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	100
	Signalprogramme	102
	Einschaltprogramm	126
	Ausschaltprogramm	128

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: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 22.05.2020

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 / 129

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

FBA B wird bei Bedarf durch Phü 36 aktiviert

FBA D wird bei Bedarf durch Phü 38 aktiviert

FBA C wird bei Bedarf durch Phü 37 aktiviert

FBA A wird bei Bedarf durch Phü 35 aktiviert

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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)	Festzeitersatzprogramm
P12	90	5	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(12)	Festzeitersatzprogramm
P13	90	20	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(13)	Festzeitersatzprogramm
P14	90	20	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(14)	Festzeitersatzprogramm
P15	120	20	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(15)	Festzeitersatzprogramm
P16	120	20	1	255							upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(16)	Festzeitersatzprogramm
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

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	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			

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Detektoren

	Detektorname	Nummer	Anschluss	Üb-Zeit	R-Vektor	Signalgruppe	Kommentar
	dd2	12	Funk	120			
	dd3	13	Funk	120			
	tafba	14	Funk	120			
	tafbb	15	Funk	120			
	tafbc	16	Funk	120			
	tafbd	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			

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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
	l1	(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)	
	l2	(zs(db1)>=k21 .nund. sto(db1)>1) .und. (zs(db2)>=k22 .nund. sto(db2)>1)	
	l3	(zs(db3)>=k31 .nund. sto(db3)>1)	
	l4	(zs(dc1)>=k41 .nund. sto(dc1)>1) .und. (zs(dc2)>=k42 .nund. sto(dc2)>1)	
	l5	(zs(dc3)>=k51 .nund. sto(dc3)>1)	
	l6	(zs(dd1)>=k61 .nund. sto(dd1)>1) .und. (zs(dd2)>=k62 .nund. sto(dd2)>1)	
	l7	(sto(dd3)>20)	
	l21	(a(tafba) .oder. sto(tafba)>1)	
	l22	(a(tafbb) .oder. sto(tafbb)>1)	
	l23	(a(tafbc) .oder. sto(tafbc)>1)	
	l24	(a(tafbd) .oder. sto(tafbd)>1)	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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		

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

STG-Marken-Tabelle

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

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

stkt(1)

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

upro(1)

A

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

B

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

upro(1)

B

a30

stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(mpp61)	0	1	999	180	tgr(fvb)>=999	3
v9999	sto(mpp611)	0	1	999	180	tgr(fvb)>=999	3
v9999	sto(mpp62)	1	1	100	180	tgr(fvb)>=20	3
v9999	sto(mpp621)	1	1	100	180	tgr(fvb)>=20	3
v9999	sto(mpp63)	1	1	50	180	tgr(fvb)>=20	3
v9999	sto(mpp631)	1	1	50	180	tgr(fvb)>=20	3

a40

wart (d = 1)

A

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

I N G O L S T A D T

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
VLB-Datei: LSA-C04	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 22.05.2020

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

upro(19)

A

a10 v8 = 0

a20 v7001 = 0

a30 v7002 = 0

a40 v7003 = 0

a50

mobinetpue (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2
v9999	tpue1	1
v9999	tpue2	2
v9999	tpue3	3
v9999	tpue4	4
v9999	tpue5	5
v9999	tpue6	6
v9999	tpue7	7
v9999	tpue8	8
v9999	tpue9	9
v9999	tpue10	10
v9999	tpue14	14
v9999	tpue15	15
v9999	tpue16	16
v9999	tpue17	17
v9999	tpue18	18

a60

mobinetpue (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2
v9999	tpue19	19
v9999	tpue20	20
v9999	tpue21	21
v9999	tpue24	24
v9999	tpue25	25
v9999	tpue26	26
v9999	tpue27	27
v9999	tpue28	28
v9999	tpue30	30
v9999	tpue31	31
v9999	tpue35	35
v9999	tpue36	36
v9999	tpue37	37
v9999	tpue38	38
v9999	tpue42	42
v9999	tpue44	44
v9999	tpue50	50
v9999	tpue51	51
v9999	tpue52	52
v9999	tpue53	53
v9999	tpue54	54
v9999	tpue63	63

a70

mobinetpue (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2
v9999	tpue64	64
v9999	tpue65	65
v9999	tpue74	74
v9999	tpue75	75
v9999	tpue90	90

a80

ttrafo (vad-Definition)	Arg 1
v1901	t
v1902	p
v7001	v7001
v7002	v7002
v7003	v7003

a90 v7004 = v1902*121 + v1901

a100 wart(d=1)

A

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

upro(20)

a20

nexttzeit (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5
v1903	t	t1	v9999	v7005	1
v1903	t	t2	v1903	v7005	2
v1903	t	t3	v1903	v7005	3
v1903	t	t4	v1903	v7005	4
v1903	t	t5	v1903	v7005	5
v1903	t	t6	v1903	v7005	6
v1903	t	t7	v1903	v7005	7
v1903	t	t8	v1903	v7005	8
v1903	t	t9	v1903	v7005	9
v1903	t	t10	v1903	v7005	10
v1903	t	t11	v1903	v7005	11
v1903	t	t12	v1903	v7005	12
v1903	t	t13	v1903	v7005	13
v1903	t	t14	v1903	v7005	14
v1903	t	t15	v1903	v7005	15

a40

nexttzeit (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5
v1903	0	t1	v1903	v7005	1
v1903	0	t2	v1903	v7005	2
v1903	0	t3	v1903	v7005	3
v1903	0	t4	v1903	v7005	4
v1903	0	t5	v1903	v7005	5
v1903	0	t6	v1903	v7005	6
v1903	0	t7	v1903	v7005	7
v1903	0	t8	v1903	v7005	8
v1903	0	t9	v1903	v7005	9
v1903	0	t10	v1903	v7005	10
v1903	0	t11	v1903	v7005	11
v1903	0	t12	v1903	v7005	12
v1903	0	t13	v1903	v7005	13
v1903	0	t14	v1903	v7005	14
v1903	0	t15	v1903	v7005	15

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

upro(20)

B

a50

nexttzeit (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5
v1906	v1903	t1	v9999	v7006	1
v1906	v1903	t2	v1906	v7006	2
v1906	v1903	t3	v1906	v7006	3
v1906	v1903	t4	v1906	v7006	4
v1906	v1903	t5	v1906	v7006	5
v1906	v1903	t6	v1906	v7006	6
v1906	v1903	t7	v1906	v7006	7
v1906	v1903	t8	v1906	v7006	8
v1903	v1903	t9	v1906	v7006	9
v1903	v1903	t10	v1906	v7006	10
v1903	v1903	t11	v1906	v7006	11
v1903	v1903	t12	v1906	v7006	12
v1903	v1903	t13	v1906	v7006	13
v1903	v1903	t14	v1906	v7006	14
v1903	v1903	t15	v1906	v7006	15

a60

v1906 < v9999

J

N

a70

nexttzeit (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5
v1906	0	t1	v1906	v7006	1
v1906	0	t2	v1906	v7006	2
v1906	0	t3	v1906	v7006	3
v1906	0	t4	v1906	v7006	4
v1906	0	t5	v1906	v7006	5
v1906	0	t6	v1906	v7006	6
v1906	0	t7	v1906	v7006	7
v1906	0	t8	v1906	v7006	8
v1906	0	t9	v1906	v7006	9
v1906	0	t10	v1906	v7006	10
v1906	0	t11	v1906	v7006	11
v1906	0	t12	v1906	v7006	12
v1906	0	t13	v1906	v7006	13
v1906	0	t14	v1906	v7006	14
v1906	0	t15	v1906	v7006	15

a80

wart(d=1)

A

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Mobinet

upro(22)

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

upro(22)

B

a420

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
v7020	v7020
v7021	v7021
v7022	v7022
v7023	v7023
v7024	v7024
v7025	v7025
v7026	v7026
v7027	v7027
v7028	v7028

a430 wart (d = 1)

A

upro(23)

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Versionsanzeige/ Programmwechsel

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

upro(15)

J →

stmp (intrinsical)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(MPP11)	v101<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP111)	v101<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP12)	v102<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP121)	v102<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP13)	v103<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP131)	v103<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP14)	v104<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP141)	v104<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP21)	v201<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP211)	v201<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP22)	v202<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP221)	v202<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP23)	v203<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP231)	v203<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP24)	v204<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP241)	v204<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP31)	v301<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP311)	v301<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP32)	v302<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP321)	v302<0	0	-999	999	1=1	999

stmp (intrinsical)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(MPP33)	v303<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP331)	v303<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP34)	v304<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP341)	v304<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP41)	v401<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP411)	v401<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP42)	v402<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP421)	v402<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP43)	v403<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP431)	v403<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP51)	v501<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP511)	v501<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP52)	v502<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP521)	v502<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP53)	v503<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP531)	v503<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP61)	v601<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP611)	v601<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP62)	v602<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP621)	v602<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP63)	v603<0	0	-999	999	1=1	999
v9999	sto(MPP631)	v603<0	0	-999	999	1=1	999

→ G

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

upro(2)

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.3

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

		(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	42	/
Signalprogramme (inkl. Varianten)	13	
Einschaltprogramm	22s	/
Ausschaltprogramm	22s	/
T-Zeiten	vorhanden	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	l. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		22.05.2020		2: P 1 70s	/
2	P 2	90s		22.05.2020		1: P 2 90s	/
3	P 3	90s		22.05.2020			/
4	P 4	90s		22.05.2020			/
5	P 5	120s		22.05.2020			/
6	P 6	120s		22.05.2020			/
8	P 8	90s		22.05.2020			/
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	Nr	Name	Nr	Name	Nr	Name	Nr	Name	Nr	Name	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: 42 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	3	
3	2	4	durch Phü 63 ersetzt
4	2	5	durch Phü 64 ersetzt
5	3	5	durch Phü 65 ersetzt
6	4	5	
7	5	6	
8	6	7	
9	7	8	
10	8	1	
14	2	15	durch Phü 74 ersetzt

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Phasenübergänge - Anzahl: 42 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
15	3	15	durch Phü 75 ersetzt
16	4	15	
17	15	16	
18	16	17	
19	17	18	
20	18	19	
21	19	1	
24	3	25	
25	25	26	
26	26	27	
27	27	28	
28	28	1	
30	1	6	durch Phü 90 ersetzt
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	
63	2	4	
64	2	5	
65	3	5	
74	2	15	
75	3	15	
90	1	6	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	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 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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si 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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si 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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si 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							

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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

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

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

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	SG-Typ	Kanal Nr.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FG C	FG	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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	Si Zu
FG C"	FG	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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	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							

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	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	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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	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							

	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
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							

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	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
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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	EaS	RaS	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							

	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
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							

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	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
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-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
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-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
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-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
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							

	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
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							

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	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
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.	lfd Nr	Teil KnNr	HR	Alles Gelb	Vzul	Tmin frei	Tmin sperr	Tmin aus	ZWZ Bind	Rad	fdyn Ber	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							

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	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	

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	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	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

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

	Signalgruppentypen				
FV	Fahrverkehr	RA	Rechtsabbieger	LA	Linksabbieger
DN	Diagonalgrünpfeil	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 (Quttierung)		
GS	Geschwindigkeitssignal	GD	Zweites Geschwindigkeitssignal zu GS		

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

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

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

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: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 22.05.2020

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 gelb	RA rot	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	Seite 78 / 129

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: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 22.05.2020

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom

Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	RD C	RD D	FB T A	FB A A	FB T A"	FB A A"	FB T B	FB A B	FB T B"	FB A B"	FB T C	FB A C	FB T C"	FB A C"	FB T D	FB A D	FB T D"	FB A D"
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	Seite 79 / 129

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: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 22.05.2020

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 gelb	RA rot	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													

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: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 22.05.2020

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom

Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	RD C	RD D	FB TA	FB AA	FB TA"	FB AA"	FB TB	FB AB	FB TB"	FB AB"	FB TC	FB AC	FB TC"	FB AC"	FB TD	FB AD	FB TD"	FB AD"
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
		Symmetriefehler bzw. Verletzung gegenüber Konfliktmatrix
	xx	Bedingt verträglich

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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
FBA D	---	0
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Aus Gesperrt

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	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	---	---
FBT D"	---	---

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	---	---
FBA D	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	---	---
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

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	---	---
FBA D	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	---	---
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

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	---	---
FBA D	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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

Signalgruppe	F1A	F1E
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	---	---
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

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

Signalgruppe	F1A	F1E
A	---	---
B	---	---
BL	---	---
C	---	---
D	---	---
DL	---	---
A	---	---
C	---	---
A	---	---
A"	---	0
B	---	---
B"	---	---
C	---	0
C"	---	---
D	---	---
D"	---	---
gelb	---	---
rot	---	---
A	---	---
B	---	---
C	---	---
D	---	---
T A	---	---
A A	---	---
T A"	---	0
A A"	---	0
T B	---	---
A B	---	---
T B"	---	---
A B"	---	---
T C	---	0
A C	---	0
T C"	---	---
A C"	---	---
T D	---	---
A D	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	---	---
FBA D	---	---
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

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	---	---
FBA D	---	---
FBT D"	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	---	---
FBT D"	---	---

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

Signalgruppe	F1A	F1E
V A	---	---
V B	9	---
V BL	6	---
V C	---	0
V D	---	---
V DL	---	---
N A	---	---
N C	---	0
G A	8	---
G A"	---	---
G B	---	---
G B"	---	---
G C	---	---
G C"	8	---
G D	---	---
G D"	---	---
A gelb	---	---
A rot	---	---
D A	---	---
D B	---	---
D C	---	---
D D	---	---
BT A	---	---
BA A	---	---
BT A"	---	---
BA A"	---	---
BT B	---	---
BA B	---	---
BT B"	---	---
BA B"	---	---
BT C	---	---
BA C	---	---
BT C"	---	---
BA C"	---	---
BT D	---	---
BA D	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	0
FV C	---	---
FV D	10	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	9	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	9	---
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	---	---
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

Nr. 26, Dauer = 0 s
von Phase 26 nach Phase 27

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	---	---
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	---	---
FBA D	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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	---	---
FBA D	---	---
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

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	---	---

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: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.05.2020

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

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	13	---
FV B	---	3
FV BL	---	---
FV C	13	---
FV D	---	3
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	---
FG A	---	0
FG A"	---	0
FG B	12	---
FG B"	12	---
FG C	---	0
FG C"	---	0
FG D	12	---
FG D"	12	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	12	---
RD B	---	0
RD C	12	---
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	---	---
FBA D	---	---
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

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

Signalgruppe	F1A	F1E
	---	---
	---	---
L	---	---
	---	---
	---	---
L	---	---
	---	---
	---	---
	---	---
"	---	---
	---	---
"	---	---
	---	---
"	---	---
	---	---
"	---	---
elb	---	---
ot	---	---
	---	---
	---	---
	---	---
	---	---
A	0	---
A	0	---
A"	---	---
A"	---	---
B	---	---
B	---	---
B"	---	---
B"	---	---
C	---	---
C	---	---
C"	0	---
C"	0	---
D	---	---
D	---	---
D"		

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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

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	---	---
FBT D"	0	---

Grün Rot Aus
Gesperrt

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	---	---
FBA D	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

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"	---	---
FBA A"	---	---
FBT B	---	---
FBA B	---	---
FBT B"	0	---
FBA B"	0	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	0	---
FBA D	0	---
FBT D"	---	---

Grün Rot Aus
Gesperrt

Nr. 42, Dauer = 0 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"	---	---
FBT D	---	---
FBA D	---	---
FBT D"	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Nr. 44, Dauer = 0 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"	---	---
FBT D		0
FBA D		0
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

ACHTUNG: Das Dokument enthält sicherheitstechnisch relevante Fehle

Nr. 50, Dauer = 31 s
von Phase X nach Phase FW

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	10
FV B	---	10
FV BL	---	10
FV C	---	10
FV D	---	10
FV DL	---	15
DN A	21	---
DN C	---	10
FG A	---	8
FG A"	---	8
FG B	---	10
FG B"	20	---
FG C	---	8
FG C"	---	8
FG D	20	---
FG D"	---	10
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	20	---
RD B	---	5
RD C	---	10
RD D	---	8
FBT A	---	8
FBA A	---	8
FBT A"	---	8
FBA A"	---	8
FBT B	---	10
FBA B	---	10
FBT B"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	8
FBA C	---	8
FBT C"	---	8

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Nr. 51, Dauer = 24 s
von Phase FW nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	0
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	11	---
FV D	---	---
FV DL	---	---
DN A	---	0
DN C	---	---
FG A	---	---
FG A"	---	---
FG B	10	---
FG B"	---	---
FG C	---	---
FG C"	---	---
FG D	---	---
FG D"	10	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	---	---
RD C	9	---
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	---	---
FBT D"	---	---

Nr. 52, Dauer = 22 s
von Phase FW nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
	---	0
	12	---
	---	---
	---	---
	12	---
	---	---
	---	0
	---	---
	11	---
	11	---
	---	---
	---	0
	11	---
	11	---
	---	0
	---	---
lb	---	---
t	---	---
	---	0
	11	---
	---	---
	11	---
\	---	---
\	---	---
\"	---	---
\"	---	---
)	---	---
)	---	---
)"	---	---
)"	---	---
)	---	---
)	---	---
)"	---	---
)"	---	---
)	---	---
)	---	---
)"	---	---

Grün | Gelb | Rot | Rot-Gelb | Aus | Gesperrt

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Nr. 53, Dauer = 1 s
von Phase X nach Phase FW

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"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
FBA D	---	---
FBT D"	---	---

Rot Aus Gesperrt

Nr. 54, Dauer = 3 s
von Phase X nach Phase FW

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"	---	---
FBA B"	---	---
FBT C	---	---
FBA C	---	---
FBT C"	---	---
FBA C"	---	---
FBT D	---	---
FBA D	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Nr. 63, Dauer = 13 s
von Phase 2 nach Phase 4

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	0
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	---	0
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	---	---
FBT D"	---	0

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

Nr. 64, Dauer = 17 s
von Phase 2 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	1
FV B	12	---
FV BL	---	---
FV C	---	0
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	---	---
FBT D"	---	---

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 22.05.2020

Nr. 65, Dauer = 16 s
von Phase 3 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	11	---
FV BL	---	---
FV C	---	0
FV D	11	---
FV DL	---	---
DN A	---	---
DN C	---	0
FG A	10	---
FG A"	7	---
FG B	---	---
FG B"	---	---
FG C	7	---
FG C"	10	---
FG D	---	---
FG D"	---	---
RA gelb	---	---
RA rot	---	---
RD A	---	---
RD B	10	---
RD C	---	---
RD D	7	---
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	---	---
FBT D"	---	---

Nr. 74, Dauer = 14 s
von Phase 2 nach Phase 15

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	0
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	0
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	---	0
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	---	---
FBA D	---	---
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Nr. 75, Dauer = 12 s
von Phase 3 nach Phase 15

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	---
FV B	---	---
FV BL	---	---
FV C	---	0
FV D	7	---
FV DL	7	---
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	---	---
FBT D"	---	---

Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus Gesperrt

Nr. 90, Dauer = 22 s
von Phase 1 nach Phase 6

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	---	0
FV B	12	---
FV BL	---	---
FV C	---	0
FV D	12	---
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	11	---
RD C	---	0
RD D	11	---
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
FBA D	---	0
FBT D"	---	0

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P1: P 1	P2: P 2	P3: P 3	P4: P 4	P5: P 5	P6: P 6	P8: P 8	P9: P 9	P23: P23	P24: sp: 24	P99: 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

CROSSIG Version 6.3 Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

	Kommentar	P1: P 1	P2: P 2	P3: P 3	P4: P 4	P5: P 5	P6: P 6	P8: P 8	P9: P 9	P23: P23	P24: sp: 24	P99: 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

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	37	58	21
FV B	69	20	21
FV BL	25	31	6
FV C	37	57	20
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

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.05.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 102 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.05.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 103 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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

Grün | Gelb | Rot | Rot-Gelb | Aus | Gesperrt

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 25.05.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 104 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	85	23	28
FV B	50	76	26
FV BL	68	79	11
FV C	85	23	28
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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 105 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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	23	29
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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 106 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 107 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	6	41	35
FV B	50	76	26
FV BL	83	90	7
FV C	6	28	22
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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.10.2008
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 108 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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	28	24
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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.10.2008
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 109 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 27.10.2008
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 110 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	9	36	27
FV B	64	90	26
FV BL	82	3	11
FV C	9	36	27
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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 111 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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	36	28
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

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 112 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 113 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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	48	80	32
FV DL	48	63	15
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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 114 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 115 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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

Grün | Gelb | Rot | Rot-Gelb | Aus | Gesperrt

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 116 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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	47	98	51
FV DL	47	63	16
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

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 117 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 118 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.11.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 119 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	81	21	30
FV B	32	71	39
FV BL	---	---	0
FV C	81	20	29
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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 11.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 120 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 11.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 121 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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

Grün | Gelb | Rot | Rot-Gelb | Aus | Gesperrt

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: 22.05.2020
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 11.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 122 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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

Grün Rot Aus

Gesperrt

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 123 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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 124 / 129

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: /	Signalprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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

Grün Rot Aus

Gesperrt

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 125 / 129

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH

INGOLSTADT

Kurzbezeichnung: LSA-C04	Goethestraße/Schillerstr	gedruckt von: VMG1
Plannummer: /	Einschaltprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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

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 126 / 129

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: /	Einschaltprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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 127 / 129

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: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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 128 / 129

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: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 22.05.2020

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 129 / 129

Copyright © 1995-2020 GEVAS software GmbH