

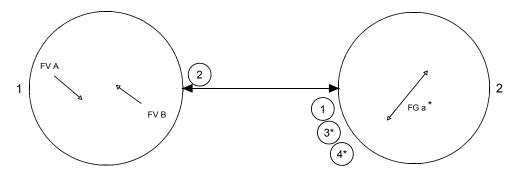
Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 13.08.2019

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan: PFP mit Blindensignalisie	erung 1
Versorgungstabellen für TRELAN	2
Ablaufdiagramm	13
Basisdatenliste	31
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	34
Zwischenzeiten-Matrix	39
T - Zeit - Listen	40
Signalprogramme	42
Einschaltprogramm	48
Ausschaltprogramm	49
Phasenübergänge	50



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenfolgeplan: PFP mit Blindensignalisierung	gedruckt am: 13.08.2019



PÜ 3* zusätzliche Anforderung (akustische und taktile Blindenfreigabe)

PÜ 4* zusätzliche Anforderung (taktile Blindenfreigabe)

Plannummer: /	Lageplan: 11.05.2006	Geprüft gegen ZWZ-ID: 6
Erstellt von: VMG2		Erstellt am: 28.12.2016
Geändert von: VMG2		Geändert am: 28.12.2016
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 52

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

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
P1	70	59	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(14)		upro(8)		upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)
P2	90	79	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(14)		upro(8)		upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)
P3	90	1	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(14)		upro(8)		upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)
P4	90	1	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(14)		upro(8)		upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(1)	upro(24)
P5	60	1	2	255		upro(9)	upro(10)	upro(4)	upro(5)	upro(14)		upro(8)		upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	stkt(2)	upro(24)
P9	0	1	1	255						upro(6)			upro(11)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	stkt(9)	upro(24)
P11	70	59	1	255							upro(7)		upro(11)	upro(19)		upro(22)		stkt(11)	upro(24)
P12	90	79	1	255							upro(7)		upro(11)	upro(19)		upro(22)		stkt(12)	upro(24)
P13	90	1	1	255							upro(7)		upro(11)	upro(19)		upro(22)		stkt(13)	upro(24)
P14	90	1	1	255							upro(7)		upro(11)	upro(19)		upro(22)		stkt(14)	upro(24)
P15	60	1	1	255							upro(7)		upro(11)	upro(19)		upro(22)		stkt(15)	upro(24)
P21	0	0	1	255						upro(6)				upro(19)		upro(22)	upro(23)		upro(24)
P23	0	0	1	255														stkt(23)	
P24	0	1	1	255														stkt(24)	
DLT	2																		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

System-Tabelle

	Kommentar									
P1	VA-Programm									
P2	VA-Programm									
P3	VA-Programm									
P4	VA-Programm									
P5	VA-Programm									
P9	HR - Dauergrün									
P11	Festzeitersatzprogramm P1									
P12	Festzeitersatzprogramm P2									
P13	Festzeitersatzprogramm P3									
P14	Festzeitersatzprogramm P4									
P15	Festzeitersatzprogramm P5									
P21	Standzeitprogramm									
P23	Einschaltprogramm									
P24	Ausschaltprogramm									
DLT	Dauer LFIX									

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P21	P23	P24	Kommentar
k0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k1	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgr(fga) ohne ÖV
k2	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	neuer Umlauf

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

Konstanten

K	Const	P1	P2	P3	P4	P5	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P21	P23	P24	Kommentar
k	3	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgr(fva) ohne ÖV
k4	4	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	max. Wartezeit für FGa
k	5	70	90	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	max. Wartezeit für FGa
k'	11	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tanmax11
k'	12	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tanmax12
k	21	0	0	0	0	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tanmax21
k	22	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tanmax22
k'	111	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k'	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k'	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k'	153	60	60	60	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k'	154	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k	211	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	999	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k'	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	neuer Umlauf
k′	1021	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k'	1022	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	2021	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	2022	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k	9999	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	Versionsanzeige
k'	10131	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k'	10241	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P21	P23	P24	Kommentar
k20132	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter
k20242	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ÖV-Parameter

Detektoren

De	etektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
taf	fga	1	1	120		FG-Anforderung
mp	p0201	2	2	120		
mp	p0202	3	2	120		
mp	p0203	4	2	120		
mp	p0204	5	2	120		
mp	p0205	6	2	120		
mp	p0206	7	2	120		
mp	p0207	8	2	120		Reserve
mp	p0208	9	2	120		Reserve
mp	p0209	10	2	120		Reserve
mp	p0210	11	2	120		Reserve
mp	p0211	12	2	120		Reserve
mp	p0212	13	2	120		Reserve
mp	p0213	14	2	120		Reserve
mp	p0214	15	2	120		Reserve
mp	p0215	16	2	120		Reserve
mp	p0216	17	2	120		FW-Beschleunigung

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mp0217	18	2	120		FW-Beschleunigung
mp0218	19	2	120		FW-Beschleunigung
mp0219	20	2	120		FW-Beschleunigung
tafba	21	1	120		FB-Anforderung

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P21	P23	P24	Kommentar
mpp11	mp0201, 0	mp0202, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp11	1 mp0201, 0	mp0202, 0		0	tb2	35,0	35,0	35,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp12	mp0202, 0	mp0203, 0		0	0	0,0	0,0	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	1 mp0202, 0	mp0203, 0		0	tb2	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp21	mp0204, 999	mp0205, 0		0	0	0,0	0,0	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	1 mp0204, 999	mp0205, 0		0	0	0,0	0,0	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	mp0205, 0	mp0206, 0		0	0	0,0	0,0	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	1 mp0205, 0	mp0206, 0		0	tb2	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp31	mp0207, 0	mp0208, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve
mpp31	1 mp0207, 0	mp0208, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve
mpp32	mp0208, 0	mp0209, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve
mpp32	1 mp0208, 0	mp0209, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve
mpp33	mp0210, 0	mp0211, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve
mpp34	mp0212, 0	mp0213, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve
mpp35	mp0214, 0	mp0215, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P21	P23	P24	Kommentar
mpp71	mp0216, 0	mp0217, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FW-Beschleunigung
mpp72	mp0218, 0	mp0219, 0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FW-Beschleunigung

Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
l21	((a(tafga).nund.sto(tafga)>1).oder.(sto(tafga)>1.und.trt(fga)>0)) .oder.m3=1	Anfo FG a
122	((a(tafba).nund.sto(tafba)>1).oder.(sto(tafba)>1.und.trt(fbat)>0)).oder.m3=1	Anfo FB a

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	РЗ	P4	P5	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fva)	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin FV A
tgrmin(fga)	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin FG a

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Kommentar
a(tafga)	fga	0	
a(tafba)	fbat	0	

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		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v99903	0		
						v99904	0		
						v99905	0		
						v99906	0		
						v99907	0		
						v99908	0		
						v99909	0		
						v99910	0		
						v99911	0		
						v99912	0		
						v99913	0		
						v99914	0		
						v99915	0		
						v99916	0		
						v99917	0		
						v99918	0		
						v99919	0		
						v99920	0		
						v99921	0		
LSA 2	LSA-D24	4240	0	0	0				
						v42400	0		
						v42401	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v42402	0		
						v42403	0		
						v42404	0		
LSA 3	FSA-001	0001	0	0	0				
						v00010	0		
						v00011	0		
						v00012	0		
						v00013	0		
						v00014	0		

Exportvariable

,	Variable	Default-Wert	Kommentar
	v7001	0	
	v7002	0	
	v7003	0	
	v7004	0	
	7005	0	
	7006	0	
	v7007	0	
	v7008	0	
	v7009	0	
	v7010	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

Exportvariable

Varia	ble Default-Wert	Kommentar
v701	0	
v701	2 0	
v701	0	
v701	1 0	
v701	5 0	
v701	0	
v701	7 0	
v701	3 0	
v701	0	
v702	0	
v702	0	
v702	2 0	
v702	3 0	
v702	1 0	
v702	5 0	
v000	20 0	
v000	21 0	
v000	22 0	
v000	23 0	
v000	24 0	
v000	25 0	
v000	26 0	

Amt für	Verkehrsmanagement i	und Geoinformation



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v00027	0	
v00028	0	

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	mg1	ÖV-Marke
2	mg2	ÖV-Marke
3	mf101	ÖV-Marke
4	mf102	ÖV-Marke
5	mf201	ÖV-Marke
6	mf202	ÖV-Marke
7	mb11	ÖV-Marke
8	mb21	ÖV-Marke
9	m3	Hilfsmarke FG
10	m1000	neuer Umlauf
11	m1	neuer Umlauf
12	m2	Hilfsmarke ÖV
13	m143	
14	m112	
15	m5555	Hilfsmarke ÖV
16	m142	
17	m9999	Versionsanzeige

Amt für \	\/arkahremar	adament und	Geoinformation



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 13.08.2019

STG-Marken-Tabelle

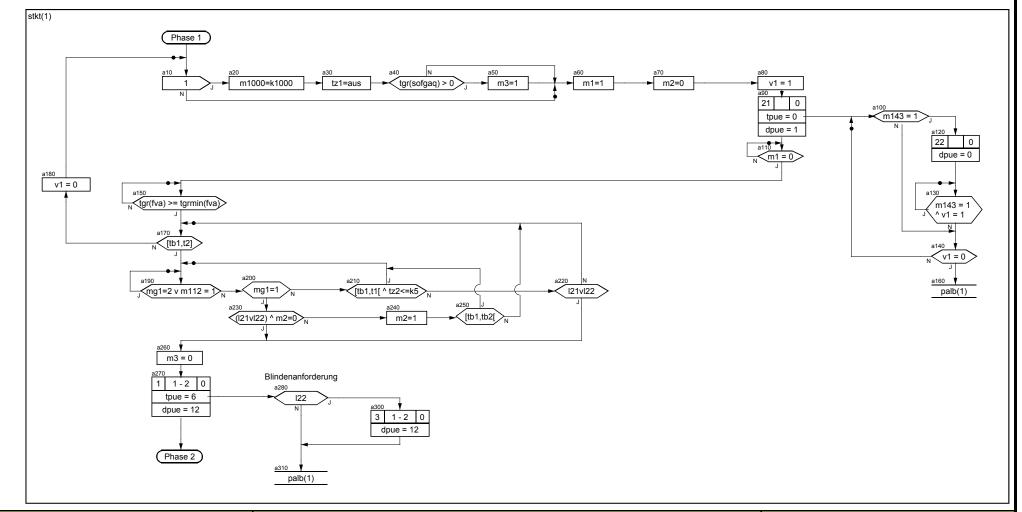
Index	Name	Kommentar
18	m9001	
19	m9002	
20	m9003	
21	m9004	
22	m9005	
23	m9006	
24	m9007	
25	m9008	
26	m9997	Programmwechsel

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 13.08.2019

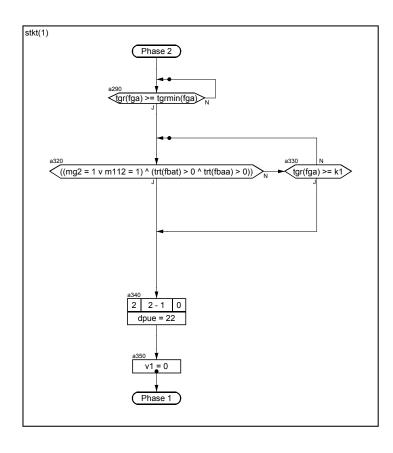


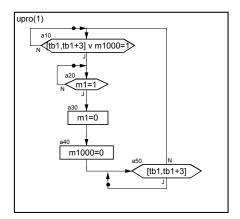
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 52



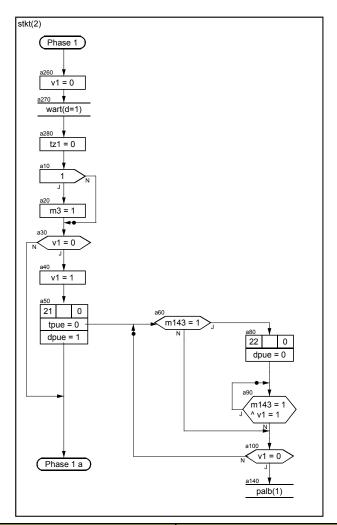
Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 13.08.2019

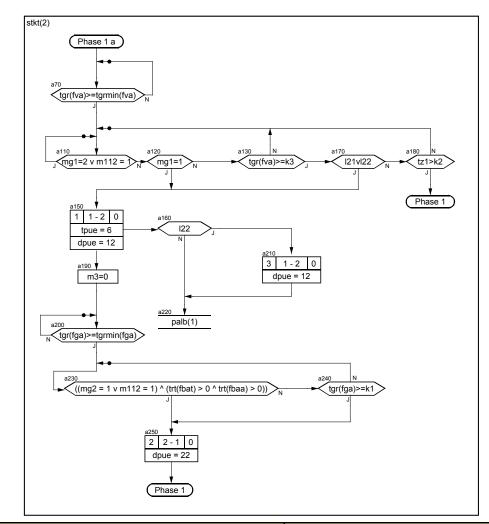






Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 13.08.2019





Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

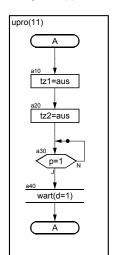
Seite 15 / 52

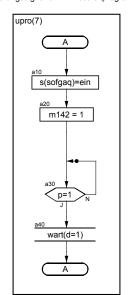


Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019

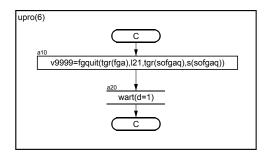
Quittierungssignal ein im Festzeitprogramm

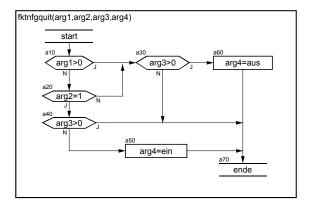
Ausschaltung tz1 stkt(2) und tz2 stkt(1)





Schaltung der FG-Quittierung

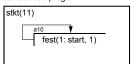






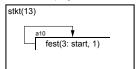
Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 13.08.2019

Festzeitersatzprogramm P1

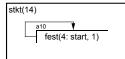




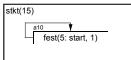
Festzeitersatzprogramm P3



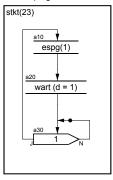
Festzeitersatzprogramm P4



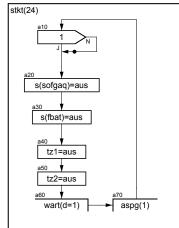
Festzeitersatzprogramm P5



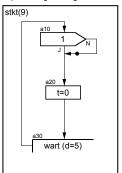
Einschaltprogramm



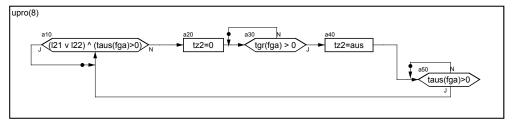




Hauptrichtung Dauergrün



Wartezähler für FG

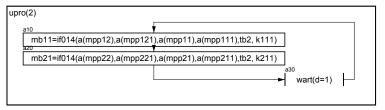


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

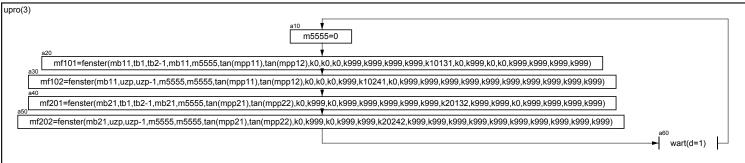
Seite 17 / 52



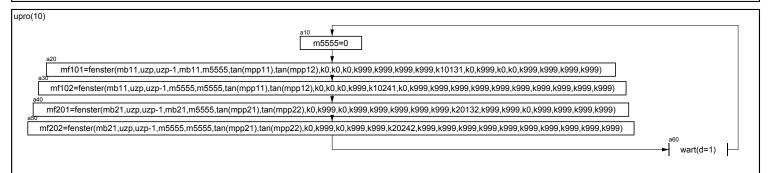
Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019



MB-Marken



ÖV-Fensterentscheidung



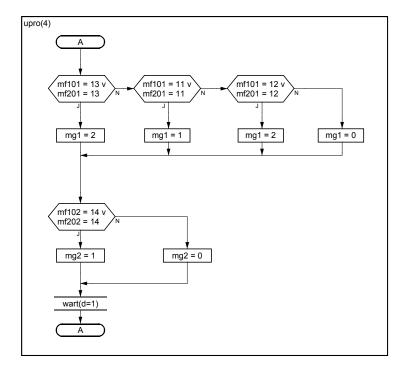
ÖV-Fensterentscheidung

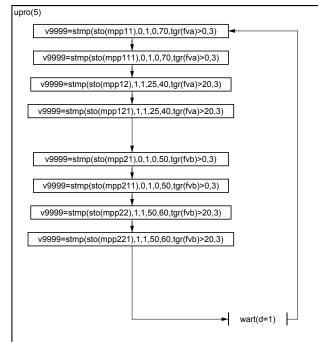
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 18 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm: FSA Hofangerweg	gedruckt am: 13.08.2019





ÖV-Gesamtentscheidung

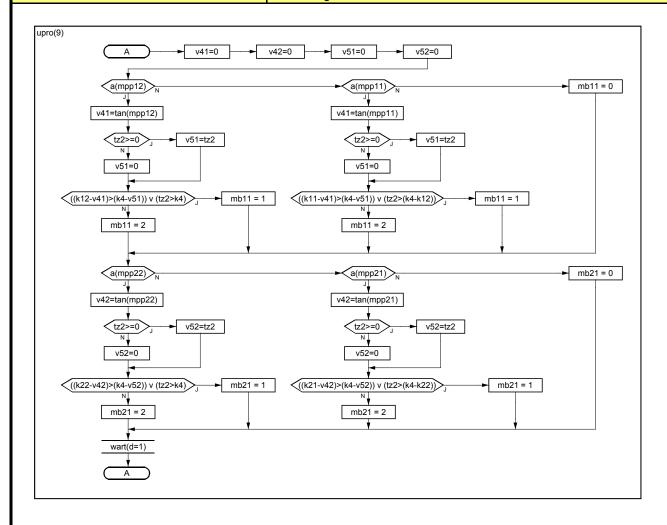
Störung

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 19 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 13.08.2019

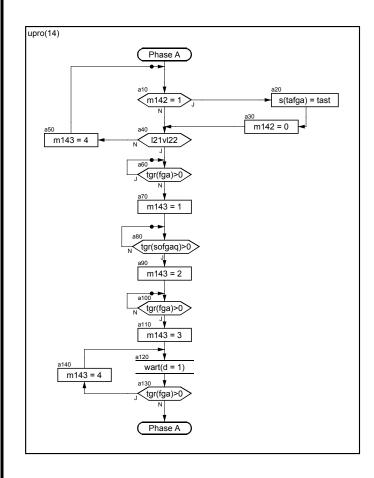


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019

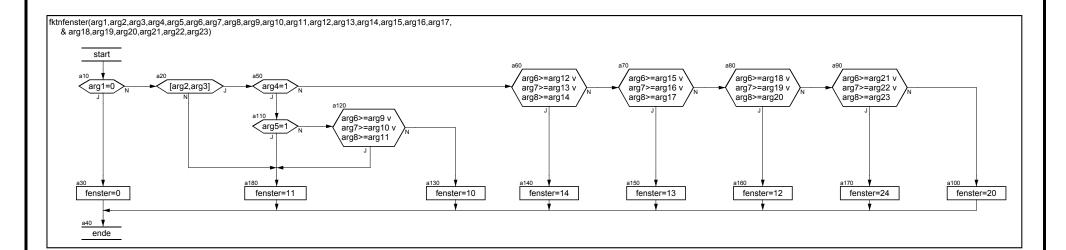


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 13.08.2019

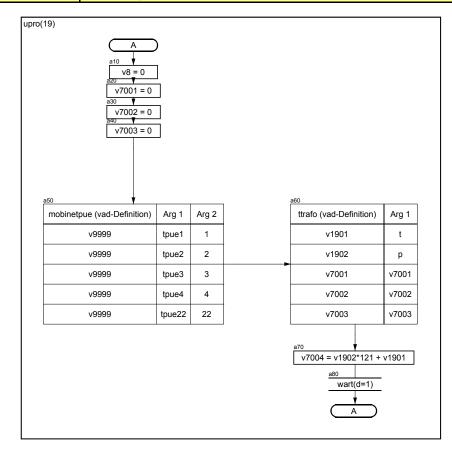


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 22 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019

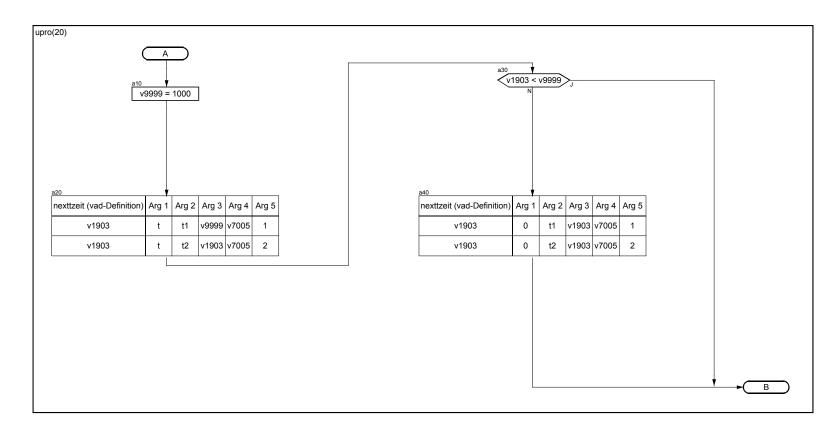


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 23 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002		Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2	
	VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019	

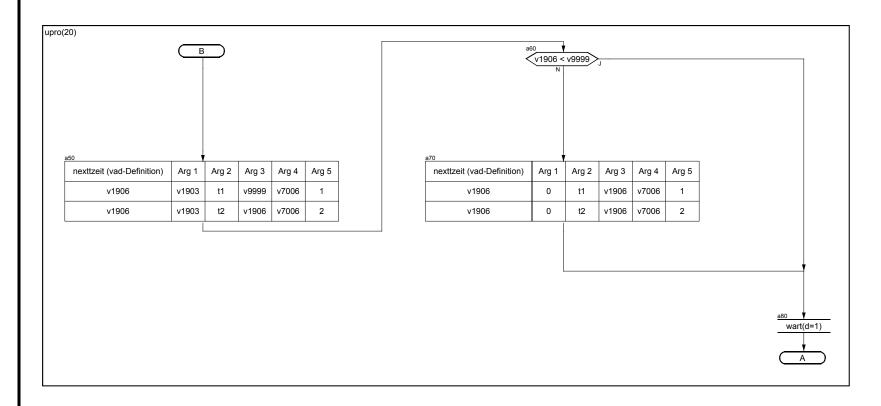


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

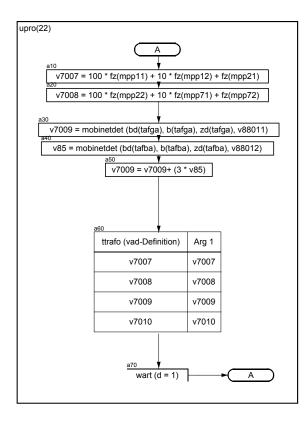
Seite 25 / 52

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019

Mobinet

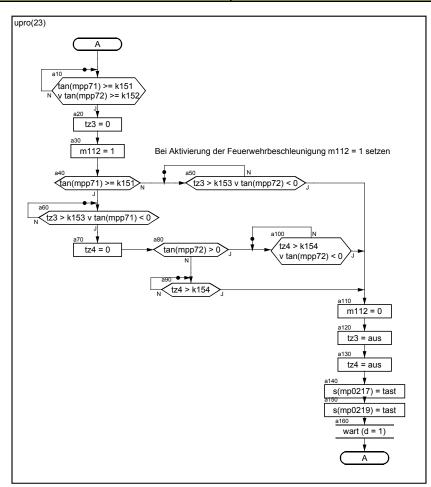


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019



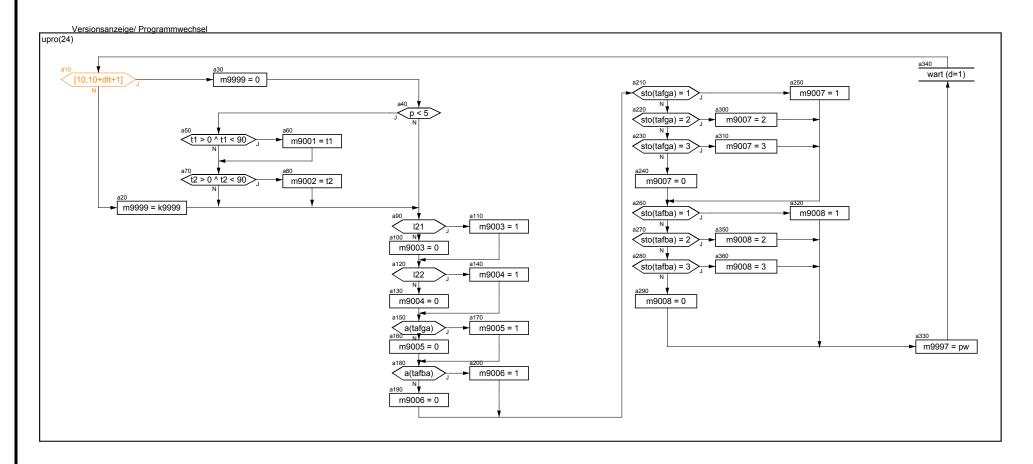
Feuerwehrbeschleunigung

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019

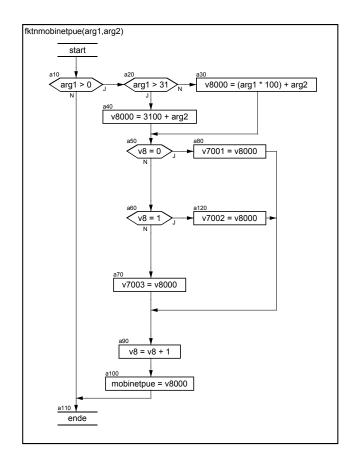


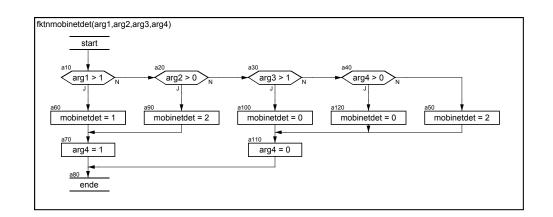
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

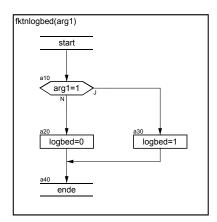
Seite 28 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019





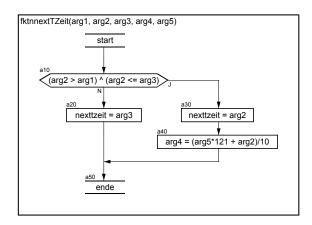


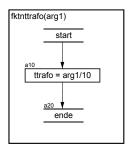
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 29 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: FSA-002	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 13.08.2019





Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 13.08.2019	

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	05.09.2006	
Ersteller	w	
Knotennummer	2	
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	VMG2	
bearbeitet am	04.01.2017	
Lageplandatum	11.05.2006	1
Signalgruppen	7	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	2	1
Phasenübergänge	6	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	6	
Einschaltprogramm	22s	1
Ausschaltprogramm	22s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 13.08.2019	

Knotenbeschreibung

Umrüstung mit Blindensignalisierung



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 13.08.2019	

Signalgruppen - Anzahl: 7 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B (2)	FG a	(3)	SO FGa Q (4)	FB a A	(5)	FB a T (6)
FBO	(7)							

Signalprogramme: 6 Varianten: 0

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		13.08.2019			1
2	P 2	90s		13.08.2019			1
3	P 3	90s		13.08.2019			1
4	P 4	90s		13.08.2019			1
5	P 5	60s		13.08.2019			1
9	P 9	10s		13.08.2019			1

Phasen - Anzahl: 2 - Plan Nr. /

Nr	Name													
1	1	2	2											

Phasenübergänge - Anzahl: 6 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	1	
3	1	2	Anwurf aktustische und taktile Blindenfreigabe
4	1	2	Anwurf taktile Blindenfreigabe
21	*		Anzeige neuer Umlauf
22	*		Anwurf FG-Quittierungssignal



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 13.08.2019

	SG)-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tm	in Z	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Туј	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	i	Bind		Ber			Zu
FV A	FV		1	1	1	frei	nein	50	10	2	5	j	а	nie	nein	nein	nein	0
		Sy. Daue		er C	Graph.	Über	gang	Sy.	Dauer	Graph		von	nac	h Zyk	dus			
g1		-	Var.	F	Rot	u1		*	3	Gelb		f1	g1	g1				
f1		=	Var.	C	Grün	u2		+	1	Rot-G	elb	g1	f1	f1				
a1			Var.	A	Nus													

		SG	;-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	ıl Tmin	Tmin	Tm	nin .	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
		Тур	o	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	au	s	Bind		Ber			Zu
F	VВ	FV		2	2	1	frei	nein	50	10	2	5		ja	nie	nein	nein	nein	0
Z	ustan	ıd	Sy	. Daue	er (Graph.	Über	gang	Sy.	Dauer	Graph		vor	nac	h Zył	klus			
g	1		-	Var.	F	Rot	u1		*	3	Gelb		f1	g1	g1				
f1			=	Var.	(Grün	u2		+	1	Rot-G	elb	g1	f1	f1				
a ^r	1			Var.	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
FG a	FG	3	3	1	nebenr	nein	0	6	1	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	nd S	Sy. Dau	er (Graph.	Überga	ng S	y. Da	uer Gr	aph. \	on n	ach Z	yklus				
g1	-	· Var.	F	Rot							g ^r	1				
f1	=	= Var.	(Grün							f1					
a1		Var.	F	Aus												

	SG-	Kar	nal Ifo	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	N	r KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO FGa C	SQ	SQ 4		1 1	neber	r nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Zustand Sy. Dauer Graph.		h.	Üb	ergang	Sy.	Dauer	Grapl	h. von	nach	Zyklı	ıs				
g1	Var. Aus										f1					
f1	K Var. Kontaktquittung		ıng							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
FB a A	FB	5	5	1	nebenr	nein	0	12	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gr	aph.	Überga	ng Sy	. Daı	uer Gr	aph. v	on na	ach Z	yklus				
g1	-	Var.	Ge	sperrt							g	1				
f1	=	Var.	Gr	ün							f1					
a1		Var.	Au	s												

Erstellt von: W		Erstellt am: 05.09.2006
Geändert von: W		Geändert am: 05.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 34 / 52

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 13.08.2019

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alle	es \	/zul	Tmin	Tmin	Tmir	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gel	b		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB a T	FB	6	6	1	nebenr	neir	n (0	12	5	1	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	aph.	Überga	ing	Sy.	Dai	uer Gr	aph. v	on r	ach 2	Zyklus				
g1	-	Var.	Ge	sperrt								ę	j 1				
f1	=	Var.	Gr	ün								f	1				
a1		Var.	Au	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	Bino	i	Ber			Zu
FBO	so		7	7	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	/. Dau	er	Graph.	Überga	ing S	Sy. Da	uer G	raph.	von n	ach	Zyklus				
g1		а	Var.		Aus								f1				
f1		=	Var.	-	Grün								g1				
a1			Var.		Aus												

Erstellt von: W		Erstellt am: 05.09.2006
Geändert von: W		Geändert am: 05.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 35 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 13.08.2019		

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FV A	2	11 21	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	2	11 21	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		
FG a	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
SO FGa Q	2		Kontakt	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		
FB a A	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FB a T	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10	99	0	
					99		
FBO	2		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		

Erstellt von: W		Erstellt am: 05.09.2006
Geändert von: W		Geändert am: 05.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 36 / 52
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 13.08.2019

	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	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FV B	FV	2	1	frei	50	1	3	10	2	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FG a	FG	3	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
SO FGa Q	SQ	4	1	nebenr	0	0	0	0	0	2	nein	nie	nein	nein	nein	0
FB a A	FB	5	1	nebenr	0	0	0	12	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FB a T	FB	6	1	nebenr	0	0	0	12	5	2	ja	nie	nein	nein	nein	0
FBO	so	7	1	nebenr	0	0	0	0	0	2	nein	nie	nein	nein	nein	0

Erstellt von: W		Erstellt am: 05.09.2006
Geändert von: W		Geändert am: 05.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 37 / 52
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 13.08.2019		

	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: W		Erstellt am: 05.09.2006
Geändert von: W		Geändert am: 05.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 38 / 52
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	E. Carlor



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 13.08.2019	

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	FG	so	FB	FB	FB
	Α	В	а	FG	а	а	О
				а	Α	Т	
				Q			
FV A			5		5	5	
FV B			5		5	5	
FG a	12	12					
SO FGa Q							
FB a A	12	12					
FB a T	12	12					
FBO							

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

Plannummer: /	Lageplan: 11.05.2006	ZWZ-ID: 6
Erstellt von: W		Erstellt am: 05.09.2006
Geändert von: VMG2		Geändert am: 04.01.2017
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 39 / 52
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 13.08.2019	

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 9
T01	Ende Phase 1	26	46	58	58	0	0
T02	späteste Anforderungsmöglichkeit FGa	26	46	58	58	0	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	60	10
	Umschaltzeitpunkt	59	79	1	1	1	0

Erstellt von: W		Erstellt am: 05.09.2006	
Geändert von: VMG2		Geändert am: 13.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 40 / 52	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	El capital	_



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 13.08.2019	

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

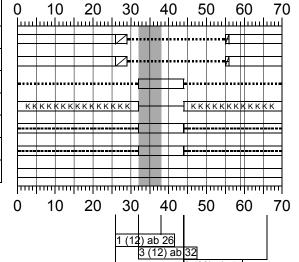
	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 9
TB01	neuer Umlauf	59	79	89	89	0	0
TB02	spätestes Ende Phase 1	47	67	77	77	0	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	60	10
	Umschaltzeitpunkt	59	79	1	1	1	0

Erstellt von: W		Erstellt am: 05.09.2006
Geändert von: VMG2		Geändert am: 13.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 41 / 52
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 13.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	56	26	40
FV B	56	26	40
FG a	32	44	12
SO FGa Q	44	32	58
FB a A	32	44	12
FB a T	32	44	12
FBO			70



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Gesperrt

K K K K K K K
Kontaktquittung

UZP=59

2 (22) ab 44 22 (0) ab 44

T1 26

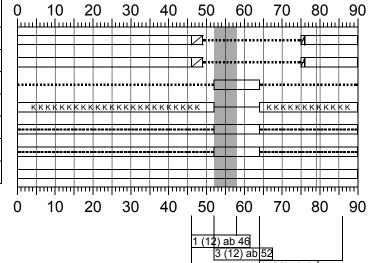
VA-Programm

TU = 70 s / UZP = 59	P1 / SP1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 6	Normalprogramm
geändert von: VMG2		geändert am: 13.08.2019
erstellt von: W	-	erstellt am: 08.07.2011
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 42 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 13.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	76	46	60
FV B	76	46	60
FG a	52	64	12
SO FGa Q	64	52	78
FB a A	52	64	12
FB a T	52	64	12
FBO			90



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Gesperrt

K K K K K K K
Kontaktquittung

2 (22) ab 64 22 (0) ab 64

UZP=79

T1 46

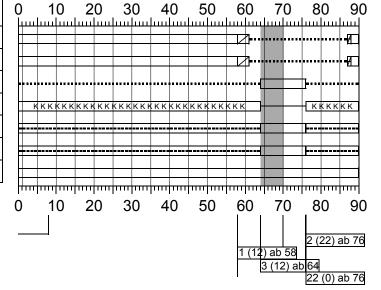
VA-Programm

TU = 90 s / UZP = 79	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 6	Normalprogramm
geändert von: VMG2		geändert am: 13.08.2019
erstellt von: W	-	erstellt am: 08.07.2011
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 43 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 13.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	88	58	60
FV B	88	58	60
FG a	64	76	12
SO FGa Q	76	64	78
FB a A	64	76	12
FB a T	64	76	12
FBO			90



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus Gesperrt

K K K K K K K
Kontaktquittung

UZP=1

T1 58

VA-Programm

TU = 90 s / UZP = 1 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 6	Normalprogramm
geändert von: VMG2		geändert am: 13.08.2019
erstellt von: W	-	erstellt am: 08.07.2011
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 44 / 52
00000001/1 : 0.4	0 :110.4005.0040.051440	(R

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: FS	3A-002	Gaimersh	eimer Str	raße/ Gaußstraße gedruckt von: VMG2
Plannummer: /		Signalpro	gramm	gedruckt am: 13.08.2019
Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90
FV A	88	58	60	
FV B	88	58	60	1
FG a	64	76	12	
SO FGa Q	76	64	78	KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK
FB a A	64	76	12	
FB a T	64	76	12	
FBO			90	
				$\frac{1}{1}$
Grün Gelb Rot-Gelb Aus K K K K K K K Kontaktquittung		Rot		0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 2 (22) ab 76 22 (0) ab 76 1 (12) ab 58 3 (12) ab 64

UZP=1 T1 58

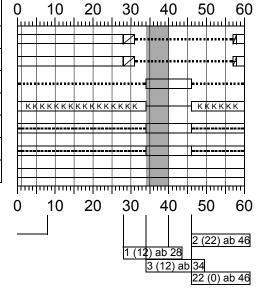
VA-Programm

TU = 90 s / UZP = 1 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 6	Normalprogramm
geändert von: VMG2		geändert am: 13.08.2019
erstellt von: W	-	erstellt am: 08.07.2011
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 45 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 13.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	58	28	30
FV B	58	28	30
FG a	34	46	12
SO FGa Q	46	34	48
FB a A	34	46	12
FB a T	34	46	12
FBO			60





VA-Programm

TU = 60 s / UZP = 1 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 6	Normalprogramm
geändert von: VMG2		geändert am: 13.08.2019
erstellt von: W	-	erstellt am: 08.07.2011
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 46 / 52
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 13.08.2019		

F1A	F1E	FD
		10
		10
		0
		0
		0
		0
		10
	F1A	F1A F1E

Rot

0 10

Grün Gesperrt

	_	_						
н	R.	-1)	a	HE	١r	n	rii	ın
		\boldsymbol{L}	u	u	•	ч		

TU = 10 s / UZP = ? s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 6	Normalprogramm
geändert von: VMG2		geändert am: 13.08.2019
erstellt von: W	-	erstellt am: 05.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 47 / 52

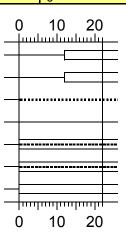
CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CHOUSE



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Einschaltprogramm	gedruckt am: 13.08.2019	

F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
12					12
12					12
		0			0
		0			0
		0			0
		0			0
0					0
	12 12 	12 12	12 12 0 0 0 0	12 12 0 0 0 0	12



Grün	Rot	Aus	Gesperrt

Linoa	h a lt	nrac	ramm
	пап	DIO.	панин

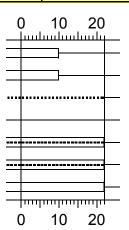
TU = 22 s	S23 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 6	
geändert von: VMG2		geändert am: 13.08.2019
erstellt von: W	-	erstellt am: 05.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 48 / 52





Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Ausschaltprogramm	gedruckt am: 13.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E
FV A		10			10	
FV B		10			10	
FG a				22	22	
SO FGa Q				22	22	
FB a A				22	22	
FB a T				22	22	
FBO		22			22	



Grün Rot Aus Gesperrt

Ausschalt	programm
, tacconian	programm

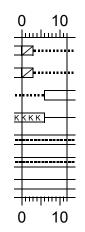
TU = 22 s	S24 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 6	
geändert von: VMG2		geändert am: 13.08.2019
erstellt von: W	-	erstellt am: 05.09.2006
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 49 / 52



Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 13.08.2019

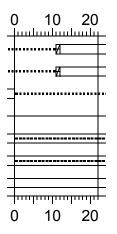
Nr. 1, Dauer = 12 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B		0
FG a	6	
SO FGa Q		6
FB a A		
FBaT		
FBO		



Nr. 2, Dauer = 22 s von Phase 2 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	12	
FV B	12	
FG a		0
SO FGa Q		
FB a A		0
FB a T		0
FBO		



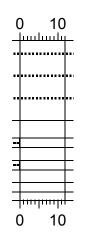




Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 13.08.2019

Nr. 3, Dauer = 12 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FG a		
SO FGa Q		
FB a A	0	
FBaT	0	
FBO		



Nr. 4, Dauer = 0 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FG a			
SO FGa Q			+
FB a A			▏≢
FB a T	0		▎≢
FBO			±
_			+
			0





Kurzbezeichnung: FSA-002	Gaimersheimer Straße/ Gaußstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 13.08.2019

Nr. 21, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			#
FG a			
SO FGa Q			
FB a A			#=
FBaT			▏⋕
FBO			#
			#
			0

Nr. 22, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			
FV B			
FG a			
SO FGa Q	0		<u> </u>
FB a A			=
FBaT			=
FBO			
·			+
			0



Geprüft gegen ZWZ-ID: 6 Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 52 / 52