

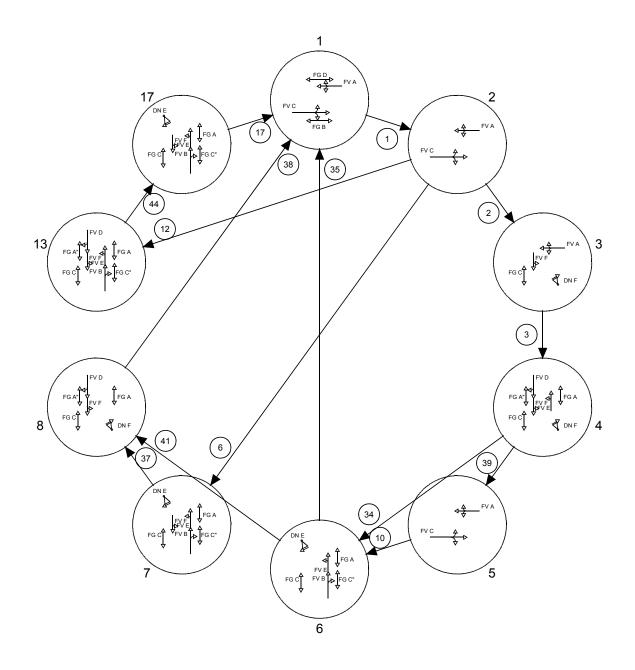
Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2			
Plannummer: /	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 16.08.2019			

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Phasenfolgeplan	1
Phasenfolgeplan: Feuerwehrbeschleunigung	2
Versorgungstabellen für TRELAN	3
Ablaufdiagramm	24
Basisdatenliste	59
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	62
Zwischenzeiten-Matrix	72
Phasenübergänge	74
T - Zeit - Listen	102
Signalprogramme	104
Einschaltprogramm	130
Ausschaltprogramm	131



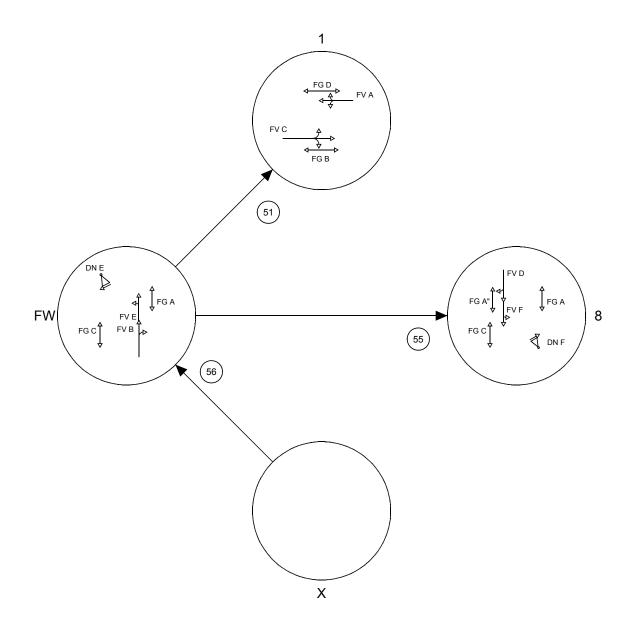
Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenfolgeplan	gedruckt am: 16.08.2019



Plannummer: /		Geprüft gegen ZWZ-ID: 3
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.11.2009
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 1 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenfolgeplan: Feuerwehrbeschleunigung	gedruckt am: 16.08.2019



Plannummer: /		Geprüft gegen ZWZ-ID: 3
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 26.01.2018
Geändert von: VMG1		Geändert am: 26.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 2 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

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	Kommentar
P1	70	5	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	VA-Programm
P2	90	30	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	VA-Programm
P3	90	39	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	VA-Programm
P4	90	39	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	VA-Programm
P5	120	30	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	VA-Programm
P6	120	30	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)	upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(1)	VA-Programm
P9	0	1	1	255						upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(9)	HR-Dauergrün
P11	70	5	1	255						upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(11)	Festzeitersatzprogramm
P12	90	30	1	255						upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(12)	Festzeitersatzprogramm
P13	90	39	1	255						upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(13)	Festzeitersatzprogramm
P14	90	39	1	255						upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(14)	Festzeitersatzprogramm
P15	120	30	1	255						upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(15)	Festzeitersatzprogramm
P16	120	30	1	255						upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)		upro(24)	stkt(16)	Festzeitersatzprogramm
P21	0	0	1	255						upro(17)	upro(18)	upro(19)		upro(22)	upro(23)	upro(24)	stkt(2)	Standzeitenprogramm
P23	0	0	1	255													stkt(23)	Einschaltprogramm
P24	0	1	1	255													stkt(24)	Ausschaltprogramm
DLT	2															·		Dauer LFIX

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 131





Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2		
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019		

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fgb) IV
k2	12	15	15	15	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fvc) IV
k3	7	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fvd) IV
k4	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fva) Phase 5
k5	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fva) Phase 5
k6	7	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fvb) IV
k7	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmin(fgd) IV
k16	35	45	45	45	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(fvb) IV
k111	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k112	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k121	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k122	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k153	60	80	80	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	FW-Beschleunigung
k154	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	FW-Beschleunigung
k211	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k212	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k311	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k312	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k411	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k412	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k999	999	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1000	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1021	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1031	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1041	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1042	41	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1051	35	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1061	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1062	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1071	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1072	42	45	45	45	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1081	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1082	26	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2012	20	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2021	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2022	15	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2031	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2032	31	37	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2041	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2042	16	19	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2051	35	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k2052	13	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2061	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2071	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2081	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2082	41	44	44	44	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3021	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3031	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3032	56	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3041	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3042	41	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3051	35	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3061	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3062	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3071	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3072	42	45	45	45	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3081	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3082	26	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4012	20	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4021	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4022	15	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4031	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4032	15	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Konstanten

H	Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
H	k4041	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k4051	35	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ŀ	k4052	53	59	59	59	59	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ŀ	k4061	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k4062	40	19	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k4071	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k4072	16	19	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k4081	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k8133	26	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k8223	20	27	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k8323	30	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k8423	17	30	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k1143	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k1221	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k1231	0	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k1232	0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k1251	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k1331	0	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k1332	0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k1351	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	k1421	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ŀ	k1422	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Konstanten

Kon	st	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k14	23	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k14:	32	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k14	33	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k144	41	0	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k144	42	0	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k15	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k15	32	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k15	51	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k164	42	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k174	41	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k184	42	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k214	41	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k22	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k224	41	7	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k24	41	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k254	41	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k314	42	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k32	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k334	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k34	11	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k342	21	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k3422	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3432	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3441	4	999	999	999	999	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3521	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3551	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3641	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3841	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4141	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4241	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4341	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4621	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4622	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4632	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4641	0	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4741	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k9999	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	Versionsanzeige

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 9 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	1	3	120		
da2	2	3	120		
db1	3	3	120		
db2	4	3	120		
dc1	5	3	120		
dc2	6	3	120		
dd1	7	3	120		
dd2	8	3	120		
tafba	9	3	120		
tafba1	10	3	120		
tafbb	11	3	120		
tafbc	12	3	120		
tafbc1	13	3	120		
tafbd	14	3	120		
mpd101	15	3	120		
mpd102	16	3	120		
mpd103	17	3	120		
mpd104	18	3	120		
mpd105	19	3	120		
mpd106	20	3	120		
mpd107	21	3	120		
mpd108	22	3	120		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 10 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpd109	23	3	120		
mpd110	24	3	120		
mpd111	25	3	120		
mpd112	26	3	120		
mpd113	27	3	120		
mpd114	28	3	120		Reserve
mpd115	29	3	120		Reserve
mpd116	30	3	120		Reserve
mpd117	31	3	120		Reserve
mpd118	32	3	120		Reserve
mpd119	33	3	120		Reserve
mpd120	34	3	120		Reserve
mpd121	35	3	120		Reserve
mpd122	36	3	120		FW-Beschleunigung
mpd123	37	3	120		FW-Beschleunigung
mpd124	38	3	120		FW-Beschleunigung
mpd125	39	3	120		FW-Beschleunigung

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Meldepunktpaare

M	рр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
m	pp11	mpd101,0	mpd102,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp111	mpd101,0	mpd102,0		0	tb2	51,0	51,0	51,0	51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp112	mpd101,0	mpd102,0		0	tb3	51,0	51,0	51,0	51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp12	mpd102,0	mpd103,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp121	mpd102,0	mpd103,0		0	tb2	40,0	40,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp122	mpd102,0	mpd103,0		0	tb3	40,0	40,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp13	mpd103,0	mpd104,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp131	mpd103,0	mpd104,0		0	tb2	12,0	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp132	mpd103,0	mpd104,0		0	tb3	12,0	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mı	pp21	mpd105,6	mpd106,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp211	mpd105,6	mpd106,0		0	tb4	33,0	33,0	33,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp212	mpd105,6	mpd106,0		0	tb5	33,0	33,0	33,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp22	mpd106,0	mpd107,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp221	mpd106,0	mpd107,0		0	tb4	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mı	pp222	mpd106,0	mpd107,0		0	tb5	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp31	mpd108,7	mpd109,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mı	pp311	mpd108,7	mpd109,0		0	tb2	37,0	37,0	37,0	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp312	mpd108,7	mpd109,0		0	tb3	37,0	37,0	37,0	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp32	mpd109,0	mpd110,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp321	mpd109,0	mpd110,0		0	tb2	16,0	16,0	16,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp322	mpd109,0	mpd110,0		0	tb3	16,0	16,0	16,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
m	pp41	mpd111,7	mpd112,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp411	mpd111,7	mpd112,0		0	tb6	33,0	33,0	33,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp412	mpd111,7	mpd112,0		0	tb7	33,0	33,0	33,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp42	mpd112,0	mpd113,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp421	mpd112,0	mpd113,0		0	tb6	7,0	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp422	mpd112,0	mpd113,0		0	tb7	7,0	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp51	mpd114,0	mpd115,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp52	mpd116,0	mpd117,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp53	mpd118,0	mpd119,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp54	mpd120,0	mpd121,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0,0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp71	mpd122,0	mpd123,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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	mpd124,0	mpd125,0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	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
l1	$(zd(da1) \!\!> \!\! 3.0.nund.sto(da1) \!\!> \!\!1).und.(zd(da2) \!\!> \!\!3.0.nund.sto(da2) \!\!> \!\!1)$	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	$(zd(dd1)\!\!>\!\!=\!\!3.0.nund.sto(dd1)\!\!>\!\!1).und.(zd(dd2)\!\!>\!\!=\!\!3.0.nund.sto(dd2)\!\!>\!\!1)$	fvd
l21	(a(tafba).oder.sto(tafba)>1)	fba
122	(a(tafba1).oder.sto(tafba1)>1)	fba1
123	(a(tafbb).oder.sto(tafbb)>1)	fbb
124	(a(tafbc).oder.sto(tafbc)>1)	fbc

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
125	(a(tafbc1).oder.sto(tafbc1)>1)	fbc1
126	(a(tafbd).oder.sto(tafbd)>1)	fbd
134	(a(dd2).nund.sto(dd2)>1).oder.(sto(dd2)>1.und.trt(fvd)>0)	dn f

Minimal / Maximal-Zeiten

Variable	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
tgrmin(fvb) 7	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fvb) 20	27	29	29	29	29	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
tgrmin(fvc) 12	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmin(fvd	7	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tgrmax(fvd) 17	30	25	25	25	25	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
tgrmin(fgb) 10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	0	0	10	
tgrmin(fgd) 10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	0	0	10	
tgrmin(fba1	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
trtmin(fba) 1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
trtmin(fba1) 1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
trtmin(fbb) 2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
trtmin(fbc) 1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
trtmin(fbc1) 2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
trtmin(fbd) 2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 14 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Kommentar
a(tafba)	fba	0	
a(tafba1)	fba1	0	
a(tafbb)	fbb	0	
a(tafbc)	fbc	0	
a(tafbc1)	fbc1	0	
a(tafbd)	fbd	0	
a(dd2)	fvd	6	DN F

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 1	AMPELINFO	9999	0	0	0				
						v99990	0		
						v99991	0		
						v99992	0		
						v99993	0		
						v99994	0		
						v99995	0		
						v99996	0		
						v99997	0		
						v99998	0		
						v99999	0		
						v99910	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 131

CHOSSIG



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
						v99911	0		
LSA 2	FSA-013	13	0	0	0				
						v00130	0		
						v00131	0		
						v00132	0		
						v00133	0		
						v00134	0		
LSA 3	FSA-001	1	0	0	0				
						v00010	0		
						v00011	0		
						v00012	0		
						v00013	0		
						v00014	0		
LSA 4	FSA-012	12	0	0	0				
						v00120	0		
						v00121	0		
						v00122	0		
						v00123	0		
						v00124	0		
LSA 5	LSA-E02	5020	0	0	0				
						v50200	0		
						v50201	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 16 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Importvariable

Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
					v50202	0		
					v50203	0		
					v50204	0		

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7001	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7002	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7003	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7004	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7005	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7006	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7007	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7008	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7009	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7010	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7011	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7012	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7013	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7014	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7015	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7016	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 17 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7017	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7018	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7019	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7020	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7021	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7022	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7023	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7024	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v7025	0	Ampel-Fahrzeug-Kommunikation
v40100	0	Markensteuerung
v40101	0	Markensteuerung
v40102	0	Markensteuerung
v40103	0	Markensteuerung
v40104	0	Markensteuerung
v40105	0	Markensteuerung
v40106	0	Markensteuerung

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	eg6	
2	eg7	
3	eg32	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 18 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
4	ag6	
5	ag7	
6	ag31	
7	ms0	
8	ms1	
9	ms2	
10	ms3	
11	ms4	
12	ms30	
13	ms31	
14	ms32	
15	ms33	
16	ms34	
17	ms60	
18	ms61	
19	ms62	
20	ms63	
21	ms64	
22	ms90	
23	ms91	
24	ms92	
25	ms93	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 19 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
26	ms94	
27	mb11	
28	mb12	
29	mb21	
30	mb22	
31	mb31	
32	mb32	
33	mb41	
34	mb42	
35	m1000	
36	m1	
37	m112	
38	m61	
39	m62	
40	m63	
41	m67	
42	m64	
43	m66	
44	m65	
45	m68	
46	m5555	
47	m5101	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
48	m5102	
49	m5103	
50	m5104	
51	m5105	
52	m5106	
53	m5107	
54	m5108	
55	m5201	
56	m5202	
57	m5203	
58	m5204	
59	m5205	
60	m5206	
61	m5207	
62	m5208	
63	m5301	
64	m5302	
65	m5303	
66	m5304	
67	m5305	
68	m5306	
69	m5307	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
70	m5308	
71	m5401	
72	m5402	
73	m5403	
74	m5404	
75	m5405	
76	m5406	
77	m5407	
78	m5408	
79	m9999	
80	m9016	
81	m9017	
82	m9001	
83	m9022	
84	m9002	
85	m9003	
86	m9004	
87	m9005	
88	m9006	
89	m9007	
90	m9008	
91	m9009	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 22 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 16.08.2019

STG-Marken-Tabelle

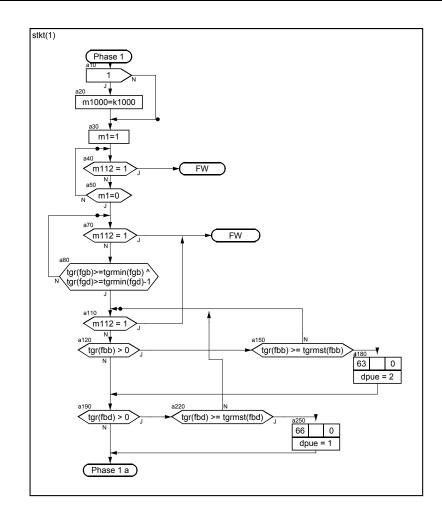
Index	Name	Kommentar
92	m9997	

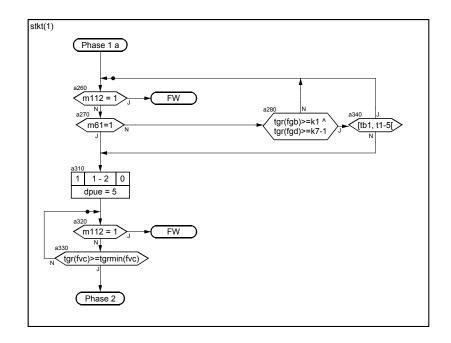
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 23 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019



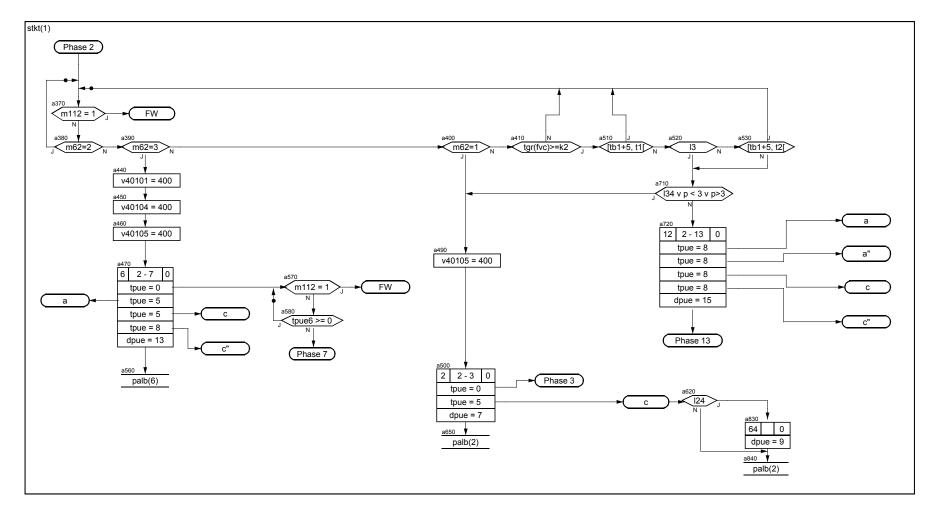


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019

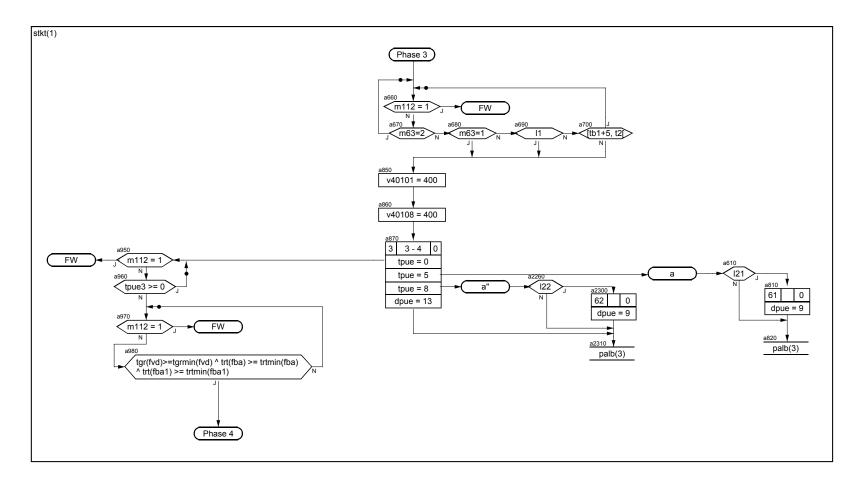


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 25 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

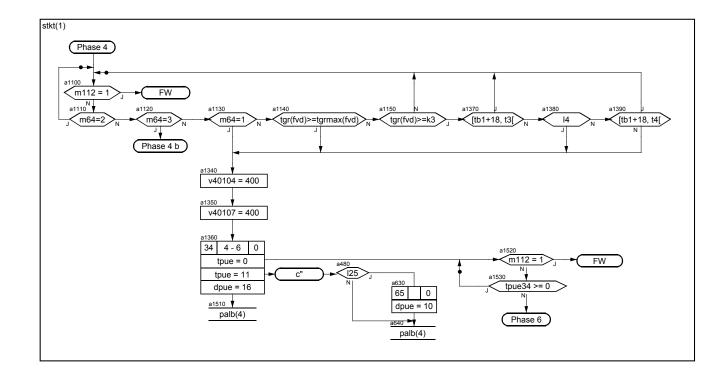


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

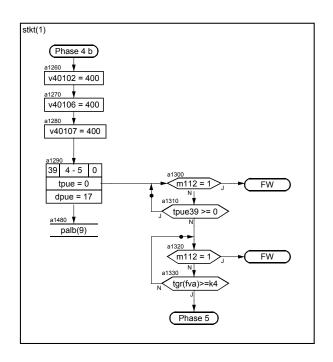


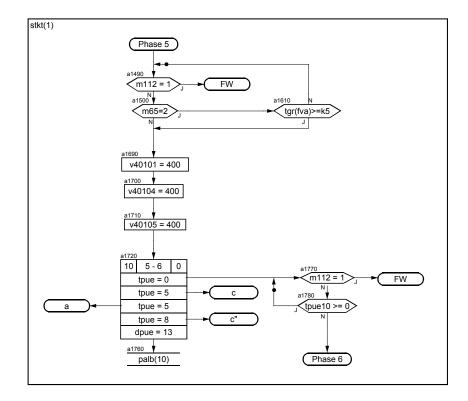
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019



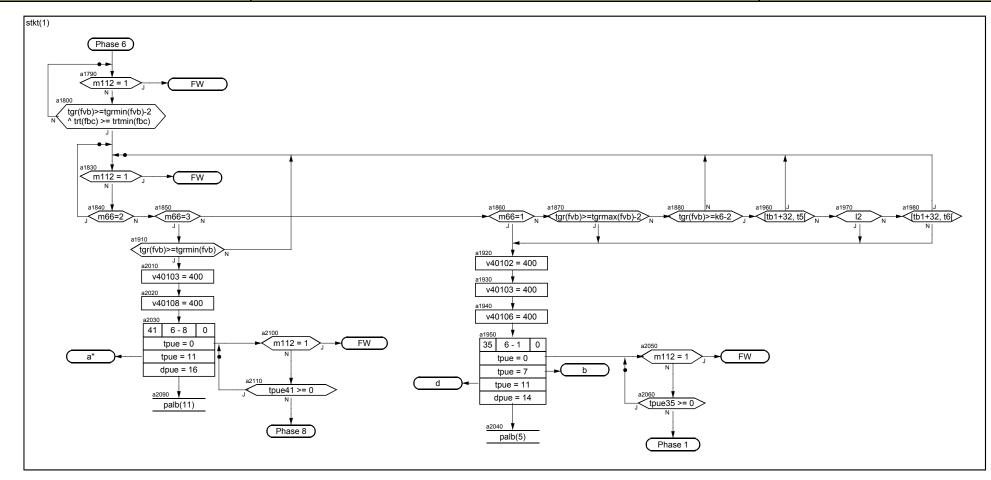


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 28 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019

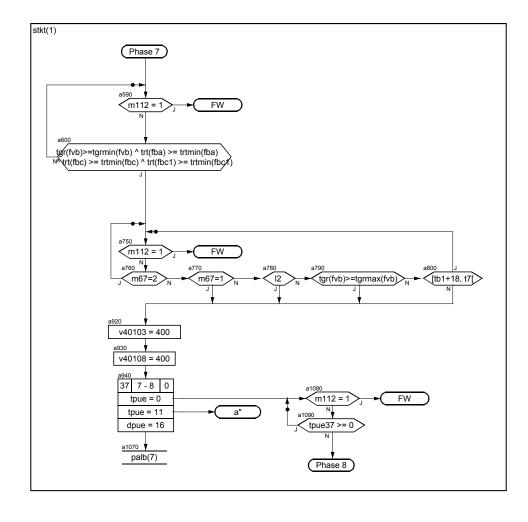


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 29 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019

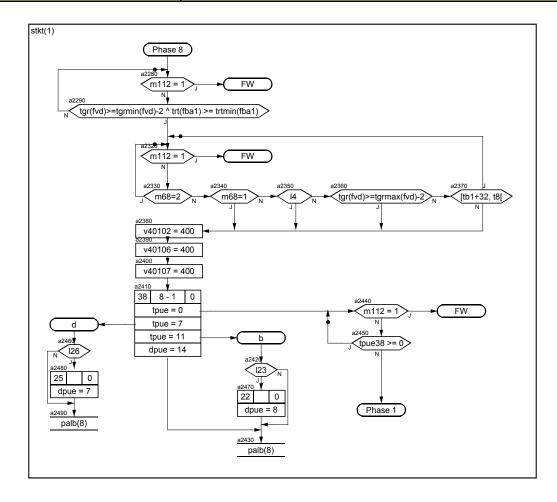


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019

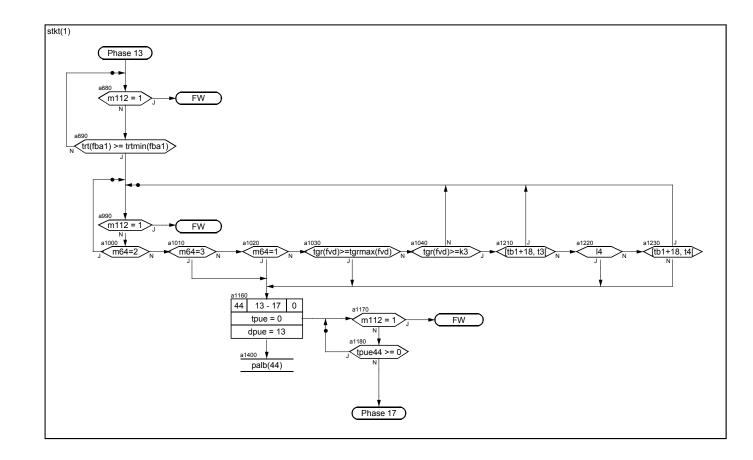


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 31 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

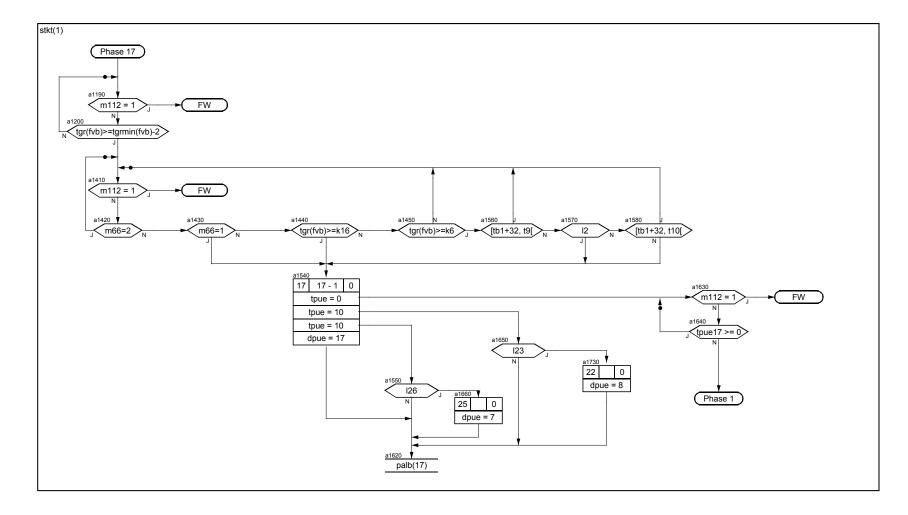


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 32 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

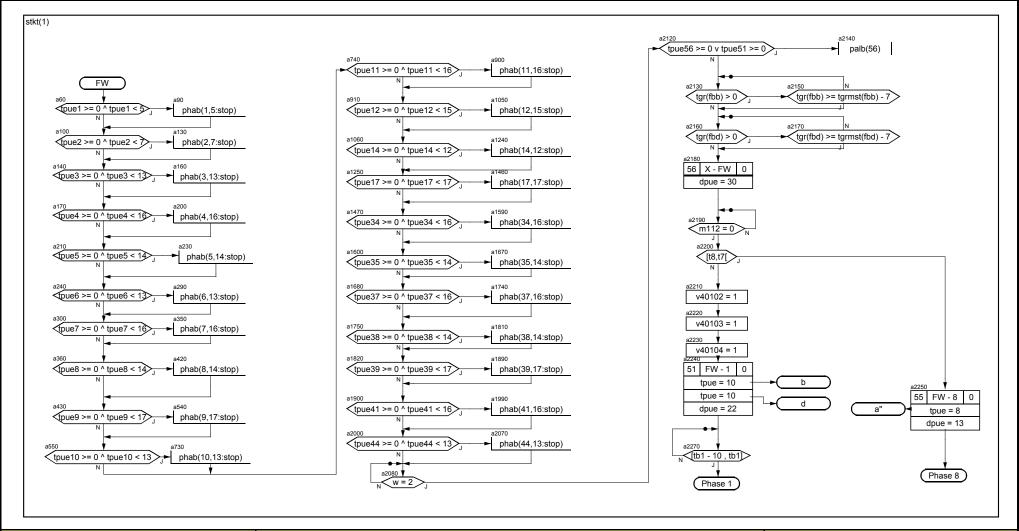


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 33 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 16.08.2019



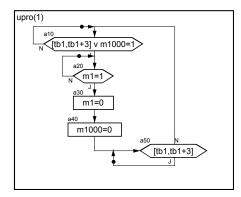
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 34 / 131

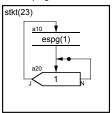


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019

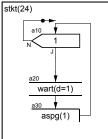
neuer Umlauf



Einschaltprogramm



Ausschaltprogramm



1 N
a20 v
a30 ▼ wart (d=5)

Hauptrichtung Dauergrün stkt(9)

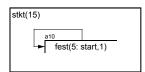
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 35 / 131

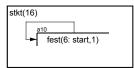


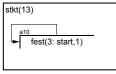
Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019

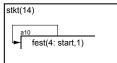






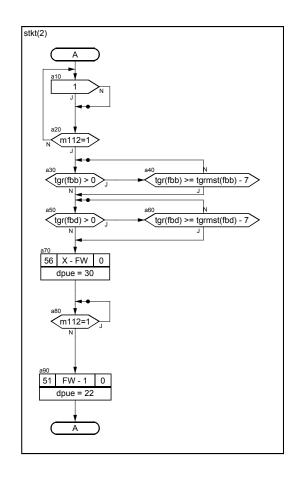








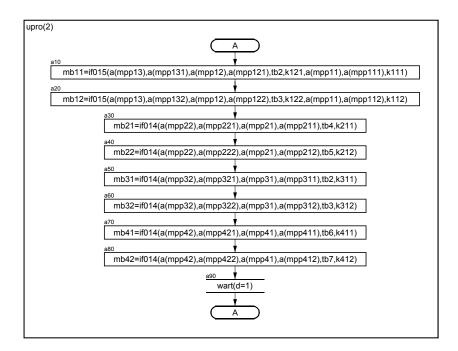
Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019



Amt für	Ver	ke	hrsma	nad	ement	tund	Ge	nin	forma	tion.
/ till lui	v Cı	1	111 31114	HUUU	CITICITI	Luliu	00	J11 1	OHIHA	



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

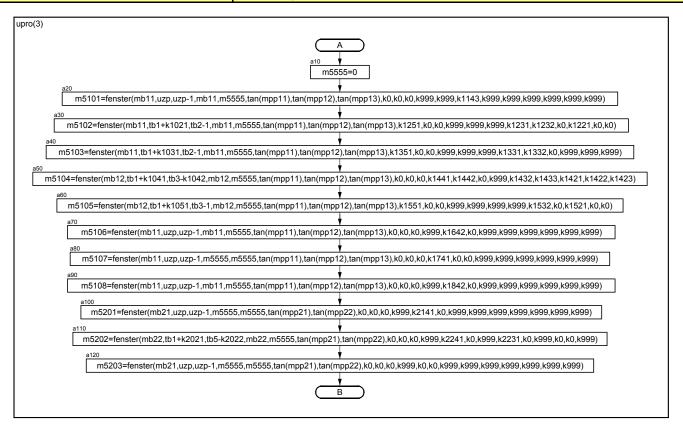


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 38 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

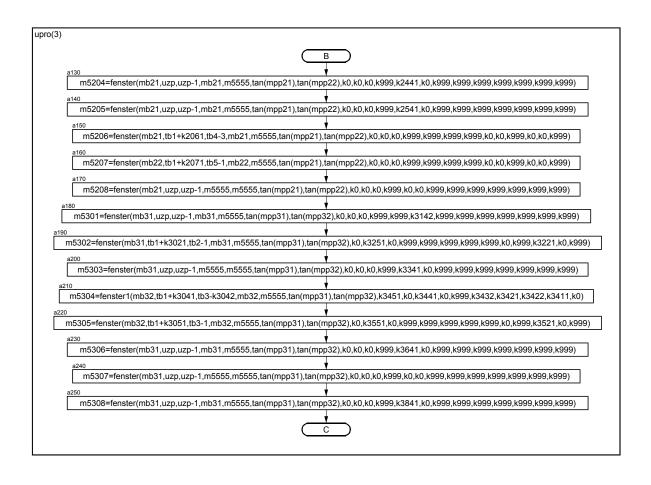


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 39 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

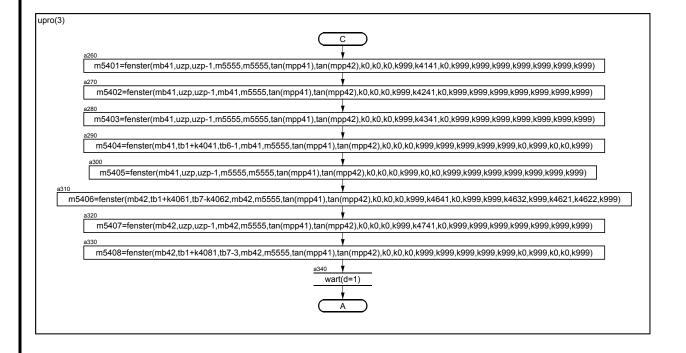


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 40 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

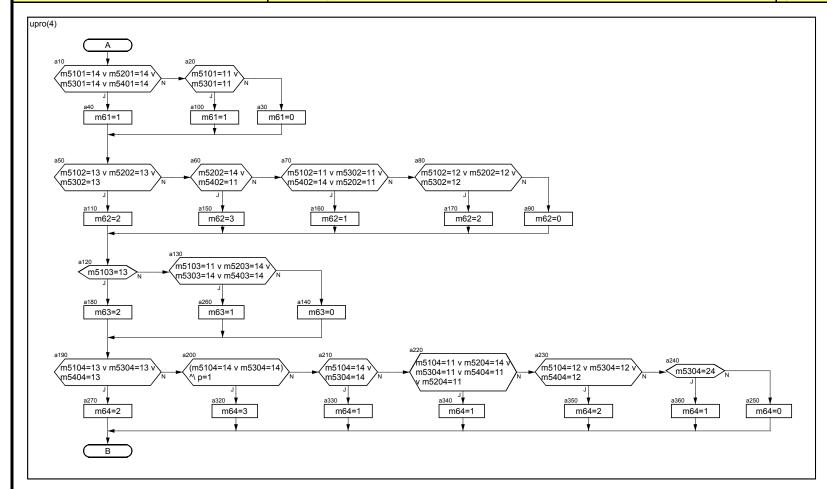


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 41 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019

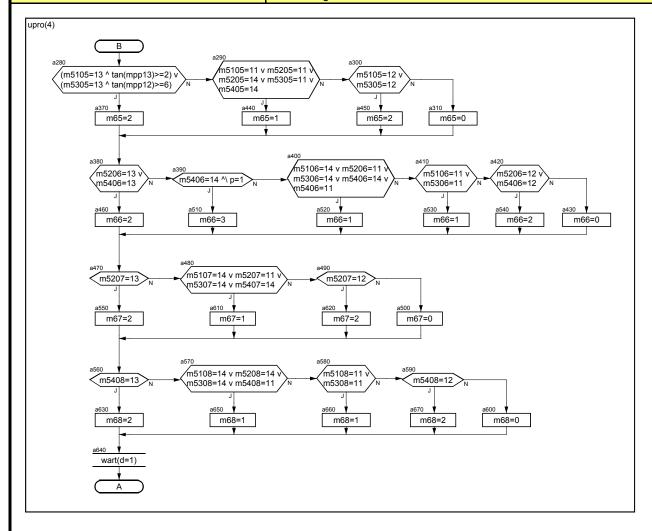


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 42 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019



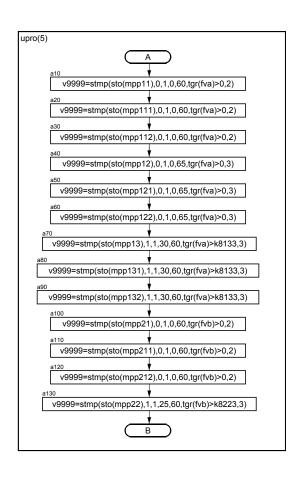
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

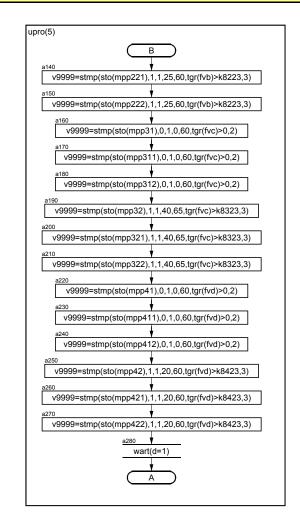
Seite 43 / 131

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019



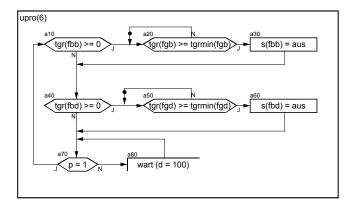


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 44 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

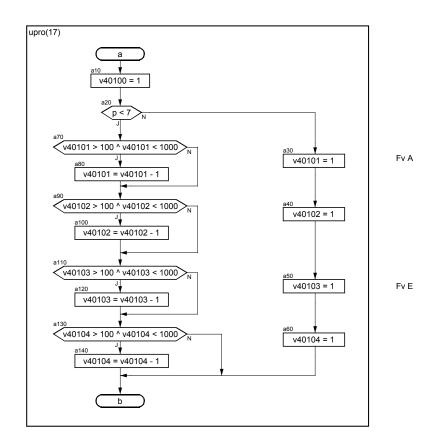


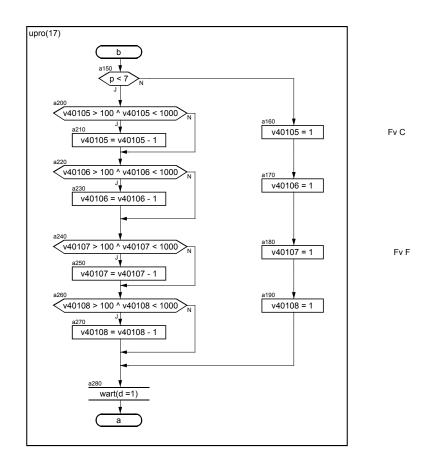
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 45 / 131



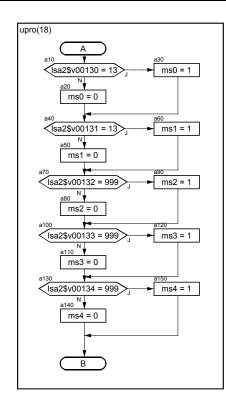
Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

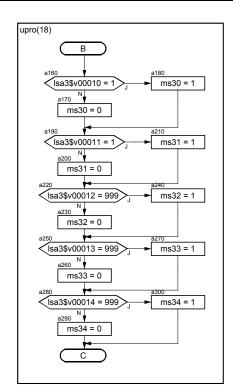


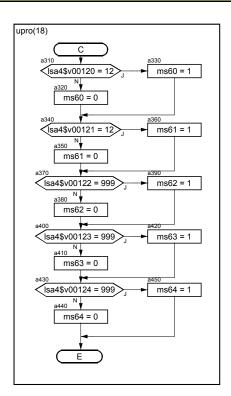




Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

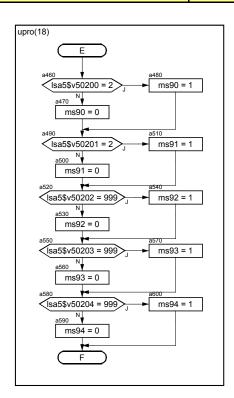


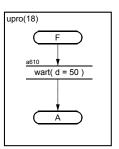






Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019



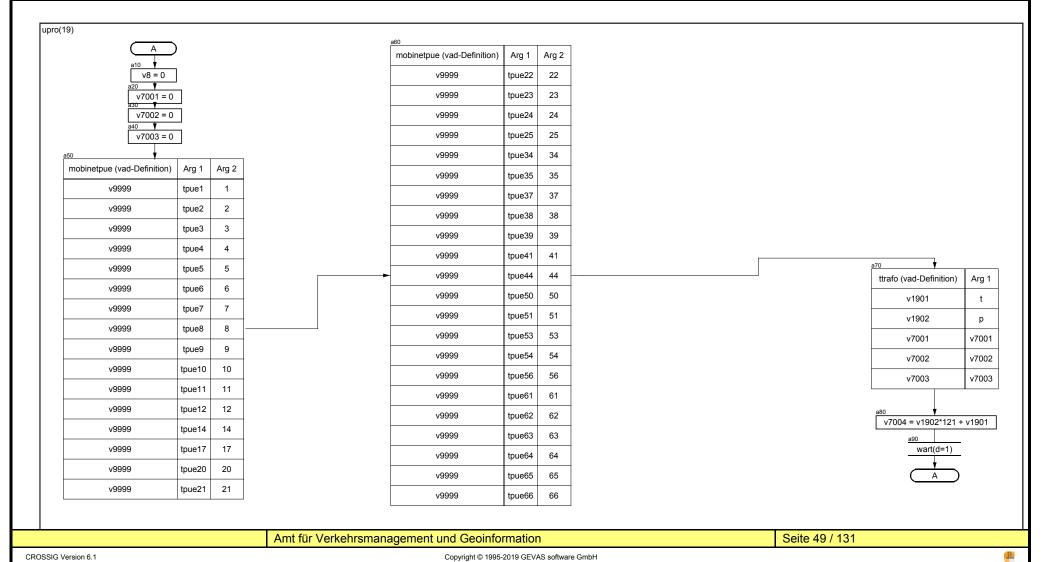


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 48 / 131

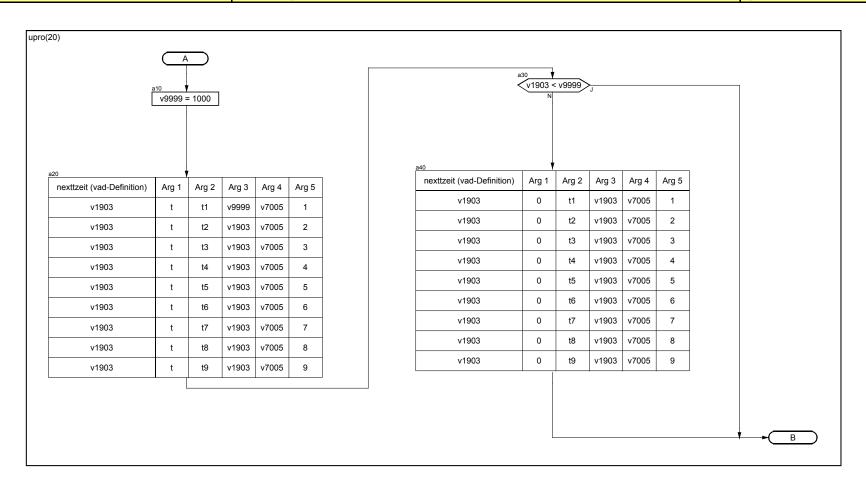


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

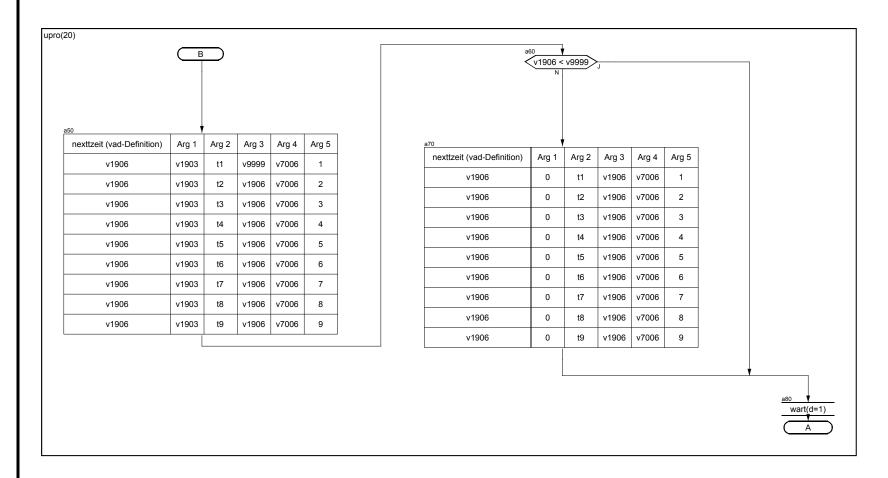


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 50 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 51 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

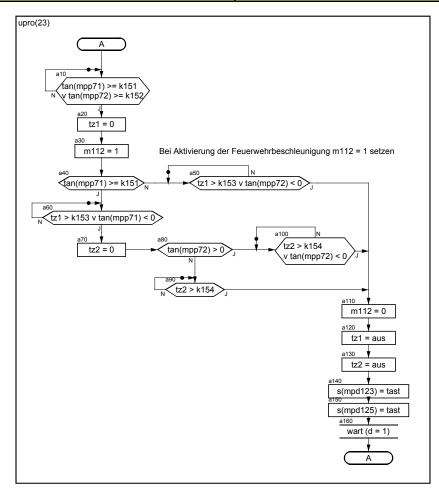
Mobinet upro(22) v7013 = mobinetdet (bd(dd2), b(dd2), zd(dd2), v88042) v7007 = 100 * fz(mpp11) + 10 * fz(mpp12) + fz(mpp13)v85 = mobinetdet (bd(tafba), b(tafba), zd(tafba), v88051) v7008 = 100 * fz(mpp21) + 10 * fz(mpp22) + fz(mpp31)v7013 = v7013+ (3 * v85) v7009 = 100 * fz(mpp32) + 10 * fz(mpp41) + fz(mpp42)v85 = mobinetdet (bd(tafba1), b(tafba1), zd(tafba1), v88052) a230 v7013 = v7013 + (9 * v85) v7010 = 100 * fz(mpp51) + 10 * fz(mpp52) + fz(mpp53)v85 = mobinetdet (bd(tafbb), b(tafbb), zd(tafbb), v88053) v7011 = 100 * fz(mpp54) + 10 * fz(mpp71) + fz(mpp72)v7013 = v7013 + (27 * v85) v7012 = mobinetdet (bd(da1), b(da1), zd(da1), v88011) v85 = mobinetdet (bd(tafbc), b(tafbc), zd(tafbc), v88054) ttrafo (vad-Definition) Arg 1 v85 = mobinetdet (bd(da2), b(da2), zd(da2), v88012) v7013 = v7013 + (81 * v85) v7007 v85 = mobinetdet (bd(tafbc1), b(tafbc1), zd(tafbc1), v88055) v7012 = v7012+ (3 * v85) v7008 v7008 v85 = mobinetdet (bd(db1), b(db1), zd(db1), v88021)v7013= v7013 + (243 * v85) v7009 v7009 v7012 = v7012 + (9 * v85) v85 = mobinetdet (bd(tafbd), b(tafbd), zd(tafbd), v88056) v7010 v7010 v85 = mobinetdet (bd(db2), b(db2), zd(db2), v88022) v7013= v7013 + (729 * v85) v7011 v7011 v7012 = v7012 + (27 * v85) v7012 v7012 v85 = mobinetdet (bd(dc1), b(dc1), zd(dc1), v88031) v7013 v7013 v7012 = v7012 + (81 * v85) v85 = mobinetdet (bd(dc2), b(dc2), zd(dc2), v88032) wart (d = 1) v7012= v7012 + (243 * v85) v85 = mobinetdet (bd(dd1), b(dd1), zd(dd1), v88041) v7012 = v7012 + (729 * v85)

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 52 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

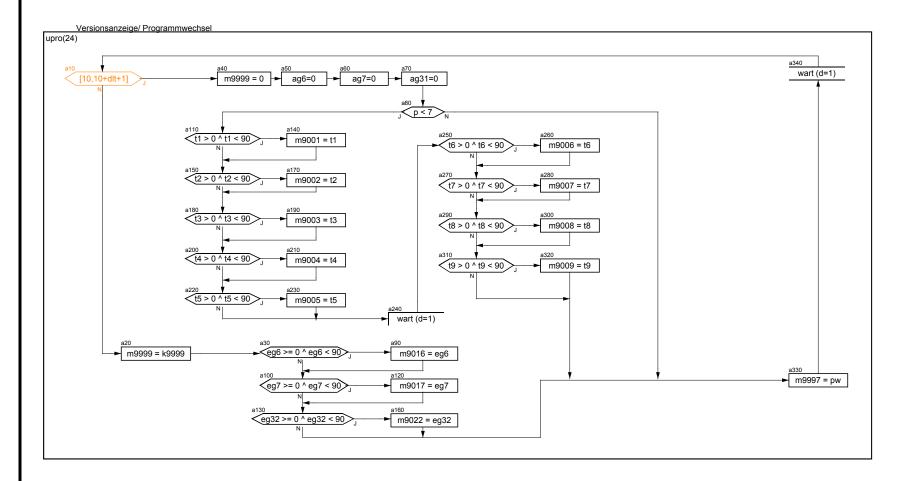


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 53 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019

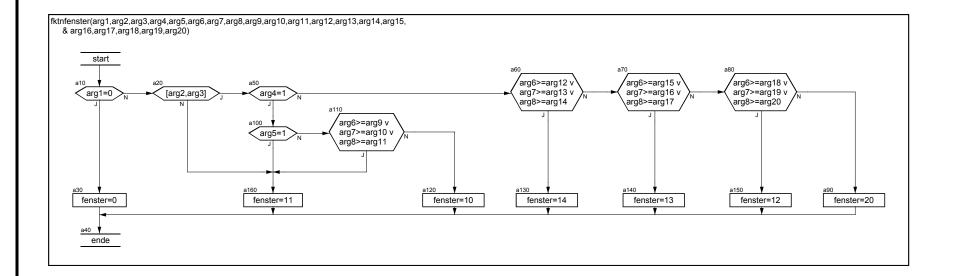


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 54 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019

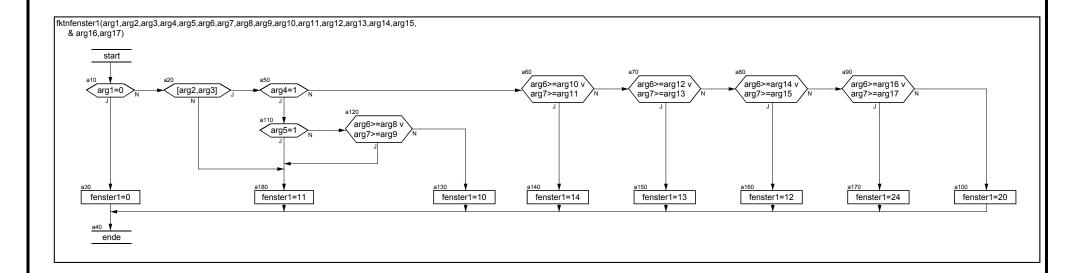


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 55 / 131

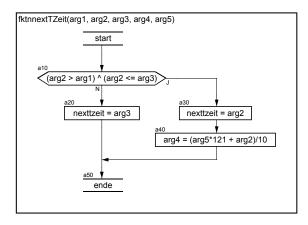


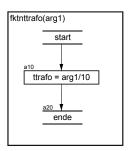
Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 16.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019



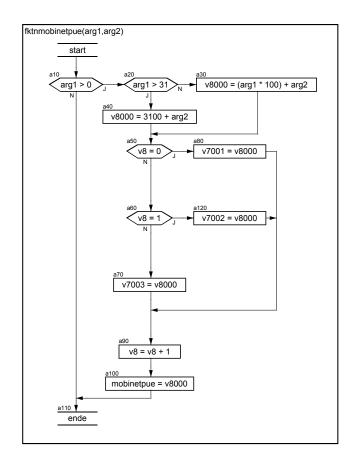


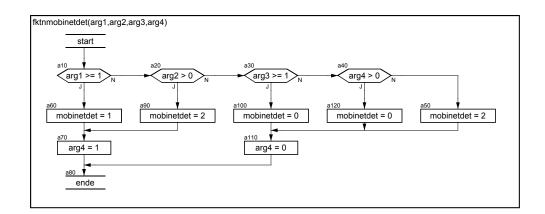
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 57 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D01	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 16.08.2019







Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 16.08.2019

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	16.04.2007	
Ersteller	VMG1	
Knotennummer	4010	
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	VMG1	
bearbeitet am	18.01.2018	
Lageplandatum		1
Signalgruppen	21	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	12	1
Phasenübergänge	39	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	13	
Einschaltprogramm	30s	1
Ausschaltprogramm	30s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppen - Anzahl: 21 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B	(2)	FV C	(3)	FV D	(4)	FV E	(5)	FV F	(6)
DN E	(7)	DN F	(8)	FG A	(9)	FG A"	(10)	FG B	(11)	FG C	(12)
FG C"	(13)	FG D	(14)	FB A	(15)	FB A1	(16)	FB B	(17)	FB C	(18)
FB C1	(19)	FB D	(20)	FB O	(21)						

Signalprogramme: 7 Varianten: 6

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P 1	70s		22.01.2018		1: P 1 70s	1
2	P 2	90s		22.01.2018		1: P 2 90s	1
3	P 3	90s		22.01.2018		2: P 3 90s	1
4	P 4	90s		22.01.2018		1: P 4 90s	1
5	P 5	120s		22.01.2018		1: P 5 120s	1
6	P 6	120s		22.01.2018		1: P 6 120s	1
9	Р9	10s		22.01.2018			1

Phasen - Anzahl: 12 - Plan Nr. /

	Nr	Name												
	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
ĺ	8	8	9	13	10	17	11	X	12	FW				

Phasenübergänge - Anzahl: 39 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	3	
3	3	4	
4	4	6	ersetzt durch Phü34
5	6	1	ersetzt durch Phü35
6	2	7	
7	7	8	ersetzt durch Phü37
8	8	1	ersetzt durch Phü38
9	4	5	ersetzt durch PHü39
10	5	6	
11	6	8	ersetzt durch Phü41
12	2	13	
14	13	17	ersetzt durch Phü44
17	17	1	
20	*		Einschalten FB A
21	*		Einschalten FB A1
22	*		Einschalten FB B
23	*		Einschalten FB C
24	*		Einschalten FB C1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Basisdatenliste	gedruckt am: 16.08.2019

Phasenübergänge - Anzahl: 39 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
25	*		Einschalten FB D
34	4	6	ersetzt Phü4
35	6	1	
37	7	8	
38	8	1	
39	4	5	
41	6	8	
44	13	17	
50	Х	FW	ersetzt durch Phü56
51	FW	1	
53	*		nicht mehr benötigt
54	*		nicht mehr benötigt
55	FW	8	
56	Х	FW	
61	*		Einschalten FB A
62	*		Einschalten FB A1
63	*		Einschalten FB B
64	*		Einschalten FB C
65	*		Einschalten FB C1
66	*		Einschalten FB D





Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019

	se	- -	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZW.	Z F	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bine	d		Ber			Zu
FV A	FV	,	1	1	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	fa	allweise	nein	nein	nein	0
Zustand Sy. Dauer Graph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	١.	vor	nach	Zyklus	3							
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb	g1	f1	g1			
f1		=	Var.	(∃rün		u2		*	3	Gelb		f1	g1	f1			
a1			Var.	P	Aus													
a2		Х	Var.	(Selb bl	inkend												

	SG	i-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I T	min	Tmin	Tmi	n .	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	o	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	speri	aus		Bind			Ber			Zu
FV B	FV		2	2	1	nebeni	nein	50	5	5	1	0		ja	fallwe	eise	nein	nein	nein	0
Zustan	nd	Sy	. Daue	er (Graph.		Überg	ang	Sy.	Da	uer C	Braph		von	nach	Zyl	klus			
g1		-	Var.	ı	Rot		u1		+	1	F	Rot-G	elb	g1	f1	g1				
f1		=	Var.	(Grün		u2		*	3	(Selb		f1	g1	f1				
a1		Χ	Var.	(Gelb bl	inkend	u3		*	3	(Selb		a1	g1					
a2			Var.	/	Aus															

	SC	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZW	'Ζ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bin	d		Ber			Zu
FV C	F۷	<i>'</i>	3	3	1	frei	nein	50	10	1	0	ja		fallweise	nein	nein	nein	0
Zustan	d	Sy	. Daue	er C	Graph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	า.	VC	on nach	Zyklus	S		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	Selb	gʻ	1 f1	g1			
f1		=	Var.	C	∃rün		u2		*	3	Gelb		f1	g1	f1			
a1			Var.	A	Aus													
a2		Χ	Var.	(Gelb bl	inkend	t											

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	ı T	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fr	rei	sperr	aus	Bind			Ber			Zu
FV D	FV	4	4	1	neben	nein	50	į	5	1	0	ja	fallwe	eise	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	y. Daue	er C	Graph.		Überg	ang	Sy.	Da	uer G	raph.	von	nach	Zył	klus			
g1	-	Var.	F	Rot		u1		+	1	R	ot-Gell	g1	f1	g1				
f1	=	Var.	(Grün		u2		*	3	G	elb	f1	g1	f1				
a1	X	Var.	(Gelb bl	inkend	u3		*	3	G	elb	a1	g1					
a2		Var	1	Aus														

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 62 / 131

CROSSIG Version 6.1





Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019

	SG)-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	l Tr	nin	Tmir	Tmin	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sper	raus	Bind			Ber			Zu
FVE	FV		5	5	1	nebenr	nein	50	5		1	0	ja	fallwe	ise	nein	nein	nein	0
Zustan	nd	Sy	. Daue	er C	Graph.		Überga	ang	Sy.	Da	uer (Graph.	von	nach	Zyl	klus			
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	F	Rot-Gel	b g1	f1	g1				
f1		=	Var.	(∃rün		u2		*	3	(Gelb	f1	g1	f1				
a1		Χ	Var.	C	Selb bl	inkend	u3		*	3	(Gelb	a1	g1					
a2			Var.	P	Aus														

ĺ		SG	i-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	l Tr	min	Tmin	Tmir	n Z	ZWZ	Rad		fdyn	EaS	RaS	Si
		Тур	1 c	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	speri	aus	E	3ind			Ber			Zu
	FV F	FV		6	6	1	nebeni	nein	50	5		1	0	ja	а	fallwe	ise	nein	nein	nein	0
	Zustan	ıd	Sy.	. Dau	er (Graph.		Überga	ang	Sy.	Da	uer (Graph.		von	nach	Zy	klus			
ĺ	g1		-	Var.	I	Rot		u1		+	1	F	Rot-Ge	elb	g1	f1	g1				
	f1		=	Var.	- 0	Grün		u2		*	3	(Gelb		f1	g1	f1				
	a1		Χ	Var.	- 0	Gelb bl	inkend	u3		*	3	(Gelb		a1	g1					
	a2			Var.		Aus															

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmir	Tmin	Tmin	ZWZ	Z Ra	d	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind	ı		Ber			Zu
DN E	DN	7	7	1	nebenr	nein	50	2	1	0	ja	fall	weise	nein	nein	nein	1
Zustan	d Sy	. Daue	r G	Graph.		Überga	ang S	Sy. Da	auer G	raph.	von	nach	Zyklu	IS			
g1		Var.	Α	us									g1				
f1	=	Var.	G	Frün									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
l	DN F	DN	8	8	1	nebenr	nein	50	2	1	0	ja	fallweise	nein	nein	nein	1

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

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 63 / 131

CROSSIG Version 6.1

X Var.

Gelb blinkend

a2





Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019

	sc	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	Tm	nin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	i	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG A	FC	}	9	9	1	nebenr	nein	0	5		1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	nd	Sy	. Daue	er C	Graph.		Überga	ang s	Sy. I	Daı	uer G	raph.	von r	ach	Zyklus			
g1		-	Var.	F	Rot										g1			
f1		=	Var.	C	Frün										f1			
a1			Var.	A	us													
a2		Χ	Var.	C	Selb bli	inkend												

	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	10	10	1	nebe	nr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	d Sy	. Dauer	Gr	aph.		ÜI	bergan	ıg Sy	. Dau	er Gra	iph. vo	on nac	ch Zy	klus			
g1	-	Var.	Ro	ot									g1				
f1	=	Var.	Gr	ün									f1				
a1		Var.	Au	IS													
2		\/or	0	alh hlin	kond												

		SG	-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Tn	nin	Tmin	Tmin	ZWZ	Ra	d fdyn	EaS	RaS	Si
		Тур		Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
F	G B	FG		11	11	1	neben	r nein	0	7		1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Z	ustan	d S	Sy.	Daue	r G	raph.		Überga	ing S	Sy. I	Dau	er Gra	aph. v	on na	ach	Zyklus			
g	1	-		Var.	R	ot										g1			
f1		-	=	Var.	G	rün										f1			
а	1			Var.	Α	us													
a	2)	Χ	Var.	G	elb blir	nkend												

	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG C	FG	12	12	1	neben	r nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d Sy	/. Daue	r G	raph.		Überga	ng S	y. Da	uer Gr	aph. \	on na	ach Z	yklus			
g1	-	Var.	R	ot								g	1			
f1	=	Var.	G	rün								f1				
a1		Var.	Α	us												
a2	X	Var.	G	elb blir	nkend											

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 64 / 131

Alles Vzul Tmin Tmin Tmin ZWZ Rad fdyn EaS RaS Si

CROSSIG Version 6.1

SG- Kanal Ifd Teil HR





Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019

	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
FG C"	FG	13	13	1	nebe	nr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy	. Dauer	Gr	aph.		ÜŁ	ergan	g Sy	Dau	er Gra	ph. vo	n nac	ch Zy	klus			
g1	-	Var.	Ro	ot									g1				
f1	=	Var.	Gr	ün									f1				
a1		Var.	Au	s													
a2	X	Var.	Ge	elb blin	kend												

	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	14	14	1	neben	nein	0	6	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d Sy	y. Daue	r G	raph.		Überga	ng S	y. Daı	ier Gr	aph. v	on na	ach Z	Żyklus			
g1	-	Var.	R	ot								g	1			
f1	=	Var.	G	rün								f	1			
a1		Var.	Α	us												
a2	X	Var.	G	elb blir	nkend											

	SG-	- ł	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Tr	nin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	d fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	1	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB A	FB		15	15	1	neben	r nein	0	8		1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	nd :	Sy.	Daue	er G	Graph.		Überga	ang S	Sy.	Daı	uer Gr	aph. \	on n	ach	Zyklus			
g1		-	Var.	R	Rot										g1			
f1		=	Var.	G	rün										f1			
a1			Var.	Α	us													
a2		X	Var.	G	elb bli	nkend												

	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 A1	FB	16	16	1	nebenr	nein	0	8	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 131

CROSSIG Version 6.1





Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019

	SG	- i	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tr	nin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB B	FB		17	17	1	neben	r nein	0	15	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	/. Daue	er G	Graph.		Überga	ing S	Sy.	Dau	ıer Gr	aph. v	on n	ach	Zyklus			
g1		-	Var.	F	Rot										g1			
f1		=	Var.	G	Grün										f1			
a1			Var.	Α	us													
a2		Χ	Var.	G	Selb bli	nkend												

	SG	-i	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rac	d fdyn	EaS	RaS	Si
	Туј	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB C	FB		18	18	1	neben	nein	0	8	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	nd	Sy	. Daue	er G	raph.		Überga	ng S	y. Da	uer Gr	aph. v	on n	ach	Zyklus			
g1		-	Var.	R	ot									g1			
f1		=	Var.	G	rün									f1			
a1			Var.	Α	us												
a2		Χ	Var.	G	elb bli	nkend											

	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 C1	FB	19	19	1	nebe	nr	nein	0	8	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustano	l Sy	. Dauer	Gra	aph.		Üb	ergan	g Sy	. Dau	er Gra	ph. vc	n nac	ch Zy	klus			
g1	-	Var.	Ro	t									g1				
f1	=	Var.	Gr	ün									f1				
a1		Var.	Au	s													
a2	X	Var.	Ge	lb blinl	kend												

	Тур		Nr.	Nr	KnNr		Gelb		1	rei	sperr	aus	Bine	d		Ber			Zu
FB D	FB		20	20	1	neben	r nein	0		14	1	0	ja	nie)	nein	nein	nein	0
Zustan	d :	Sy.	Daue	er G	raph.		Überga	ing	Sy.	Da	uer Gr	aph. v	von	nach	Zy	klus			
g1		-	Var.	R	ot										g1				
f1	:	=	Var.	G	Grün										f1				
a1			Var.	Α	us														
a2]	Χ	Var.	G	elb bli	nkend													

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 66 / 131

Alles Vzul Tmin Tmin Tmin ZWZ Rad fdyn EaS RaS Si

CROSSIG Version 6.1

SG- Kanal Ifd Teil HR





Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019

	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
FB O	so	21	21	1	nebenr	nein	0	0	0	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	id S	Sy. Daue	er G	raph.	Übergar	g Sy.	Dau	er Gra	ph. vo	on nac	ch Zyl	klus				
g1	а	Var.	Α	us							f1					
f1	=	Var.	G	rün							g1					
a1		Var.	Α	us												

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 67 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019

	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, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 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: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FV C	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10	99		
FV D	3	11 31	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FV E	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
FV F	2	11 21	ro, ge, gr	g1: 1 e0-10, f1: 3 e0-10, a1: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 1 e0-10, 2 e0-10, u2: 2 e0-10, u3: 2 e0-10	99		
DN E	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
DN F	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG A	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG A"	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG B	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG C	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG C"	2	11 21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG D	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB A	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB A1	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB B	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB C	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u></u>



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019		

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FB C1	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB D	2		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB O	6		frei	f1: 1 e0-10	99	0	
					99		

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007	
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 69 / 131	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019		

	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	1	3	ja	fallweise	nein nein	nein	0
FV B	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	1	3	ja	fallweise	nein nein	nein	0
FV C	FV	3	1	frei	50	1	3	10	1	3	ja	fallweise	nein nein	nein	0
FV D	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	1	3	ja	fallweise	nein nein	nein	0
FV E	FV	5	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	fallweise	nein nein	nein	0
FV F	FV	6	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	fallweise	nein nein	nein	0
DN E	DN	7	1	nebenr	50	0	0	2	1	1	ja	fallweise	nein nein	nein	1
DN F	DN	8	1	nebenr	50	0	0	2	1	1	ja	fallweise	nein nein	nein	1
FG A	FG	9	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG A"	FG	10	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG B	FG	11	1	nebenr	0	0	0	7	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG C	FG	12	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG C"	FG	13	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG D	FG	14	1	nebenr	0	0	0	6	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FB A	FB	15	1	nebenr	0	0	0	8	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FB A1	FB	16	1	nebenr	0	0	0	8	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FB B	FB	17	1	nebenr	0	0	0	15	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FB C	FB	18	1	nebenr	0	0	0	8	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FB C1	FB	19	1	nebenr	0	0	0	8	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FB D	FB	20	1	nebenr	0	0	0	14	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FB O	so	21	1	nebenr	0	0	0	0	0	6	nein	nie	nein nein	nein	0

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007	
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 70 / 131	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CROWNE



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 16.08.2019

	Signalgruppentypen				
	Signalgruppentypen				
FV	Fahrverkehr	RA	Rechtsabbieger	LA	Linksabbieger
DN	Diagonalgrünpfeil	DB	Blinker zu DN		
RD	Radfahrer	FG	Fußgänger	FB	Blindensensor
BU	Linienbusse	BP	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: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 71 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 16.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	FV	FV	FV	FV	DN	DN	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FB						
	А	В	С	D	E	F	E	F	Α	A"	В	С	C"	D	Α	A1	В	С	C1	D	О
FV A				6	6				5	8					5	8					
FV B			4					6			5						5				
FV C		6				6						5	8					5	8		
FV D	4						6							5						5	
FV E	4													6						6	
FV F			4								6						6				
DN E				6						8						8					
DN F		6											8						8		
FG A	7																				
FG A"	4						7														
FG B		13				12															
FG C			7																		
FG C"			3					6													
FG D				12	10																
FB A	8																				
FB A1	5						8														
FB B		15				13															
FB C			8																		
FB C1			4					8													
FB D				14	12																
FB O																					

Plannummer: /		ZWZ-ID: 3
Erstellt von: B		Erstellt am: 10.05.20
Geändert von: VMG1		Geändert am: 18.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 72 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 16.08.2019

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

Plannummer: /		ZWZ-ID: 3
Erstellt von: B		Erstellt am: 10.05.20
Geändert von: VMG1		Geändert am: 18.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 73 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	E. Coming

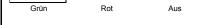


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

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

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
FV F		
DN E		
DN F		
FG A		
FG A"		
FG B		0
FG C		
FG C"		
FG D		1
FB A		
FB A1		
FB B		0
FB C		
FB C1		
FB D		1
FB O		

()	
_	ш	_
		_
_		_
		• • •
	••••	•••
		• • •
_		_
••		•••
••	•••••	•••
=		•••
••	••••	• • •
	••••	• • •
]- · · · ·	•••
••	••••	• • •
		•••
		•••
	••••	•••
••	••••	• • •
=]	• • •
		_
_	ш	_
()	



erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 74 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 2, Dauer = 7 s von Phase 2 nach Phase 3

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		0
FV D		
FV E		
FV F	7	
DN E		
DN F	7	
FG A		
FG A"		
FG B		
FG C	5	
FG C"		
FG D		
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1		
FB D		
FB O		

() 	<u>_</u>
=	⊿	
	···	
_		_
_		
	⊏	L
-		_
٦	ш	
()	



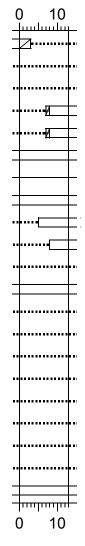
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 75 / 131
		(0)

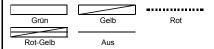


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

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

Signalgruppe F1A F1E FV A 0 FV B FV C FV D 8 FV E 8 FV F DN E DN F FG A 5 FG A" 8 FG B FG C FG C" FB A FB B FB C FB C1 FB O FB O	Г		
FV B FV C FV D 8 FV E 8 FV F DN E DN F FG A 5 FG A" 8 FG B FG C FG C" FB A FB A1 FB C FB C1 FB D	Signalgruppe	F1A	F1E
FV C FV D 8 FV E 8 FV F DN E DN F FG A 5 FG A" 8 FG B FG C FG C" FB A FB A1 FB C FB C1 FB D	FV A		0
FV D 8 FV E 8 FV F DN E DN F FG A 5 FG A" 8 FG B FG C FG C" FB A FB A1 FB C FB C1 FB D	FV B		
FV E 8 FV F DN E DN F FG A 5 FG A" 8 FG B FG C FG C" FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FV C		
FV F DN E DN F FG A 5 FG A" 8 FG B FG C FG C" FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FV D	8	
DN E DN F FG A 5 FG A" 8 FG B FG C FG C FG D FB A FB B FB C FB C FB C FB C FB D	FV E	8	
DN F FG A 5 FG A" 8 FG B FG C FG C" FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FV F		
FG A 5 FG A" 8 FG B FG C FG C" FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	DN E		
FG A" 8 FG B FG C FG C" FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	DN F		
FG B FG C FG C" FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG A	5	
FG C FG C" FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG A"	8	
FG C" FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG B		
FG D FB A FB B FB C FB C1 FB D	FG C		
FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG C"		
FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG D		
FB B FB C FB C1 FB D	FB A		
FB C FB C1 FB D	FB A1		
FB C1 FB D	FB B		
FB D	FB C		
	FB C1		
FB O	FB D		
	FB O		





erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 76 / 131

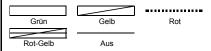


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 6, Dauer = 13 s von Phase 2 nach Phase 7

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B	8	
FV C		0
FV D		
FV E	6	
FV F	8	
DN E	6	
DN F		
FG A	5	
FG A"		
FG B		
FG C	5	
FG C"	8	
FG D		
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1		
FB D		
FB O		

(10	
_	سلسسلس	-
_	⊿	:
	····- /	
_		
_	_	
••	•••••	-
••	•••••	
_	—	
_		_
••		1
••		
••	••••	=:
••		
••		1
••		
••		• • •
••		. .
_		L
_		
(



erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 77 / 131
		(6)



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 10, Dauer = 13 s von Phase 5 nach Phase 6

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B	8	
FV C		0
FV D		
FV E	6	
FV F		
DN E	6	
DN F		
FG A	5	
FG A"		
FG B		
FG C	5	
FG C"	8	
FG D		
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1		
FB D		
FB O		

0 10 ———————————————————————————————————
7
······
— ———————————————————————————————————
•••••
$+$ = \pm
•••••
0 10



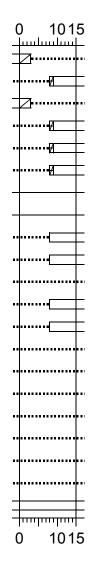
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 78 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 12, Dauer = 15 s von Phase 2 nach Phase 13

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B	9	
FV C		0
FV D	9	
FV E	9	
FV F	9	
DN E		
DN F		
FG A	8	
FG A"	8	
FG B		
FG C	8	
FG C"	8	
FG D		
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1		
FB D		
FB O		





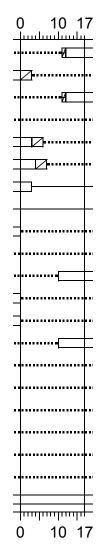
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 27.11.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 79 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

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

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	12	
FV B		0
FV C	12	
FV D		
FV E		3
FV F		4
DN E		3
DN F		
FG A		0
FG A"		
FG B	10	
FG C		0
FG C"		0
FG D	10	
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1		
FB D		
FB O		





erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 27.11.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 80 / 131
		(4)



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 20, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	C
FV A			-
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV F			
DN E			_
DN F			_
FG A			
FG A"			
FG B			
FG C			
FG C"			
FG D			
FB A	0		
FB A1			
FB B			••
FB C			
FB C1			••
FB D			
FB O			

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 81 / 131
		(6)



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 21, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	(
FV A			-
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV F			
DN E			_
DN F			_
FG A			
FG A"			
FG B			
FG C			
FG C"			
FG D			
FB A			
FB A1	0		
FB B			
FB C			
FB C1			
FB D			
FB O			_

Grün	Rot	Aus

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 82 / 131	
		400	SIII



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 22, Dauer = 8 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
FV F		
DN E		
DN F		
FG A		
FG A"		
FG B		
FG C		
FG C"		
FG D		
FB A		
FB A1		
FB B	0	
FB C		
FB C1		
FB D		
FB O		

()	
_	سلسب	_
		• • •
••		• • •
		•••
		•••
		•••
		•••
_		_
_		_
		•••
••		_
•••		_
••		• • •
••		• • •
		• • •
_	шш	_
()	



erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 83 / 131	
		-	(0)



Kurzbezeichnung: LSA-D01 Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße		gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019	

Nr. 23, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV F			
DN E			+
DN F			+
FG A			
FG A"			
FG B			
FG C			
FG C"			
FG D			
FB A			
FB A1			
FB B			
FB C	0		• <u>+</u>
FB C1			
FB D			 .
FB O			
			0

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 22.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 84 / 131
CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		



Kurzbezeichnung: LSA-D01 Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße		gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019	

Nr. 24, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
	FIA	FIE	+
FV A			••••
FV B			••••
FV C			
FV D			
FV E			
FV F			•••
DN E			+
DN F			+
FG A			
FG A"			•••
FG B			
FG C			•••
FG C"			
FG D			
FB A			
FB A1			
FB B			
FB C			
FB C1	0		. <u>⊦</u>
FB D			
FB O			+
			+
			U

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 85 / 131	
		48	(2)



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 25, Dauer = 7 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
FV F		
DN E		
DN F		
FG A		
FG A"		
FG B		
FG C		
FG C"		
FG D		
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1		
FB D	0	
FB O		

() Luulu	1
••		
••		
••		
••		
••		
••		• •
••		
••		_
-		
	ш	
()	



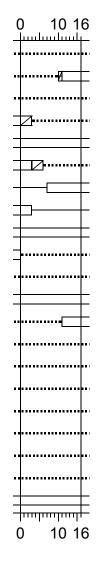
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 86 / 131	



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 34, Dauer = 16 s von Phase 4 nach Phase 6

Signalgruppe F1A F1E FV A FV B 11 FV C FV D 0 FV E 0 FV F 3 DN E 7 DN F 3 FG A FG A" 0 FG B FG C FG C FB A FB A FB C FB C FB D FB O			
FV B 11 FV C FV D 0 FV E 0 FV F 3 DN E 7 DN F 3 FG A FG A FG B FG C FG C 11 FB A FB A1 FB C FB C1 FB D	Signalgruppe	F1A	F1E
FV C 0 FV D 0 FV E FV F 3 DN E 7 DN F 3 FG A <	FV A		
FV D 0 FV E FV F 3 DN E 7 DN F 3 FG A FG A" 0 FG B FG C FG C" 11 FG D FB A FB B FB C FB C1 FB D	FV B	11	
FV E FV F 3 DN E 7 DN F 3 FG A FG A" 0 FG B FG C FG C" 11 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FV C		
FV F 3 DN E 7 DN F 3 FG A FG A" 0 FG B FG C FG C" 11 FG D FB A FB A1 FB C FB C1 FB D	FV D		0
DN E 7 DN F 3 FG A FG A" 0 FG B FG C FG C 11 FB A FB B FB C FB C FB C FB D FB D FB D FB D FB D FB D	FV E		
DN F 3 FG A FG A" 0 FG B FG C FG C" 11 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FV F		3
FG A FG A" 0 FG B FG C FG C" 11 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	DN E	7	
FG A" 0 FG B FG C FG C" 11 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	DN F		3
FG B FG C FG C" 11 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG A		
FG C FG C" 11 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG A"		0
FG C" 11 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG B		
FG D FB A FB B FB C FB C1 FB D	FG C		
FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG C"	11	
FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG D		
FB B FB C FB C1 FB D	FB A		
FB C FB C1 FB D	FB A1		
FB C1 FB D	FB B		
FB D	FB C		
	FB C1		
FB O	FB D		
	FB O		





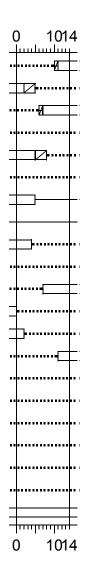
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 87 / 131	
			(0)



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 35, Dauer = 14 s von Phase 6 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	11	
FV B		2
FV C	7	
FV D		
FV E		5
FV F		
DN E		5
DN F		
FG A		4
FG A"		
FG B	7	
FG C		0
FG C"		2
FG D	11	
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1		
FB D		
FB O		





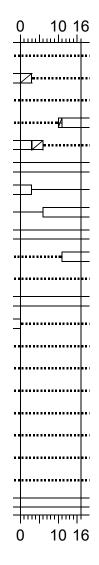
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 88 / 131
		(0)



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 37, Dauer = 16 s von Phase 7 nach Phase 8

Signalgruppe F1A F1E FV A FV B 0 FV C FV D 11 FV E 3 FV F DN E 3 DN F 6 FG A FG B FG C FG C FB A FB B FB C FB D FB O			
FV B 0 FV C FV D 11 FV E 3 FV F DN E 3 DN F 6 FG A FG B FG C 0 FG C 0 FG D FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	Signalgruppe	F1A	F1E
FV C FV D 11 FV E 3 FV F DN E 3 DN F 6 FG A FG A" 11 FG B FG C FG D FB A FB B FB C FB D	FV A		
FV D 11 FV E 3 FV F DN E 3 DN F 6 FG A FG A" 11 FG B FG C 0 FG C" 0 FG D FB A FB B FB C FB C1 FB D	FV B		0
FV E 3 FV F DN E 3 DN F 6 FG A FG A 11 FG B FG C FG C" 0 FG D FB A FB A1 FB C FB C1 FB D	FV C		
FV F DN E 3 DN F 6 FG A FG A" 11 FG B FG C FG C" 0 FG D FB A FB A1 FB C FB C1 FB D	FV D	11	
DN E 3 DN F 6 FG A FG B FG C 0 FG D FB A FB B FB C FB C FB C FB D	FV E		3
DN F 6 FG A FG A" 11 FG B FG C FG C" 0 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FV F		
FG A FG A" 11 FG B FG C 0 FG C" 0 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	DN E		3
FG A" 11 FG B FG C 0 FG C" 0 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	DN F	6	
FG B FG C 0 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG A		
FG C FG C" 0 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG A"	11	
FG C" 0 FG D FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG B		
FG D FB A FB B FB C FB C1 FB D	FG C		
FB A FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG C"		0
FB A1 FB B FB C FB C1 FB D	FG D		
FB B FB C FB C1 FB D	FB A		
FB C FB C1 FB D	FB A1		
FB C1 FB D	FB B		
FB D	FB C		
	FB C1		
FB O	FB D		
	FB O		





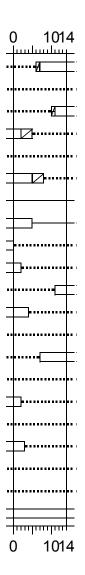
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 89 / 131

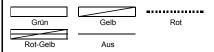


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 38, Dauer = 14 s von Phase 8 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	7	
FV B		
FV C	11	
FV D		2
FV E		
FV F		5
DN E		
DN F		5
FG A		0
FG A"		2
FG B	11	
FG C		4
FG C"		
FG D	7	
FB A		
FB A1		2
FB B		
FB C		3
FB C1		
FB D		
FB O		





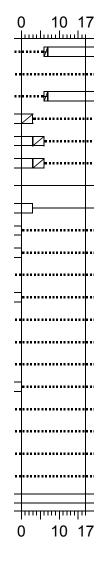
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 90 / 131	

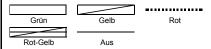


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 39, Dauer = 17 s von Phase 4 nach Phase 5

Signalgruppe F1A F1E FV A 7 FV B FV C 7 FV D 0 FV E 3 FV F 3 DN E DN F 3 FG A 0 FG A" 0 FG B FG C 0 FG C" FB A FB A FB C FB C FB D FB O		1	
FV B FV C 7 FV D 0 FV E 3 FV F 3 DN E DN F 3 FG A 0 FG A" 0 FG B FG C 0 FG C" FB A FB A1 0 FB B FB C FB D	Signalgruppe	F1A	F1E
FV C 7 FV D 0 FV E 3 FV F 3 DN E DN F 3 FG A 0 FG A" 0 FG B FG C 0 FG C" FG D FB A FB B FB C FB D	FV A	7	
FV D 0 FV E 3 FV F 3 DN E DN F 3 FG A 0 FG A" 0 FG B FG C 0 FG C" FG D FB A FB B FB C FB D	FV B		
FV E 3 FV F 3 DN E DN F 3 FG A 0 FG A" 0 FG B FG C 0 FG C" FG D FB A FB A1 0 FB B FB C FB C1 FB D	FV C	7	
FV F 3 DN E DN F 3 FG A 0 FG A" 0 FG B FG C 0 FG C" FG D FB A FB B FB C FB D	FV D		0
DN E 3 FG A 0 FG A" 0 FG B 0 FG C 0 FG C 0 FG D FB A FB A1 0 FB B FB C FB C FB C1 FB D FB D FB D	FV E		3
DN F 3 FG A 0 FG A" 0 FG B FG C 0 FG C" FG D FB A FB A1 0 FB B FB C FB C1 FB D	FV F		3
FG A 0 FG A" 0 FG B FG C 0 FG C" FG D FB A FB A1 0 FB B FB C FB C1 FB D	DN E		
FG A" 0 FG B FG C 0 FG C" FG D FB A FB A1 0 FB B FB C FB C1 FB D	DN F		3
FG B FG C 0 FG C" FG D FB A FB A1 0 FB B FB C FB C1 FB D	FG A		0
FG C 0 FG C" FG D FB A FB A1 0 FB B FB C FB C1 FB D	FG A"		0
FG C" FG D FB A FB A1 0 FB B FB C FB C1 FB D	FG B		
FG D FB A 0 FB B FB C FB C1 FB D	FG C		0
FB A 0 FB B FB C FB C1 FB D	FG C"		
FB A1 0 FB B FB C FB C1 FB D	FG D		
FB B FB C FB C1 FB D	FB A		
FB C FB C1 FB D	FB A1		0
FB C1 FB D	FB B		
FB D	FB C		
	FB C1		
FB O	FB D		
	FB O		





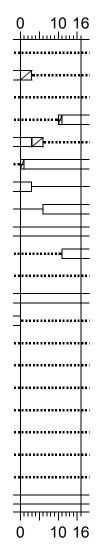
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 91 / 131	

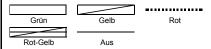


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 41, Dauer = 16 s von Phase 6 nach Phase 8

Signalgruppe	F1A	F1E
Signalgruppe	FIA	FIE
FV A		
FV B		0
FV C		
FV D	11	
FV E		3
FV F	1	
DN E		3
DN F	6	
FG A		
FG A"	11	
FG B		
FG C		
FG C"		0
FG D		
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1		
FB D		
FB O		





erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 92 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 44, Dauer = 13 s von Phase 13 nach Phase 17

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		1
FV E		
FV F		
DN E	8	
DN F		
FG A		
FG A"		0
FG B		
FG C		
FG C"		
FG D		-
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1		
FB D		
FB O		

0 10
+
+
#
+
0 10



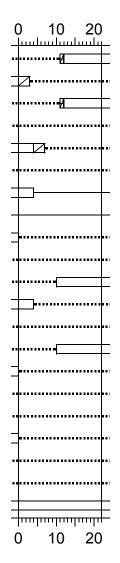
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 27.11.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 93 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01 Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße		gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019	

Nr. 51, Dauer = 22 s von Phase FW nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	12	
FV B		0
FV C	12	
FV D		
FV E		4
FV F		
DN E		4
DN F		
FG A		0
FG A"		
FG B	10	
FG C		4
FG C"		
FG D	10	
FB A		0
FB A1		
FB B		
FB C		0
FB C1		
FB D		
FB O		





erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 94 / 131
00000014 : 04	0 110 100 000 000 000 00 00 00 00 00 00	(A)



Kurzbezeichnung: LSA-D01 Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße		gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019	

Nr. 55, Dauer = 13 s von Phase FW nach Phase 8

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		0
FV C		
FV D	8	
FV E		0
FV F	8	
DN E		0
DN F	6	
FG A		
FG A"	8	
FG B		
FG C		
FG C"		
FG D		
FB A		0
FB A1		
FB B		
FB C		0
FB C1		
FB D		
FB O		

0	10
+111	_
+	
+	
	7
\square	
	-
1	
#	
+	
+	
7	
-	
1	
•••••	
+	<u> </u>
7111	վավալ
0	10



erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 30.05.2011
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 95 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 61, Dauer = 9 s ohne Phasennummern

FV A FV B FV C FV D FV E FV F DN E DN F FG A FG B FG C FG D FB A 0 8 FB A 0 8 FB C FB C FB D FB O	Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV C FV D FV E FV F DN E DN F FG A FG B FG C FG C FB A 0 8 FB A1 FB C FB C1 FB O FB O	FV A			
FV D FV E FV F DN E DN F FG A FG B FG C FG C FG D FB A 0 8 FB B FB C FB D FB O	FV B			
FV E FV F DN E DN F FG A FG B FG C FG C" FB A 0 8 FB B FB C FB D FB O	FV C			
FV F	FV D			
DN E	FV E			
DN F FG A FG B FG C FG C" FG D FB A 0 8 FB A1 FB B FB C FB C1 FB O	FV F			
FG A FG B FG C FG C" FB D FB C FB D FB O	DN E			-
FG A" FG B FB C FB C FB C FB C FB C	DN F			_
FG B FG C FG C" FG D FB A 0 8 FB A1 FB B FB C FB C1 FB D FB O	FG A			
FG C FG C" FG D FB A 0 8 FB A1 FB B FB C FB C1 FB D FB O	FG A"			
FG C" FG D FB A 0 8 FB C FB C FB C FB C FB C	FG B			
FG D FB A 0 8 FB A1 FB B FB C FB C1 FB D FB O	FG C			
FB A 0 8 FB A1 FB B FB C FB C1 FB D FB O	FG C"			
FB A1 FB B FB C FB C1 FB D FB O	FG D			
FB B FB C FB C1 FB D FB O	FB A	0	8	
FB C FB C FB O	FB A1			
FB C1 FB O	FB B			
FB D	FB C			
FB O	FB C1			
	FB D			
 	FB O			
0				_

Grün	Rot	Aus

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 18.01.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 96 / 131	
			(D)



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 62, Dauer = 9 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV F			
DN E			-
DN F			-
FG A			
FG A"			
FG B			
FG C			
FG C"			
FG D			
FB A			
FB A1	0	8	
FB B			
FB C			
FB C1			
FB D			
FB O			

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 97 / 131	
		400	



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 63, Dauer = 2 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
	11/	1 1	
FV A			•++•
FV B			••••
FV C			•++•
FV D			••••
FV E			••••
FV F			•++•
DN E			$\parallel \parallel$
DN F			$\parallel \parallel$
FG A			•++•
FG A"			•++•
FG B			••••
FG C			••••
FG C"			••••
FG D			
FB A			
FB A1			
FB B		0	-
FB C			
FB C1			
FB D			
FB O			$\parallel \pm \parallel$
		•	'
			0

Giuli	RUL	Aus

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 98 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 64, Dauer = 9 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
FV F			
DN E			
DN F			
FG A			
FG A"			
FG B			
FG C			
FG C"			
FG D			
FB A			
FB A1			
FB B			
FB C	0	8	
FB C1			
FB D			
FB O			
			0

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 99 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01 Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße		gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019		

Nr. 65, Dauer = 10 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
FV F		
DN E		
DN F		
FG A		
FG A"		
FG B		
FG C		
FG C"		
FG D		
FB A		
FB A1		
FB B		
FB C		
FB C1	0	8
FB D		
FB O		

	0	10
	- 11111111	+
		T
	-	\top
		••••
+		1
1 1 1	+	#
0 10	1 1	10



erstel	It von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
		Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 100 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 16.08.2019

Nr. 66, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

	1.
 	- -
 	+
 	#
 	-
 	- -
 	-
 0	-
 	#

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	erstellt am: 19.01.2018
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 101 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	(Care



Kurzbezeichnung: LSA-D01 Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße		gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 16.08.2019	

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 9
T01	frühestes Ende Phase 2	14	39	48	48	48	58	0
T02	spätestes Ende Phase 2/3	21	49	51	56	56	66	0
T03	frühestes Ende Phase 4/12	32	66	66	71	71	81	0
T04	spätestes Ende Phase 4/12	39	77	70	81	81	91	0
T05	frühestes Ende Phase 6	54	2	15	9	9	9	0
T06	spätestes Ende Phase 6	61	12	21	19	19	19	0
T07	spätestes Ende Phase 7	39	77	81	81	81	91	0
T08	spätestes Ende Phase 8	61	12	19	19	19	19	0
T09	frühestes Ende Phase 17	50	85	10	10	10	10	0
T10	spätestes Ende Phase 17	55	2	17	17	17	17	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	5	30	39	39	30	30	0

Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 102 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	and the second



Kurzbezeichnung: LSA-D01 Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße		gedruckt von: VMG2		
Plannummer: /	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 16.08.2019		

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

	Kommentar	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 9
TB01	neuer Umlauf	5	26	31	31	26	26	0
TB02	spätestes Ende Phase 2	35	70	77	77	70	70	0
TB03	spätestes Ende Phase 5	0	5	10	10	5	5	0
TB04	spätestes Ende Phase 6	7	36	43	43	36	36	0
TB05	spätestes Ende Phase 7	54	1	6	6	1	1	0
TB06	spätestes Ende Phase 4	54	5	10	10	5	5	0
TB07	spätestes Ende Phase 8	7	32	39	39	32	32	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10
	Umschaltzeitpunkt	5	30	39	39	30	30	0

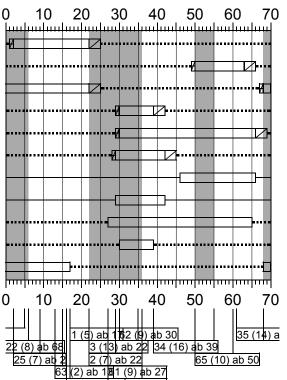
	-	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 103 / 131
Geändert von: VMG2		Geändert am: 16.08.2019
Erstellt von: VMG1		Erstellt am: 16.04.2007



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

F1A	F1E	FD
2	22	20
50	63	13
68	22	24
30	39	9
30	66	36
29	42	13
46	66	20
29	42	13
27	65	38
30	39	9
68	17	19
	2 50 68 30 30 29 46 29 27	2 22 50 63 68 22 30 39 30 66 29 42 46 66 29 42 27 65 30 39





66 (1) at 646(9) ab 27

UZP=5

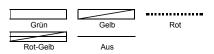
TU = 70 s / UZP = 5 s	From 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 104 / 131

CROSSIG Version 6.1

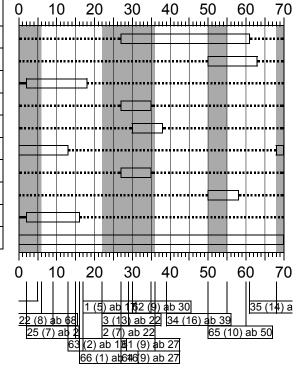


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	27	61	34
FG C"	50	63	13
FG D	2	18	16
FB A	27	35	8
FB A1	30	38	8
FB B	68	13	15
FB C	27	35	8
FB C1	50	58	8
FB D	2	16	14
FB O			70



CROSSIG Version 6.1



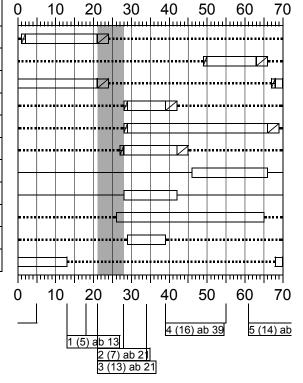
UZP=5

TU = 70 s / UZP = 5 s	= 70 s / UZP = 5 s P1 / SP1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3 Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 105 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	2	21	19
FV B	50	63	13
FV C	68	21	23
FV D	29	39	10
FV E	29	66	37
FV F	28	42	14
DN E	46	66	20
DN F	28	42	14
FG A	26	65	39
FG A"	29	39	10
FG B	68	13	15



Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus

UZP=5

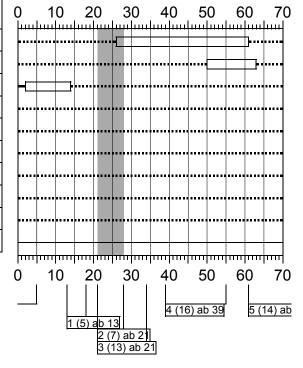
TU = 70 s / UZP = 5 s	P1 / SP1 Var1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	
geändert von: VMG1		geändert am: 25.11.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 106 / 131

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	26	61	35
FG C"	50	63	13
FG D	2	14	12
FB A			0
FB A1			0
FB B			0
FB C			0
FB C1			0
FB D			0
FB O			0





UZP=5

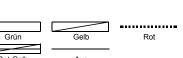
TU = 70 s / UZP = 5 s	P1 / SP1 Var1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	
geändert von: VMG1		geändert am: 25.11.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 107 / 131

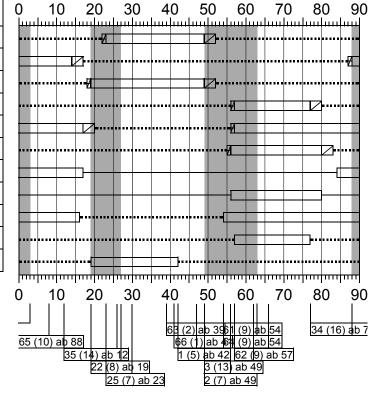
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	23	49	26
FV B	88	14	16
FV C	19	49	30
FV D	57	77	20
FV E	57	17	50
FV F	56	80	24
DN E	84	17	23
DN F	56	80	24
FG A	54	16	52
FG A"	57	77	20
FG B	19	42	23



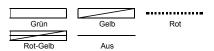


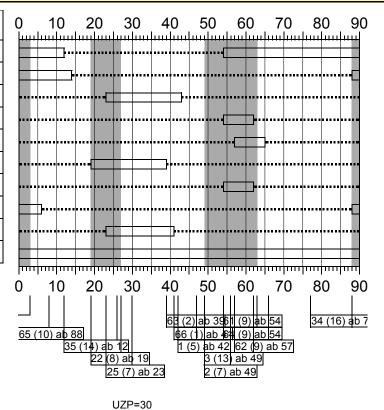
TU = 90 s / UZP = 30 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 108 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	54	12	48
FG C"	88	14	16
FG D	23	43	20
FB A	54	62	8
FB A1	57	65	8
FB B	19	39	20
FB C	54	62	8
FB C1	88	6	8
FB D	23	41	18
FB O			90





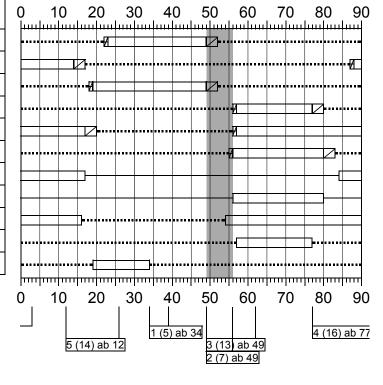
TU = 90 s / UZP = 30 s	P 2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 109 / 131

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe F1A F1E F FV A 23 49 2 FV B 88 14 1 FV C 19 49 3
FV B 88 14 1
FV C 19 49 3
FV D 57 77 2
FV E 57 17 5
FV F 56 80 2
DN E 84 17 2
DN F 56 80 2
FG A 54 16 5
FG A" 57 77 2
FG B 19 34 1



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus

UZP=30

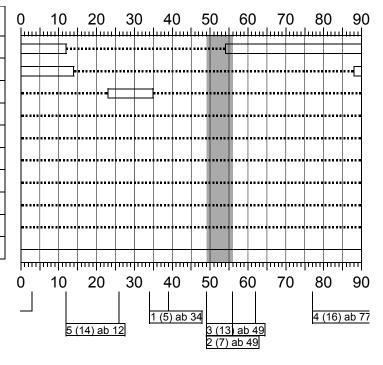
TU = 90 s / UZP = 30 s	P 2 / SP 2 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	
geändert von: VMG1		geändert am: 25.11.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 110 / 131

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	54	12	48
FG C"	88	14	16
FG D	23	35	12
FB A			0
FB A1			0
FB B			0
FB C			0
FB C1			0
FB D			0
FB O			0



Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus

UZP=30

TU = 90 s / UZP = 30 s	P 2 / SP 2 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	
geändert von: VMG1		geändert am: 25.11.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 111 / 131

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

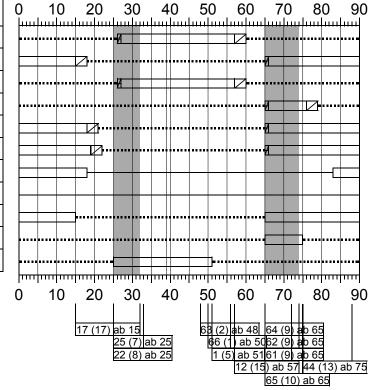
Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	27	57	30
FV B	66	15	39
FV C	27	57	30
FV D	66	76	10
FV E	66	18	42
FV F	66	19	43
DN E	83	18	25
DN F			0
FG A	65	15	40
FG A"	65	75	10
FG B	25	51	26
·			

Rot

Grün

CROSSIG Version 6.1

Gelb



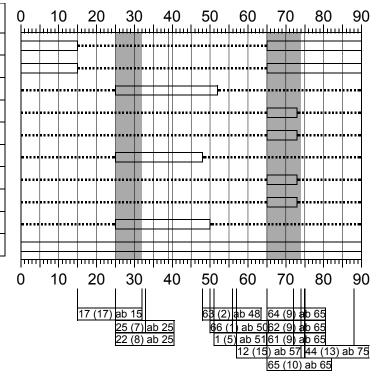
UZP=39

TU = 90 s / UZP = 39 s P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3 Normalprogramm		Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	n: VMG1 - erstellt am: 16.11.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 112 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	65	15	40
FG C"	65	15	40
FG D	25	52	27
FB A	65	73	8
FB A1	65	73	8
FB B	25	48	23
FB C	65	73	8
FB C1	65	73	8
FB D	25	50	25
FB O			90



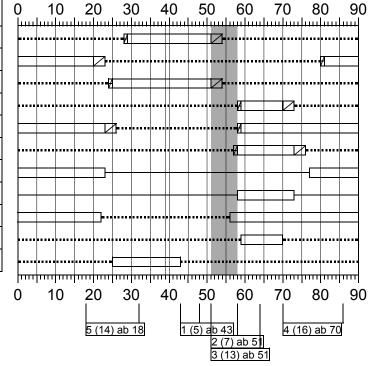
Grün Gelb Rot Rot-Gelb Aus

TU = 90 s / UZP = 39 s	P 3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 113 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	29	51	22
FV B	81	20	29
FV C	25	51	26
FV D	59	70	11
FV E	59	23	54
FV F	58	73	15
DN E	77	23	36
DN F	58	73	15
FG A	56	22	56
FG A"	59	70	11
FG B	25	43	18



Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Aus	

TU = 90 s / UZP = 39 s	P 3 / SP 3 Var 2 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3		
geändert von: VMG1		geändert am: 28.11.2014	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 114 / 131	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHECK

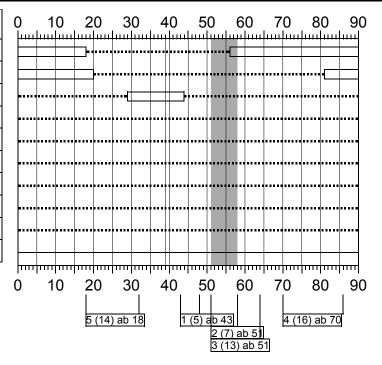


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Y			
Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	56	18	52
FG C"	81	20	29
FG D	29	44	15
FB A			0
FB A1			0
FB B			0
FB C			0
FB C1			0
FB D			0
FB O			0

Rot

Aus



UZP=39

TU = 90 s / UZP = 39 s	P 3 / SP 3 Var 2 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	
geändert von: VMG1		geändert am: 28.11.2014
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 115 / 131

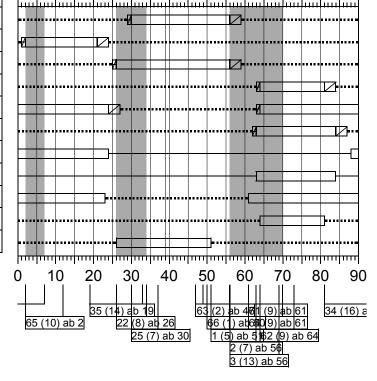
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

10 20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	56	26
FV B	2	21	19
FV C	26	56	30
FV D	64	81	17
FV E	64	24	50
FV F	63	84	21
DN E	88	24	26
DN F	63	84	21
FG A	61	23	52
FG A"	64	81	17
FG B	26	51	25



Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Aus	

CROSSIG Version 6.1

UZP=39

TU = 90 s / UZP = 39 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 116 / 131

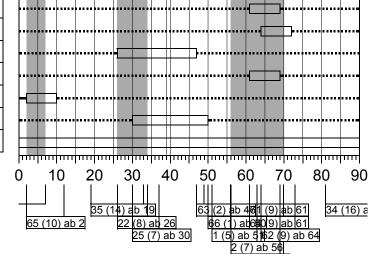


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	61	19	48
FG C"	2	21	19
FG D	30	52	22
FB A	61	69	8
FB A1	64	72	8
FB B	26	47	21
FB C	61	69	8
FB C1	2	10	8
FB D	30	50	20
FB O			90

Rot



UZP=39

TU = 90 s / UZP = 39 s	P 4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 117 / 131

3 (13) ab 56

CROSSIG Version 6.1

Grün

Rot-Gelb

Gelb

Aus

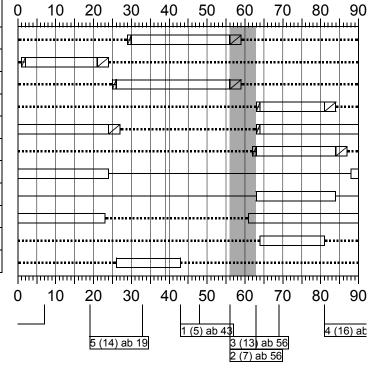


Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
0 0 11			
FV A	30	56	26
FV B	2	21	19
FV C	26	56	30
FV D	64	81	17
FV E	64	24	50
FV F	63	84	21
DN E	88	24	26
DN F	63	84	21
FG A	61	23	52
FG A"	64	81	17
FG B	26	43	17

Rot

Gelb



UZP=39

P 4 / SP 4 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	
	geändert am: 25.11.2009
-	erstellt am: 16.11.2009
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 118 / 131

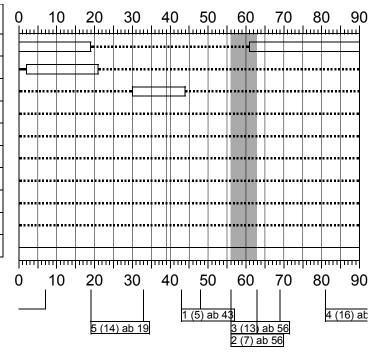
CROSSIG Version 6.1

Grün



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Y			
Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	61	19	48
FG C"	2	21	19
FG D	30	44	14
FB A			0
FB A1			0
FB B			0
FB C			0
FB C1			0
FB D			0
FB O			0





UZP=39

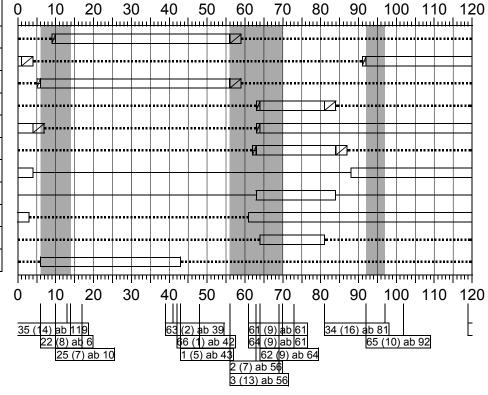
TU = 90 s / UZP = 39 s	P 4 / SP 4 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	
geändert von: VMG1		geändert am: 25.11.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 119 / 131

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	10	56	46
FV B	92	1	29
FV C	6	56	50
FV D	64	81	17
FV E	64	4	60
FV F	63	84	21
DN E	88	4	36
DN F	63	84	21
FG A	61	3	62
FG A"	64	81	17
FG B	6	43	37



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Aus

CROSSIG Version 6.1

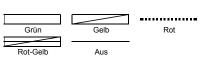
UZP=30

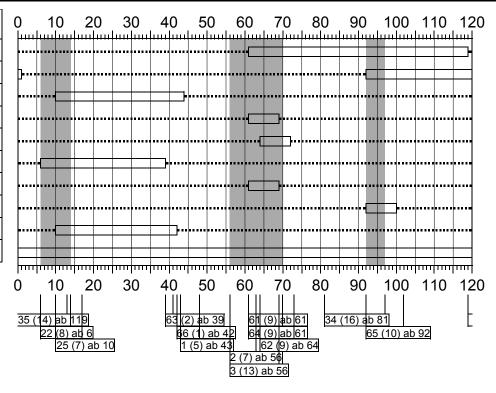
TU = 120 s / UZP = 30 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 120 / 131



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	61	119	58
FG C"	92	1	29
FG D	10	44	34
FB A	61	69	8
FB A1	64	72	8
FB B	6	39	33
FB C	61	69	8
FB C1	92	100	8
FB D	10	42	32
FB O			120





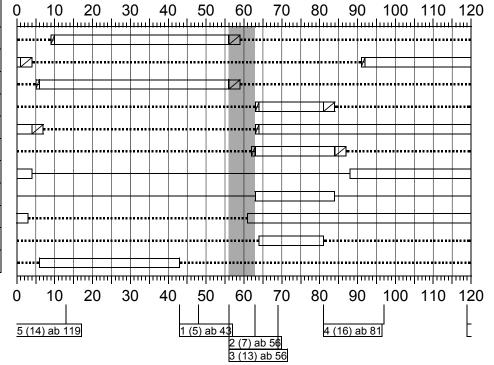
UZP=30

TU = 120 s / UZP = 30 s	P 5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 121 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u>a</u>



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	10	56	46
FV B	92	1	29
FV C	6	56	50
FV D	64	81	17
FV E	64	4	60
FV F	63	84	21
DN E	88	4	36
DN F	63	84	21
FG A	61	3	62
FG A"	64	81	17
FG B	6	43	37



Grün Gelb Rot

UZP=30

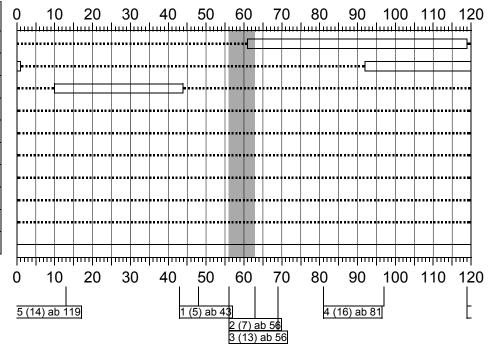
TU = 120 s / UZP = 30 s	P 5 / SP 5 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	
geändert von: VMG1		geändert am: 25.11.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 122 / 131

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	61	119	58
FG C"	92	1	29
FG D	10	44	34
FB A			0
FB A1			0
FB B			0
FB C			0
FB C1			0
FB D			0
FB O			0



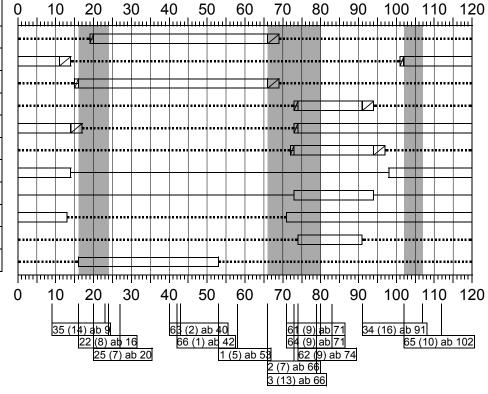
Grün Gelb Rot Rot-Gelb Aus

TU = 120 s / UZP = 30 s	P 5 / SP 5 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3		
geändert von: VMG1		geändert am: 25.11.2009	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 123 / 131	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		A COURT



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
2.3.10.13.10.10		–	
FV A	20	66	46
FV B	102	11	29
FV C	16	66	50
FV D	74	91	17
FV E	74	14	60
FV F	73	94	21
DN E	98	14	36
DN F	73	94	21
FG A	71	13	62
FG A"	74	91	17
FG B	16	53	37



Grün Gelb Rot

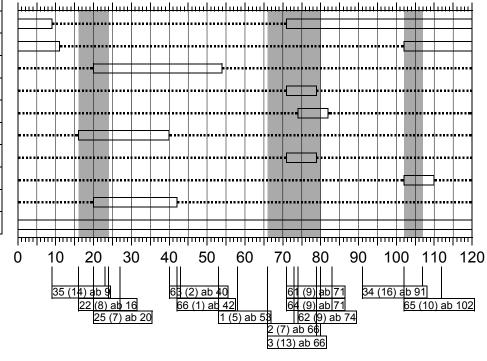
Rot-Gelb Aus

TU = 120 s / UZP = 30 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 124 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	71	9	58
FG C"	102	11	29
FG D	20	54	34
FB A	71	79	8
FB A1	74	82	8
FB B	16	40	24
FB C	71	79	8
FB C1	102	110	8
FB D	20	42	22
FB O			120



20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

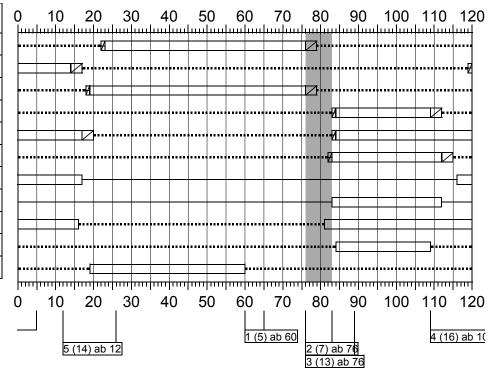
Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus

TU = 120 s / UZP = 30 s	P 6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 125 / 131	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOSING



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	23	76	53
FV B	120	14	14
FV C	19	76	57
FV D	84	109	25
FV E	84	17	53
FV F	83	112	29
DN E	116	17	21
DN F	83	112	29
FG A	81	16	55
FG A"	84	109	25
FG B	19	60	41



Grün Gelb Rot
Rot-Gelb Aus

UZP=30

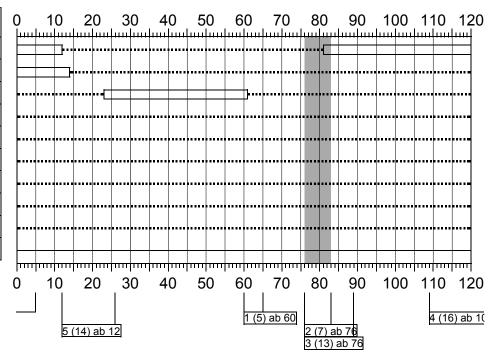
TU = 120 s / UZP = 30 s	P 6 / SP 6 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 126 / 131

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FG C	81	12	51
FGC	01	12	31
FG C"	120	14	14
FG D	23	61	38
FB A			0
FB A1			0
FB B			0
FB C			0
FB C1			0
FB D			0
FB O			0



Grün Gelb Rot Rot-Gelb Aus

TU = 120 s / UZP = 30 s	P 6 / SP 6 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3					
geändert von: VMG1		geändert am: 16.11.2009				
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 16.11.2009				
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 127 / 131						
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		A COURT			



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

					<u></u>
Signalgrupp	e	F1A	F1E	FD	0 10
FV A				10	
FV B				0	<u> </u>
FV C				10	
FV D				0	<u> </u>
FV E				0	<u> </u>
FV F				0	<u> </u>
DN E				0	
DN F				0	
FG A				0	
FG A"				0	
FG B				10	
			•	•	-
					0 10
Grün	Rot	Au	IS		

TU = 10 s / UZP = ? s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 09.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 128 / 131

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D01	Richard-Wagner-/Gaimersheimer Straße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 16.08.2019

				ı	1
Signalgruppe)	F1A	F1E	FD	0 10
FG C				0	
FG C"				0	
FG D				10	
FB A				0	
FB A1				0	
FB B				0	
FB C				0	
FB C1				0	
FB D				0	
FB O				10	
					·
					0 10
Grün	Rot	Au	s		

TU = 10 s / UZP = ? s	P 9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 22.01.2018
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 09.05.2007
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 129 / 131
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Signalgruppe	Kurzbezeichnung: LS		Richard-Wa		nersheime	r Straße		gedruckt von: VMG2
FVA 155	Plannummer: /		Einschaltpro	gramm				gedruckt am: 16.08.2019
FV A 15	Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 20 30
FV C	FV A	15					15	
FV D	FV B			3			0	
FV E	FV C	15					15	
FVF 3 0 DN E 0 0 DN F 0 0 DN F 0 0 DN F F DN F	FV D			3			0	
DN E	FV E			3			0	
DN F 0 0 FG A 0 0 0 0 FG A* 0 0 15 0 0 FG C 0 0 15 0 0 FG C 0 0 15 0 0 FG D 15 0 0 0 0 FB A 0 0 0 0 FB A 0 0 0 0 FB A 0 0 0 0 FB C 1 0 0 15 0 0 FB D 15 0 0 15 0 0 15 0 0 FB D 15 0 0 15 0 0 15 0 0 FB D 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0 15 0 0	FV F			3			0	
FG A 0 0 0 FG B 15 0 15 0 FG C 0 0 0 FG C 0 0 0 FG C 0 0 0 FG D 15 0 15 0 FG D 15 0 15 0 FB A 1 0 15 0 15 0 FB C 1 0 15 0 15 0 FB C 1 0 15 0 15 0 FB C 1 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15	DN E			0			0	1
FG A" 0 0 0 FG B 15 0 15 0 FG C" 0 0 0 FG C" 0 15 0 15 0 FG C FG C" 0 15 0 0 FG C FG	DN F			0			0	1
FG B	FG A			0			0	
FG C 0 0 0 FG C" 0 15 0 FB A 0 15 0 FB B 15 0 15 0 FB C 0 0 FB C 0 15 0 FB C FB C 0 15 0 TB C FB C	FG A"			0			0	
FG C" 0 0 0 FG D 15 0 FB A 0 15 0 FB B 15 0 15 0 FB C 0 15 0 FB C FB C 0 15 0 FB C FB	FG B	15		0	15		0	
FG D 15 0 15 0 FB A 0 0 FB B 15 0 15 0 FB C 0 0 0 FB C 0 0 0 FB D 15 0 15 0 FB D 15 0 15 0 FB O 0 0 FB O 0 0 0 FB O 0 0 0 0 FB O 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FG C			0			0	1
FBA 0 0 FBA1 0 15 0 FBC 0 0 FBC1 0 15 0 FBC 0 15 0 FBC 0 15 0 FBC 0 15 0 TBC	FG C"			0			0	1
FB A1	FG D	15		0	15		0	1
FB B 15 0 15 0 FB C FB	FB A			0			0	
FB C 0 0 FB C1 0 15 0 FB D 15 0 15 0 TB D 15 0 TB D 10 20 30 FB D 10	FB A1			0			0	
FB C1 0 15 0 FB D 15 0 15 0 FB O 0 0 0 TB O 0 10 20 30 TB O 10 20 TB O 10 20 30 TB O 10	FB B	15		0	15		0	1
FB D 15 0 15 0 FB O 0 0 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	FB C			0			0	
FB O 0 0	FB C1			0			0	
FB 0 0 0	FB D	15		0	15		0	
Grün Geib Rot Gelb blinkend Aus TU = 30 s geändert von: VMG2 Gebrüft gegen ZWZ-ID: 3 geändert von: VMG2								
Grün Gelb Rot Gelb blinkend Aus FU = 30 s - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3 geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.201				<u> </u>		<u> </u>	1	
TU = 30 s - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3 geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.201								0 10 20 30
TU = 30 s - Geprüft gegen ZWZ-ID: 3 geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.201	Grün Gelb		t Gelb b	///// —	Aus			
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.2019								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.2019								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.2019								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.2019								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.201								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.201								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.201								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.2019								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.201								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.2019								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.2019								
geändert von: VMG2 geändert am: 16.08.2019	TII - 20 -		0	G	1A/7 ID 0			
			- Geprü	π gegen Z	.vvZ-ID: 3			geändert am: 16 08 2010
I STEID VOID VIVICE I -	erstellt von: VMG1		_					erstellt am: 19.01.2018
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 130 / 131			Amt für Ver	kenrsmana	agement u	nd Geoinfo	ormation	Seite 130 / 131

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1



							*3
		Richard-Wa		gedruckt von: VMG2			
Plannummer: /		Ausschaltpr	ogramm				gedruckt am: 16.08.2019
Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 20 30
FV A		15			15		
FV B				30	30		
FV C		15			15		
FV D				30	30		
FV E				30	30		
FV F				30	30		
DN E				30	30		
DN F				30	30		
FG A				30	30		
FG A"				30	30		
FG B		15	15	30	30		
FG C				30	30		
FG C"				30	30		
FG D		15	15	30	30]
FB A				30	30		
FB A1				30	30		····
FB B		15	15	30	30		<u> </u>
FB C				30	30		
FB C1				30	30		
FB D		15	15	30	30		
FB O		30			30		
							0 10 20 30
Grün Rot Gelb blinkend Aus							
TU = 30 s		- Geprü	ft gegen Z	WZ-ID: 3			
geändert von: VMG2							geändert am: 16.08.2019
erstellt von: VMG1	-				erstellt am: 19.01.2018		
	Amt für Verl	kehrsmana	agement u	nd Geoinfo	ormation	Seite 131 / 131	

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1