

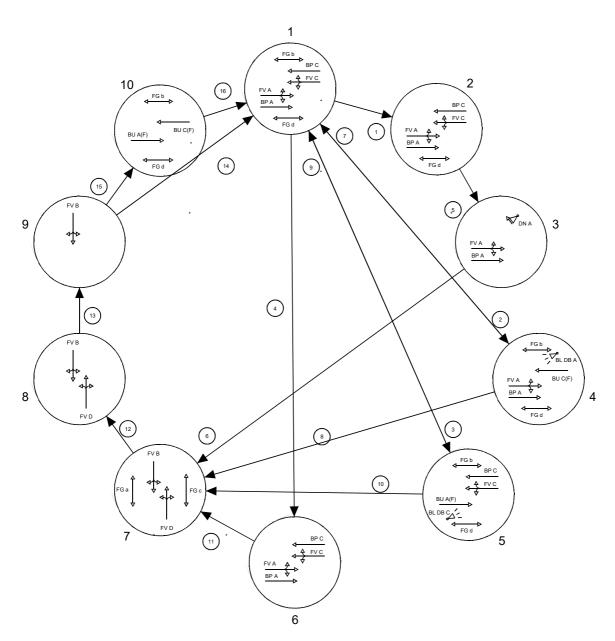
Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 08.11.2019

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Versorgungstabellen für TRELAN	2
Ablaufdiagramm	20
Basisdatenliste	41
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	44
Zwischenzeiten-Matrix	54
Phasenübergänge	58
T - Zeit - Listen	82
Signalprogramme	84
Einschaltprogramm	92
Ausschaltprogramm	93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 08.11.2019



* Blindensignalgruppe nur auf Anforderung

Plannummer: /	Lageplan: 29.07.2003	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12
Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

System-Tabelle

	UML	UZP	WF	StArt	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	Modul 5	Modul 6	Modul 7	Modul 8	Modul 9	Modul 10	Modul 11	Modul 12	Modul 13	Modul 14	Modul 15	Modul 16
P1	70	13	2	255	upro(1)	upro(6)	upro(13)	upro(9)	upro(10)	upro(11)	upro(12)	stkt(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)
P2	90	13	2	255	upro(1)	upro(6)	upro(13)	upro(9)	upro(10)	upro(11)	upro(12)	stkt(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)
P4	90	13	2	255	upro(1)	upro(6)	upro(13)	upro(9)	upro(10)	upro(11)	upro(12)	stkt(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(24)
P9	0	1	1	255			upro(7)					stkt(9)					upro(19)		upro(22)	upro(24)
P11	70	13	1	255			upro(8)					stkt(11)					upro(19)		upro(22)	upro(24)
P12	90	13	1	255			upro(8)					stkt(12)					upro(19)		upro(22)	upro(24)
P14	90	13	1	255			upro(8)					stkt(14)					upro(19)		upro(22)	upro(24)
P21	0	0	1	255			upro(7)										upro(19)		upro(22)	upro(24)
P23	0	0	1	255								stkt(23)					upro(19)		upro(22)	
P24	0	1	1	255								stkt(24)		upro(14)			upro(19)		upro(22)	
DLT	2																			

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

System-Tabelle

	Kommentar
P1	VA-Programm
P2	VA-Programm
P4	VA-Programm
P9	HR-Dauergrün
P11	Festzeitersatzprogramm
P12	Festzeitersatzprogramm
P14	Festzeitersatzprogramm
P21	Standzeitprogramm
P23	Einschaltprogramm
P24	Ausschaltprogramm
DLT	Dauer LFIX

Konstanten

Konst	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	tgr(fgb)
k2	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	tgr(fgc)
k3	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	tgr(fga)
k4	23	26	26	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fvd)
k5	23	26	26	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fvb)
k111	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k112	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	
k121	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	
k122	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	
k211	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	
k212	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	
k221	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	
k222	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	
k999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	
k1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Programmwechsel
k1012	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	
k1021	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
k1022	47	47	47	0	0	0	0	0	0	0	
k1031	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	
k1032	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	
k1041	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	
k1042	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	
k1051	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	
k1061	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
k1062	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	
k1071	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	
k1072	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	
k1081	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k1082	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	
k1091	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	
k1092	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	
k1101	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	
k2012	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	
k2021	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
k2022	47	47	47	0	0	0	0	0	0	0	
k2031	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	
k2032	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	
k2041	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	
k2051	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	
k2052	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	
k2061	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
k2062	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	
k2071	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	
k2072	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	
k2081	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	
k2082	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	
k2091	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	
k2092	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	
k2101	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	
k8112	90	110	110	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k8212	100	120	120	0	0	0	0	0	0	0	
k9999	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	Versionsanzeige
k10121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k10132	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	
k10143	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	
k10151	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
k10342	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
k10441	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
k10521	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	
k10532	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	
k10551	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
k10642	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
k10712	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
k10742	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	
k10752	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
k10812	11	8	8	0	0	0	0	0	0	0	
k10843	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
k10852	12	9	9	0	0	0	0	0	0	0	
k10912	11	8	8	0	0	0	0	0	0	0	
k10943	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
k10952	12	9	9	0	0	0	0	0	0	0	
k11022	13	10	10	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k11032	999	20	20	0	0	0	0	0	0	0	
k11033	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k11052	13	10	10	0	0	0	0	0	0	0	
k20121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20132	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
k20143	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	
k20151	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
k20341	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	
k20432	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	
k20451	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
k20541	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
k20641	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	
k20711	999	9	9	0	0	0	0	0	0	0	
k20712	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20742	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	
k20751	999	10	10	0	0	0	0	0	0	0	
k20752	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k20812	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
k20843	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
k20852	8	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
k20912	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
k20943	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
k20952	8	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
k21022	9	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
k21032	999	16	16	0	0	0	0	0	0	0	
k21033	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k21052	9	6	6	0	0	0	0	0	0	0	

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	0	3	120		
da2	0	3	120		
db1	0	3	120		
db2	0	3	120		
dc1	0	3	120		
dc2	0	3	120		
dd1	0	3	120		
taa	0	3	120		
tac	0	3	120		
tafba	0	3	120		
tafbb	0	3	120		
tafbc	0	3	120		
tafbd	0	3	120		
mpl301	0	3	120		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpl302	0	3	120		
mpl303	0	3	120		
mpl304	0	3	120		
mpl305	0	3	120		
mpl306	0	3	120		
mpl307	0	3	120		
mpl308	0	3	120		

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
mpp11	mpl301,0	mpl302,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp111	mpl301,0	mpl302,0		0	tb2	47,0	47,0	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp112	mpl301,0	mpl302,0		0	tb3	47,0	47,0	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp12	mpl302,0	mpl303,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp121	mpl302,0	mpl303,0		0	tb2	40,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp122	mpl302,0	mpl303,0		0	tb3	40,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp13	mpl303,0	mpl304,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp131	mpl303,0	mpl304,0		0	tb2	17,0	17,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp132	mpl303,0	mpl304,0		0	tb3	17,0	17,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp21	mpl305,0	mpl306,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp211	mpl305,0	mpl306,0		0	tb2	47,0	47,0	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp212	mpl305,0	mpl306,0		0	tb3	47,0	47,0	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
mpp22	mpl306,0	mpl307,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp221	mpl306,0	mpl307,0		0	tb2	36,0	36,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp222	mpl306,0	mpl307,0		0	tb3	36,0	36,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp23	mpl307,0	mpl308,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
mpp231	mpl307,0	mpl308,0		0	tb2	17,0	17,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp232	mpl307,0	mpl308,0		0	tb3	17,0	17,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
l1	(zd(da1)>=3.0.nund.sto(da1)>1).und.(zd(da2)>=2.0.nund.sto(da2)>1)	fva
12	(zd(db1)>=3.0.nund.sto(db1)>1).und.(zd(db2)>=3.0.nund.sto(db2)>1)	fvb
13	(zd(dc1)>=3.0.nund.sto(dc1)>1).und.(zd(dc2)>=3.0.nund.sto(dc2)>1)	fvc
14	(zd(dd1)>=3.0.nund.sto(dd1)>1)	fvd
15	(zd(da2)>=2.0.nund.sto(da2)>1)	dna (init)
121	$((bd(db1) \gt= 5.0 \; .nund.sto(db1) \gt 1).oder.(sto(db1) \gt 1.und.trt(fvb) \gt 0)).oder.$	fvb
	((a(db2).nund.sto(db2)>1).oder.(sto(db2)>1.und.trt(fvb)>0)).oder.	fvd
	((a(dd1).nund.sto(dd1)>1).oder.(sto(dd1)>1.und.trt(fvd)>0))	
122	(a(taa).oder.sto(taa)>1).oder.(a(tac).oder.sto(tac)>1)	fga, fgc
123	(a(tafba).oder.sto(tafba)>1)	fba
124	(a(tafbb).oder.sto(tafbb)>1)	fbb
125	(a(tafbc).oder.sto(tafbc)>1)	fbc
126	(a(tafbd).oder.sto(tafbd)>1)	fbd

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 10 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
127	l21.oder.l22.oder.l23.oder.l25	
I41	(bs(da2)>=10.0.oder.sto(da2)>1)	dna

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fgb)	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvc)	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fva)	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(dna)	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(buc(f))	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(bua(f))	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(buc(f))	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(bua(f))	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fgc)	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fga)	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fgc)	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fga)	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvd)	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvb)	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fbb)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
tgrmin(fbd)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
tgrmin(fba)	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Minimal / Maximal-Zeiten

	Variable	P1	P2	P4	P9	P11	P12	P14	P21	P23	P24	Kommentar
	tgrmin(fbc)	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Kommentar
a(db1)	fvb	4	
a(db2)	fvb	4	
a(dd1)	fvd	4	
a(taa)	fga	0	
a(tac)	fgc	0	
a(tafba)	fba	0	
a(tafbb)	fbb	0	
a(tafbc)	fbc	0	
a(tafbd)	fbd	0	

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 1	AMPELINFO	9999	1	0	0				Kommentar
						v99900	0		Kommentar
						v99901	0		Kommentar
						v99902	0		Kommentar
						v99903	0		Kommentar
						v99904	0		Kommentar
						v99905	0		Kommentar

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v99906	0		Kommentar
						v99907	0		Kommentar
						v99908	0		Kommentar
						v99909	0		Kommentar
						v99910	0		Kommentar
						v99911	0		Kommentar
						v99912	0		Kommentar
						v99913	0		Kommentar
						v99914	0		Kommentar
						v99915	0		Kommentar
						v99916	0		Kommentar
						v99917	0		Kommentar
						v99918	0		Kommentar
						v99919	0		Kommentar
						v99920	0		Kommentar
						v99921	0		Kommentar
LSA 2	LSA-L02	8402	0	0	0				Kommentar
						v84020	0		Kommentar
						v84021	0		Kommentar
						v84022	0		Kommentar
						v84023	0		Kommentar
						v84024	0		Kommentar

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 3	FSA-034	34	0	0	0				Kommentar
						v00340	0		Kommentar
						v00341	0		Kommentar
						v00342	0		Kommentar
						v00343	0		Kommentar
						v00344	0		Kommentar

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7001	0	Kommentar
v7002	0	Kommentar
v7003	0	Kommentar
v7004	0	Kommentar
v7005	0	Kommentar
v7006	0	Kommentar
v7007	0	Kommentar
v7008	0	Kommentar
v7009	0	Kommentar
v7010	0	Kommentar
v7011	0	Kommentar
v7012	0	Kommentar
v7013	0	Kommentar

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 14 / 93

CHOSEG



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7014	0	Kommentar
v7015	0	Kommentar
v7016	0	Kommentar
v7017	0	Kommentar
v7018	0	Kommentar
v7019	0	Kommentar
v7020	0	Kommentar
v7021	0	Kommentar
v7022	0	Kommentar
v7023	0	Kommentar
v7024	0	Kommentar
v7025	0	Kommentar
v84030	0	Kommentar
v84031	0	Kommentar
v84032	0	Kommentar
v84033	0	Kommentar
v84034	0	Kommentar
v84035	0	Kommentar
v84036	0	Kommentar

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	mg1	
2	mg6	
3	mg4	
4	mg5	
5	mg2	
6	mg3	
7	mg7	
8	mg8	
9	mg9	
10	mg10	
11	mf101	
12	mf102	
13	mf103	
14	mf104	
15	mf105	
16	mf106	
17	mf107	
18	mf108	
19	mf109	
20	mf110	
21	mf201	
22	mf202	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 16 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
23	mf203	
24	mf204	
25	mf205	
26	mf206	
27	mf207	
28	mf208	
29	mf209	
30	mf210	
31	eg6	
32	eg7	
33	eg32	
34	ag6	
35	ag7	
36	ag31	
37	mb11	
38	mb12	
39	mb21	
40	mb22	
41	m1000	
42	m2	Schaltung FB b
43	m3	Schaltung FB d
44	m4	Hilfsmarke Anf. NR

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 17 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
45	m7	Hilfsmarke Anf. NR
46	m1	
47	m143	
48	m5	Schaltung FB a
49	m6	Schaltung FB c
50	m5555	
51	m142	
52	m9999	
53	m9016	
54	m9017	
55	m9001	
56	m9022	
57	m9002	
58	m9003	
59	m9004	
60	m9005	
61	m9006	
62	m9007	
63	m9008	
64	m9009	
65	m9010	
66	m9011	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 18 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 08.11.2019

STG-Marken-Tabelle

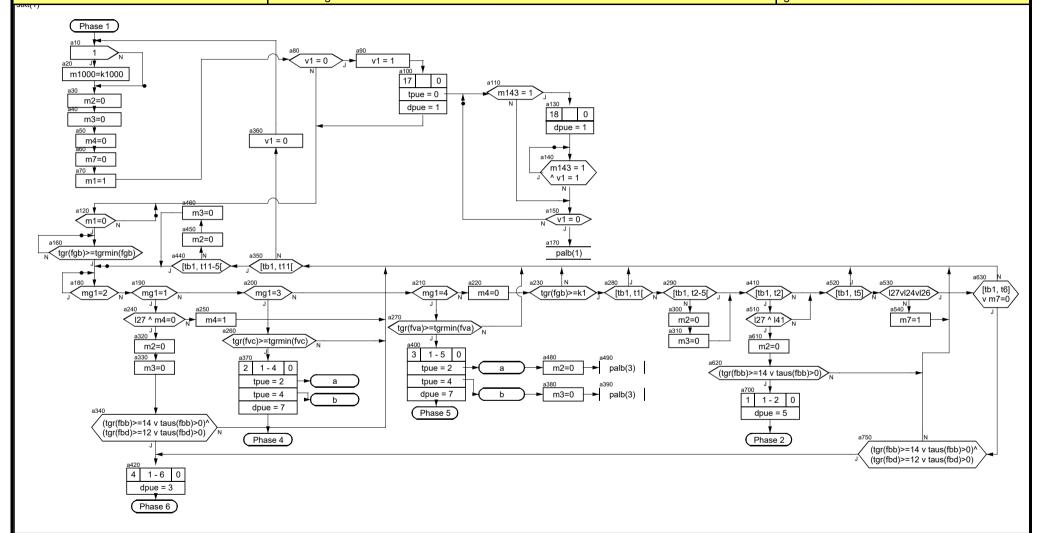
Index	Name	Kommentar
67	m9012	
68	m9013	
69	m9997	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 19 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019

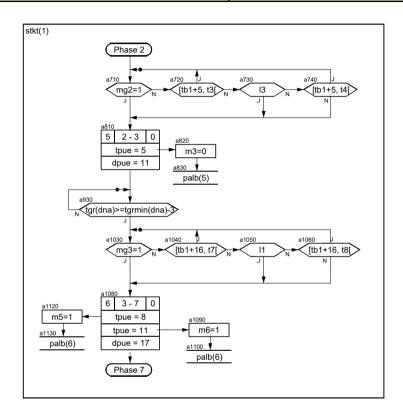


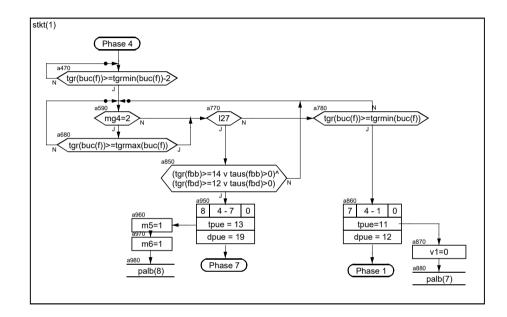
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019



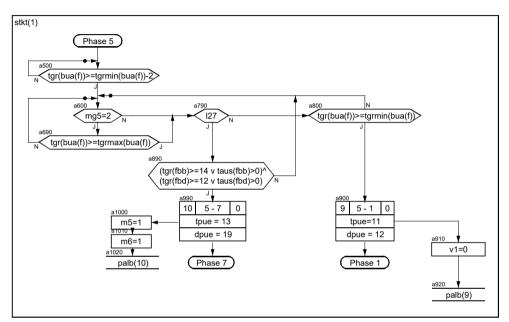


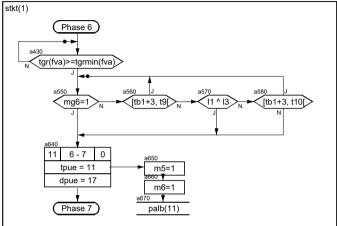
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019





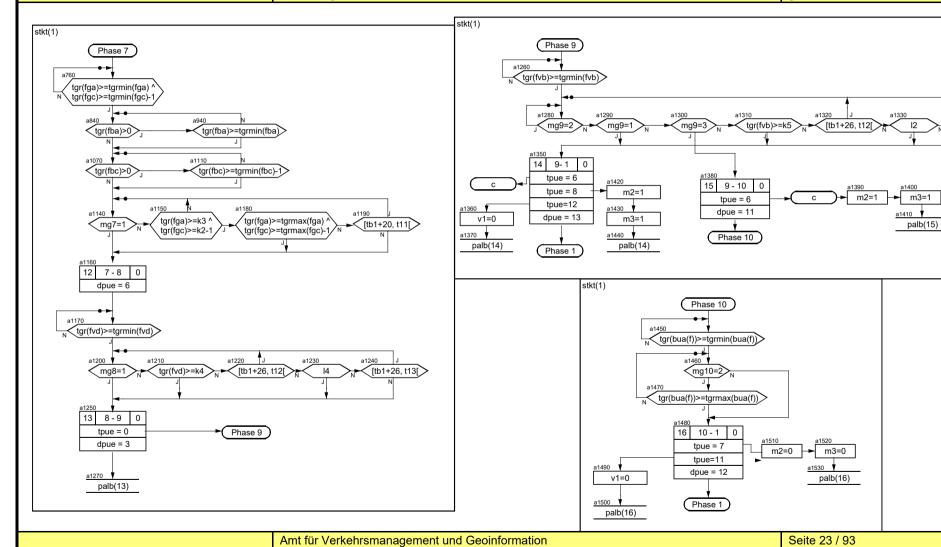
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 22 / 93



[tb1+26, t13[)

Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019

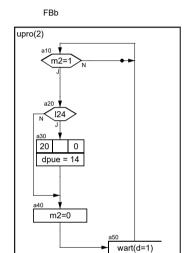


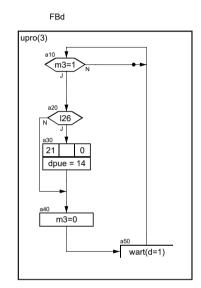
Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

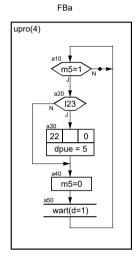
CROSSIG Version 6.1

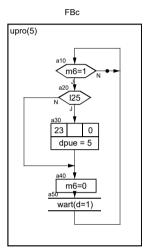


Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019

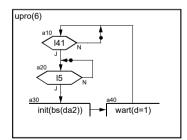








Stauinitialisierung (DnA)



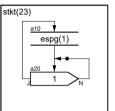
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019

Einschaltprogramm



Festzeitersatzprogramm zu p1



Festzeitersatzprogramm zu p2



Festzeitersatzprogramm zu p4



Ausschaltprogramm

s(so fga q)=aus

s(so fgc q)=aus

wart(d=1)

aspg(1)

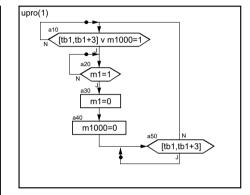
Hauptrichtung Dauergrün

t=0

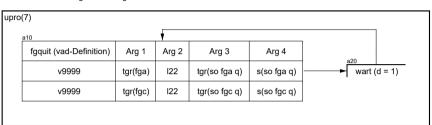
wart (d=5)

stkt(24)

neuer Umlauf

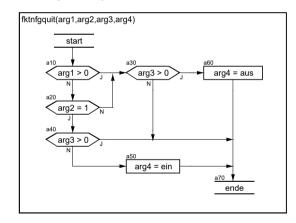


Funktionsaufruf Fq-Quittierung in va

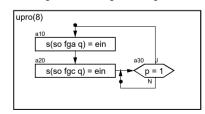


Funktion Fg-Quittierung

P9,P21



einmaliges Zuschalten Fg-Quittierung in Festzeit

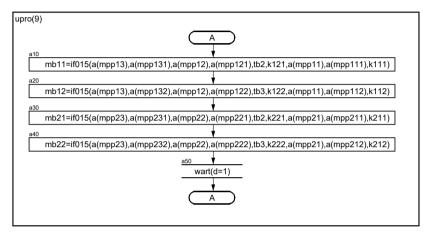


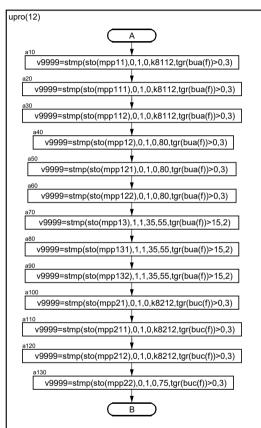
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

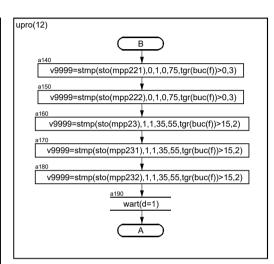
Seite 25 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019





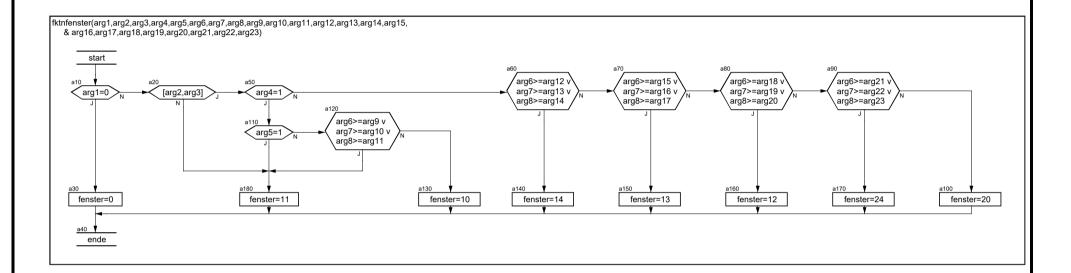


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019

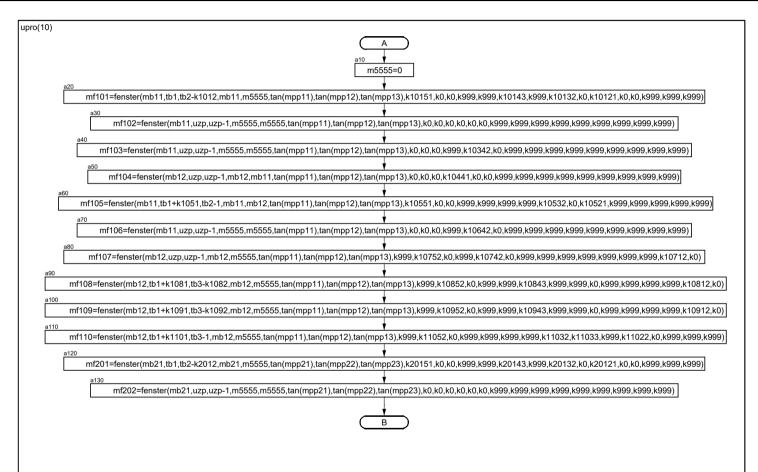


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019

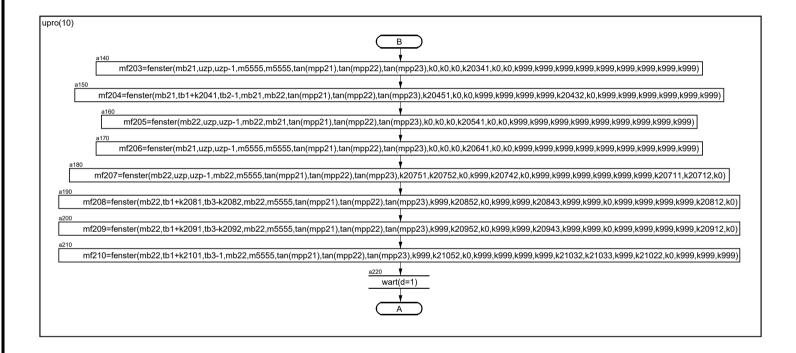


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 28 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019



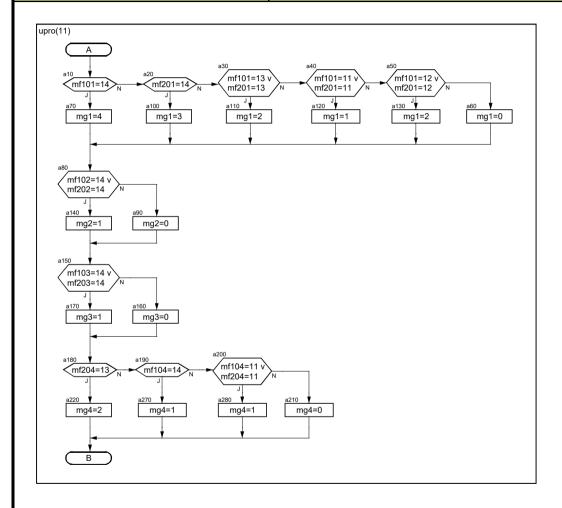
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 29 / 93





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019

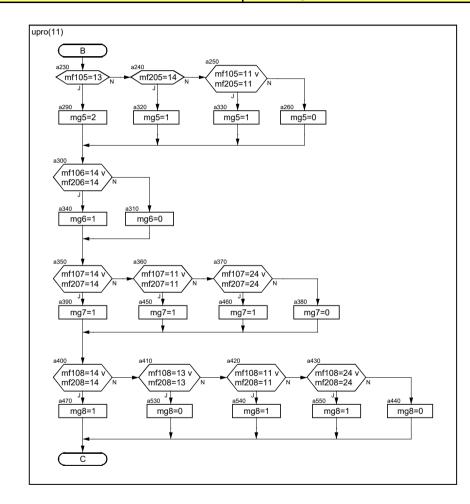


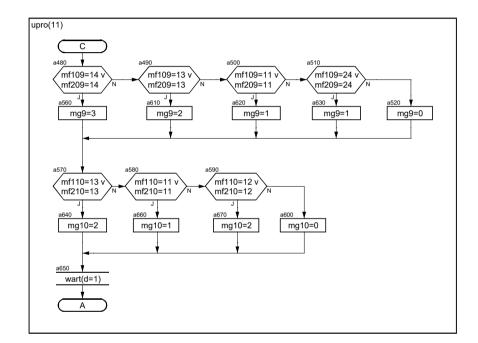
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019





Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

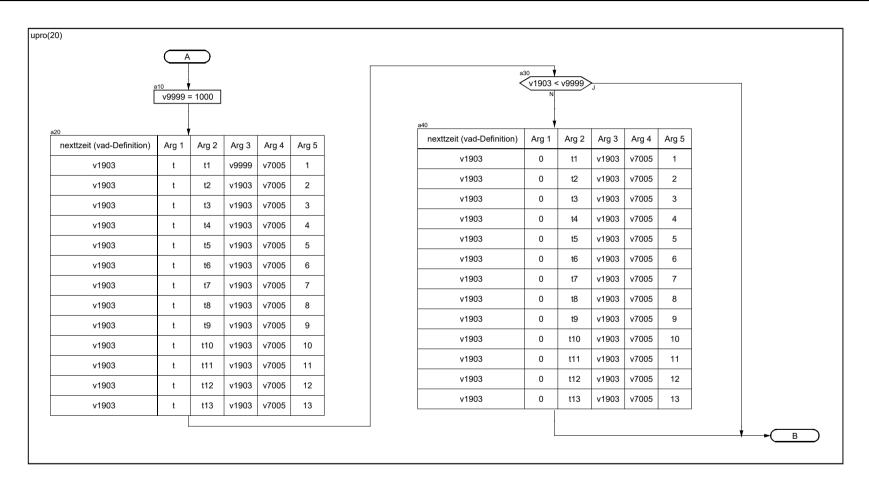
Seite 31 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L	03 Fr	riedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.		gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Al	blaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner S	tr.	gedruckt am: 08.11.2019
	A a10 v8 = 0 v7001 = 0 a30 v7002 = 0 v7003 = 0	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 tpue6 6 v9999 tpue7 7 v9999 tpue8 8 v9999 tpue9 9 v9999 tpue10 10 v9999 tpue11 11 v9999 tpue11 11 v9999 tpue12 12 v9999 tpue14 14 v9999 tpue15 15 v9999 tpue15 15 v9999 tpue16 16 v9999 tpue18 18 v9999 tpue20 20 v9999 tpue21 21 v9999 tpue21 21 v9999 tpue22 22 v9999 tpue23 23 v9999 tpue24 24 v9999 tpue24 24 v9999 tpue25 25	v1901 v1902 v7001 v7002	Arg 1 t p //7001 //7002 //7003
	At	mt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 32 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019

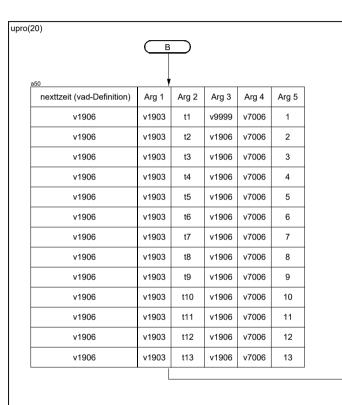


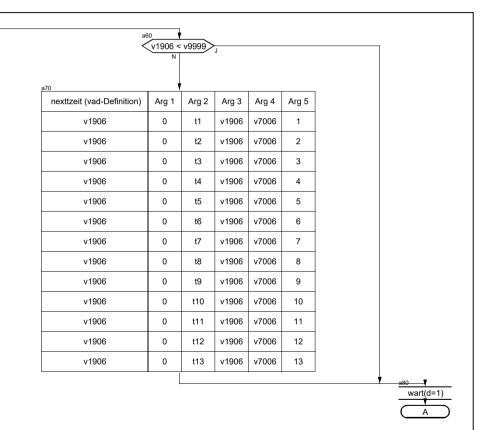
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 33 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019





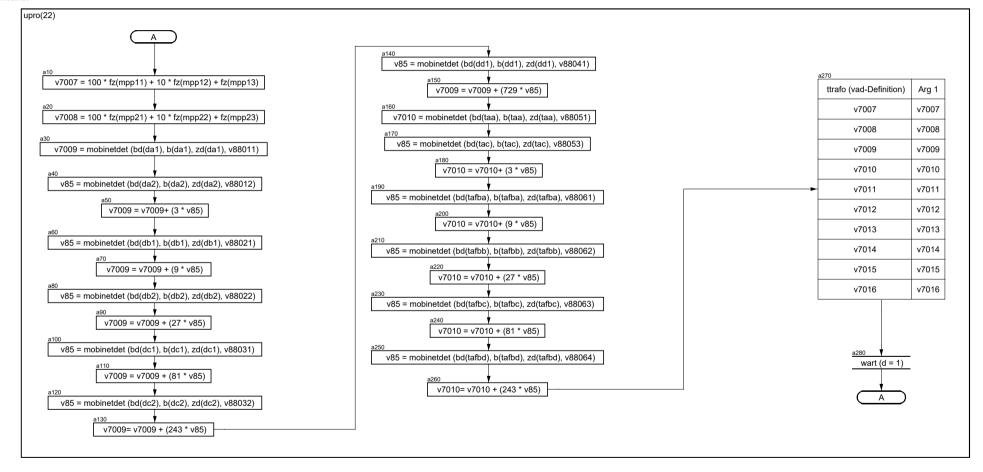
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 34 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019

Mobinet

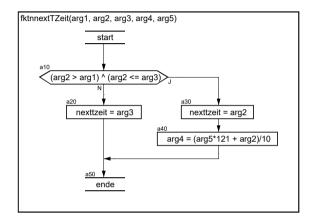


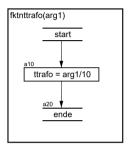
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 35 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019



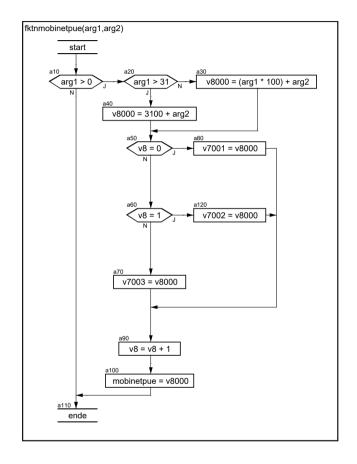


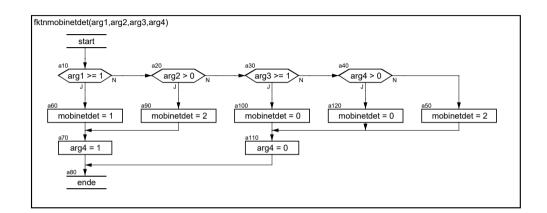
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 36 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm: Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt am: 08.11.2019



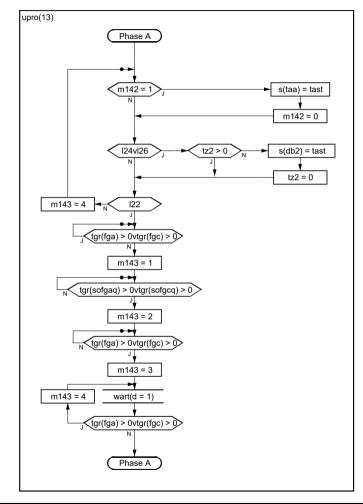


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 37 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 08.11.2019

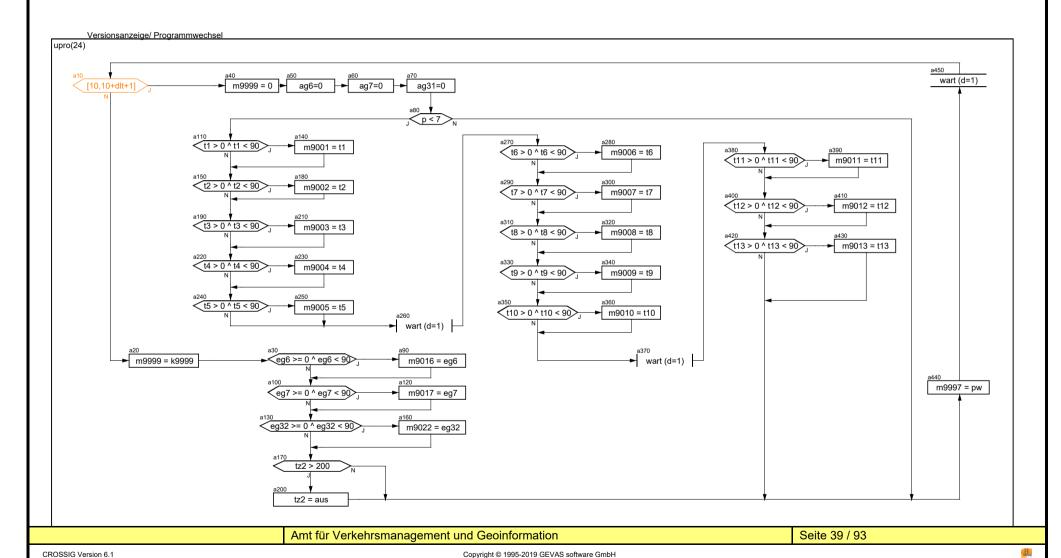


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 38 / 93

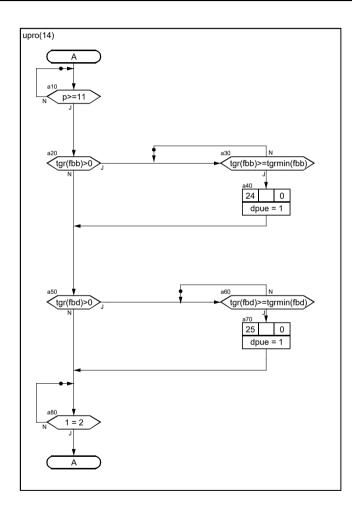


Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 08.11.2019





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-L03	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 08.11.2019



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 40 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 08.11.2019		

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	06.10.2003	
Ersteller	Ва	
Knotennummer	8403	
Gebiet		
Gruppe		
Nummer in der Gruppe	0	
Welle		
Nummer in der Welle	0	
Steuergeräte-Typ		
Steuergeräte-Hersteller		
Übergeordnete Steuerungseinrichtung		
Inbetriebnahme am		
letzter Umbau am		
Zwischenzeiten-Matrix vorhanden	ja, mit Berechnung	1
bearbeitet von	Ва	
bearbeitet am	06.10.2003	
Lageplandatum	29.07.2003	1
Signalgruppen	27	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	10	1
Phasenübergänge	24	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	4	
Einschaltprogramm	22s	1
Ausschaltprogramm	24s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 08.11.2019		

Signalgruppen - Anzahl: 27 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B	(2)	FV C	(3)	FV D	(4)	DN A	(5)	DN C res	(6)
DB C res	(7)	BU A(G)	(8)	BU A(F)	(9)	BP A	(10)	ва а	(11)	BU C(G)	(12)
BU C(F)	(13)	вр С	(14)	ва с	(15)	FG a	(16)	FB a	(17)	FG b	(18)
FB b	(19)	FG c	(20)	FB c	(21)	FG d	(22)	FB d	(23)	BL DB A	(24)
BL DB C	(25)	SO FGa Q	(26)	SO FGc Q	(27)						

Signalprogramme: 4 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P1	70s					1
2	P2	90s					1
4	P4	90s					1
9	P9	10s					1

Phasen - Anzahl: 10 - Plan Nr. /

Nı	r	Name	Nr	Name										
	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
	8	8	9	9	10	10								

Phasenübergänge - Anzahl: 24 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	1	4	
3	1	5	
4	1	6	
5	2	3	
6	3	7	
7	4	1	
8	4	7	
9	5	1	
10	5	7	
11	6	7	
12	7	8	
13	8	9	
14	9	1	
15	9	10	
16	10	1	
17	*		
18	*		
20	*		Schaltung FB b
21	*		Schaltung FB d
22	*		Einschalten FB a



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 08.11.2019

Phasenübergänge - Anzahl: 24 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
23	*		Einschalten FB c
24	*		
25	*		



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	SG-		Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tm	in	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	3	Bind		Ber			Zu
FV A	F۷		1	1	1	frei	nein	50	10	2	5		ja	fallweise	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy.	. Daue	er G	Fraph.	Über	gang	Sy. D)auer	Graph.		vor	n nach	Zyklus				
g1		-	Var.	F	Rot	u1		* 3		Gelb	-	f1	g1	g1				
f1 = Var.		C	Grün	u2		+ 1		Rot-Ge	elb	g1	f1	f1						
a1			Var.	Α	us													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	speri	aus	Bind			Ber			Zu
FV B	FV	2	2	1	neben	r nein	50	5	2	5	ja	fallwe	eise	nein	nein	nein	0
Zustan	id S	y. Dau	er C	Graph.		Überga	ang S	y. Da	uer C	Graph.	von	nach	Zyk	lus			
g1	-	Var.	F	Rot		u1	*	3	G	Selb	f1	g1	g1				
f1	=	Var.	C	Grün		u2	+	1	F	Rot-Gelb	g1	f1	f1				
a1	Х	Var.	C	Selb bl	inkend	u3	*	3	C	Gelb	a1	g1					

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tn	nin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	au	s	Bind		Ber			Zu
FV C	FV	3	3	1	frei	nein	50	10	2	5		ja	fallweise	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	y. Dau	er G	raph.	Über	gang	Sy. [auer	Graph.		IOV	n nach	Zyklus				
g1	-	Var.	F	ot	u1		* 3	}	Gelb		f1	g1	g1				
f1	=	Var.	G	Grün	u2		+ 1		Rot-Ge	elb	g1	f1	f1				
a1		Var.	Α	us													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmir	Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sper	raus	Bind			Ber			Zu
FV D	FV	4	4	1	neben	nein	50	5	2	5	ja	fallwe	eise	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd S	Sy. Dau	er G	Graph.		Überga	ang S	y. Da	uer C	Graph.	von	nach	Zyk	dus			
g1	-	Var.	R	ot		u1	*	3	G	Selb	f1	g1	g1				
f1	=	Var.	G	rün		u2	+	1	F	Rot-Gelb	g1	f1	f1				
a1	>	⟨ Var.	G	elb bli	inkend	u3	*	3	G	Gelb	a1	g1					

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
DN A	DN	5	5	1	nebenr	nein	50	5	1	1	ja	fallweise	nein	nein	nein	1
Zustan	d S	/. Daue	er G	raph.	Übergar	ng Sy	. Dau	er Gra	aph. v	on na	ch Zy	klus				
g1		Var.	Α	us							g1					
f1	=	Var.	G	irün							f1					
a1		Var.	Α	us												

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 44 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	 .



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
DN C res	DN	6	6	1	nebenr	nein	50	5	1	1	ja	fallweise	nein	nein	nein	1
Zustand	Sy. [auer G	Grapl	h. Übe	ergang	Sy. Da	auer (Graph.	von	nach	Zyklus					
g1	\	′ar. A	us								g1					
f1	= \	ar. G	rün								f1					
a1	١	′ar. A	us													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
DB C res	DB	7	7	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy. I	Dauer (Grap	h.	Übe	rgang	Sy. [Dauer	Graph	. von	nach	Zyklu	s			
g1	١	/ar. /	∖us									g1				
f1	χV	/ar. (Gelb	s lb blinkend								f1				
a1	\	/ar. /	∖us													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BU A(G)	BU	8	8	1	nebenr	nein	50	5	1	1	ja	nie	nein	nein	ja	0
Zustand	Sy.	Dauer	Grap	oh. l	Überganı	g Sy.	Daue	r Gra	oh. vo	n nac	h Zykl	us				
g1	-	Var.	Ges	perrt							f1					
f1	=	Var.	Aus								g1					
a1		Var.	Aus													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BU A(F)	BU	9	9	1	nebenr	nein	50	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	ph.	Überga	ang S	y. Da	uer G	raph.	von r	nach	Zyklus				
g1	-	Var.	Aus									f1				
f1	= '	Var.	Ger	adeaus	3							g1				
a1		Var.	Aus													

	SG	i- l	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Туј	1 c	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BP A	ВР		10	10	1	nebenr	nein	50	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy.	Daue	er G	raph.	Über	gang	Sy. D	auer	Graph.	von	nach	Zyklus	;			
g1		а	Var.	Αı	JS							1	f1				
f1		Р	Var.	Р	ermissi	v						- 1	g1				
a1			Var.	Αı	us												

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 45 / 93

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	sc	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
ВАА	BA	\	11	11	1	neber	nr nein	0	5	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy	. Daue	er G	raph.	Ü	bergang	Sy.	Dauer	Grap	h. vor	nach	Zyklı	us			
g1		а	Var.	Αı	JS								f1				
f1		Т	Var.	Al	ofertig	ung							g1				
a1			Var.	Αι	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnN	r	Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BU C(G)	BU	12	12	1	nebenr	nein	50	5	1	1	ja	nie	nein	nein	ja	0
Zustand	Sy.	Dauer (Grap	h.	Übergang	Sy.	Dauer	Grap	h. vor	nach	Zyklı	IS				
g1	-	Var. (Gesp	errt							f1					
f1	=	Var.	Aus								g1					
a1		Var.	Aus													

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alle	s Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gell	b	frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BU C(F)	BU	13	13	1	nebenr	nein	50	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy. I	Dauer	Grap	h.	Überga	ng S	Sy. Da	uer Gr	aph. ν	on n	ach Z	/klus				
g1	- '	√ar.	Aus								f1					
f1	= '	√ar.	Gera	deaus							gʻ	1				
a1	,	√ar.	Aus													

	SG	-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур)	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BP C	ВР		14	14	1	nebenr	nein	50	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd :	Sy.	Daue	r G	raph.	Überç	gang S	Sy. D	auer	Graph.	von	nach	Zyklus	3			
g1	-	а	Var.	Αι	JS								f1				
f1		Р	Var.	Pe	ermissi	v							g1				
a1			Var.	Αι	us												

	SG-	Kana	lfd	Teil	HR		Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
ВАС	ВА	15	15	1	nebe	enr	nein	0	5	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	Sy. Dau	er G	raph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Grap	h. von	nach	Zyklı	us			
g1	á	a Var.	Α	us									f1				
f1	-	Γ Var.	Α	bfertig	ung								g1				
a1		Var.	Α	us													

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 46 / 93

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH CROSSIG Version 6.1





Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	SG	;-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG a	FG	i	16	16	1	nebenr	nein	0	6	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	Zustand S		. Daue	er G	raph.	Übergan	g Sy.	Dau	er Gra	ph. vo	on nac	ch Zyl	klus				
g1		-	Var.	R	ot							g1					
f1		=	Var.	G	rün							f1					
a1			Var.	Α	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB a	FB	17	17	1	nebenr	nein	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd S	Sy. Dau	er G	raph.	Überg	ang S	y. D	auer C	Graph.	von r	ach Z	Zyklus				
g1	-	Var.	G	esperi	t						ç	j 1				
f1	=	Var.	G	irün							f	1				
a1		Var.	Α	us												

	SG-	Kana	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG b	FG	18	18	1	nebenr	nein	0	7	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	ıd S	Sy. Dau	er G	Graph.	Übergar	ng Sy.	Dau	er Gra	aph. vo	on na	ch Zy	klus				
g1	-	Var	F	Rot							g1					
f1	=	= Var		Frün							f1					
a1		Var	. A	us												

	SG	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB b	FB		19	19	1	nebenr	nein	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	/. Dau	er G	raph.	Überg	ang S	y. D	auer (Graph.	von r	ach Z	Żyklus				
g1		-	Var.	G	esperi	t						ç	11				
f1		=	Var.	G	rün							f	1				
a1			Var.	Α	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG c	FG	20	20	1	nebenr	nein	0	6	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd S	y. Dau	er G	raph.	Übergar	ng Sy	Dau	er Gra	aph. v	on na	ch Zy	klus				
g1	-	Var.	R	ot							g1					
f1	=	Var.	G	irün							f1					
a1		Var.	Α	us												

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 47 / 93

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	SG	- K	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур		Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB c	FB		21	21	1	nebenr	nein	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy.	Dau	er G	Graph.	Überg	jang S	Sy. Da	auer C	Graph.	von r	nach	Zyklus				
g1		-	Var.	G	Sesperr	t						ç	j 1				
f1		=	Var.	G	Grün							f	1				
a1			Var.	Α	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG d	FG	22	22	1	nebenr	nein	0	6	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	3 1		raph.	Übergan	g Sy.	Dau	er Gra	aph. vo	on na	ch Zyl	klus					
g1	-	Var.	R	ot							g1					
f1	=	Var.	G	rün							f1					
a1		Var.	Α	us												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB d	FB	23	23	1	nebenr	nein	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR		Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BL DB A	BL	24	24	1	neb	enr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy. [Dauer (Grap	h.	į	Über	gang	Sy. D	auer	Graph	. von	nach	Zyklus	3			
g1	a \	/ar. A	Aus										f1				
f1	X \	/ar. (Gelb	blinke	nd								g1				
a1	١	/ar. A	Aus														

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BL DB C	BL	25	25	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 48 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	SG	- K	Kanal	lfd	Teil	HF	3	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту		۱r.	Nr	KnNr			Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO FGa C	SC	2	26	26	1	nel	benr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy. [)aue	er Gra	aph.			Über	gang	Sy. D	auer	Graph	. von	nach	Zyklus	8			
g1	\	ar.	Aus	s										f1				
f1	KΛ	ar.	Kor	ntakt	quittur	ng								g1				
a1	\	′ar.	Aus	S														

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO FGc C	SQ	27	27	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy. Da	auer Gr	aph.		Übe	rgang	Sy. D	auer	Graph	. von	nach	Zyklu	s			
g1	Va	ar. Au	s									f1				
f1	K Va	ar. Ko	ntak	tquittu	ng							g1				
a1	Va	ar. Au	s													

VDS-Datei wird im Format von CROSSIG V2.40 exportiert

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 49 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FV A	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		
FV B	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FV C	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10	99		
FV D	2	11	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 2 e0-10, u2: 1 e0-10, 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
DN A	1		gr	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
DN C res	1		gr	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
DB C res	1		ge	f1: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BU A(G)	1	11	Gesperrt	g1: 1 e0-10	99	0	
					99		
BU A(F)	1		Frei	g1: 1 e0-10	99	0	
					99		
BP A	1		Permissiv	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
BA A	1		Abfertig.	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
BU C(G)	1	11	Gesperrt	g1: 1 e0-10	99	0	
					99		
BU C(F)	1		Frei	g1: 1 e0-10	99	0	
					99		
BP C	1		Permissiv	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
ва с	1		Abfertig.	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FG a	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
	L				99		
FB a	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
	L				99		
FG b	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 50 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FB b	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FG c	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FB c	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FG d	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FB d	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
BL DB A	1		Blinker	f1: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BL DB C	1		Blinker	f1: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
SO FGa Q	1		Kontakt	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
SO FGc Q	1		Kontakt	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 51 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	A.



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	SG-	Kanal	Teil	HR	Vzul	Rot-	Gelb	Tmin	Tmin	SG	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	KnNr			Gelb		frei	sperr	anz	Bind		Ber			Zu
FV A	FV	1	1	frei	50	1	3	10	2	3	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV B	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	2	3	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV C	FV	3	1	frei	50	1	3	10	2	3	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
FV D	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	2	2	ja	fallweise	nein	nein	nein	0
DN A	DN	5	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	fallweise	nein	nein	nein	1
DN C res	DN	6	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	fallweise	nein	nein	nein	1
DB C res	DB	7	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
BU A(G)	BU	8	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	ja	0
BU A(F)	BU	9	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
BP A	ВР	10	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
ВА А	ВА	11	1	nebenr	0	0	0	5	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
BU C(G)	BU	12	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	ja	0
BU C(F)	BU	13	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
вр С	ВР	14	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
ва с	ВА	15	1	nebenr	0	0	0	5	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
FG a	FG	16	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB a	FB	17	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG b	FG	18	1	nebenr	0	0	0	7	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB b	FB	19	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG c	FG	20	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB c	FB	21	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG d	FG	22	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB d	FB	23	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
BL DB A	BL	24	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
BL DB C	BL	25	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
SO FGa Q	sq	26	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0
SO FGc Q	sQ	27	1	nebenr	0	0	0	0	0	1	nein	nie	nein	nein	nein	0

VDS-Datei wird im Format von CROSSIG V2.40 exportiert

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 52 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 08.11.2019

	Signalgruppentypen				
FV	Fahrverkehr	RA	Rechtsabbieger	LA	Linksabbieger
DN	Diagonalgrünpfeil	DB	Blinker zu DN		
RD	Radfahrer	FG	Fußgänger	FB	Blindensensor
BU	Linienbusse	ВР	Permissivsignal	ВА	Abfertigungssignal
ST	Straßenbahnen	SP	Permissivsignal	SA	Abfertigungssignal
BL	Blinker/Doppelblinker				
so	Sondersignal	SQ	Sondersignal (Quttierung)		
GS	Geschwindigkeitssignal	GD	Zweites Geschwindigkeitssignal zu GS		

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

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

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

Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 53 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 08.11.2019

	FV	FV	FV	FV	DN	DN	DB	BU	BU	ВР	ВА	BU	BU	ВР	ВА	FG	FB	FG	FB	FG
	Α	В	С	D	Α	С	С	A(A(Α	Α	C(C(С	С	а	а	b	b	С
						re	re	G)	F)			G)	F)							
	_					s	s													
FV A		6		6					4							5	5			8
FV B	5		5					4	4	4		3	3	3				5	5	
FV C		6		6	6								4			8	8			5
FV D	4		6					3	3	3		3	3	3				6	6	
DN A			7									4	4	4				8	8	
DN C res																				
DB C res																				
BU A(G)		8		9												6	6			11
BU A(F)	5	8		9												6	6			11
ВР А		8		9												6	6			11
ВА А								Г								Г				
BU C(G)		9		8	9											11	11			6
BU C(F)		9	5	8	9											11	11			6
вр С		9		8	9											11	11			6
ва с																				
FG a	12		9					12	12	12		8	8	8						
FB a	12		9					12	12	12		8	8	8		Г				
FG b		14		12	14															
FB b		14		12	14															
FG c	8		11					6	6	6		10	10	10						
FB c	8		11					6	6	6		10	10	10						

Plannummer: /	Lageplan: 29.07.2003	ZWZ-ID: 12
Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: Ba		Geändert am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 54 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2			
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 08.11.2019			

	FB	FG	FB	BL	BL	so	so
	С	d	d	DB	DB	FG	FG
				Α	С	а	С
						Q	Q
FV A	8						
FV B		6	6				
FV C	5						
FV D		4	4				
DN A							
DN C res							
DB C res							
BU A(G)	11						
BU A(F)	11						
ВР А	11						
ВА А							
BU C(G)	6						
BU C(F)	6						
вр С	6						
ва С							
FG a							
FB a							
FG b							
FB b							
FG c				Г			
FB c							

Plannummer: /	Lageplan: 29.07.2003	ZWZ-ID: 12
Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: Ba		Geändert am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 55 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	4



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2			
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 08.11.2019			

	FV	FV	FV	FV	DN	DN	DB	BU	BU	ВР	ВА	BU	BU	ВР	ВА	FG	FB	FG	FB	FG
	Α	В	С	D	А	С	С	A(A(А	А	C(C(С	С	а	а	b	b	С
						re	re	G)	F)			G)	F)							
						s	s													
FG d		10		12																
FB d		10		12																
BL DB A																				
BL DB C																				
SO FGa Q																				
SO FGc Q																				

Plannummer: /	Lageplan: 29.07.2003	ZWZ-ID: 12
Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: Ba		Geändert am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 56 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2			
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 08.11.2019			

	FB	FG	FB	BL	BL	so	so
	С	d	d	DB	DB	FG	FG
				Α	С	а	С
						Q	Q
FG d							
FB d							
BL DB A							
BL DB C							
SO FGa Q							
SO FGc Q							

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

Plannummer: /	Lageplan: 29.07.2003	ZWZ-ID: 12
Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: Ba		Geändert am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 57 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	4



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 1, Dauer = 5 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
DN A			++
DN C res			+
DB C res			
BU A(G)			+
BU A(F)			++
BP A			******
BA A			+
BU C(G)			+
BU C(F)			+
BP C			*****
BA C			+
FG a			
FB a			
FG b		0	<u>-</u>
FB b		0	
FG c			
FB c			
FG d			
FB d			
BL DB A			
BL DB C			
SO FGa Q			
SO FGc Q			
			ˈ ˈ ···· 0

Grün	Rot	Aus

Permissiv	Gesperrt	

erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 58 / 93
		40

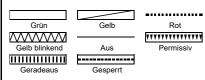


Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 2, Dauer = 7 s von Phase 1 nach Phase 4

Signalgruppe	F1A	F1E	(
FV A			=
FV B			
FV C		0	_
FV D			
DN A			_
DN C res			_
DB C res			_
BU A(G)			_
BU A(F)			_
BP A			<u>v</u>
BA A			_
BU C(G)			_
BU C(F)	4		_
вр С		4	<u>v</u>
ВА С			_
FG a			
FB a			=
FG b			_
FB b			=
FG c			
FB c			=
FG d			_
FB d			=
BL DB A	0		_
BL DB C			_
SO FGa Q			_
SO FGc Q			_

-		
		•••
_		-
_		
_		_
_		_
_		_
-		
71	******	77
_		-
_		_
		-
	-	I
77	***	-
_		_
		L.
		•••
_		L
		<u>=</u>
-		
_		_
-		<u>L</u>
=		=
• •		•••
_		-
_		-
_		_
==		=
		L
_	$\wedge \wedge \wedge$	V
_		L
_		_
		Щ.
_		
_		
_	ш	
_		



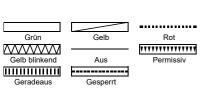
erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 59 / 93
0000001011 : 0.4	0 :110 4005 0040 05140	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 3, Dauer = 7 s von Phase 1 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A		0	
FV B			
FV C			1 ++
FV D			
DN A]
DN C res]
DB C res]
BU A(G)]
BU A(F)	4		
BP A		4	77777
BA A]
BU C(G)]
BU C(F)]
вр С			********
BA C]
FG a]
FB a			
FG b			
FB b			
FG c]
FB c			
FG d			
FB d			
BL DB A]
BL DB C	0		
SO FGa Q]
SO FGc Q]
			_ - 0



erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 60 / 93

Grün



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 4, Dauer = 3 s von Phase 1 nach Phase 6

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
DN A			
DN C res			
DB C res			
BU A(G)			l
BU A(F)			
BP A			****
BA A			
BU C(G)			
BU C(F)]
вр С			777777
ВА С			
FG a			
FB a			
FG b		0	
FB b		0	
FG c			1 .
FB c			
FG d		2	Ì <u></u> <u></u>
FB d		2	
BL DB A]
BL DB C]
SO FGa Q]
SO FGc Q]
			′ 0

Grün	Rot	Aus

erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 61 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHESIAG

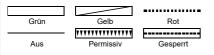


Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 5, Dauer = 11 s von Phase 2 nach Phase 3

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		3
FV D		
DN A	9	
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		
BU A(F)		
BP A		
BA A		
BU C(G)		0
BU C(F)		
BP C		0
ВАС		
FG a		
FB a		
FG b		
FB b		
FG c		
FB c		
FG d		10
FB d		10
BL DB A		
BL DB C		
SO FGa Q		
SO FGc Q		

(- -) 1() - -
-	<u> </u>	••
<u> </u>	*******	<u>vv</u>
-		
_		1
==		=
==		=
=======================================		=
-	F	=
-		_
-) 1()



erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 62 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 6, Dauer = 17 s von Phase 3 nach Phase 7

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		3
FV B	11	
FV C		
FV D	11	
DN A		3
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		0
BU A(F)		
BP A		0
BA A		
BU C(G)		
BU C(F)		
BP C		
BA C		
FG a	8	
FB a		
FG b		
FB b		
FG c	11	
FB c		
FG d		
FB d		
BL DB A		
BL DB C		
SO FGa Q		8
SO FGc Q		11

0 10 17

·•····•
尹
+
<u> </u>
+
· † · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
+
KKKKK
KKKKKK

0 10 17



erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 63 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

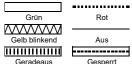
Nr. 7, Dauer = 12 s von Phase 4 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C	5	
FV D		
DN A		
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		
BU A(F)		
BP A		
BA A		
BU C(G)		
BU C(F)		0
вр С	0	
ВА С		
FG a		
FB a		
FG b		
FB b		
FG c		
FB c		
FG d		
FB d		
BL DB A		7
BL DB C		
SO FGa Q		
SO FGc Q		

0 10
-

<u> </u>

0 10







erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 64 / 93
ODOSSIO Vi 6.4	O	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

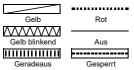
Nr. 8, Dauer = 19 s von Phase 4 nach Phase 7

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		5
FV B	14	
FV C		
FV D	14	
DN A		
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		2
BU A(F)		
BP A		2
BA A		
BU C(G)		2
BU C(F)		2
BP C		
BA C		
FG a	13	
FB a		
FG b		0
FB b		0
FG c	13	
FB c		
FG d		2
FB d		2
BL DB A		14
BL DB C		
SO FGa Q		13
SO FGc Q		13

0 10 19
•
+
7777
<u> </u>
-
+
KKKKKKK
KKKKKKK
+
0 10 19







erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 93

CROSSIG Version 6.1

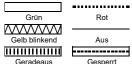


Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 9, Dauer = 12 s von Phase 5 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	5	
FV B		
FV C		
FV D		
DN A		
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		
BU A(F)		0
BP A	0	
BA A		
BU C(G)		
BU C(F)		
вр С		
BA C		
FG a		
FB a		
FG b		
FB b		
FG c		
FB c		
FG d		
FB d		
BL DB A		
BL DB C		7
SO FGa Q		
SO FGc Q		

() 10 -	
-		_
_		
<u> </u>		_
1 1		
<u> </u>	***********	<u></u>
		-
-		
		_
∇	<u> </u>	
_) 10	_ _ _







erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 66 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		Cities



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

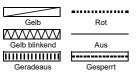
Nr. 10, Dauer = 19 s von Phase 5 nach Phase 7

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B	14	
FV C		5
FV D	14	
DN A		
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		2
BU A(F)		2
BP A		
BA A		
BU C(G)		2
BU C(F)		
BP C		2
BA C		
FG a	13	
FB a		
FG b		0
FB b		0
FG c	13	
FB c		
FG d		2
FB d		2
BL DB A		
BL DB C		14
SO FGa Q		13
SO FGc Q		13

0 10 19
1111
<u> </u>
MXXXVI RKKKKKK
0 10 19







erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 67 / 93

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 11, Dauer = 17 s von Phase 6 nach Phase 7

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		3
FV B	11	
FV C		3
FV D	11	
DN A		
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		0
BU A(F)		
BP A		0
BA A		
BU C(G)		0
BU C(F)		
BP C		0
ВА С		
FG a	11	
FB a		
FG b		
FB b		
FG c	11	
FB c		
FG d		
FB d		
BL DB A		
BL DB C		
SO FGa Q		11
SO FGc Q		11

0 10 17

<u> </u>
••••••
+
+
<u> </u>
<u> </u>
+
+
ККККК
KKKKKK

0 10 17



erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 93	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 12, Dauer = 6 s von Phase 7 nach Phase 8

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
DN A			
DN C res			
DB C res			
BU A(G)			
BU A(F)			
BP A			
BA A			
BU C(G)			
BU C(F)			
вр С			
ВА С			
FG a		0	│
FB a		0	
FG b			
FB b			
FG c		1	│ <u></u> → → → → → → → → → → → → →
FB c		1	<u> </u>
FG d			
FB d			
BL DB A			
BL DB C			
SO FGa Q			
SO FGc Q			
	•	•	ʻ O

Grün	Rot	Aus

erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 69 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 13, Dauer = 3 s von Phase 8 nach Phase 9

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D		0	
DN A			
DN C res			
DB C res			
BU A(G)			
BU A(F)			
BP A			
BA A			
BU C(G)			
BU C(F)			
вр С			
ВА С			
FG a			
FB a			
FG b			
FB b			
FG c			
FB c			
FG d			
FB d			
BL DB A			
BL DB C			
SO FGa Q			
SO FGc Q			
	'		' - 0

Grün	Gelb	Rot
Aus	Gesperrt	

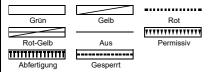
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 16.05.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 70 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 14, Dauer = 13 s von Phase 9 nach Phase 1

0	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
 	—
	l
	1 1 7/1
l	
6	
	777777
6	
	



erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 71 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

0 10

Nr. 15, Dauer = 11 s von Phase 9 nach Phase 10

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		0
FV C		
FV D		
DN A		
DN C res		
DB C res		
BU A(G)	6	
BU A(F)	6	
BP A		
BA A	1	6
BU C(G)	6	
BU C(F)	6	
вр С		
BA C	1	6
FG a		
FB a		
FG b	6	
FB b		
FG c		
FB c		
FG d	6	
FB d		
BL DB A		
BL DB C		
SO FGa Q		
SO FGc Q		

`	í , 'ì	,
_	لسلسل	_
		٠.
	Z •⋯⋯	
		١.
_		L
_		L
_		L
-		L
=		
_	<u> </u>	H
	11111	۲
_		L
-	<u> </u>	Г
_	<u> </u>	
		_
		L
_	<u> </u>	Щ
_		_
_	<u> </u>	_
		٠.
==		E
		Г
-		E
_		
		ļ.,
-		b I
-		Г
		H
		Н
-		Ŀ
_		H
_		L
_		L
-		Г
_	шцищ	H
		`
() 10	j

Grün	Gelb	Rot

Aus	Abfertigung	Geradeaus
Gesperrt		

erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 72 / 93	
			400

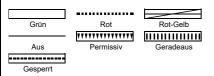


Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 16, Dauer = 12 s von Phase 10 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	5	
FV B		
FV C	5	
FV D		
DN A		
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		
BU A(F)		0
BP A	0	
BA A		
BU C(G)		
BU C(F)		0
вр С	0	
ВАС		
FG a		
FB a		
FG b		
FB b		
FG c		
FB c		
FG d		
FB d		
BL DB A		
BL DB C		
SO FGa Q		
SO FGc Q		

0 10	
•••••	
•••••	
<u> </u>	
+	
+	
+	
 	



erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 73 / 93
		40



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 17, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
DN A			#
DN C res			-
DB C res			#
BU A(G)			=#
BU A(F)			-
BP A			#
BA A			-
BU C(G)			====
BU C(F)			-
вр С			-
ва с			-
FG a			
FB a			
FG b			
FB b			-
FG c			
FB c			
FG d			
FB d			
BL DB A			#
BL DB C			#
SO FGa Q			#
SO FGc Q			#
	•		

Rot

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 04.07.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 74 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 18, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			-
FV B			
FV C			
FV D			
DN A			#
DN C res			+
DB C res			#
BU A(G)			
BU A(F)			-
BP A			#
BA A			+
BU C(G)			#
BU C(F)			#
BP C			#
BA C			#
FG a			
FB a			=#=
FG b			•
FB b			=#=
FG c			
FB c			#
FG d			
FB d			===
BL DB A			
BL DB C			#
SO FGa Q	0		<u> </u>
SO FGc Q	0		<u>к</u>
			0

Rot

K K K K K K K

Kontaktquittung

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 04.07.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 75 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright @ 1995-2019 GEVAS software GmbH	· E	200



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 20, Dauer = 14 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
DN A		
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		
BU A(F)		
BP A		
BA A		
BU C(G)		
BU C(F)		
BP C		
BA C		
FG a		
FB a		
FG b		
FB b	0	14
FG c		
FB c		
FG d		
FB d		
BL DB A		
BL DB C		
SO FGa Q		
SO FGc Q		

0 1014
••••••
+ +
+
+
+
+
+

0 1014

Grün	Rot	Aus

erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 13.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 76 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 21, Dauer = 14 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
DN A		
DN C res		
DB C res		
BU A(G)		
BU A(F)		
BP A		
BA A		
BU C(G)		
BU C(F)		
вр С		
BA C		
FG a		
FB a		
FG b		
FB b		
FG c		
FB c		
FG d		
FB d	0	14
BL DB A		
BL DB C		
SO FGa Q		
SO FGc Q		

		0 1014
		
		+ +
		+
		+ +
		+
		+ +
		+
-		
+		
		+ +
+		+
		1
	- IOIT	

Grün	Rot	Aus

erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 13.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 77 / 93



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 22, Dauer = 5 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0 _
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
DN A			++
DN C res			++
DB C res			++
BU A(G)			
BU A(F)			++
BP A			++
BA A			++
BU C(G)			
BU C(F)			++
BP C			++
BA C			++
FG a			
FB a	0		-
FG b			
FB b			
FG c			
FB c			
FG d			
FB d			
BL DB A			
BL DB C			
SO FGa Q			
SO FGc Q			
			 0

Grün	Rot	Aus
Gesperrt		

erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12 erstellt am: 13		
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 78 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHESSES



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 23, Dauer = 5 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0 ————————————————————————————————————
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
DN A			
DN C res			
DB C res			
BU A(G)			
BU A(F)			
BP A			
BA A			
BU C(G)			
BU C(F)			
BP C			
BA C			
FG a			
FB a			
FG b			
FB b			
FG c			
FB c	0		
FG d			
FB d			
BL DB A			
BL DB C			
SO FGa Q			
SO FGc Q			
			

Grün	Rot	Aus
Gesperrt		

erstellt von: Ba	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 13.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 79 / 93
0000001014 : 0.4	0 1110 1005 0010 051110 15 00 111	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 24, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			••••
FV B			
FV C			
FV D			
DN A			
DN C res			
DB C res			
BU A(G)			=#=
BU A(F)			
BP A			
BA A			
BU C(G)			
BU C(F)			$\parallel \parallel$
BP C			$\parallel \parallel$
ВА С			
FG a			
FB a			
FG b			
FB b		0	#
FG c			-#-
FB c			-
FG d			
FB d			=#=
BL DB A			#
BL DB C			
SO FGa Q			#
SO FGc Q			#
	·		' 0

Grün	Rot	Aus
Gesperrt		

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 05.07.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 80 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		-



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 08.11.2019

Nr. 25, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			•
FV D			
DN A			#
DN C res			#
DB C res			#
BU A(G)			=#=
BU A(F)			#
BP A			\parallel
BA A			#
BU C(G)			=#=
BU C(F)			\parallel
BP C			+
ВАС			\parallel
FG a			•-
FB a			=#=
FG b			••••
FB b			=#=
FG c			•-
FB c			=#=
FG d			•-
FB d		0	#
BL DB A			#
BL DB C			
SO FGa Q			#
SO FGc Q			#
			+ 0

Grün	Rot	Aus
Gesperrt		

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	erstellt am: 05.07.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 81 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		-



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 08.11.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P1	P2	P4	P9
T01	frühestes Ende Phase 1 bei Anf. DNA+NR	19	34	34	0
T02	spätestes Ende Phase 1 bei Anf. DNA+NR	26	46	46	0
T03	frühestes Ende Phase 2	24	39	39	0
T04	spätestes Ende Phase 2	31	49	49	0
T05	frühestes Ende Phase 1 bei Anf. NR	32	49	49	0
T06	spätestes Ende Phase 1 bei Anf. NR	39	59	59	0
T07	frühestes Ende Phase 3	35	52	52	0
T08	spätestes Ende Phase 3	42	62	62	0
T09	frühestes Ende Phase 6	33	50	50	0
T10	spätestes Ende Phase 6	40	60	60	0
T11	Ende Phase 7	56	73	73	0
T12	frühestes Ende Phase 8, 9	62	79	79	0
T13	spätestes Ende Phase 8, 9	69	89	89	0
	Umlaufzeit	70	90	90	10
	Umschaltzeitpunkt	13	13	13	0

	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 82 / 93
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 08.11.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

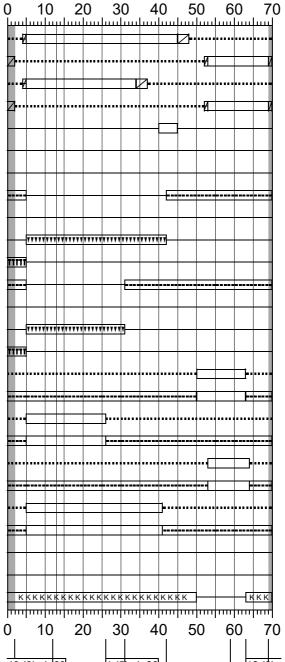
	Kommentar	P1	P2	P4	P9
TB01	neuer Umlauf	13	13	13	0
TB02	spätestes Ende Phase 4, 5	62	80	80	0
TB03	spätestes Ende Phase 10	22	22	22	0
	Umlaufzeit	70	90	90	10
	Umschaltzeitpunkt	13	13	13	0

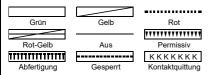
Erstellt von: Ba		Erstellt am: 06.10.2003
Geändert von: VMG2		Geändert am: 23.10.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 83 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	5	45	40
FV B	53	69	16
FV C	5	34	29
FV D	53	69	16
DN A	40	45	5
DN C res			0
DB C res			0
BU A(G)	5	42	37
BU A(F)			0
BP A	5	42	37
BA A	70	5	5
BU C(G)	5	31	26
BU C(F)			0
вр С	5	31	26
ВА С	70	5	5
FG a	50	63	13
FB a	50	63	13
FG b	5	26	21
FB b	5	26	21
FG c	53	64	11
FB c	53	64	11
FG d	5	41	36
FB d	5	41	36
BL DB A			0
BL DB C			0
SO FGa Q	63	50	57





0	10	20	30	40	50	60	70
	(3) ab 69 (13) ab 6		1 (5) al	26 11) ab 3	1		12 (6) a
<u></u>	10) 45 0	<u>, </u>	<u> </u>	6	(17) ab	42	

UZP=13

TU = 70 s / UZP = 13	B sP1 / SP1 Var0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	Normalprogramm
geändert von: Ba		
erstellt von: Ba	-	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 84 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	

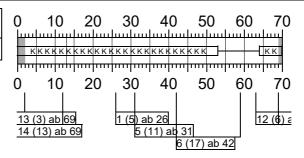


Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGc Q	64	53	59

Grün	Gelb	Rot

Rot-Gelb	Aus	Permissiv
***************************************		KKKKKKK
Abfertigung	Gesperrt	Kontaktquittung



UZP=13

TU = 70 s / UZP = 13	sP1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	Normalprogramm	
geändert von: Ba			
erstellt von: Ba	-	erstellt am: 06.10.2003	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 85 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOINE



ırzbezeichnung: L annummer: /	SA-L03	Friedrichs Signalpro		Straße/	Godr	amsi	eine	er S	tr.				•				n: VM								
iannummer. /		Signaipro	gramm	7									gedruckt am: 08.11.2019												
Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 	10 ساسب	2 سبب	20 	3 سبا	0 	40) ; шұш	50 	6	0 	7	0 	80	90 سسا							
FV A	5	65	60	<u> </u>											Z ••			• • • • • •							
FV B	73	89	16				ļ				••••					•₩	#	V							
FV C	5	52	47	<u> </u>											• • • • •	• • • • •									
FV D	73	89	16				ļ	• • • • •								•#⊏	#	<u> </u>							
DN A	58	65	7										HE												
DN C res			0																						
DB C res			0		+												+								
BU A(G)	5	62	57											-											
BU A(F)																									
BP A	5	62	57]	****	*****	****	***	****	****	***	*****	****	V V			+								
BA A	90	5	5	11111	+					+		+					+								
BU C(G)	5	49	44		_																				
BU C(F)			0	 	_																				
вр С	5	49	44]	****	*****	****	***	****	****	***	<u>-</u>					\perp								
ВАС	90	5	5	11111	_				Н								\perp								
FG a	70	83	13] 			ļ																		
FB a	70	83	13																						
FG b	5	44	39] 																					
FB b	5	44	39																						
FG c	73	84	11	1													\pm]- 							
FB c	73	84	11														\pm	H							
FG d	5	61	56	1]											
FB d	5	61	56																						
BL DB A			0														_								
BL DB C			0														_								
SO FGa Q	83	70	77		KKKK	KKK	KKK	KKI	KKK	KKKK	KKKI	KKKK	KKK	KK	<		_	KKK							
Grün Gelb Rot-Gelb Aus HIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Perm	ot MITITI nissiv KKK Iquittung		0	10		†יייי 20		 60			1 50		0		····· O		n 90							
					UZF	P=13																			
U = 90 s / U	ZP = 13	sP2 / S	SP 2 Var () - (Geprü	ft ge	gen	ΖW	/Z-IC	D: 12			N	lorn	nalp	rogi	ramm								
ändert von: De							_						-1-				_								

TU = 90 s / UZP = 13	sP2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	Normalprogramm	
geändert von: Ba			
erstellt von: Ba	-	erstellt am: 06.10.2003	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 86 / 93	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHECKE



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGc Q	84	73	79

C)																	40																				80					90			
ļ	ш	ф	ш	щ	ш	μ	4	ш	4	1	ш	4	ш	ш	L	ш	4	ш	ш	Ļ	ш	4	ш	ш	4	ш	ш	μ	11	4	ш	ш	٢	ш	4	ш	ш	ш	4	11	ш	ш	11			
ţ		K	K	K	Κŀ	K	K	K	K	(k	ίK	: k	(K	ίK	K	K	ĸ	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	ĸ	K	K	ΚI	۲ŀ	<		-		4		-[K	K			
ł	ш	η.	_	п	п	+	h	П	1	1	т	+	П	П	+	т	+			h	11	Н	-	т	+	П	11	-	П	,	11	11	+	11	+	11	п	ш	7	П	П	-	11			
C)	10		10				2	2	0)			3	0				4	C)			5	5(C			6	3	0			7	7(0		8	3	0			9	0	1	

Grün	Gelb	Rot

Rot-Gelb	Aus	Permissiv
TTTTTTTTTTTTT		KKKKKKK
Abfertigung	Gesperrt	Kontaktquittung

UZP=13

TU = 90 s / UZP = 13	sP2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	Normalprogramm	
geändert von: Ba			
erstellt von: Ba	-	erstellt am: 06.10.2003	
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 87 / 93			
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	Œ.	



Signalgruppe F1A F1E FD	urzbezeichnung: L	SA-L03	Friedrichs		traße	/ Go	dra	mst	eine	er S	tr.								n: VI		
FV A 5 65 60 FV B 73 89 16 FV C 5 52 47 FV D 73 89 16 DN A 58 65 7 DN C res 0 BU A(G) 5 62 57 BU A(F) 0 BP A 5 62 57 BA A 90 5 5 BA A 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 84 11 FB c 73 84 11 FB c 74 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	Plannummer: /		Signalpro	gramm											Q	gedi	uck	t an	า: 08	.11	.2019
FV B 73 89 16 FV C 5 52 47 FV D 73 89 16 DN A 58 65 7 DN C res 0 BU A(G) 5 62 57 BU A(F) 0 BP A 5 62 57 BU C(G) 5 49 44 BU C(F) 0 BP C 5 49 44 BA C 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FB a 70 83 13 FB a 70 83 11 FB c 73 84 11 FB c 74 84 11 FB c 75 84 11	Signalgruppe	F1A	F1E	FD	سي <u>ا</u>	1 سىل	0 Щ	2 سىل	0 Ши	3 سىل	0 	4 سسا	0 	50	6 سىلى	60 	7 سىل	'0)8 لسبا) 	90 سب
FV C	FV A	5	65	60		И											┢.				
FV D 73 89 16 DN A 58 65 7 DN C res 0 BU A(G) 5 62 57 BU A(F) 0 BP A 5 62 57 BA A 90 5 5 BU C(G) 5 49 44 BU C(F) 0 BP C 5 49 44 BA C 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FB b 5 44 39 FB b 5 44 39 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FG a 83 70 77 SKKKH KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	FV B	73	89	16	2		 .	·····				 .						·Æ			
DNA 58 65 7 DN C res 0 DB C res 0 BU A(G) 5 62 57 BU A(F) 0 BP A 5 62 57 BA A 90 5 5 BU C(G) 5 49 44 BU C(F) 0 BP C 5 49 44 BA C 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FB b 5 44 39 FG c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Resideble Also Permission FRICTION TO THE PROMISSION TO THE PROMISSIO	FV C	5	52	47		A								L	<u></u>						
DN C res 0 DB C res 0 BU A(G) 5 62 57 BU A(F) 0 BP A 5 62 57 BA A 90 5 5 BU C(G) 5 49 44 BA C 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FB b 5 44 39 FG c 73 84 11 FB c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Rect-alb Aus Permissiv Permissiv August Permissiv Permissiv Permissiv August Permissiv Aug	FV D	73	89	16	Z													··₩⊏			
DB C res 0 BU A(G)	DN A	58	65	7	-										+c		<u> </u>				-
BU A(G)	DN C res			0	-																-
BU A(F) 0 BP A	DB C res			0																	-
BPA 5 62 57 BAA 90 5 5 BU C(G) 5 49 44 BU C(F) 0 BP C 5 49 44 BA C 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FB a 70 83 13 FB b 5 44 39 FB b 5 44 39 FB c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Rod-Geb Aus Permissiv Permissiv Permissiv Aus Permissiv Permissiv Aus Permis	BU A(G)	5	62	57		-										│ <u>⋿</u>					_
BA A 90 5 5 5 BU C(G) 5 49 44 BU C(F) 0 BP C 5 49 44 BA C 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FB b 5 44 39 FB b 5 44 39 FB c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Rod-Geb Aus Persissiv Persissiv Aus Persissiv Aus KKKKKKK KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	BU A(F)			0																	-
BU C(G) 5 49 44 BU C(F) 0 BP C 5 49 44 BA C 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FB b 5 44 39 FB b 5 44 39 FG c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Red-Gelb Aus Permissiv Permissiv Permissiv RKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	BP A	5	62	57		****	***	****	****	****	****	****	****	****	*****	V V					_
BU C(F) 0 BP C 5 49 44 BA C 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FG b 5 44 39 FB b 5 44 39 FG c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 FB d 5 59 54 BL DB A 0 SO FG a Q 83 70 77 Color	BA A	90	5	5	7777	1															_
BP C	BU C(G)	5	49	44		_															
BA C 90 5 5 FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FG b 5 44 39 FB b 5 44 39 FG c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 FB d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Rot-Gelb Rot Intrimitation 0 13 (3) ab 89 1 (5) ab 44 12 (6) x 13 (13) ab 89 1 (5) ab 44 12 (6) x	BU C(F)			0																	4
FG a 70 83 13 FB a 70 83 13 FG b 5 44 39 FB b 5 44 39 FG c 73 84 11 FG d 5 59 54 FB d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Grün Gelb Rot Fernism Permism Pe	вр С	5	49	44		****	* * * *	****	****	****	,,,,,,	****	****	****							4
FB a 70 83 13 FG b 5 44 39 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 FB d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 SO FGa Q 83 70 77 KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	ва с	90	5	5	7777	<u>-</u>															4
FG b 5 44 39 FB b 5 44 39 FG c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Grün Gelb Aus Permissiv Permissiv KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	FG a	70	83	13																	
FB b 5 44 39 FG c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 FB d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Control of the contro	FB a	70	83	13																	
FG c 73 84 11 FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 FB d 5 59 54 BL DB A 0 SO FGa Q 83 70 77 Rot-Gelb Aus Permissiv Rot-Gelb Aus Permissiv KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	FG b	5	44	39									_								
FB c 73 84 11 FG d 5 59 54 FB d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 Rot-Gelb Rot Rot-Gelb Aus Permissiv Rot-Gelb KKKKKKK KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	FB b	5	44	39																	
FG d 5 59 54 FB d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 SOFGa Q 83 70 77 KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	FG c	73	84	11														<u>.</u>		_,	
FB d 5 59 54 BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	FB c	73	84	11																	
BL DB A 0 BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	FG d	5	59	54											-						
BL DB C 0 SO FGa Q 83 70 77 KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	FB d	5	59	54											, 						
SO FGa Q 83 70 77	BL DB A																				
SO FGa Q 83 70 77				0																	
The state of the			70			KKK	кĸ	KKK	KKK	KKK	(KKI	KKK	KKK	KKKK	KKKI	KKK	K	L		— к	KK
Grün Gelb Rot		1	1	*				111111	ш	ш	ш							1			
	Rot-Gelb Aus	Peri	TTTTTTT missiv KKKK		13	(3) a	b 8	9	0	3	80	4		(5) ab	44	b 4 9					
						U	ZP=	=13													
UZP=13																					
UZP=13	[] = 90 e / 11	7P = 13	s P4 / S	SP 4 Var 0		Gen	rüf	t ne	nen	7\/	/7 ₋ 10	<u>). 1</u>	2			Morr	nolr	orog	rami	n	
		21 - 13	514/	n n vai 0	_	Jep	ıuı	. ge	J C 11	Z V V	,∠-1L	J. 1.	_			NOII	пац	rog	raiiil	11	
U = 90 s / UZP = 13 sP4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 12 Normalprogramm			-												6	erste	ellt a	am:	06.1	0.2	003
			Amt für V	erkehrsma	anage	mer	t u	nd C	eoi	nfo	rma	tion			9	Seit	e 88	3 / 93	3		

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1

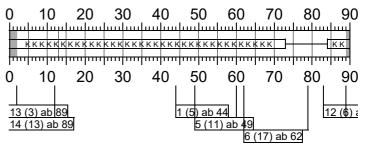


Kurzbezeichnung: LS/	4-L03	Friedrichs	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.								gedruckt von: VMG2				
Plannummer: /		Signalpro	Signalprogramm						gedruckt am: 08.11.2019						
Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGc Q	84	73	79
•			

Grün	Gelb	Rot

Rot-Gelb	Aus	Permissiv
***************************************		KKKKKKK
Abfertigung	Gesperrt	Kontaktquittung



UZP=13

TU = 90 s / UZP = 13	sP4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	Normalprogramm
geändert von: Ba		
erstellt von: Ba	-	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 89 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.11.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
FV A			10	
FV B			0	
FV C			10	
FV D			0	
DN A			0	
DN C res			0	
DB C res			0	
BU A(G)			0	
BU A(F)			0	
BP A			0	
BA A			0	
BU C(G)			0	
BU C(F)			0	
BP C			0	
BA C			0	
FG a			0	
FB a			0	
FG b			10	
FB b			0	
FG c			0	
FB c			0	
FG d			10	
FB d			0	
BL DB A			0	
BL DB C			0	
SO FGa Q			0	1

TU = 10 s / UZP = ? s	P9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	Normalprogramm
geändert von: Ba		
erstellt von: Ba	-	erstellt am: 06.10.2003
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 90 / 93

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-L03	Friedrichshofener Straße/ Godramsteiner Str.	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 08.11.2019

					-	
Signalgruppe		F1A	F1E	FD	0	10
SO FGc	Q			0		
					1111	11111
	•				0	10
Grün	Rot	Au	IS			
Cooperst						

TU = 10 s / UZP = ? s	P9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 12	Normalprogramm
geändert von: Ba		
erstellt von: Ba	-	erstellt am: 06.10.2003
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 91 / 93
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	4.



Kurzbezeichnung: LSA-L03		Friedrichsho		gedruckt von: VMG2			
Plannummer: /		Einschaltpro	gramm				gedruckt am: 08.11.2019
Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 20
FV A	12					12	
FV B			3			0	
FV C	12					12	
FV D			3			0	
DN A			0			0	
DN C res							
DB C res							
BU A(G)	12					12	
BU A(F)			0			0] -
BP A	12					12	***************************************
BA A			0			0] -
BU C(G)	12					12	
BU C(F)			0			0	
вр С	12					12	<u> </u>
ВАС			0			0	
FG a			0			0	
FB a			0			0	
FG b	12		0	12		0	
FB b			0			0	
FG c			0			0	
FB c			0			0	
FG d	12		0	12		0	
FB d			0			0	
BL DB A			0			0	
BL DB C			0			0	<u> </u>
SO FGa Q			0			0	<u> </u>
SO FGc Q			0			0] -
							- - իողուդուդուր! - 0 10 20
	- 1	 A 	A A A 4			-	<u></u>
Grün Gelb	R	ot Gelb b	/VVV linkend	Aus	Permissiv	Gesperi	
U = 22 s		- Geprü	ft gegen 7	:WZ-ID: 12	,		
eändert von: VMG2		- Gepru	n gegen Z	geändert am: 23.10.2019			
rstellt von: Ba				erstellt am: 06.10.2003			
FISICIIL VOII. DA					CISICIII AIII. (IV. 10.2003)		

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: i SA-	1.03	Friedrichsho	fener Stra	ße/ Godra	msteiner S	Str.	gedruckt von: VMG2
Kurzbezeichnung: LSA-L03 Friedrichshofener Straßer Plannummer: / Ausschaltprogramm			,			gedruckt am: 08.11.2019	
Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 2024
FV A		10			10		
FV B				24	24		
FV C		10			10		
FV D				24	24		
DN A				24	24		
DN C res							
DB C res							
BU A(G)		10			10		
BU A(F)				24	24		
BP A		10			10		
BA A				24	24		<u> </u>
BU C(G)		10			10		
BU C(F)				24	24		
BP C		10			10		
BA C				24	24		<u> </u>
FG a				24	24		
FB a				24	24		-
FG b		10	10	24	24		
FB b				24	24		
FG c				24	24		
FB c FG d		10	10	24	24 24		<u></u>
FB d		10		24	24		•••••••
BL DB A				24	24		<u></u>
							-
BL DB C SO FGa Q				24	24 24		
SO FGc Q				24	24		-
Grün Rot	Gelb bli		<u> </u>		Gesperrt	3	0 10 2024
		- Geprü	ft gegen Z	WZ-ID: 12	<u> </u>		
TU = 24 s							ma # - d
TU = 24 s geändert von: VMG2 erstellt von: Ba		-					geändert am: 23.10.2019 erstellt am: 06.10.2003