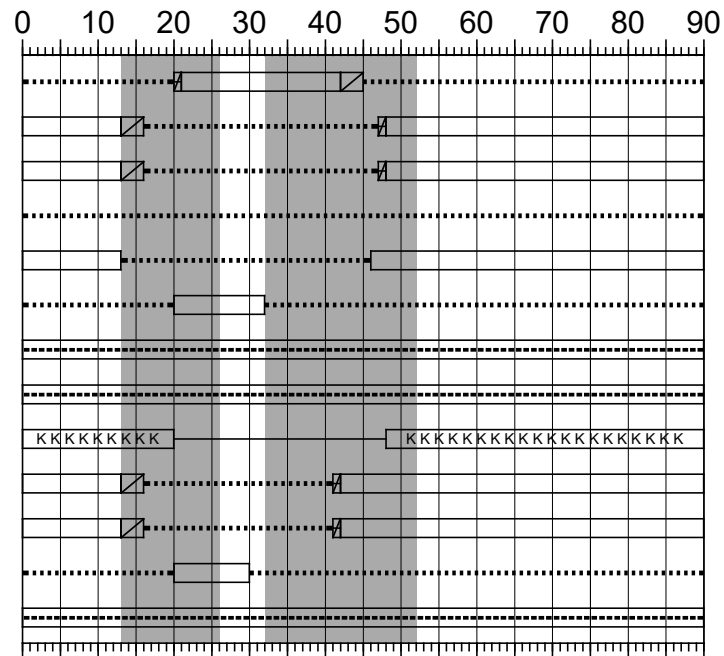
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	21	42	21
FV B	48	13	55
FV C	48	13	55
RD D res	---	---	0
FG A	46	13	57
FG B	20	32	12
FB A	---	---	0
FB B	---	---	0
SO BQ	48	20	62
FV E	42	13	61
FV F	42	13	61
FG E	20	30	10
FB E	---	---	0



7 (13) ab 13  
1 (17) ab 13  
8 (22) ab 30  
2 (10) ab 32  
23 (0) ab 33  
3 (15) ab 42  
22 (0) ab 48  
21 (1) ab 57

UZF=75

TU = 90 s / UZF = 75 s

P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geplant am: 30.05.96

geändert am: 03.09.2015

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 16.01.2014

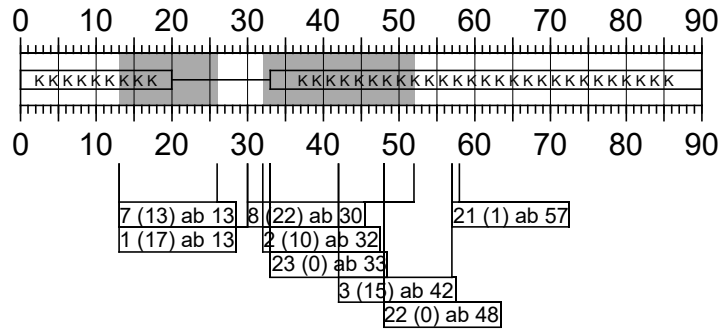
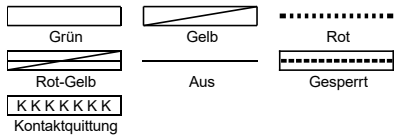
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 60 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO EQ	33	20	77



UZP=75

TU = 90 s / UZP = 75 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 30.05.96	geändert am: 03.09.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.01.2014
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 61 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

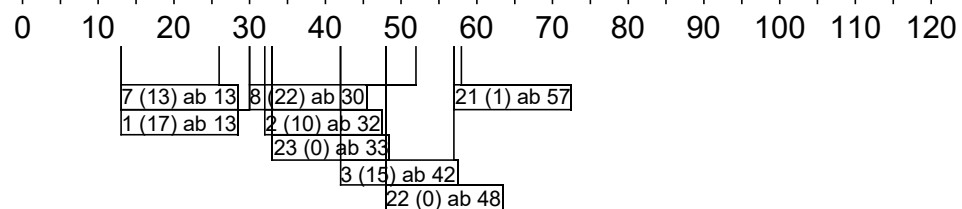
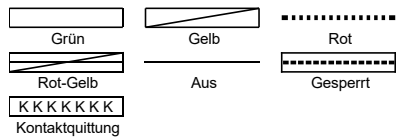
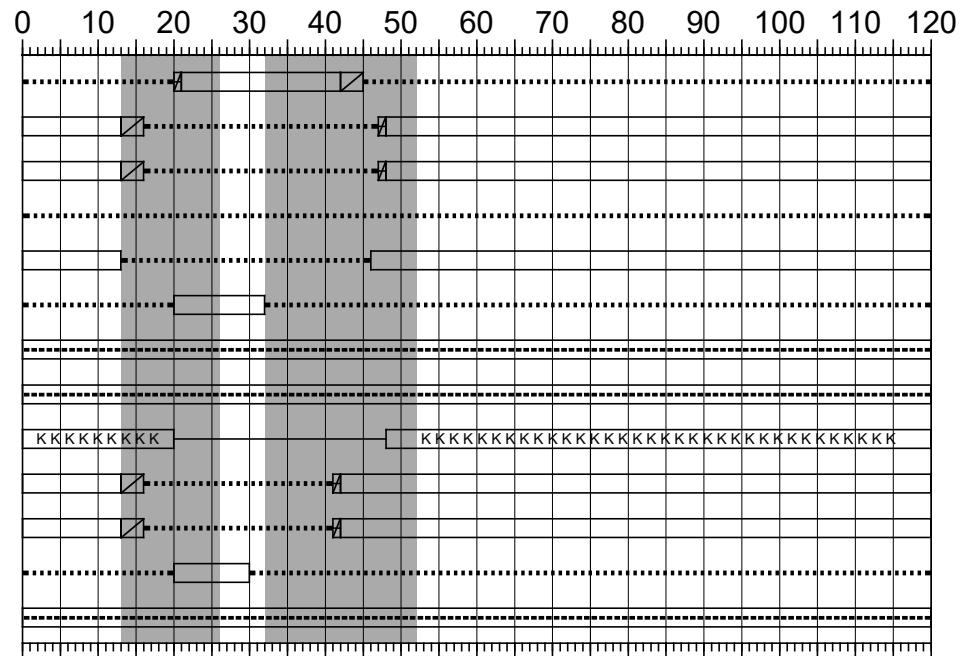
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	21	42	21
FV B	48	13	85
FV C	48	13	85
RD D res	---	---	0
FG A	46	13	87
FG B	20	32	12
FB A	---	---	0
FB B	---	---	0
SO BQ	48	20	92
FV E	42	13	91
FV F	42	13	91
FG E	20	30	10
FB E	---	---	0



UZF=75

TU = 120 s / UZF = 75 s

P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 03.09.2015

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 15.01.2014

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 62 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

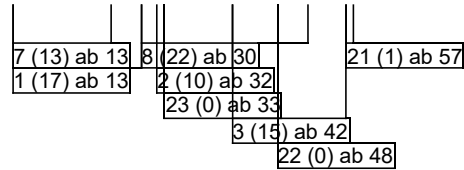
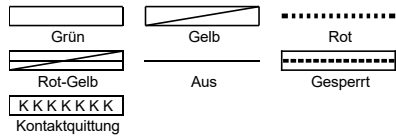
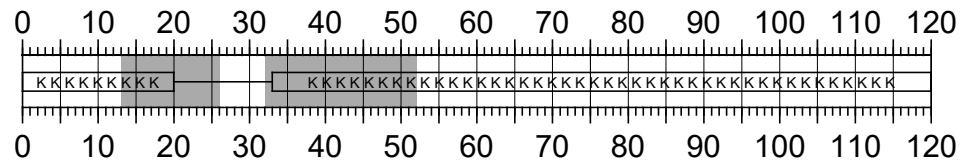
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Signalprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO EQ	33	20	107



UZF=75

TU = 120 s / UZF = 75 s

P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

Normalprogramm

geändert von: VMG1

geändert am: 03.09.2015

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 15.01.2014

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

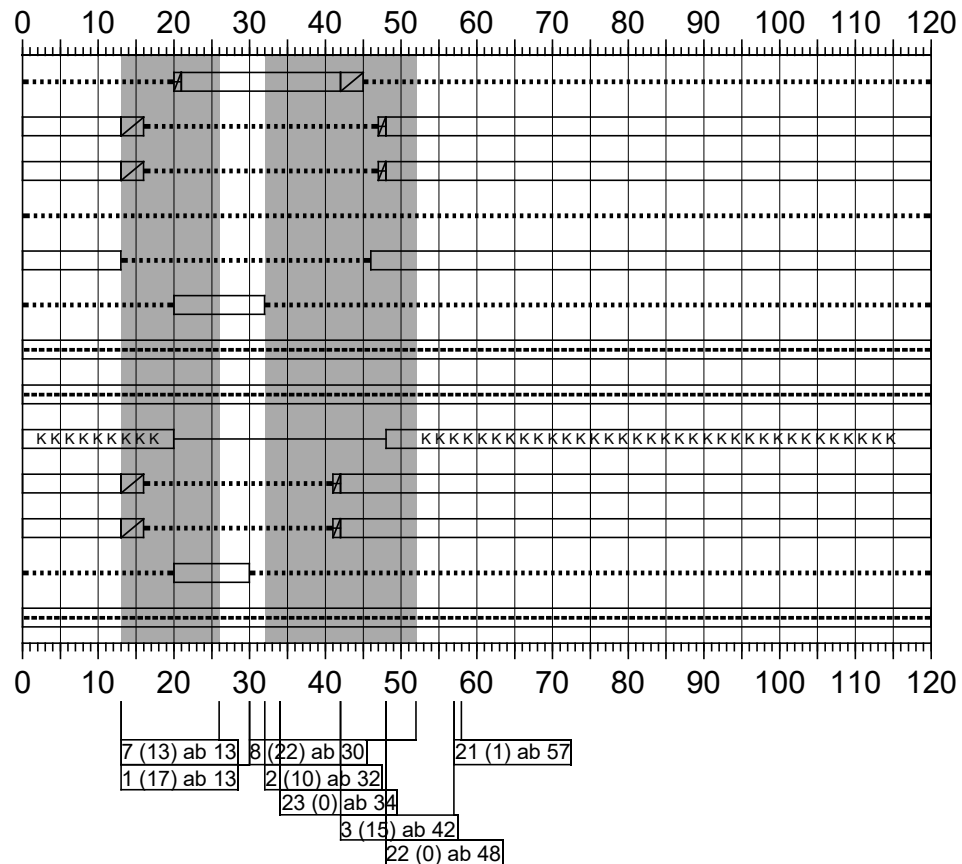
Seite 63 / 69



INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	21	42	21
FV B	48	13	85
FV C	48	13	85
RD D res	---	---	0
FG A	46	13	87
FG B	20	32	12
FB A	---	---	0
FB B	---	---	0
SO BQ	48	20	92
FV E	42	13	91
FV F	42	13	91
FG E	20	30	10
FB E	---	---	0




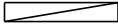


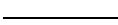

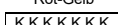
UZP=75

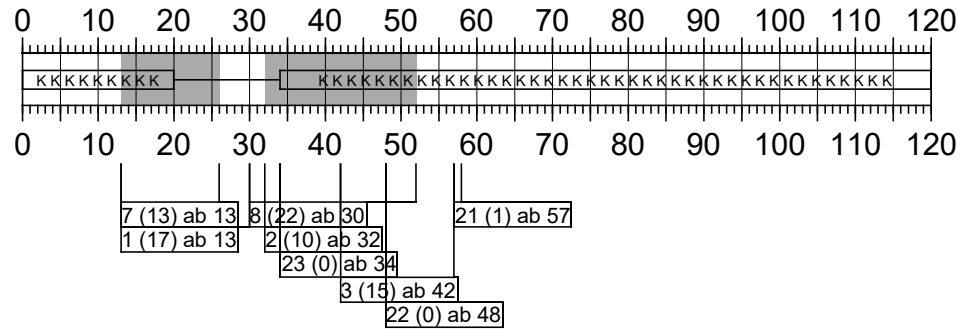
TU = 120 s / UZP = 75 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.09.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 15.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 64 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO EQ	34	20	106

		
Grün	Gelb	Rot
		
Rot-Gelb	Aus	Gesperrt
		
Kontaktquittung		







UZF=75

TU = 120 s / UZF = 75 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 04.09.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 15.01.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
FV A	---	---	0	
FV B	---	---	10	
FV C	---	---	10	
RD D res	---	---	0	
FG A	---	---	10	
FG B	---	---	0	
FB A	---	---	0	
FB B	---	---	0	
SO BQ	---	---	0	
FV E	---	---	10	
FV F	---	---	10	
FG E	---	---	0	
FB E	---	---	0	

		
Grün	Rot	Aus
		
Gesperrt		

0 10

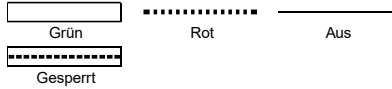
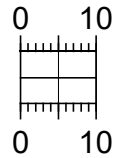
UZP=5

Für Direktversorgung "Haupttrichtung-Grün"		
TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 08.10.96	geändert am: 04.09.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 15.01.2014
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 66 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08	Goethestraße/Kurt-Huber-Str.	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO EQ	---	---	0



UZP=5

Für Direktversorgung "Haupttrichtung-Grün"		
TU = 10 s / UZP = 5 s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 7	Normalprogramm
geändert von: VMG1	geplant am: 08.10.96	geändert am: 04.09.2015
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 15.01.2014
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 67 / 69

# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

gedruckt von: VMG1

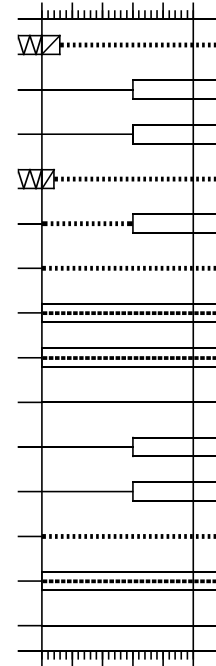
Plannummer: /

Einschaltprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A	---	---	3	---	---	0
FV B	15	---	---	---	---	15
FV C	15	---	---	---	---	15
RD D res	---	---	2	---	---	0
FG A	15	---	0	15	---	0
FG B	---	---	0	---	---	0
FB A	---	---	0	---	---	0
FB B	---	---	0	---	---	0
SO BQ	---	---	0	---	---	0
FV E	15	---	---	---	---	15
FV F	15	---	---	---	---	15
FG E	---	---	0	---	---	0
FB E	---	---	0	---	---	0
SO EQ	---	---	0	---	---	0

0 10 2025



0 10 2025



TU = 25 s

- Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

geändert von: VMG1

geändert am: 21.08.2019

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 16.01.2014

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 68 / 69



# INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C08

Goethestraße/Kurt-Huber-Str.

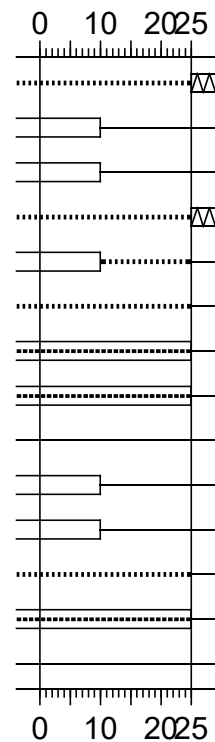
gedruckt von: VMG1

Plannummer: /

Ausschaltprogramm

gedruckt am: 10.08.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A	---	---	---	25	25	---
FV B	---	10	---	---	10	---
FV C	---	10	---	---	10	---
RD D res	---	---	---	25	25	---
FG A	---	10	10	25	25	---
FG B	---	---	---	25	25	---
FB A	---	---	---	25	25	---
FB B	---	---	---	25	25	---
SO BQ	---	---	---	0	0	---
FV E	---	10	---	---	10	---
FV F	---	10	---	---	10	---
FG E	---	---	---	25	25	---
FB E	---	---	---	25	25	---
SO EQ	---	---	---	0	0	---



Grün
  Rot
  Gelb blinkend
  Aus
  Gesperrt

TU = 25 s

- Geprüft gegen ZWZ-ID: 7

geändert von: VMG1

geändert am: 21.08.2019

erstellt von: VMG1

-

erstellt am: 16.01.2014

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 69 / 69

