

Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: / a	Inhaltsverzeichnis der Ausdrucke	gedruckt am: 20.08.2019

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Versorgungstabellen für TRELAN	1
Ablaufdiagramm	22
Basisdatenliste	55
Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	58
Zwischenzeiten-Matrix	70
Phasenübergänge	74
T - Zeit - Listen	125
Einschaltprogramm	127
Ausschaltprogramm	128
Signalprogramme	129



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

System-Tabelle

	UML	UZP	WF	StArt	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	Modul 5	Modul 6	Modul 7	Modul 8	Modul 9	Modul 10	Modul 11	Modul 12	Modul 13	Modul 14	Modul 15	Modul 16	Modul 17
P1	70	10	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)	stkt(1)	stkt(2)	upro(11)	upro(13)	upro(14)	upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)
P2	90	50	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)	stkt(1)	stkt(2)	upro(11)	upro(13)	upro(14)	upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)
P3	90	50	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)	stkt(1)	stkt(2)	upro(11)	upro(13)	upro(14)	upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)
P4	90	50	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)	stkt(1)	stkt(2)	upro(11)	upro(13)	upro(14)	upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)
P5	120	50	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)	stkt(1)	stkt(2)	upro(11)	upro(13)	upro(14)	upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)
P6	120	50	2	255	upro(1)	upro(2)	upro(3)	upro(4)	upro(5)	upro(7)	stkt(1)	stkt(2)	upro(11)	upro(13)	upro(14)	upro(15)	upro(16)	upro(17)	upro(18)	upro(19)	upro(20)
P9	0	1	1	255					upro(6)	upro(7)	stkt(9)			upro(13)						upro(19)	
P11	70	10	1	255						upro(7)	stkt(11)		upro(12)	upro(13)						upro(19)	
P12	90	50	1	255						upro(7)	stkt(12)		upro(12)	upro(13)						upro(19)	
P13	90	50	1	255						upro(7)	stkt(13)		upro(12)	upro(13)						upro(19)	
P14	90	50	1	255						upro(7)	stkt(14)		upro(12)	upro(13)						upro(19)	
P15	120	50	1	255						upro(7)	stkt(15)		upro(12)	upro(13)						upro(19)	
P16	120	50	1	255						upro(7)	stkt(16)		upro(12)	upro(13)						upro(19)	
P21	0	0	1	255					upro(6)	upro(7)				upro(13)						upro(19)	
P23	0	0	1	255							stkt(23)									upro(19)	
P24	0	1	1	255							stkt(24)									upro(19)	
DLT	2																	·			

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 1 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

System-Tabelle

	Modul 18	Modul 19	Modul 20	Kommentar
P1	upro(22)	upro(23)	upro(24)	verkehrsabhängiges Programm
P2	upro(22)	upro(23)	upro(24)	verkehrsabhängiges Programm
P3	upro(22)	upro(23)	upro(24)	verkehrsabhängiges Programm
P4	upro(22)	upro(23)	upro(24)	verkehrsabhängiges Programm
P5	upro(22)	upro(23)	upro(24)	verkehrsabhängiges Programm
P6	upro(22)	upro(23)	upro(24)	verkehrsabhängiges Programm
P9	upro(22)		upro(24)	Sonderprogramm "Hauptrichtung-Grün"
P11	upro(22)		upro(24)	teilverkehrsabhängiges Programm
P12	upro(22)		upro(24)	teilverkehrsabhängiges Programm
P13	upro(22)		upro(24)	teilverkehrsabhängiges Programm
P14	upro(22)		upro(24)	teilverkehrsabhängiges Programm
P15	upro(22)		upro(24)	teilverkehrsabhängiges Programm
P16	upro(22)		upro(24)	teilverkehrsabhängiges Programm
P21	upro(22)		upro(24)	Standzeitprogramm
P23				Einschaltprogramm
P24				Ausschaltprogramm
DLT				Dauer LFIX

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 2 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

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	
k3	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(BU A)
k4	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(BU B)
k5	18	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(FV D)
k6	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(FG a und FG c)
k7	18	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(FV B)
k8	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(BU A/ BU B)
k10	15	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tgrmax(BU E)
k51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k53	60	80	80	80	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k54	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FW-Beschleunigung
k9999	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	Versionsanzeige
k111	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k211	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k511	22	22	22	22	22	22	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	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1021	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2071	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3021	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3031	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 3 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k3071	22	22	22	22	22	22	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	
k4021	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4041	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4071	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4081	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k5021	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1131	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1141	42	43	43	43	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1142	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1221	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1231	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1251	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1341	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1541	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1641	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1742	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k1841	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2121	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2131	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2141	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2142	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 4 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k2221	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2231	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2242	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2342	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2442	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2542	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2642	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2721	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2731	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2751	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k2841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3131	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3141	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3231	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3241	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3331	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3541	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3641	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3731	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k3741	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4131	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4141	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 5 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Konstanten

Konst	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
k4231	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4241	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4341	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4431	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4541	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4641	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4731	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k4741	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k5141	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k5142	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k5541	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k5641	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k5742	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k5841	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
da1	1	3	120		
da2	2	3	120		
da3	3	3	120		
db1	4	3	120		
db2	5	3	120		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 6 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
dc1	6	3	120		
dc2	7	3	120		
dd1	8	3	120		
de1	9	3	120		
de2	10	3	120		
da4	11	3	120		
taa	12	3	120		
tafba	13	3	120		
tafbb	14	3	120		
tac	15	3	120		
tafbc	16	3	120		
tafbd	17	3	120		
tafbe	18	3	120		
test	19	3	120		zum Testen von teilverkehrsabhängigen
					Programmen P5,P6,P7 und P8
mpd1101	20	3	120		
mpd1102	21	3	120		
mpd1103	22	3	120		
mpd1104	23	3	120		
mpd1105	24	3	120		
mpd1106	25	3	120		
mpd1107	26	3	120		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 7 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Detektoren

Detekto	rname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpd110	08	27	3	120		
mpd110	09	28	3	120		
mpd11	10	29	3	120		
mpd11	11	30	3	120		
mpd11	12	31	3	120		
mpd11	13	32	3	120		
mpd11	14	33	3	120		
mpd11	15	34	3	120		
mpd11	16	35	3	120		
mpd11	17	36	3	120		
mpd11	18	37	3	120		
mpd11	19	38	3	120		
mpd112	20	39	3	120		
mpd112	21	40	3	120		Reserve
mpd112	22	41	3	120		Reserve
mpd112	23	42	3	120		Reserve
mpd112	24	43	3	120		Reserve
mpd112	25	44	3	120		Reserve
mpd112	26	45	3	120		Reserve
mpd112	27	46	3	120		Reserve
mpd112	28	47	3	120		Reserve
mpd112	29	48	3	120		Reserve

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 8 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Detektoren

Detektorname	Nummer	Funktion	Üb-Zeit	R-Vektor	Kommentar
mpd1130	49	3	120		Reserve
mpd1131	50	3	120		Feuerwehr
mpd1132	51	3	120		Feuerwehr
mpd1133	52	3	120		Feuerwehr
mpd1134	53	3	120		Feuerwehr

Meldepunktpaare

1	Ирр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
r	mpp11	mpd1101,0	mpd1103,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp111	mpd1101,0	mpd1103,0		0	tb3	60,0	60,0	60,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp12	mpd1103,0	mpd1104,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp121	mpd1103,0	mpd1104,0		0	tb3	22,0	22,0	22,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp21	mpd1105,0	mpd1106,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp211	mpd1105,0	mpd1106,0		0	tb6	45,0	45,0	45,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp22	mpd1106,0	mpd1107,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp221	mpd1106,0	mpd1107,0		0	tb6	26,0	26,0	26,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp31	mpd1108,0	mpd1109,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp311	mpd1108,0	mpd1109,0		0	tb2	20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp32	mpd1109,0	mpd1110,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp321	mpd1109,0	mpd1110,0		0	tb2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	mpp322	mpd1109,0	mpd1110,0		0	tb6	13,0	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
r	прр33	mpd1110,0	mpd1111,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 9 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp33	1 mpd1110,0	mpd1111,0		0	tb2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp33	2 mpd1110,0	mpd1111,0		0	tb6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp34	mpd1111,0	mpd1112,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp34	1 mpd1111,0	mpd1112,0		0	tb4	26,0	26,0	26,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp34	2 mpd1111,0	mpd1112,0		0	tb7	26,0	26,0	26,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp41	mpd1113,0	mpd1114,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp41	1 mpd1113,0	mpd1114,0		0	tb2	20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp42	mpd1114,0	mpd1115,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1 mpd1114,0	mpd1115,0		0	tb2	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2 mpd1114,0	mpd1115,0		0	tb6	13,0	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp43	mpd1115,0	mpd1116,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp43	1 mpd1115,0	mpd1116,0		0	tb2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp43	2 mpd1115,0	mpd1116,0		0	tb6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp44	mpd1116,0	mpd1117,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp44	1 mpd1116,0	mpd1117,0		0	tb5	26,0	26,0	26,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp44	2 mpd1116,0	mpd1117,0		0	tb7	26,0	26,0	26,0	26,0	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	mpd1118,0	mpd1119,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1 mpd1118,0	mpd1119,0		0	tb3	47,0	47,0	47,0	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp52	mpd1119,0	mpd1120,0		0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1 mpd1119,0	mpd1120,0		0	tb3	22,0	22,0	22,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
mpp61	mpd1121, 0	mpd1122, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve
mpp62	mpd1123, 0	mpd1124, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 10 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Meldepunktpaare

Мрр	Anmeldung	Abmeldung	Signalgruppe	Fahrzeit	Zeitbereich	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
mpp63	mpd1125, 0	mpd1126, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve
mpp64	mpd1127, 0	mpd1128, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve
mpp65	mpd1129, 0	mpd1130, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Reserve
mpp71	mpd1131, 0	mpd1132, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Feuerwehr
mpp72	mpd1133, 0	mpd1134, 0		0	0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	Feuerwehr

Logische Bedingungen

Name	Logische Bedingung	Kommentar
l1	(zs(da1)>=3.0.nund.sto(da1)>1).und.(zs(da2)>=3.0.nund.sto(da2)>1).und.	
	(zs(da3)>=3.0.nund.sto(da3)>1).und.(zs(da4)>=3.0.nund.sto(da4)>1)	
12	(zs(db1)>=3.0.nund.sto(db1)>1).und.(zs(db2)>=3.0.nund.sto(db2)>1)	
13	(zs(dc1)>=3.0.nund.sto(dc1)>1).und.(zs(dc2)>=3.0.nund.sto(dc2)>1)	
l4	zd(dd1)>=3.0.nund.sto(dd1)>1	
l211	((a(taa).nund.sto(taa)>1).oder.sto(taa)>1).nund.tgr(fg a)>0	
1212	((a(tafba).nund.sto(tafba)>1).oder.sto(tafba)>1).nund.tgr(fb a)>0	
122	((a(tafbb).nund.sto(tafbb)>1).oder.sto(tafbb)>1).nund.tgr(fb b1)>0	
1231	((a(tac).nund.sto(tac)>1).oder.sto(tac)>1).nund.tgr(fg c)>0	
1232	((a(tafbc).nund.sto(tafbc)>1).oder.sto(tafbc)>1).nund.tgr(fb c)>0	
124	((a(tafbd).nund.sto(tafbd)>1).oder.sto(tafbd)>1).nund.tgr(fb d)>0	
125	((a(tafbe).nund.sto(tafbe)>1).oder.sto(tafbe)>1).nund.tgr(fb e)>0	
l411	bd(de1)>=6.0.oder.sto(de1)>1	Anforderung Bus (P5 bis P8)
		bzw. Rückfallebene (P1 bis P4)

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 11 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Logische Bedingungen

	Name	Logische Bedingung	Kommentar						
	l412	bd(de1)>=2.5.oder.sto(de1)>1	Quitt Bus (P5 bis P8)						
L			oder über Rückfallebene						

Minimal / Maximal-Zeiten

	Variable	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P21	P23	P24	Kommentar
	tgrmin(fv b)	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tgrmin(fv d)	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tgrmin(fv e)	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tgrmin(bu a)	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tgrmin(bu b)	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tgrmin(bu e)	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tgrmin(fg a)	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tgrmin(fg c)	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	tgrmin(fg b1)	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	tgrmin(fb b1)	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Kommentar
a(taa)	fg a	0	
a(tafba)	fb a	0	
a(tafbb)	fb b1	0	
a(tac)	fg c	0	
a(tafbc)	fb c	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 12 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Rücksetzen Einzel-Anforderungen

Variable	Signalgruppe	Т	Kommentar
a(tafbd)	fb d	0	
a(tafbe)	fb e	0	
a(test)	bu a	4	

Importvariable

	Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
LSA 1	LSA-D10	4100	1	0	0				
						v41000	0		
						v41001	0		
						v41002	0		
						v41003	0		
						v41004	0		
						v41005	0		
						v41006	0		
						v41007	0		
						v41008	0		
LSA 2	LSA-D12	4120	1	0	0				
						v41200	0		
						v41201	0		
						v41202	0		
						v41203	0		
						v41204	0		

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 13 / 161

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Importvariable

Kurz-Name	LSA-Nr	Geb-Nr	Gru-Nr	Anl-Nr	Variable	Default-Wert	Eingang	Kommentar
					v41205	0		
					v41206	0		
					v41207	0		
					v41208	0		

Exportvariable

V	ariable	Default-Wert	Kommentar
V	7001	0	
V.	7002	0	
V.	7003	0	
V	7004	0	
V	7005	0	
V	7006	0	
V	7007	0	
V	7008	0	
V	7009	0	
V	7010	0	
V	7011	0	
V	7012	0	
V	7013	0	
V	7014	0	
V	7015	0	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 14 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

Exportvariable

Variable	Default-Wert	Kommentar
v7016	0	
v41100	0	
v41101	0	
v41102	0	
v41103	0	
v41104	0	
v41105	0	
v41106	0	
v41107	0	
v41108	0	

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
1	mf5101	
2	mf5501	
3	mf5102	
4	mf5103	
5	mf5104	
6	mf5105	
7	mf5106	
8	mf5107	
9	mf5108	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 15 / 161

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
10	mf5201	
11	mf5202	
12	mf5203	
13	mf5204	
14	mf5205	
15	mf5206	
16	mf5207	
17	mf5208	
18	mf5301	
19	mf5302	
20	mf5303	
21	mf5304	
22	mf5305	
23	mf5306	
24	mf5307	
25	mf5308	
26	mf5401	
27	mf5402	
28	mf5403	
29	mf5404	
30	mf5405	
31	mf5406	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
32	mf5407	
33	mf5408	
34	mf5502	
35	mf5503	
36	mf5504	
37	mf5505	
38	mf5506	
39	mf5507	
40	mf5508	
41	mf5311	
42	mf5411	
43	mf5312	
44	mf5412	
45	mf5317	
46	mf5417	
47	eg6	
48	eg7	
49	eg32	
50	ag6	
51	ag7	
52	ag31	
53	ms0	

Amt für	Verkehrsmanagement i	und Geoinformation



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
54	ms1	
55	ms2	
56	ms3	
57	ms4	
58	ms5	
59	ms6	
60	ms7	
61	ms8	
62	ms30	
63	ms31	
64	ms32	
65	ms33	
66	ms34	
67	ms35	
68	ms36	
69	ms37	
70	ms38	
71	mb11	
72	mb21	
73	mb31	
74	mb32	
75	mb33	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
76	mb34	
77	mb41	
78	mb42	
79	mb43	
80	mb44	
81	mb51	
82	m1000	Hilfsmarke nach PW
83	m143	
84	m1	neuer Umlauf
85	m112	
86	m153	
87	m61	
88	m62	
89	m27	Hilfsmarke FB b1/b2
90	m28	Hilfsmarke FB d
91	m29	Hilfsmarke FB e
92	m99	
93	m9	Hilfsmarke Teilknoten
94	m10	Hilfsmarke Teilknoten
95	m7000	Hilfsmarke Zwangsanf. nach PW
96	m63	
97	m23	Hilfsmarke FG a

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 19 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

STG-Marken-Tabelle

Index	Name	Kommentar
98	m24	Hilfsmarke FG c
99	m3	Hilfsmarke Phase 3
100	m65	
101	m25	Hilfsmarke FB a
102	m64	
103	m26	Hilfsmarke FB c
104	m4	Hilfsmarke Phase 4
105	m66	
106	m67	
107	m68	
108	m5555	
109	m1003	K-Signal (SO A K)
110	m1004	K-Signal (SO B K)
111	m142	
112	m152	
113	m9999	Versionsanzeige
114	m9016	
115	m9017	
116	m9001	
117	m9022	
118	m9002	
119	m9003	

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 20 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Versorgungstabellen für TRELAN	gedruckt am: 20.08.2019

STG-Marken-Tabelle

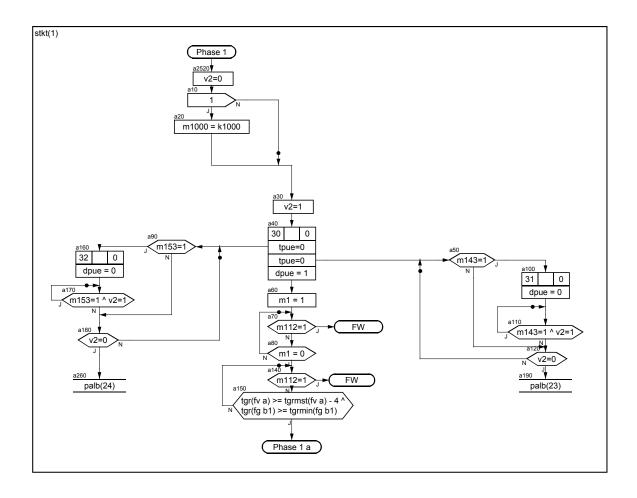
Index	Name	Kommentar
120	m9004	
121	m9005	
122	m9006	
123	m9007	
124	m9008	
125	m9009	
126	m9997	Programmwechsel

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 21 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 20.08.2019

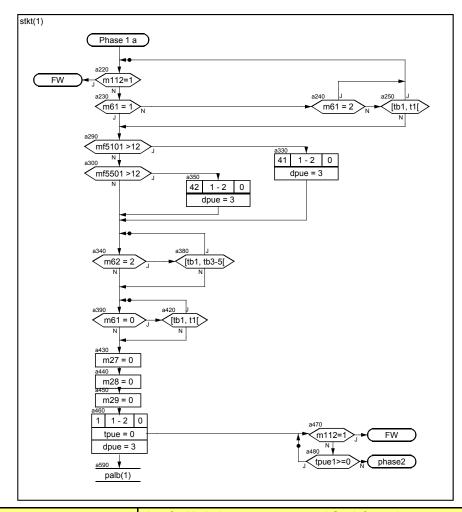


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 22 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 20.08.2019

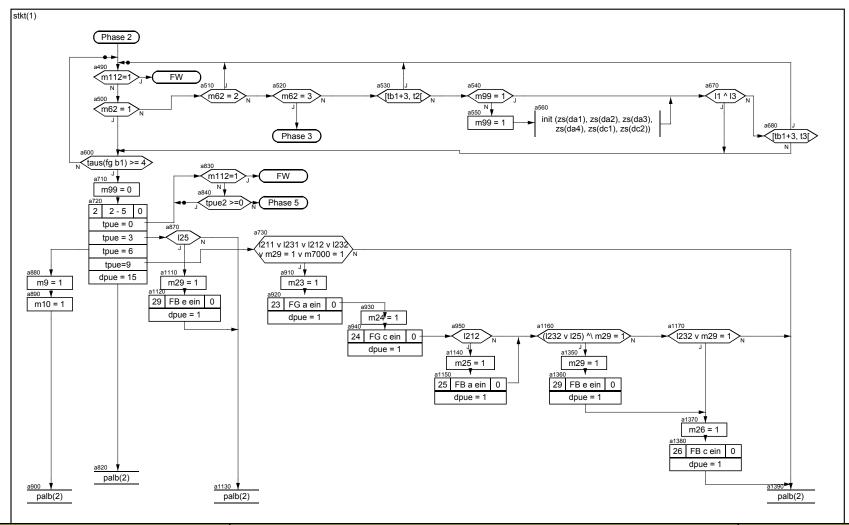


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 23 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 20.08.2019

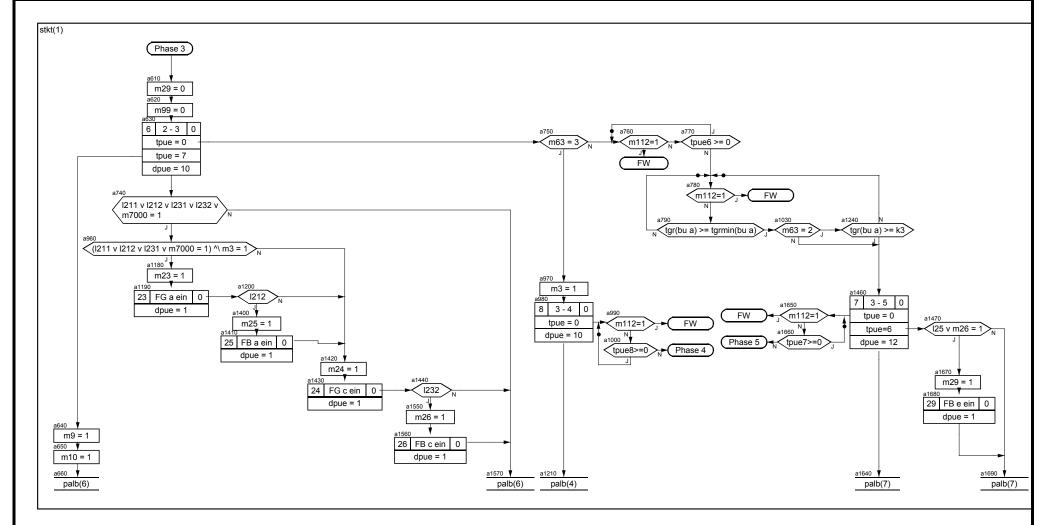


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 24 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 20.08.2019

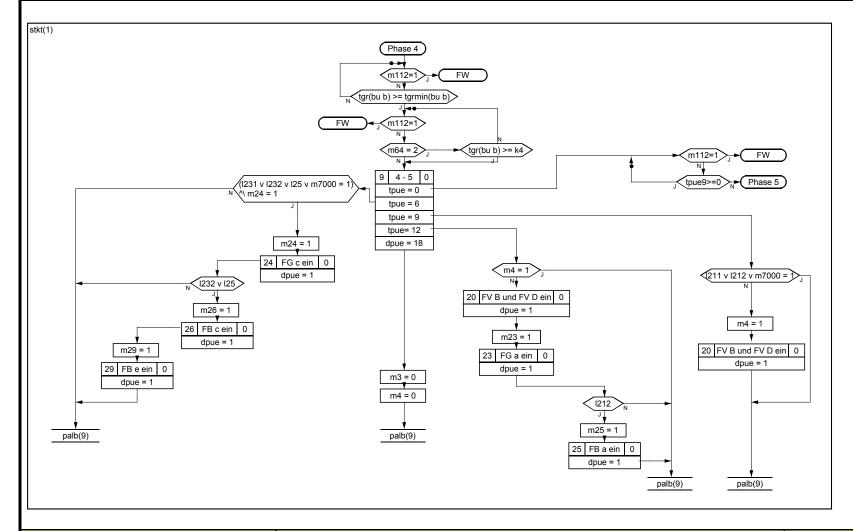


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 25 / 161



Kurzbezeichnun	g: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-	D11	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 20.08.2019

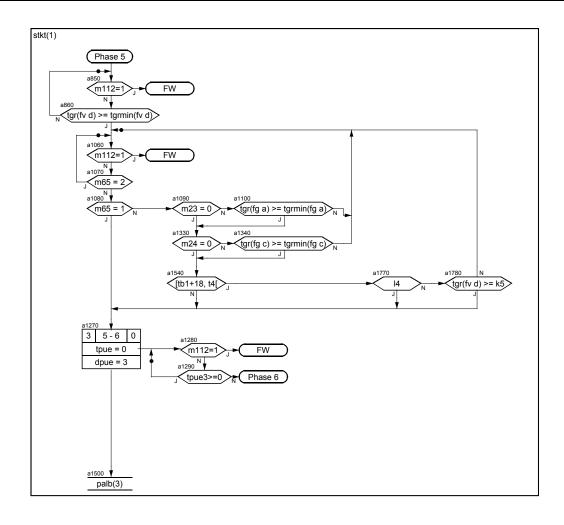


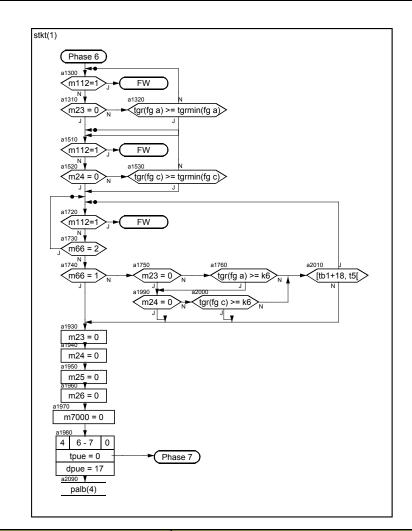
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 26 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 20.08.2019



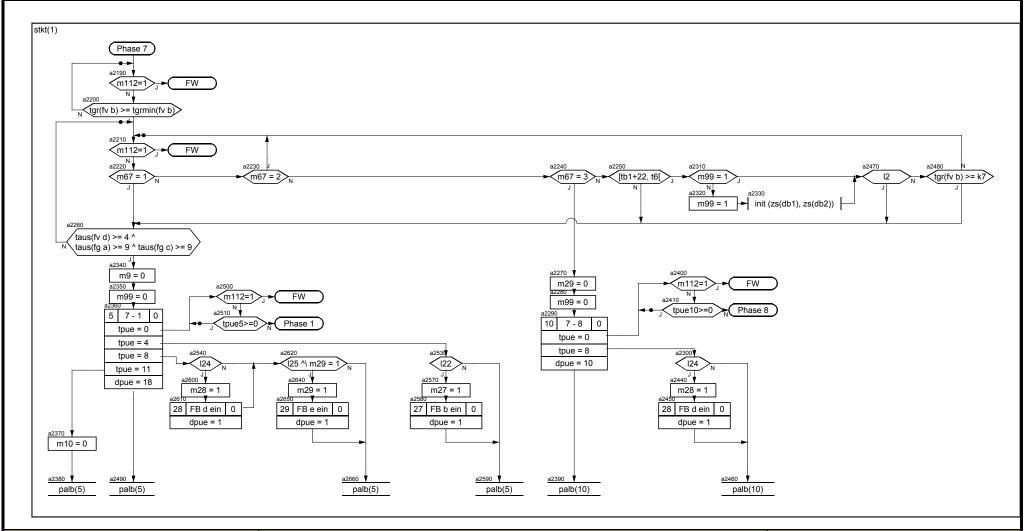


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 27 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 20.08.2019

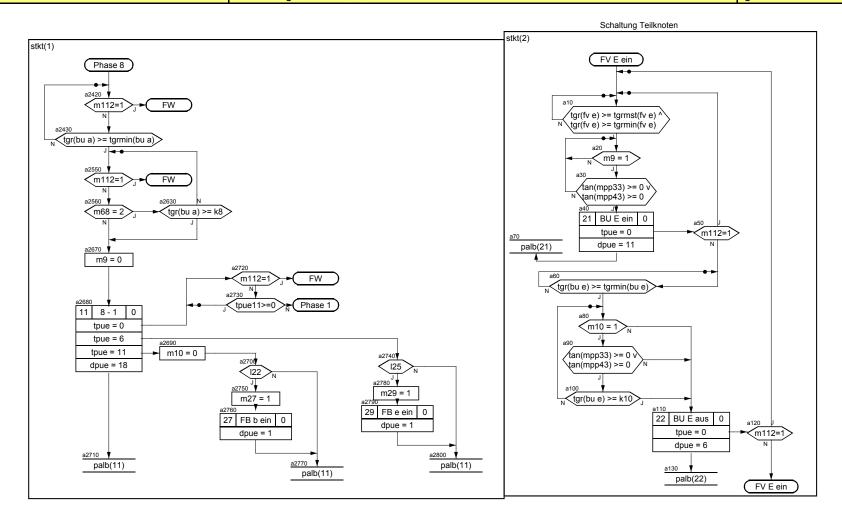


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 28 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm: P1, P2, P3 und P4	gedruckt am: 20.08.2019

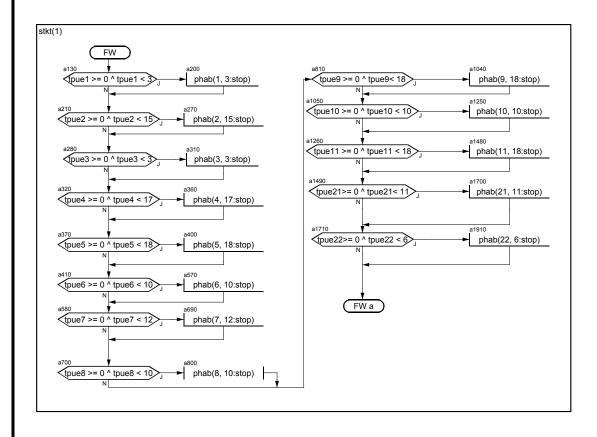


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 29 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 20.08.2019

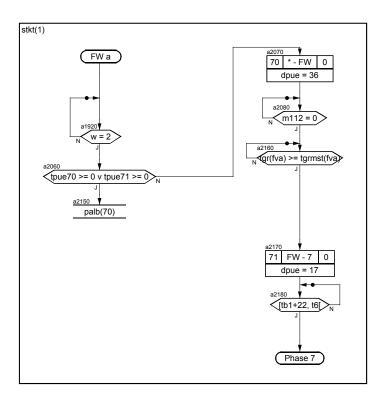


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 30 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm:	gedruckt am: 20.08.2019

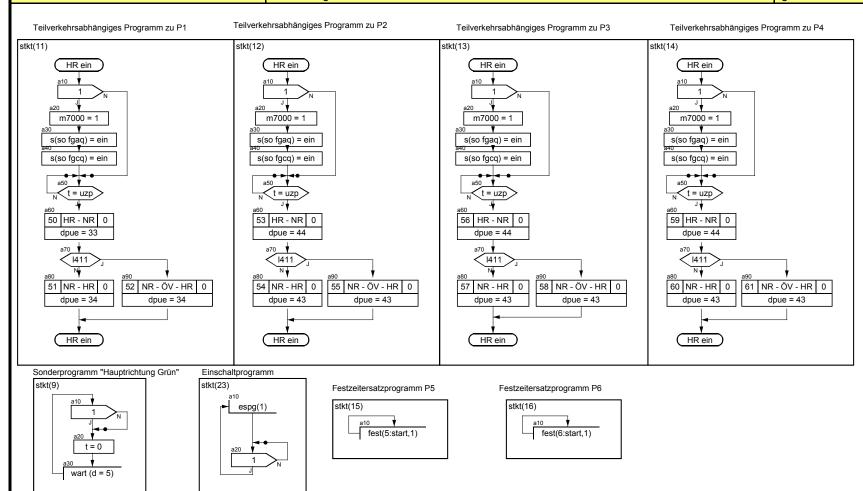


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 31 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019



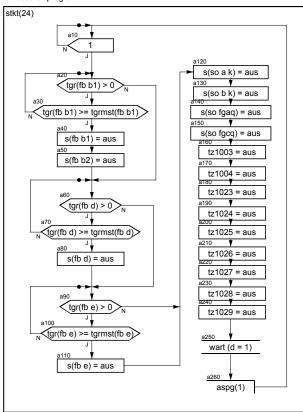
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 32 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

Ausschaltprogramm



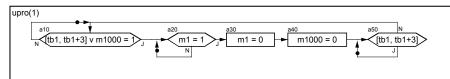
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 33 / 161

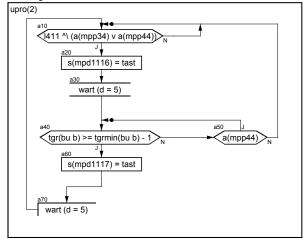


Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

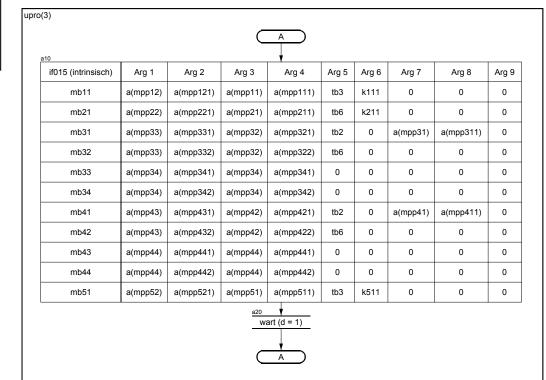
neuer Umlauf



Anforderung BU A/ BU B über Rückfallebene



ÖV: Erfassung



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 34 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

upro(4)

A a10 M ÖV: Phasenentscheidung - Teil 1

20								*												
fenster (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7	Arg 8	Arg 9	Arg 10	Arg 11	Arg 12	Arg 13	Arg 14	Arg 15	Arg 16	Arg 17	Arg 18	Arg 19	Arg 20
mf5101	mb11	uzp	uzp-1	mb11	m5555	tan(mpp11)	tan(mpp12)	k0	k0	k0	k999	k1141	k1142	k999	k1131	k0	k999	k0	k999	k999
mf5102	mb11	tb1+k1021	tb3-1	mb11	m5555	tan(mpp11)	tan(mpp12)	k0	k1251	k0	k999	k999	k999	k999	k1231	k0	k999	k1221	k999	k999
mf5103	mb11	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp11)	tan(mpp12)	k0	k0	k0	k999	k1341	k0	k999						
mf5104	mb11	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp11)	tan(mpp12)	k0	k0	k0	k999	k0	k0	k999						
mf5105	mb11	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp11)	tan(mpp12)	k0	k0	k0	k999	k1541	k0	k999						
mf5106	mb11	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp11)	tan(mpp12)	k0	k0	k0	k999	k1641	k0	k999						
mf5107	mb11	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp11)	tan(mpp12)	k0	k0	k0	k999	k999	k1742	k999						
mf5108	mb11	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp11)	tan(mpp12)	k0	k0	k0	k999	k1841	k0	k999						
mf5201	mb21	uzp	uzp-1	mb21	m5555	tan(mpp21)	tan(mpp22)	k0	k0	k0	k999	k2141	k2142	k999	k2131	k0	k999	k2121	k999	k999
mf5202	mb21	uzp	uzp-1	mb21	m5555	tan(mpp21)	tan(mpp22)	k0	k0	k0	k999	k999	k2242	k999	k2231	k0	k999	k2221	k999	k999
mf5203	mb21	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp21)	tan(mpp22)	k0	k0	k0	k999	k999	k2342	k999						
mf5204	mb21	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp21)	tan(mpp22)	k0	k0	k0	k999	k999	k2442	k999						
mf5205	mb21	uzp	uzp-1	mb21	m5555	tan(mpp21)	tan(mpp22)	k0	k0	k0	k999	k999	k2542	k999	k999	k0	k999	k999	k999	k999
mf5206	mb21	uzp	uzp-1	mb21	m5555	tan(mpp21)	tan(mpp22)	k0	k0	k0	k999	k999	k2642	k999	k999	k0	k999	k999	k999	k999
mf5207	mb21	tb1+k2071	tb6-1	mb21	m5555	tan(mpp21)	tan(mpp22)	k0	k2751	k0	k999	k999	k999	k999	k2731	k0	k999	k2721	k999	k999
mf5208	mb21	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp21)	tan(mpp22)	k0	k0	k0	k999	k2841	k0	k999						
mf5301	mb33	uzp	uzp-1	mb33	mb34	tan(mpp34)	k0	k0	k0	k999	k999	k3141	k999	k999	k3131	k999	k999	k0	k999	k999
mf5302	mb33	uzp	uzp-1	mb33	mb34	tan(mpp34)	k0	k0	k0	k999	k999	k3241	k999	k999	k3231	k999	k999	k0	k999	k999
mf5303	mb33	tb1+k3031	tb4-1	mb33	mb34	tan(mpp34)	k0	k0	k0	k999	k999	k999	k999	k999	k3331	k999	k999	k999	k999	k999
mf5304	mb34	uzp	uzp-1	mb34	m5555	tan(mpp34)	k0	k0	k0	k999										

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 35 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

upro(4)

30																				
fenster (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7	Arg 8	Arg 9	Arg 10	Arg 11	Arg 12	Arg 13	Arg 14	Arg 15	Arg 16	Arg 17	Arg 18	Arg 19	Arg 20
mf5305	mb34	uzp	uzp-1	mb34	m5555	tan(mpp34)	k0	k0	k0	k999	k999	k3541	k999							
mf5306	mb34	uzp	uzp-1	mb34	m5555	tan(mpp34)	k0	k0	k0	k999	k999	k3641	k999							
mf5307	mb34	uzp	uzp-1	mb34	m5555	tan(mpp34)	k0	k0	k0	k999	k999	k3741	k999	k999	k3731	k999	k999	k0	k999	k999
mf5308	mb34	tb1+k3081	tb7-1	mb34	m5555	tan(mpp34)	k0	k0	k0	k999	k999	k999	k999	k999	k0	k999	k999	k999	k999	k999
mf5401	mb43	uzp	uzp-1	mb43	mb44	tan(mpp44)	k0	k0	k0	k999	k999	k4141	k999	k999	k4131	k999	k999	k0	k999	k999
mf5402	mb43	uzp	uzp-1	mb43	mb44	tan(mpp44)	k0	k0	k0	k999	k999	k4241	k999	k999	k4231	k999	k999	k0	k999	k999
mf5403	mb43	uzp	uzp-1	mb43	m5555	tan(mpp44)	k0	k0	k0	k999	k999	k4341	k999							
mf5404	mb43	tb1+k4041	tb5-1	mb43	m5555	tan(mpp44)	k0	k0	k0	k999	k999	k999	k999	k999	k4431	k999	k999	k999	k999	k999
mf5405	mb44	uzp	uzp-1	mb44	m5555	tan(mpp44)	k0	k0	k0	k999	k999	k4541	k999							
mf5406	mb44	uzp	uzp-1	mb44	m5555	tan(mpp44)	k0	k0	k0	k999	k999	k4641	k999							
mf5407	mb44	uzp	uzp-1	mb44	m5555	tan(mpp44)	k0	k0	k0	k999	k999	k4741	k999	k999	k4731	k999	k999	k0	k999	k999
mf5408	mb44	tb1+k4081	tb7-1	mb44	m5555	tan(mpp44)	k0	k0	k0	k999	k999	k999	k999	k999	k0	k999	k999	k999	k999	k999
mf5501	mb51	uzp	uzp-1	mb51	m5555	tan(mpp51)	tan(mpp52)	k0	k0	k0	k999	k5141	k5142	k999	k0	k0	k999	k999	k999	k999
mf5502	mb51	tb1+k5021	tb3-1	mb51	m5555	tan(mpp51)	tan(mpp52)	k0	k0	k0	k999	k999	k999	k999	k999	k0	k999	k0	k999	k999
mf5503	mb51	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp51)	tan(mpp52)	k0	k0	k0	k999	k0	k0	k999						
mf5504	mb51	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp51)	tan(mpp52)	k0	k0	k0	k999	k0	k0	k999						
mf5505	mb51	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp51)	tan(mpp52)	k0	k0	k0	k999	k5541	k0	k999						
mf5506	mb51	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp51)	tan(mpp52)	k0	k0	k0	k999	k5641	k0	k999						
mf5507	mb51	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp51)	tan(mpp52)	k0	k0	k0	k999	k999	k5742	k999						
mf5508	mb51	uzp	uzp-1	m5555	m5555	tan(mpp51)	tan(mpp52)	k0	k0	k0	k999	k5841	k0	k999						

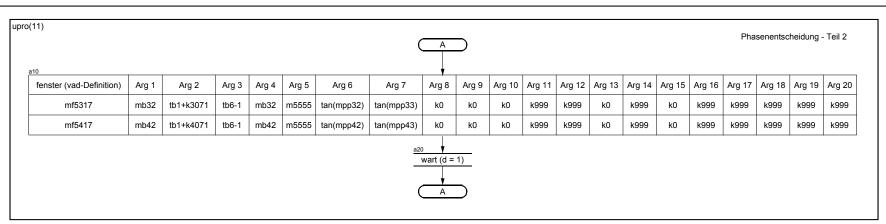
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 36 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

10																				
fenster (vad-Definition)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7	Arg 8	Arg 9	Arg 10	Arg 11	Arg 12	Arg 13	Arg 14	Arg 15	Arg 16	Arg 17	Arg 18	Arg 19	Arg 20
mf5311	mb31	tb1	tb2-5	mb31	mb32	tan(mpp31)	tan(mpp32)	tan(mpp33)	k0	k0	k0	k999	k0	k0	k999	k999	k999	k0	k999	k999
mf5411	mb41	tb1	tb2-5	mb41	mb42	tan(mpp41)	tan(mpp42)	tan(mpp43)	k0	k0	k0	k999	k0	k0	k999	k999	k999	k0	k999	k999
mf5312	mb31	tb1+k3021	tb2-1	mb31	mb32	tan(mpp31)	tan(mpp32)	tan(mpp33)	k0	k0	k0	k999	k0	k0	k999	k999	k999	k0	k999	k999
mf5412	mb41	tb1+k4021	tb2-1	mb41	mb42	tan(mpp41)	tan(mpp42)	tan(mpp43)	k0	k0	k0	k999	k0	k0	k999	k999	k999	k0	k999	k999
								a50 wart (d = 1)	_ _)											

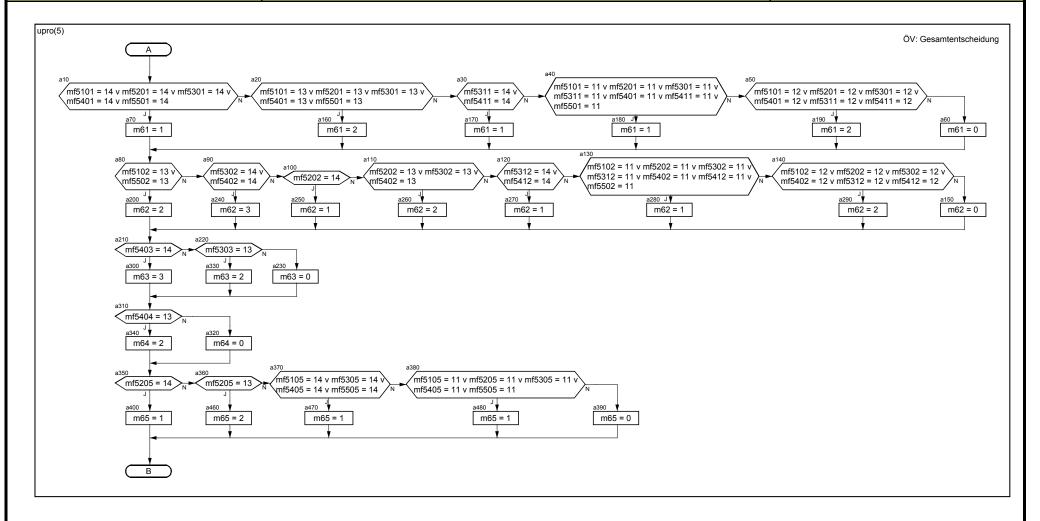


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 37 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

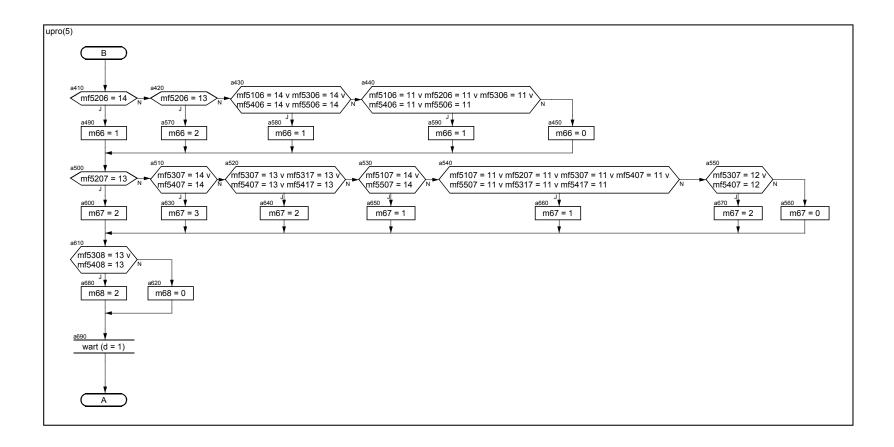


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 38 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 39 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

(14)										a40				(ÖV: Stör
		\subset	A)							art (d = 1)			
stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7	stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
v9999	sto(mpp11)	0	1	0	120	tgr(fv a) > 0	3	v9999	sto(mpp342)	1	1	70	90	tgr(bu a) > 5	2
v9999	sto(mpp111)	0	1	0	120	tgr(fv a) > 0	3	v9999	sto(mpp41)	0	1	0	100	tgr(bu e) > 0	3
v9999	sto(mpp12)	1	1	50	60	tgr(fv a) > 10	3	v9999	sto(mpp411)	0	1	0	100	tgr(bu e) > 0	3
v9999	sto(mpp121)	1	1	50	60	tgr(fv a) > 10	3	v9999	sto(mpp42)	0	1	0	70	tgr(bu e) > 0	3
v9999	sto(mpp21)	0	1	0	120	tgr(fv b) > 0	3	v9999	sto(mpp421)	0	1	0	70	tgr(bu e) > 0	3
v9999	sto(mpp211)	0	1	0	120	tgr(fv b) > 0	3	v9999	sto(mpp422)	0	1	0	70	tgr(bu e) > 0	3
v9999	sto(mpp22)	1	1	60	70	tgr(fv b) > 10	3	v9999	sto(mpp43)	1	1	20	55	tgr(bu e) > 5	2
v9999	sto(mpp221)	1	1	60	70	tgr(fv b) > 10	3	v9999	sto(mpp431)	1	1	20	55	tgr(bu e) > 5	2
v9999	sto(mpp31)	0	1	0	100	tgr(bu e) > 0	3			<u>a60</u>	▼ art (d = 1)	•		
		<u>a20</u>	ort (d = 1					a70	1		V	<u></u>	1		
a30			art (d = 1	<u>) </u>				stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7
stmp (intrinsisch)	Arg 1	Arg 2	Arg 3	Arg 4	Arg 5	Arg 6	Arg 7	v9999	sto(mpp432)	1	1	20	55	tgr(bu e) > 5	2
v9999	sto(mpp311)	0	1	0	100	tgr(bu e) > 0	3	v9999	sto(mpp44)	1	1	70	90	tgr(bu b) > 5	2
v9999	sto(mpp32)	0	1	0	70	tgr(bu e) > 0	3	v9999	sto(mpp441)	1	1	70	90	tgr(bu b) > 5	2
v9999	sto(mpp321)	0	1	0	70	tgr(bu e) > 0	3	v9999	sto(mpp442)	1	1	70	90	tgr(bu b) > 5	2
v9999	sto(mpp322)	0	1	0	70	tgr(bu e) > 0	3	v9999	sto(mpp51)	0	1	0	110	tgr(fv c) > 0	3
v9999	sto(mpp33)	1	1	20	55	tgr(bu e) > 5	2	v9999	sto(mpp511)	0	1	0	110	tgr(fv c) > 0	3
v9999	sto(mpp331)	1	1	20	55	tgr(bu e) > 5	2	v9999	sto(mpp52)	1	1	75	90	tgr(fv c) > 10	3
	sto(mpp332)	1	1	20	55	tgr(bu e) > 5	2	v9999	sto(mpp521)	1	1	75	90	tgr(fv c) > 10	3
v9999	oto(mppoo2)									a80					
v9999 v9999	sto(mpp34)	1	1	70	90	tgr(bu a) > 5	2				art (d = 1)			

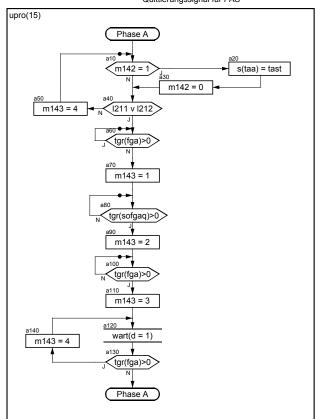
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

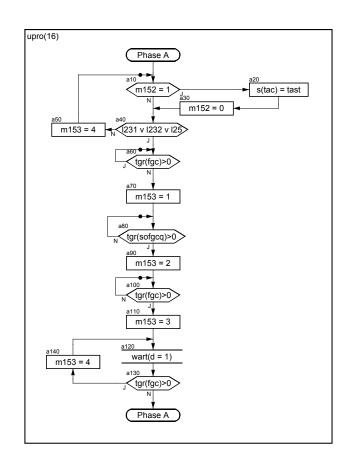
Seite 40 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

Quittierungssignal für FAS



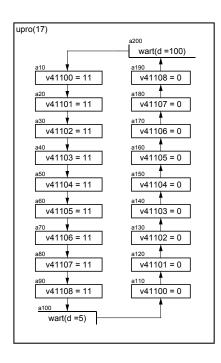


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 41 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

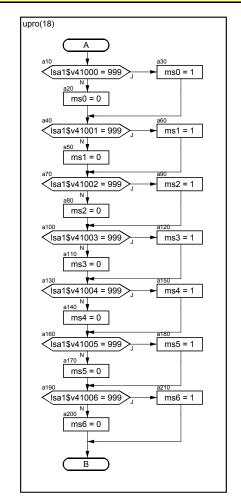


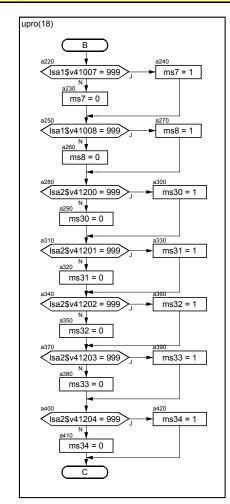
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

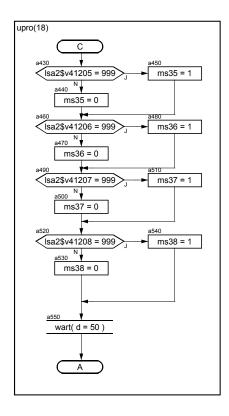
Seite 42 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019





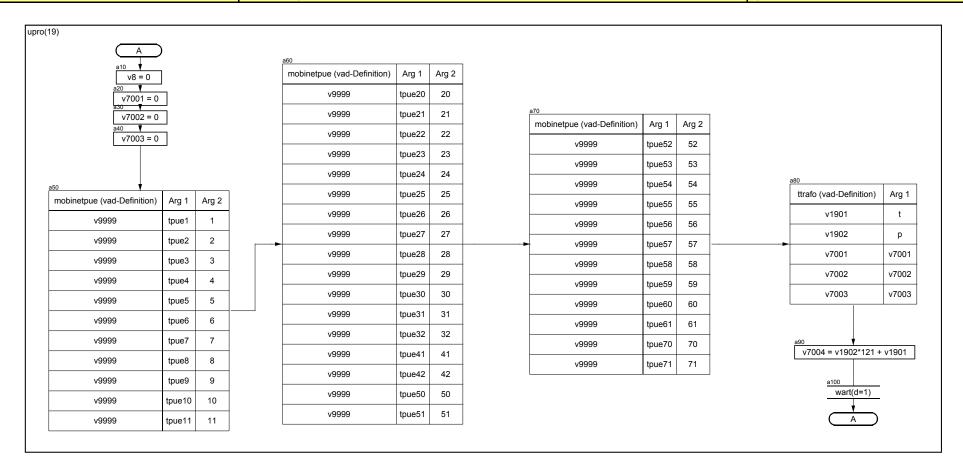


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 43 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

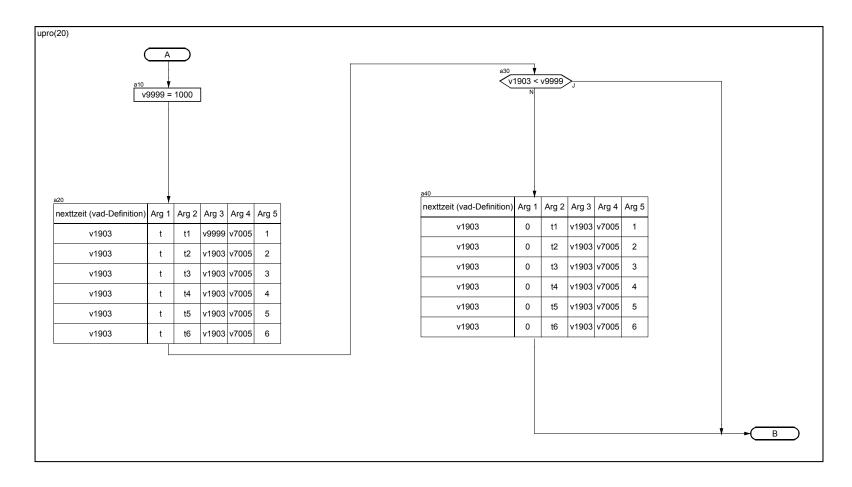


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 44 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

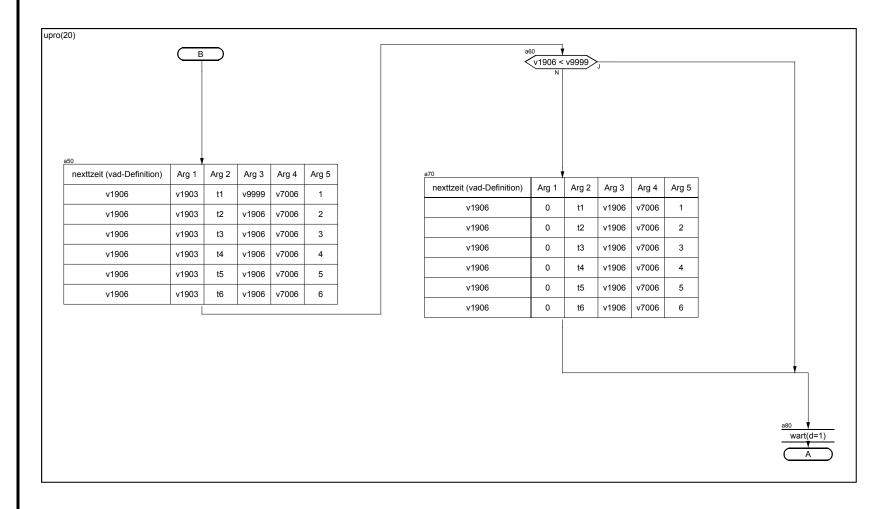


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 45 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

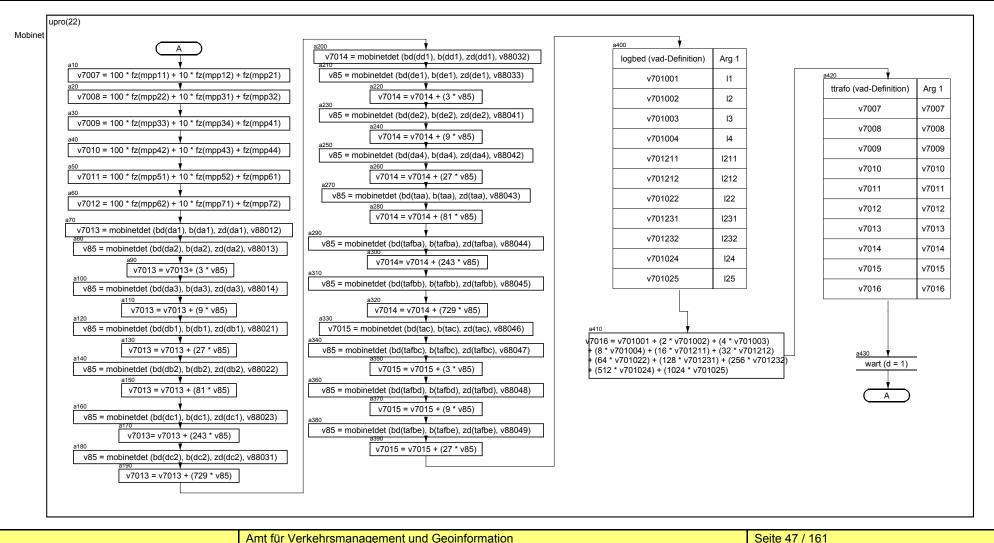


Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 46 / 161

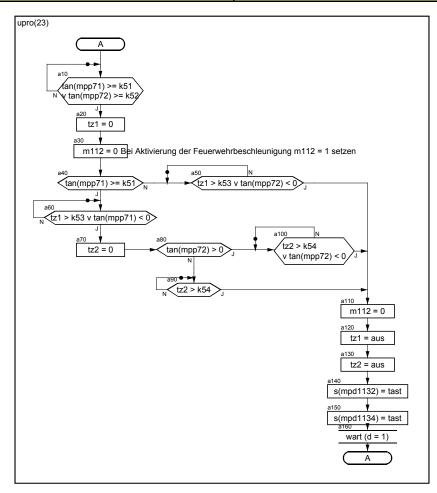


Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019





Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019



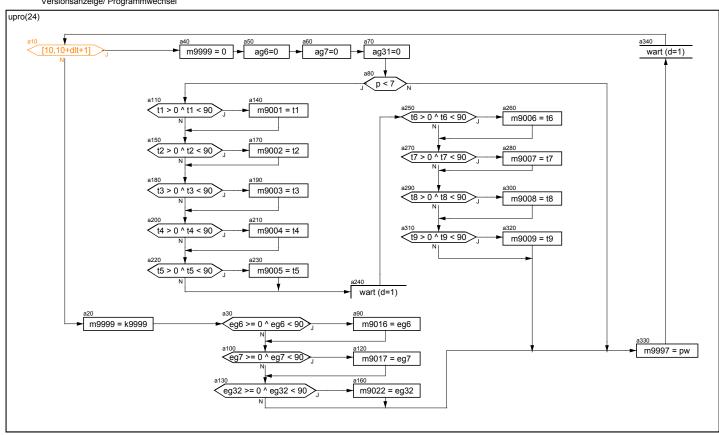
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 48 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

Versionsanzeige/ Programmwechsel



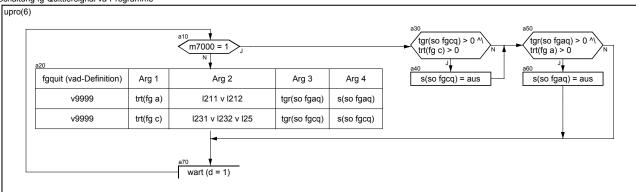
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

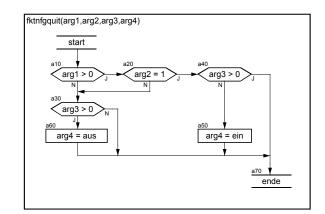
Seite 49 / 161



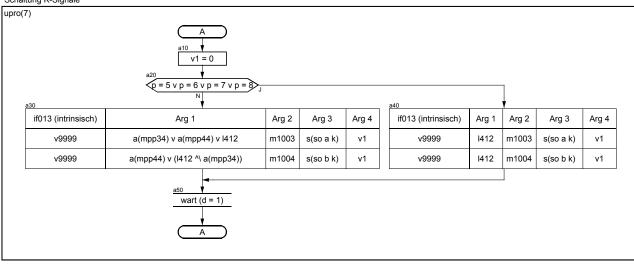
Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

Schaltung fg-Quittiersignal va-Programme





Schaltung K-Signale



Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

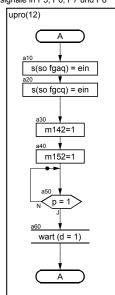
Seite 50 / 161



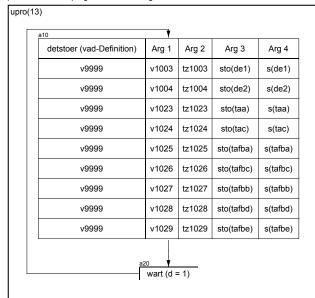
Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

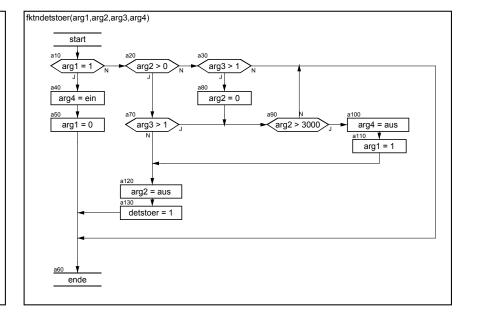
Einmaliges Zuschalten FG-Quittiersignale in P5, P6, P7 und P8

spezifisches Unterprogramm für Steuergerät MTC 4000



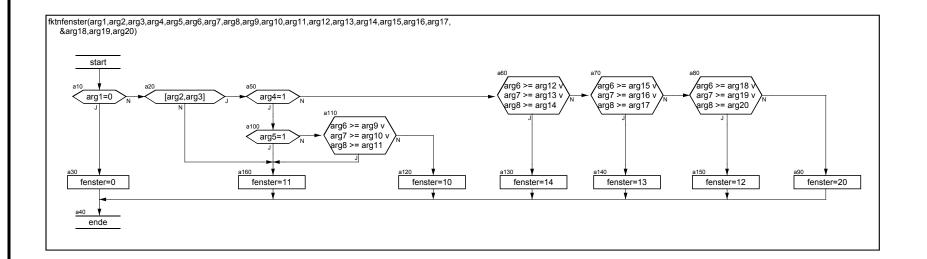
CROSSIG Version 6.1







Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019

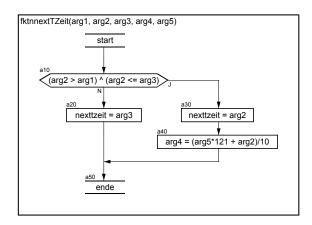


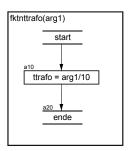
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 52 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019



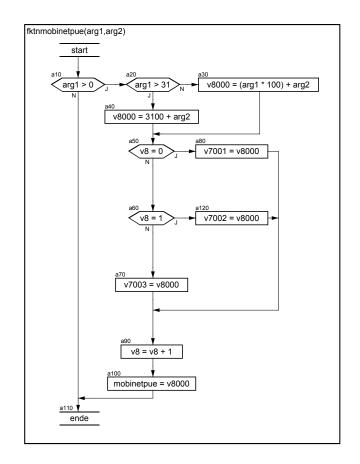


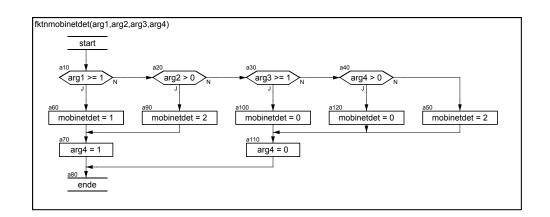
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

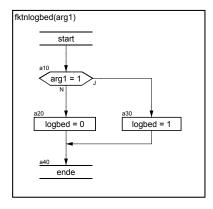
Seite 53 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
VLB-Datei: LSA-D11	Ablaufdiagramm	gedruckt am: 20.08.2019







Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation

Seite 54 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: / a	Basisdatenliste	gedruckt am: 20.08.2019

		(Plannummer)
Erstellungsdatum	30.01.2003	
Ersteller	s	
Knotennummer	4110	
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	F	
bearbeitet am	30.01.20	
Lageplandatum		/ a
Signalgruppen	29	1
Sonderbefehle	0	
Phasen	8	1
Phasenübergänge	40	1
Signalprogramme (inkl. Varianten)	15	
Einschaltprogramm	27s	1
Ausschaltprogramm	23s	1
T-Zeiten	vorhanden	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: / a	Basisdatenliste	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppen - Anzahl: 29 - in Klammern: laufende Nummer

FV A	(1)	FV B	(2)	FV C	(3)	FV D	(4)	FV E	(5)	DN A	(6)
BU E	(7)	BU A	(8)	ва а	(9)	SO A K	(10)	BU B	(11)	ва в	(12)
SO B K	(13)	FG a	(14)	FG b1	(15)	FG b2	(16)	FG c	(17)	FG d	(18)
FG e	(19)	BL a	(20)	BL c	(21)	SO FGaQ	(22)	SO FGcQ	(23)	FB a	(24)
FB b1	(25)	FB b2	(26)	FB c	(27)	FB d	(28)	FB e	(29)		

Signalprogramme: 11 Varianten: 4

	Name	Umlauf	geplant	I. Änderung	Inbetriebn.	Var./Anforderungsfälle	Plan Nr.
1	P1	70s				1: P1 70s	1
2	P2	90s				1: P2 90s	1
3	P3	90s				1: P3 90s	1
4	P4	90s				1: P4 90s	1
5	P5	120s		20.07.2009			1
6	P6	120s		20.07.2009			1
9	P9	10s		10.05.2007			1
11	P11	70s		10.05.2007			1
12	P12	90s		10.05.2007			1
13	P13	90s		10.05.2007			1
14	P14	90s		10.05.2007	·		1

Phasen - Anzahl: 8 - Plan Nr. /

Nr	Name												
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
8	8												

Phasenübergänge - Anzahl: 40 - Plan Nr. /

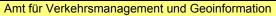
	von	nach	Kommentar
1	1	2	
2	2	5	
3	5	6	
4	6	7	
5	7	1	
6	2	3	
7	3	5	
8	3	4	
9	4	5	
10	7	8	
11	8	1	
20	*		
21	*		
22	*		



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: / a	Basisdatenliste	gedruckt am: 20.08.2019

Phasenübergänge - Anzahl: 40 - Plan Nr. /

	von	nach	Kommentar
23	*		
24	*		
25	*		
26	*		
27	*		
28	*		
29	*		
30	*		
31	*		
32	*		
41	1	2	
42	1	2	
50	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P1
51	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P1 oh
52	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P1 mi
53	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P2
54	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P2 oh
55	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P2 mi
56	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P3
57	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P3 oh
58	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P3 mi
59	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P4
60	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P4 oh
61	*		teilverkehrsabhängige Steuerung zu P4 mi
70	*		
71	*		





Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	se	- -	Kanal Ifd		d Teil HR		Alles Vzul		Tmin	Tmin	Tmin	ZW	Z	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind	t		Ber			Zu
FV A	FV	'	1	1	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	r	nie	nein	nein	nein	0
Zustand Sy		. Daue	er C	Graph.		Übergang		Sy.	Dauer	Graph	۱.	IOV	n na	ch Zy	/klus			
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	elb	g1	f1	g1			
f1		=	Var.	(Grün		u2		*	3	Gelb		f1	g1	f1			
a1	1 Var.		P	Aus														
a2	2 X Var. Ge		Selb bl	inkend	ı													

	SG	-i	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	ΙTι	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FV B	FV	'	2	2	1	nebenr	nein	50	5	;	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zusta	Zustand Sy. Dauer Graph.		Überga	ang	Sy.	Da	uer C	Graph.	von	nach	Zyklı	us						
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	F	ot-Gel	b g1	f1	g1			
f1		=	Var.	(Grün		u2		*	3	C	Selb	f1	g1	f1			
a1	1 X Var. Gelb blinken		inkend	u3		*	3	C	Selb	a1	g1							
a2			Var.	1	Aus													

	SC	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZW.	Z Ra	d fo	lyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind	d	В	er			Zu
FV C	F۷	′	3	3	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	n	ein	nein	nein	0
Zustan	nd	Sy	. Daue	er C	Graph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	٦.	von	nach	Zy	/klus		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		+	1	Rot-G	Selb	g1	f1	g1			
f1		=	Var.	C	∃rün		u2		*	3	Gelb		f1	g1	f1			
a1			Var.	P	Aus													
22		Y	\/ar	10	2alh hl	inkond	1											

	SG-	Kanai	ltd	leil	HR	Alles	Vzu	ш	mın	Imin	I min	ZWZ	Rad		tdyn	EaS	RaS	Sı
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fr	ei	speri	aus	Bind			Ber			Zu
FV D	FV	4	4	1	nebenr	nein	50	5	5	1	0	ja	fallwe	eise	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	y. Daue	er (Graph.		Überga	ang	Sy.	Da	uer G	raph.	von	nach	Zyk	dus			
g1	-	Var.	F	Rot		u1		+	1	F	ot-Gell	g1	f1	g1				
f1	=	Var.	(Grün		u2		*	3	C	Selb	f1	g1	f1				
a1	X	Var.	(Gelb bl	inkend	u3		*	3	G	Selb	a1	g1					

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 58 / 161

CROSSIG Version 6.1

Var.

Aus

a2

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	SG	i-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Туј	o	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FV E	FV		5	5	1	frei	nein	50	10	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Daue	er (Graph.		Übe	rgang	Sy.	Dauer	Graph	n. von	nach	Zykl	us		
g1		-	Var.	F	Rot		u1		*	5	Gelb	f1	g1	g1			
f1		D	Var.	[Dunkel									f1			
a1			Var.	1	Aus												
a2		Х	Var.	(Gelb bl	inkend	i										

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Tr	nin	Tmin	Tmin	ZWZ	Z Ra	d	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind	i		Ber			Zu
DN A	DN	6	6	1	nebeni	nein	50	5		1	0	ja	nie		nein	nein	nein	1
Zustan	d S	y. Daue	er C	Graph.		Überga	ang	Sy.	Dai	uer Gr	aph.	von	nach	Z	yklus			
g1		Var.	A	Aus										g	1			
f1	=	Var.	0	Grün										f1				
a1		Var.	4	Aus														
a2	X	Var.	0	Selb bli	nkend													

ı		SG	- 1	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tm	nin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
		Тур	ı	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	i s	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
	BU E	BU		7	7	1	nebeni	nein	50	5		1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
	Zustan	d :	Sy.	Daue	r G	Graph.		Überga	ang S	Sy. [Dau	ier Gr	aph. '	von n	ach	Zyklus			
I	g1	-	-	Var.	F	Rot										g1			
	f1		=	Var.	G	Grün										f1			
	a1			Var.	Α	us													
	a2	;	Χ	Var.	G	elb bli	inkend												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Tmir	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BU A	BU	8	8	1	nebeni	nein	50	5	1	0	ja	nie	nein	ja	ja	0
Zustan	d S	Sy. Daue	er C	Graph.		Überga	ang	Sy. D	auer G	raph.	von n	ach Z	Zyklus			
g1	-	Var.	F	Rot								g	j 1			
f1	=	· Var.	C	∃rün								f	1			
a1		Var.	A	Aus												
a2	×	Var.		Selb bl	inkend											

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 59 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	so	}-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmir	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
ВАА	ВА	\	9	9	1	nebenr	nein	0	5	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	nd	Sy	. Daue	er C	Graph.		Überga	ang	Sy. D	auer G	raph.	von r	ach	Zyklus			
g1			Var.	4	Aus									g1			
f1		Т	Var.	P	Abfertig	ung								f1			
a1			Var.	P	Aus												
a2		Χ	Var.	C	Selb 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
SO A K	so	10	10	1	neb	enr	nein	0	0	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	ph.		Übe	ergang	Sy.	Dauer	Grap	h. vor	nach	Zyk	lus			
g1		Var.	Aus	s									g1				
f1	=	Var.	Grü										f1				
a1		Var.	Aus	s													
a2	Х	Var.	Gell	blinke	end												

	SG-	- K	(anal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzı	ul T	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур		۱r.	Nr	KnNr		Gelb		fı	rei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BU B	ВU		11	11	1	neben	nein	50		5	1	0	ja	nie	nein	ja	ja	0
Zustan	d S	Sy.	Daue	r G	raph.		Überga	ng	Sy.	Dau	ier Gra	aph. v	on na	ach Z	yklus			
g1	-		Var.	R	ot									g	1			
f1	=	=	Var.	G	rün									f1				
a1			Var.	A	us													
a2		X	Var.	G	elb blir	nkend												

	36-	Kanai	IIIa	reii	пк	Alles	vzui	i min	I min	I min	ZVVZ	Rau	layn	Eas	RaS	51
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
ва в	ВА	12	12	1	nebenr	nein	0	5	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd S	y. Daue	er G	Graph.	l	Überga	ng S	y. Da	uer Gr	aph. v	on na	ach Z	Zyklus			
g1		Var.	Α	us								ç	j 1			
f1	Т	Var.	Α	bfertig	ung							f	1			
a1		Var.	Α	us												

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 60 / 161

Var.

Gelb blinkend

a2



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	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
SOBK	so	13	13	1	net	enr	nein	0	0	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy.	Dauer	Gra	ph.		Übe	ergang	Sy.	Dauer	Grap	h. von	nach	Zykl	us			
g1		Var.	Aus										g1				
f1	=	Var.	Grü	n									f1				
a1		Var.	Aus														
a2	Х	Var.	Gell	o blinke	end												

	SG	i- k	(anal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	0 N	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG a	FG		14	14	1	nebenr	nein	0	9	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy.	Daue	er G	Graph.		Überga	ng S	y. Da	uer Gr	aph. v	on na	ach Z	Zyklus			
g1		-	Var.	R	Rot								ç	j 1			
f1		=	Var.	G	Grün								f	1			
a1			Var.	Α	us												
a2		Х	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
FG b1	FG	15	15	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 na	ch Zy	klus			
g1	-	Var.	Ro	t									g1				
f1	=	Var.	Gr	ün									f1				
a1		Var.	Au	S													
a2	Х	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 b2	FG	16	16	1	nebenr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0

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

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 61 / 161

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	SG	;-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tm	nin	Tmin	Tmin	ZW.	Z F	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	р	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	i	sperr	aus	Bind	t		Ber			Zu
FG c	FG		17	17	1	neben	r nein	0	9		1	0	ja	n	ie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Daue	er C	Graph.		Überga	ing S	Sy. C	Dau	er Gr	aph. v	/on	nac	hZ	yklus			
g1		-	Var.	F	Rot										g	1			
f1		=	Var.	G	rün										f1				
a1			Var.	Δ	us														
a2		Χ	Var.	G	elb bli	nkend													

	SG	- -	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	I Ti	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Ту	p	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG d FG		18	18	1	neben	r nein	0	7	•	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0	
Zustar	nd	Sy	. Daue	er G	Graph.		Überga	ang :	Sy.	Dau	uer Gr	aph. v	on na	ach Z	Zyklus			
g1		-	Var.	F	ot									ç	j 1			
f1		=	Var.	G	Grün									f	1			
a1			Var.	Α	us													
a2		Х	Var.	G	elb bli	nkend												

	SG-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tr	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Ra	d fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FG e	FG	19	19	1	neben	nein	0	5		1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustan	d S	Sy. Dau	er (Graph.		Überga	ing S	Sy.	Dau	uer Gr	aph. v	on n	ach	Zyklus			
g1	-	Var.	F	Rot										g1			
f1	=	Var.	(Grün										f1			
a1		Var.	A	Aus													
a2	>	〈 Var.		Gelb bli	nkend												

	SG	i-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	l Tr	nin	Tmin	Tmin	ZW	Z	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	o	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bin	d		Ber			Zu
BL a	BL		20	20	1	nebeni	nein	0	5		1	0	neir	n r	nie	nein	nein	nein	0
Zustand Sy. Da		/. Dau	er (Graph.		Überga	ang	Sy.	Dai	uer G	raph.	von	na	ch Z	Zyklus				
g1			Var.	/	Aus										g	j 1			
f1		Χ	Var.	(Gelb bl	inkend									f	1			
a1			Var.	/	Aus														
a2		Х	Var.	(Gelb bl	inkend													

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 62 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	SG	- Kana	l Ifc	d Te	eil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nı	r Kı	nNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
BL c	BL	21	2	1 1		nebenr	nein	0	5	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy. Da	uer	Gra	aph.		Überga	ang S	Sy. Da	uer G	raph.	von n	ach	Zyklus			
g1		Va	r.	Aus	s								į	g1			
f1		X Va	r.	Gel	lb bli	nkend							1	1			
a1		Va	r.	Aus	s												
a2		X Va	r.	Gel	lb bli	nkend											

	SG-	Kan	al Ifd	Teil	HR	Alles	Vzu	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO FGaQ	so	22	22	1	nebenr	nein	0	0	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy. D	auer	Graph	-	Überg	ang	Sy. D	auer C	Graph.	von	nach	Zyklus	;			
g1	Va	ar.	Aus								9	g1				
f1	= Va	ar.	Grün								1	f1				
a1	Va	ar.	Aus													
a2	X V	ar.	Gelb b	linkend												

	s	G-	Kan	al Ifd	Teil	HR	Alles	Vzu	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Т	ур	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
SO FGcQ	S	0	23	23	1	nebenr	nein	0	0	1	0	nein	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	Sy	Da	uer	Graph		Überg	ang	Sy. D	auer (Graph.	von	nach	Zyklus				
g1		Va	r.	Aus									g1				
f1	=	Va	r.	Grün									f1				
a1		Va	r.	Aus													
a2	Х	Va	r.	Gelb b	olinken	d											

	SG	6- H	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzul	Tmin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
	Туј	1 q	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		frei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB a	FB		24	24	1	nebeni	nein	0	9	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
		Sy	. Dau	er (Graph.		Überga	ing S	y. Da	uer Gr	aph.	von n	ach Z	Zyklus			
g1	,		Rot								g	11					
f1		=	Var.	(Grün								f	1			
a1			Var.	1	Aus												
a2		Х	Var.		Gelb bli	nkend											

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 63 / 161

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	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 b1	FB	25	25	1	nebe	nr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	l S	y. Dauei	Gr	aph.		Ül	bergan	ıg Sy	. Dau	er Gra	ph. vo	on na	ch Zy	klus			
g1	-	Var.	Ro	ot									g1				
f1	=	Var.	Gr	ün									f1				
a1		Var.	Au	ıs													
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
FB b2	FB	26	26	1	nebe	nr	nein	0	5	1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustand	d Sy	. Dauer	Gr	aph.		Üŀ	oergan	ıg Sy	. Dau	er Gra	ıph. vo	on na	ch Zy	/klus			
g1	-	Var.	Ro	ot									g1				
f1	=	Var.	Gr	ün									f1				
a1		Var.	Au	s													
a2	X	Var.	Ge	elb blin	kend												

١		SG	i- I	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	l Tn	nin	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	fdyn	EaS	RaS	Si
		Тур	o l	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
	FB c	FB		27	27	1	nebenr	nein	0	9		1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
	Zustar	nd	Sy	. Dau	er C	Graph.		Überga	ang S	Sy.	Da	uer G	raph.	von n	ach 2	Zyklus			
	g1		-	Var.	F	Rot									į	g1			
	f1		=	Var.	0	Grün									f	1			
	a1			Var.	A	us													
Į	a2		Х	Var.	C	Selb bli	inkend												

	Тур	I	۱r.	Nr	KnNr		Gelb		fr	ei	sperr	aus	Bin	d		Ber			Zu
FB d	FB	2	28	28	1	nebenr	nein	0	7	7	1	0	ja	ni	е	nein	nein	nein	0
Zustai	nd	Sy.	Dau	er (Graph.		Überga	ang	Sy.	Dai	uer G	raph.	von	nacl	n Z	yklus			
g1		-	Var.	F	Rot										g	1			
f1		=	Var.	(Grün										f	1			
a1			Var.	1	Aus														
a2		Χ	Var.	(Gelb bli	nkend													

HR

SG- Kanal Ifd Teil

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 64 / 161

Alles Vzul Tmin Tmin Tmin ZWZ Rad fdyn EaS RaS Si

CROSSIG Version 6.1

Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	SG	i-	Kanal	lfd	Teil	HR	Alles	Vzu	ΙTΙ	min	Tmin	Tmin	ZWZ	Rad	d fdyn	EaS	RaS	Si
	Тур	o	Nr.	Nr	KnNr		Gelb		fre	ei	sperr	aus	Bind		Ber			Zu
FB e	FB		29	29	1	neben	nein	0	5		1	0	ja	nie	nein	nein	nein	0
Zustar	nd	Sy	. Dau	er (Graph.		Überga	ang	Sy.	Da	uer Gr	aph. v	on r	ach	Zyklus			
g1		-	Var.	F	Rot										g1			
f1		=	Var.	(Grün										f1			
a1			Var.	1	Aus													
a2		Χ	Var.	(Gelb bli	nkend												

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 65 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	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	4	11 41	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	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 E	2	11 21	ro, ge	g1: 1 e0-10, a2: 2 e0-5a5-10	99	0	
				u1: 2 e0-10	99		
DN A	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BU E	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BU A	1	11	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
ВА А	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
SO A K	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BU B	1	11	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
ва в	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
SOBK	1		gr	f1: 1 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 b1	2	21	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FG b2	2	11 21	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	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 66 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

	SG	Abschalt-	Kammern	Schaltmuster	Ausg	Tel-	Rangier-
	anz	vektor			1/2	SG	vektor
FG e	1	11	ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BL a	1		ge	f1: 1 e0-5a5-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
BL c	1		ge	f1: 1 e0-5a5-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
SO FGaQ	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
SO FGcQ	1		gr	f1: 1 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB a	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB b1	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB b2	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB c	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB d	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		
FB e	1		ro, gr	g1: 1 e0-10, f1: 2 e0-10, a2: 1 e0-5a5-10	99	0	
					99		

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 67 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	.H.



Kurzbezeichnung: LSA-D11Ettinger-/ Waldeysenstraßegedruckt von: VMG2Plannummer: /Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)gedruckt am: 20.08.2019

	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	nie	nein nein	nein	0
FV B	FV	2	1	nebenr	50	1	3	5	1	3	ja	nie	nein nein	nein	0
FV C	FV	3	1	frei	50	1	3	10	1	4	ja	nie	nein nein	nein	0
FV D	FV	4	1	nebenr	50	1	3	5	1	2	ja	fallweise	nein nein	nein	0
FV E	FV	5	1	frei	50	0	5	10	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
DN A	DN	6	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein nein	nein	1
BU E	ВU	7	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0
BU A	BU	8	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein ja	ja	0
BA A	ВА	9	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	nein	nie	nein nein	nein	0
SO A K	so	10	1	nebenr	0	0	0	0	1	1	nein	nie	nein nein	nein	0
BU B	BU	11	1	nebenr	50	0	0	5	1	1	ja	nie	nein ja	ja	0
BA B	ВА	12	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	nein	nie	nein nein	nein	0
SO B K	so	13	1	nebenr	0	0	0	0	1	1	nein	nie	nein nein	nein	0
FG a	FG	14	1	nebenr	0	0	0	9	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG b1	FG	15	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG b2	FG	16	1	nebenr	0	0	0	5	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG c	FG	17	1	nebenr	0	0	0	9	1	2	ja	nie	nein nein	nein	0
FG d	FG	18	1	nebenr	0	0	0	7	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0
FG e	FG	19	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0
BL a	BL	20	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	nein	nie	nein nein	nein	0
BL c	BL	21	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	nein	nie	nein nein	nein	0
SO FGaQ	so	22	1	nebenr	0	0	0	0	1	1	nein	nie	nein nein	nein	0
SO FGcQ	so	23	1	nebenr	0	0	0	0	1	1	nein	nie	nein nein	nein	0
FB a	FB	24	1	nebenr	0	0	0	9	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0
FB b1	FB	25	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0
FB b2	FB	26	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0
FB c	FB	27	1	nebenr	0	0	0	9	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0
FB d	FB	28	1	nebenr	0	0	0	7	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0
FB e	FB	29	1	nebenr	0	0	0	5	1	1	ja	nie	nein nein	nein	0

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 68 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalgruppendaten (Mit Direktversorgung)	gedruckt am: 20.08.2019

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

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

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

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

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 69 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	E. Carlor



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 20.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	FV	FV	FV	DN	BU	BU	ВА	so	BU	ВА	so	FG	FG	FG	FG	FG	FG	BL	BL
	А	В	С	D	E	А	E	Α	Α	А	В	В	В	а	b1	b2	С	d	е	а	С
										K			K								
FV A		7		6				3			3			5			9				
FV B	7		5					3			3				4			8			
FV C		6		9				3			3			9			5				
FV D	5		10					3			3					8		5			
FV E							6														
DN A																					
BU E					6																
BU A	7	6	9	7												11			6		
ВА А																					
SO A K																					
BU B	9	10	8	9										13					6		
ва в																					
SO B K																					
FG a	17		12								5										
FG b1		7																			
FG b2				7				1													
FG c	12		17																		
FG d		10		13																	
FG e								5			5										
BL a																					
BL c																					
SO FGaQ																					
SO FGcQ																					
FB a	17		12								5										

Plannummer: / a		ZWZ-ID: 1
Erstellt von: F		Erstellt am: 04.08.99
Geändert von: F		Geändert am: 30.01.20
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 70 / 161

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 20.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	so	so	FB	FB	FB	FB	FB	FB
	FG	FG	а	b1	b2	С	d	е
	aQ	cQ						
FV A			5			9		
FV B				4			8	
FV C			9			5		
FV D					8		5	
FV E								
DN A								
BU E								
BU A					11			6
ВА А								
SO A K								
ви в			13					6
ВА В								
SO B K								
FG a								
FG b1								
FG b2								
FG c								
FG d								
FG e								
BL a								
BL c								
SO FGaQ								
SO FGcQ								
FB a								

Plannummer: / a		ZWZ-ID: 1
Erstellt von: F		Erstellt am: 04.08.99
Geändert von: F		Geändert am: 30.01.20
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 71 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	-



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 20.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	FV	FV	FV	FV	FV	DN	BU	BU	ВА	so	BU	ВА	so	FG	FG	FG	FG	FG	FG	BL	BL
	Α	В	С	D	E	Α	E	Α	Α	Α	В	В	В	а	b1	b2	С	d	е	а	С
										K			K								
FB b1		7																			
FB b2				7				1													
FB c	12		17																		
FB d		10		13																	
FB e								5			5										

Plannummer: / a		ZWZ-ID: 1
Erstellt von: F		Erstellt am: 04.08.99
Geändert von: F		Geändert am: 30.01.20
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 72 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Zwischenzeiten-Matrix	gedruckt am: 20.08.2019

Zeilenüberschrift: räumender Verkehrsstrom Spaltenüberschrift: einfahrender Verkehrsstrom

	so	so	FB	FB	FB	FB	FB	FB
	FG	FG	а	b1	b2	С	d	е
	aQ	cQ						
FB b1								
FB b2								
FB c								
FB d								
FB e								

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

Plannummer: / a		ZWZ-ID: 1
Erstellt von: F		Erstellt am: 04.08.99
Geändert von: F		Geändert am: 30.01.20
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 73 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

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

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A			
BA A			
SO A K			
BU B			
BA B			
SOBK			
FG a			
FG b1		0	<u> </u>
FG b2		0	<u> </u>
FG c			
FG d		0	<u> </u>
FG e			
BL a			\perp
BL c			\Box
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			
FB b1		0	<u> </u>
FB b2		0	<u> </u>
FB c			
FB d		0	<u> </u>
FB e		0	1 11

Grün	Rot	Aus

Nicht geschaltet

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 74 / 161

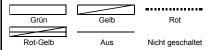


Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 2, Dauer = 15 s von Phase 2 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		0
FV B	10	
FV C		0
FV D	10	
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SO B K		
FG a		
FG b1		
FG b2		
FG c		
FG d		
FG e		
BL a		
BL c		
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		
FB b1		
FB b2		
FB c		
FB d		
FB e		

()	1015	
_	<u></u>		
_			
		· - #	
	⊿		
••		· -	
••	•••••		
_			
_		+	
_			
••	••••••		
	•••••		
-	шшп	- 	
()	1015	



erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 07.10.2014	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 75 / 161	
			(70)



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 3, Dauer = 3 s von Phase 5 nach Phase 6

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D		0	
FV E			
DN A			
BU E			
BU A			
BA A			<u> </u>
SO A K			
BU B			
BA B			
SOBK			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e			
BL a			\sqrt{N}
BL c			V/
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			±
FB b1			
FB b2			
FB c			±
FB d			
FB e			



erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 76 / 161	
			(70)



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 4, Dauer = 17 s von Phase 6 nach Phase 7

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SOAK		
BU B		
ВАВ		
SOBK		
FG a		0
FG b1		
FG b2		
FG c		0
FG d		
FG e		
BL a		17
BL c		17
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		0
FB b1		
FB b2		
FB c		0
FB d		
FB e		

0 10 17
+
+ +
-
_
+
<u> </u>
<u> </u>

0 10 17

Grün	Rot	Gelb blinkend
Aus	Nicht geschaltet	

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 77 / 161

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH





Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 5, Dauer = 18 s von Phase 7 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	8	
FV B		0
FV C	8	
FV D		
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SOBK		
FG a		
FG b1	4	
FG b2	4	
FG c		
FG d	8	
FG e		
BL a		
BL c		
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		
FB b1		
FB b2		
FB c		
FB d		
FB e		

0 10 18
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0 10 18

Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Aus	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 78 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 6, Dauer = 10 s von Phase 2 nach Phase 3

Signalgruppe	F1A	F1E	0 10
FV A		1	
FV B			
FV C		1	<u> </u>
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A	5		
BA A	0	5	- <u>11111</u> -
SO A K		5	<u> </u>
BU B			
BA B			
SO B K			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e		0	
BL a			
BL c			
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e		0	=
			0 10
	l massassass		0 10
Grün Gelb	Rot	_	

_		11111	H
_	D		
_	И		
••	• • • • •		=:
_	mm	i	-
		 	L .
			L
••			
**			
			•••
**			
_			
_			
**			
			•••
_			
=	1111	 	L
()	1	0

		•••••
Grün	Gelb	Rot
	TTTTTTTTTTTTTT	
Aus	Abfertigung	Nicht geschaltet

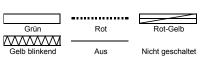
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 79 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 7, Dauer = 12 s von Phase 3 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E	0 10
FV A			
FV B	7		·······
FV C			
FV D	7		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
FV E			
DN A			
BU E			
BU A		0	
BA A			
SO A K			
BU B			
ВА В			
SOBK			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e	6		
BL a			WWW.
BL c			WWW.
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			
	- 1		 0 10



erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 80 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 8, Dauer = 10 s von Phase 3 nach Phase 4

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B	5	
BA B	0	5
SO B K		5
FG a		
FG b1		
FG b2		
FG c		
FG d		
FG e		
BL a		
BL c		
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		
FB b1		
FB b2		
FB c		
FB d		
FB e		

	0	10
-		4
1	• • • • • • • • •	
į		
į		
1		
_		
-		+
-		+
	.∔⊏	+
-	<u> </u>	Τ.
-		+
1		
1		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		#
ı		
į		
-		
į		
ı		
-		+
-		
Ī		
-	·············	
	0	10
	U	10

Grün	Rot	Aus
TTTTTTTTTTTTTT		
Abfertigung	Nicht geschaltet	

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 81 / 161	
			(75)



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 9, Dauer = 18 s von Phase 4 nach Phase 5

Signalgruppe	F1A	F1E	0 10 18
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A		0	<u>-</u>
BA A			
SO A K			
BU B		0	
BA B			
SO B K			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e	6		.
BL a			
BL c			
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			
		1	՝ տղադար 0 10 18

0 - 	10 l	18
-		
-		
-		
+		+
		_
		#
+		+
W	$\wedge \wedge \wedge \wedge$	WV
+		#
	h	
1 "1	40	1

		M
Grün	Rot	Gelb blinkend

Aus	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 82 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 10, Dauer = 10 s von Phase 7 nach Phase 8

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		0
FV C		
FV D		
FV E		
DN A		
BU E		
BU A	5	
BA A	0	5
SO A K		5
BU B	5	
BA B	0	5
SOBK		5
FG a		
FG b1		
FG b2		
FG c		
FG d	8	
FG e		0
BL a		
BL c		
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		
FB b1		
FB b2		
FB c		
FB d		
FB e		0

		•••
-	····- <u> </u>	
••	·····-	
		•••
-	•••••	•••
_		
(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0

Grün	Gelb	Rot
Aus	Abfertigung	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 83 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 11, Dauer = 18 s von Phase 8 nach Phase 1

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	11	
FV B		
FV C	11	
FV D		
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		0
BA A		
SO A K		
BU B		0
BA B		
SOBK		
FG a		
FG b1	11	
FG b2	11	
FG c		
FG d		
FG e	6	
BL a		
BL c		
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		
FB b1		
FB b2		
FB c		
FB d		
FB e		

0 	10	18
	•••	
	Æ	
<u>_</u>		
-		
		_
		-
+		_
		\blacksquare
4		
- 		m
U	10	18

Grün	Rot	Rot-Gelb

Aus Nicht geschaltet

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 84 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 20, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B	1	
FV C		
FV D	1	
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SO B K		
FG a		
FG b1		
FG b2		
FG c		
FG d		
FG e		
BL a		
BL c		
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		
FB b1		
FB b2		
FB c		
FB d		
FB e		



Nicht geschaltet

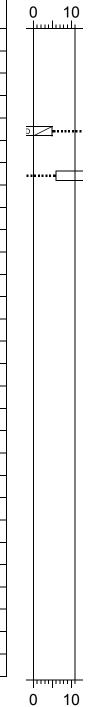
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 85 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUNC



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 21, Dauer = 11 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		0
DN A		
BU E	6	
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SO B K		
FG a		
FG b1		
FG b2		
FG c		
FG d		
FG e		
BL a		
BL c		
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		
FB b1		
FB b2		
FB c		
FB d		
FB e		





erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 86 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 22, Dauer = 6 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E	6		
DN A			
BU E		0]
BU A			
BA A			
SOAK			
BU B			
BA B			
SO B K			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e			
BL a			
BL c			
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			



Nicht geschaltet

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 87 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUNG



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 23, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			1
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A			
BA A			
SO A K			
BU B			
BA B			
SOBK			
FG a	0		╸╣
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e			
BL a	0		<u> </u>
BL c			
SO FGaQ		0	╽╶╢
SO FGcQ			
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			



erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 22.07.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 88 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUNC



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 24, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A			
BA A			
SO A K			
BU B			
BA B			
SO B K			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c	0		
FG d			
FG e			
BL a			
BL c	0		-1/2
SO FGaQ			
SO FGcQ		0	#
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			
			0

Grün	Rot	Gelb blinkend
Aus	Nicht geschaltet	

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 22.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 89 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 25, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	(
FV A			_
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A			
BA A			
SO A K			
BU B			
BA B			
SOBK			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e			
BL a			
BL c			
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a	0		•
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			

Grün	Rot	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 06.09.2017
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 90 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 26, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	C
FV A			=
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A			
BA A			
SO A K			
BU B			
BA B			
SO B K			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e			
BL a			
BL c			
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c	0		
FB d			
FB e			

Grün	Rot	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 06.09.2017
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 91 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 27, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			1
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A			
BA A			
SO A K			
BU B			
BA B			
SO B K			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e			
BL a			
BL c			
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			
FB b1	0		
FB b2	0		•-
FB c			
FB d			
FB e			

Grün Rot Nicht geschaltet	Grün	Rot	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 06.09.2017	
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 92 / 161	
CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH			CROWNE



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 28, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
ВА В		
SOBK		
FG a		
FG b1		
FG b2		
FG c		
FG d		
FG e		
BL a		
BL c		
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		
FB b1		
FB b2		
FB c		
FB d	0	
FB e		

Grün	Rot	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 06.09.2017
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 93 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 29, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		
FV B		
FV C		
FV D		
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SOBK		
FG a		
FG b1		
FG b2		
FG c		
FG d		
FG e		
BL a		
BL c		
SO FGaQ		
SO FGcQ		
FB a		
FB b1		
FB b2		
FB c		
FB d		
FB e	0	

Ш	
Ш	
Ш	
Ш	
Ш	
Ш	
Ш	
Ш	
Ш	
Ш	
Ш	
П	
Ц	



erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 06.09.2017	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 94 / 161	
		(0)	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 30, Dauer = 1 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	Q
FV A			-
FV B			_
FV C			
FV D			_
FV E			
DN A			4
BU E			
BU A			
BA A			4
SO A K			-
BU B			
BA B			+
SOBK			-
FG a			4
FG b1			
FG b2			
FG c			4
FG d			
FG e			
BL a			-
BL c			+
SO FGaQ			-
SO FGcQ			-
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			

Rot

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 22.07.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 95 / 161	
		(0)	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 31, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			_
BU E			
BU A			
BA A			_
SOAK			_
BU B			
BA B			+
SOBK			+
FG a			+
FG b1			
FG b2			
FG c			+
FG d			
FG e			
BL a			+
BL c			+
SO FGaQ	0		1
SO FGcQ			+
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			

Rot

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 22.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 96 / 161
		(0)



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 32, Dauer = 0 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			\pm
FV C			
FV D			\pm
FV E			
DN A			+
BU E			
BU A			
BA A			+
SO A K			+
BU B			
BA B			+
SO B K			-
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e			
BL a			
BL c			-
SO FGaQ			-
SO FGcQ	0		_
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			

Grün

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 22.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 97 / 161
		(0)

Aus



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 41, Dauer = 3 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A			
BA A			
SO A K			
BU B			
ВА В			
SOBK			
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d		0	-
FG e			
BL a			
BL c			
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d		0	│
FB e			
			′ ,, 0

Grün	Rot	Aus

Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 02.10.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 98 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019	

Nr. 42, Dauer = 3 s von Phase 1 nach Phase 2

Signalgruppe	F1A	F1E	0
FV A			
FV B			
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			
BU E			
BU A			
BA A			4
SOAK			
BU B			
BA B			
SOBK			
FG a			
FG b1		0	<u> </u>
FG b2		0	<u> </u>
FG c			
FG d			
FG e			
BL a			1
BL c			
SO FGaQ			
SO FGcQ			
FB a			
FB b1		0	<u> </u>
FB b2		0	<u> </u>
FB c			
FB d			
FB e			
	•		'
			0

Grün	Rot	Aus

Nicht geschaltet

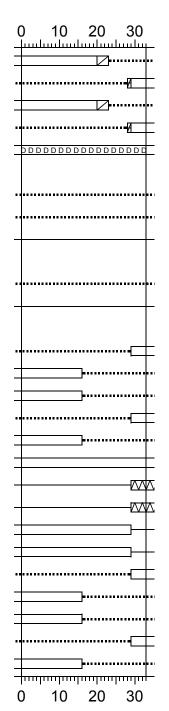
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 02.10.2014
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 99 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 50, Dauer = 33 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		20
FV B	29	
FV C		20
FV D	29	
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SOBK		
FG a	29	
FG b1		16
FG b2		16
FG c	29	
FG d		16
FG e		
BL a	29	
BL c	29	
SO FGaQ		29
SO FGcQ		29
FB a	29	
FB b1		16
FB b2		16
FB c	29	
FB d		16



Grün	Gelb	Rot
	$\wedge \wedge $	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

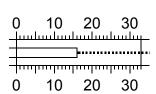
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 100 / 161



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 50, Dauer = 33 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e		16



Grün	Gelb	Rot
	$\sim\sim\sim$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

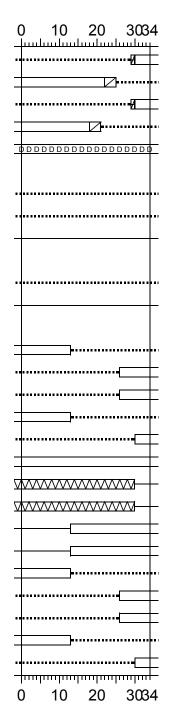
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 101 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CROUNC



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 51, Dauer = 34 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	30	
FV B		22
FV C	30	
FV D		18
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SOBK		
FG a		13
FG b1	26	
FG b2	26	
FG c		13
FG d	30	
FG e		
BL a		30
BL c		30
SO FGaQ	13	
SO FGcQ	13	
FB a		13
FB b1	26	
FB b2	26	
FB c		13
FB d	30	



Grün	Gelb	Rot
	M	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 102 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUSE



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 51, Dauer = 34 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e	26	

0	10	20	303	
			-	
+	milimi	,,,,,,,,,,,,		
0	10	20	303	4

Grün	Gelb	Rot
	$\wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

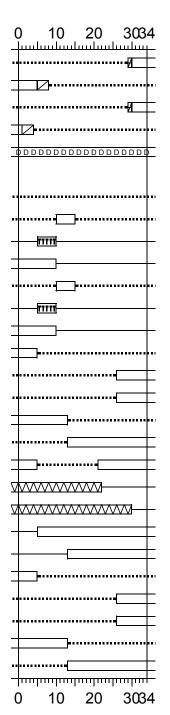
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 103 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		B



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 52, Dauer = 34 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
		' '-
FV A	30	
FV B		5
FV C	30	
FV D		1
FV E		
DN A		
BU E		
BU A	10	15
BA A	5	10
SO A K		10
BU B	10	15
BA B	5	10
SO B K		10
FG a		5
FG b1	26	
FG b2	26	
FG c		13
FG d	13	
FG e		5
BL a		22
BL c		30
SO FGaQ	5	
SO FGcQ	13	
FB a		5
FB b1	26	
FB b2	26	
FB c		13
FB d	13	



Grün	Gelb	Rot
	MMMM	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD	TTTTTTTTTTTTTT	
Dunkel	Abfertigung	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 104 / 161
		(0)

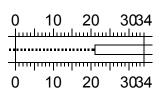




Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 52, Dauer = 34 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e	21	



Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
D D D D D D Dunkel	Abfertigung	Nicht geschaltet

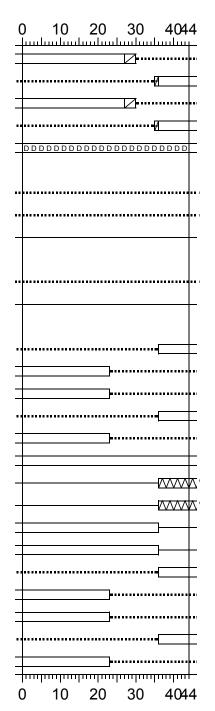
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 105 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUNC



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 53, Dauer = 44 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		27
FV B	36	
FV C		27
FV D	36	
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SOBK		
FG a	36	
FG b1		23
FG b2		23
FG c	36	
FG d		23
FG e		
BL a	36	
BL c	36	
SO FGaQ		36
SO FGcQ		36
FB a	36	
FB b1		23
FB b2		23
FB c	36	
FB d		23



Grün	Gelb	Rot
	\sim	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 106 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11 Ettinger-/ Waldeysenstraße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 53, Dauer = 44 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e		23

0	10	20	30	4044
#	huuluu	<u> </u>	<u> </u>	
+	пини		hunlun	
0	10	20	30	4044

Grün	Gelb	Rot
	$\sim\sim\sim$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

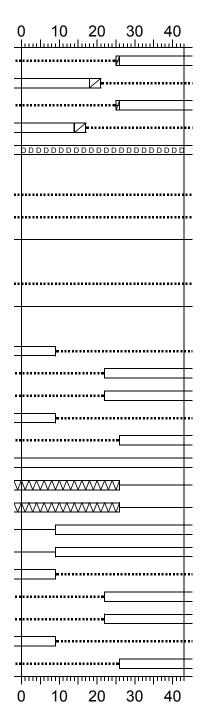
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 107 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CROUNG



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 54, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	26	
FV B		18
FV C	26	
FV D		14
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SOBK		
FG a		9
FG b1	22	
FG b2	22	
FG c		9
FG d	26	
FG e		
BL a		26
BL c		26
SO FGaQ	9	
SO FGcQ	9	
FB a		9
FB b1	22	
FB b2	22	
FB c		9
FB d	26	



Grün	Gelb	Rot
	$\sim\sim$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

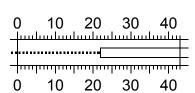
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 108 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 54, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e	22	



Grün	Gelb	Rot
	$\sim\sim\sim$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

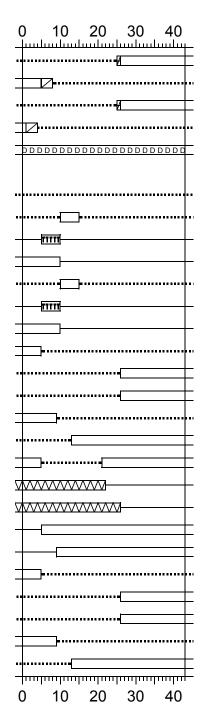
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 109 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUSE



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 55, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	26	
FV B		5
FV C	26	
FV D		1
FV E		
DN A		
BU E		
BU A	10	15
BA A	5	10
SO A K		10
BU B	10	15
BA B	5	10
SOBK		10
FG a		5
FG b1	26	
FG b2	26	
FG c		9
FG d	13	
FG e		5
BL a		22
BL c		26
SO FGaQ	5	
SO FGcQ	9	
FB a		5
FB b1	26	
FB b2	26	
FB c		9
FB d	13	



Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		7.00
Dunkel	Abfertigung	Nicht geschaltet

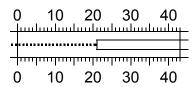
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 110 / 161

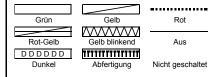


Kurzbezeichnung: LSA-D11 Ettinger-/ Waldeysenstraße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 55, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e	21	





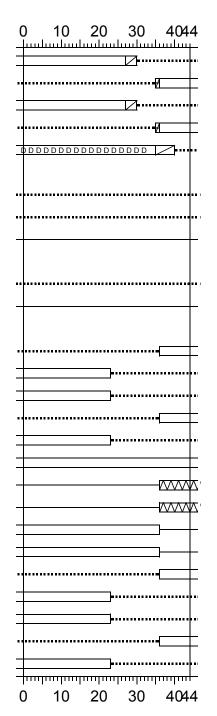
erstellt von: VMG1 Geprüft gegen ZWZ-ID: 1 erste		erstellt am: 11.11.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 111 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHONING



Kurzbezeichnung: LSA-D11 Ettinger-/ Waldeysenstraße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 56, Dauer = 44 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		27
FV B	36	
FV C		27
FV D	36	
FV E		35
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SOBK		
FG a	36	
FG b1		23
FG b2		23
FG c	36	
FG d		23
FG e		
BL a	36	
BL c	36	
SO FGaQ		36
SO FGcQ		36
FB a	36	
FB b1		23
FB b2		23
FB c	36	
FB d		23



Grün	Gelb	Rot
	$\sim\sim$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 112 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11 Ettinger-/ Waldeysenstraße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 56, Dauer = 44 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e		23

0	10	20	30	4044
#	luuluu	<u> </u>	<u> </u>	
+	пини		hunlun	
0	10	20	30	4044

Grün	Gelb	Rot
	$\wedge \wedge $	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

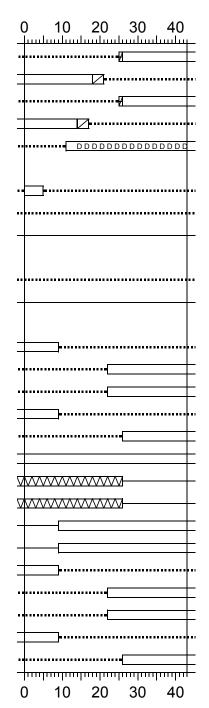
erstellt von: VMG1 Geprüft gegen ZWZ-ID: 1		erstellt am: 11.11.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 113 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUNG



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 57, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	26	
FV B		18
FV C	26	
FV D		14
FV E	11	
DN A		
BU E	0	5
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SO B K		
FG a		9
FG b1	22	
FG b2	22	
FG c		9
FG d	26	
FG e		
BL a		26
BL c		26
SO FGaQ	9	
SO FGcQ	9	
FB a		9
FB b1	22	
FB b2	22	
FB c		9
FB d	26	



Grün	Gelb	Rot
	\sim	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

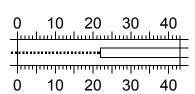
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 114 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 57, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e	22	



Grün	Gelb	Rot
	$\sim\sim$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

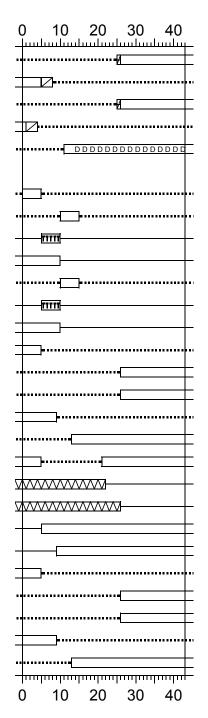
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 115 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 58, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	26	
FV B		5
FV C	26	
FV D		1
FV E	11	
DN A		
BU E	0	5
BU A	10	15
BA A	5	10
SO A K		10
BU B	10	15
BA B	5	10
SOBK		10
FG a		5
FG b1	26	
FG b2	26	
FG c		9
FG d	13	
FG e		5
BL a		22
BL c		26
SO FGaQ	5	
SO FGcQ	9	
FB a		5
FB b1	26	
FB b2	26	
FB c		9
FB d	13	



Grün	Gelb	Rot
	$\wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge$	-
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD	77777777777777	
Dunkel	Abfertigung	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 116 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	(II)



Kurzbezeichnung: LSA-D11 Ettinger-/ Waldeysenstraße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 58, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e	21	

0	10	20	30	40
		••••		
/////	10	20	30	,ן⊢ 40

Grün	Gelb	Rot
	$\wedge \wedge $	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD	77777777777777	
Dunkel	Abfertigung	Nicht geschaltet

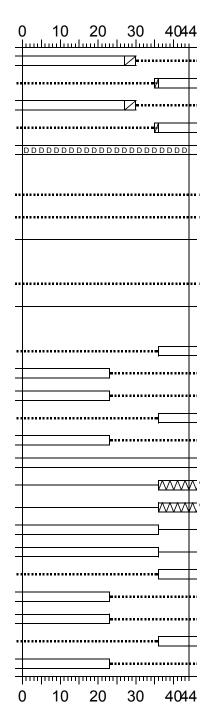
erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 117 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOMAG



Kurzbezeichnung: LSA-D11 Ettinger-/ Waldeysenstraße		gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 59, Dauer = 44 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A		27
FV B	36	
FV C		27
FV D	36	
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SOBK		
FG a	36	
FG b1		23
FG b2		23
FG c	36	
FG d		23
FG e		
BL a	36	
BL c	36	
SO FGaQ		36
SO FGcQ		36
FB a	36	
FB b1		23
FB b2		23
FB c	36	
FB d		23



Grün	Gelb	Rot
	\sim	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 118 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 59, Dauer = 44 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e		23

0	10	20	30	4044
+	пинии	ппппп	mmm	,,,,,,,,,
0	10	20	30	4044

Grün	Gelb	Rot
	$\sim\sim\sim$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

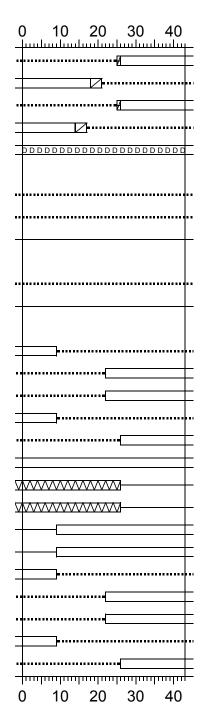
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 119 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHOUSE



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße gedruckt von: VMG2	
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 60, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	26	
FV B		18
FV C	26	
FV D		14
FV E		
DN A		
BU E		
BU A		
BA A		
SO A K		
BU B		
BA B		
SOBK		
FG a		9
FG b1	22	
FG b2	22	
FG c		9
FG d	26	
FG e		
BL a		26
BL c		26
SO FGaQ	9	
SO FGcQ	9	
FB a		9
FB b1	22	
FB b2	22	
FB c		9
FB d	26	



Grün	Gelb	Rot
	$\sim\sim$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

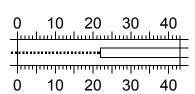
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 120 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 60, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e	22	



Grün	Gelb	Rot
	$\sim\sim\sim$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD		
Dunkel	Nicht geschaltet	

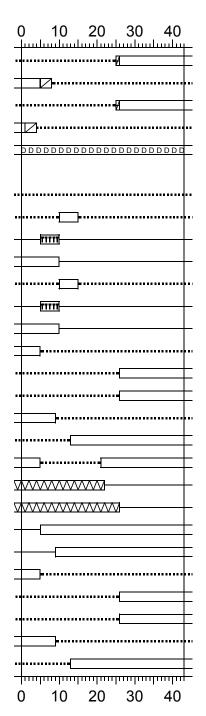
erstellt von: VMG2	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 121 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CROUNG



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 61, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FV A	26	
FV B		5
FV C	26	
FV D		1
FV E		
DN A		
BU E		
BU A	10	15
BA A	5	10
SO A K		10
BU B	10	15
BA B	5	10
SO B K		10
FG a		5
FG b1	26	
FG b2	26	
FG c		9
FG d	13	
FG e		5
BL a		22
BL c		26
SO FGaQ	5	
SO FGcQ	9	
FB a		5
FB b1	26	
FB b2	26	
FB c		9
FB d	13	



Grün	Gelb	Rot
	$\wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge$	
Rot-Gelb	Gelb blinkend	Aus
DDDDDD	77777777777777	
Dunkel	Abfertigung	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 122 / 161
		(0)

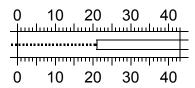


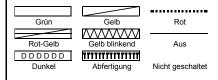


Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 61, Dauer = 43 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E
FB e	21	





erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 11.11.2010
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 123 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Phasenübergang	gedruckt am: 20.08.2019

Nr. 71, Dauer = 17 s ohne Phasennummern

Signalgruppe	F1A	F1E	C
FV A		0	
FV B	7		
FV C			
FV D			
FV E			
DN A			_
BU E			
BU A			
BA A			_
SOAK			_
BU B			
ВА В			_
SOBK			_
FG a			
FG b1			
FG b2			
FG c			
FG d			
FG e	2		
BL a			-
BL c			-
SO FGaQ			-
SO FGcQ			-
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			

(0	10	17
_			
			\pm
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
_			4
_			┵
_			
_			
_			
•			
•			
•			
•			
•			
•	† ⁴		+
-			\top
-			\top
-			\top
-			\dagger
•	•••••		
•	+		
			
<u> </u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	 - 0	10	17
		-	

Grün	Gelb	Rot
Rot-Gelb	Aus	Nicht geschaltet

erstellt von: VMG1	Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	erstellt am: 23.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 124 / 161
		(6)



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: / a	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 20.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (ohne ÖV-Beeinflussung)

	Kommentar	P1	P2	РЗ	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14
T01	spätestes Ende Phase 1	19	62	62	62	62	62	0	0	0	0	0
T02	frühestes Ende Phase 2	23	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0
T03	spätestes Ende Phase 2	30	77	77	77	77	77	0	0	0	0	0
T04	spätestes Ende Phase 5	57	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0
T05	spätestes Ende Phase 6	61	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0
T06	spätestes Ende Phase 7	65	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0
T07	Reserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T08	Reserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T09	Reserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10	70	90	90	90
	Umschaltzeitpunkt	10	50	50	50	50	50	0	10	50	50	50

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 125 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	and the second



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: / a	T - Zeit - Listen	gedruckt am: 20.08.2019

Zeitbedingungen in Sekunden (mit Busbeeinflussung)

	Kommentar	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P9	P11	P12	P13	P14
TB01	frühestes Ende Phase 1	10	45	45	45	45	45	0	0	0	0	0
TB02	spätestes Ende Phase 2 bei	30	79	79	79	79	79	0	0	0	0	0
	Anforderung Bus auf BU A und BU B											
TB03	spätestes Ende Phase 2	50	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0
TB04	spätestes Ende Phase 3	56	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0
TB05	spätestes Ende Phase 4	46	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0
TB06	spätestes Ende Phase 7	10	37	37	37	37	37	0	0	0	0	0
TB07	spätestes Ende Phase 8	10	39	39	39	39	39	0	0	0	0	0
TB08	Reserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TB09	Reserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TB10	Reserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Umlaufzeit	70	90	90	90	120	120	10	70	90	90	90
	Umschaltzeitpunkt	10	50	50	50	50	50	0	10	50	50	50

Erstellt von: S		Erstellt am: 25.04.2007
Geändert von: VMG2		Geändert am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 126 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	Connec.



A1E
17
0
17
0
17
0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0
0 -
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0



Kurzbezeichnung: LSA-D)11	Ettinger-/ Wa		traße			gedruckt von: VMG2
Plannummer: /		Ausschaltpro	ogramm				gedruckt am: 20.08.2019
Signalgruppe	F1A	F1E	S1A	S1E	A1A	A1E	0 10 20 ———————————————————————————————————
FV A		10			10		
FV B				23	23		<u>~~</u>
FV C		10			10		
FV D				23	23		
FV E		10			10		DDDDD
DN A							
BU E				23	23		
BU A				23	23		
BA A				23	23		
SO A K				23	23		
BU B				23	23		
BA B				23	23		
SOBK				23	23		
FG a				23	23		
FG b1		10	10	23	23		
FG b2		10	10	23	23		
FG c				23	23		
FG d		10	10	23	23		
FG e		10	10	23	23		
BL a				23	23		
BL c				23	23		
SO FGaQ				23	23		
SO FGcQ				23	23		
FB a				23	23		
FB b1				23	23		
FB b2				23	23		
FB c				23	23		
FB d				23	23		
FB e				23	23		
Grün Rot	Gelb bl			D D D D D Dunkel			0 10 20
TU = 23 s		- Geprü	ft gegen Z	WZ-ID: 1			
erstellt von: VMG2							erstellt am: 20.08.2019
NOTORIE VOIT. VIVIGE		Amt für Verk	ohromono	agomont ur	nd Cooinfo	rmation	Seite 128 / 161

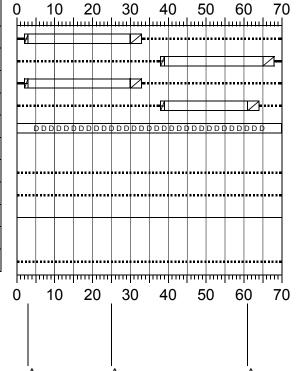
Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	3	30	27
FV B	39	65	26
FV C	3	30	27
FV D	39	61	22
FV E			70
DN A			
BU E			0
BU A			0
BA A			0
SO A K			
BU B			0



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D D

Dunkel Nicht geschaltet

UZP=10

Tei	lverl	keh	ırsa	bh	ıäng	iges	Prograr	nm	zu	P	1 =	70)s
-----	-------	-----	------	----	------	------	---------	----	----	---	-----	----	----

TU = 70 s / UZP = 10 s	TU = 70 s / UZP = 10 s P1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1				
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019			
	Seite 129 / 161				

CROSSIG Version 6.1

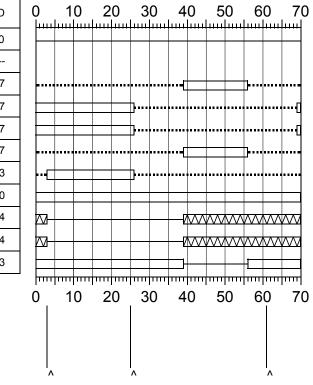


Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
ВА В			0
SO B K			
FG a	39	56	17
FG b1	69	26	27
FG b2	69	26	27
FG c	39	56	17
FG d	3	26	23
FG e			70
BL a	39	3	34
BL c	39	3	34
SO FGaQ	56	39	53

Rot

Aus



UZP=10

Teilverkehrsabhängiges Programm zu P1 = 70s

Gelb

Gelb blinkend

Nicht geschaltet

ohne Anforderung E	BU A/ BU B
--------------------	------------

Grün

D D D D D D

Dunkel

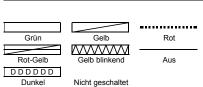
TU = 70 s / UZP = 10 s	P1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation		Seite 130 / 161

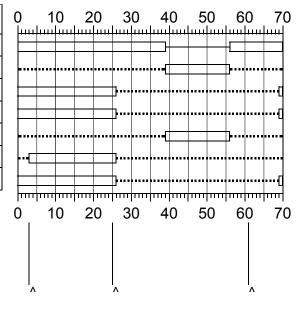
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	56	39	53
FB a	39	56	17
FB b1	69	26	27
FB b2	69	26	27
FB c	39	56	17
FB d	3	26	23
FB e	69	26	27





UZP=10

Teilverkehrsabhängiges	Drogramm 711	D1 -	- 70c
i eliverkerii sabriariyiyes	Fiogrammi Zu	F I -	. 105

ohne Anforderung E	BU A/ BU B
--------------------	------------

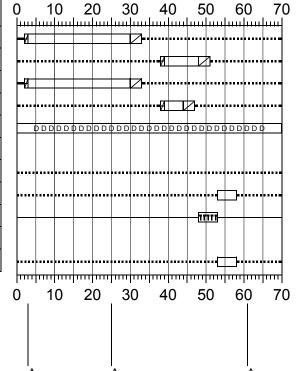
Office Afficiality BO A/ BO B	Alliotdefully BO A/ BO B		
TU = 70 s / UZP = 10 s	P1 / SP 1 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm	
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 131 / 161	

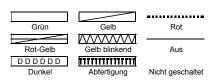
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	3	30	27
FV B	39	48	9
FV C	3	30	27
FV D	39	44	5
FV E			70
DN A			
BU E			0
BU A	53	58	5
BA A	48	53	5
SO A K			
BU B	53	58	5





UZP=10

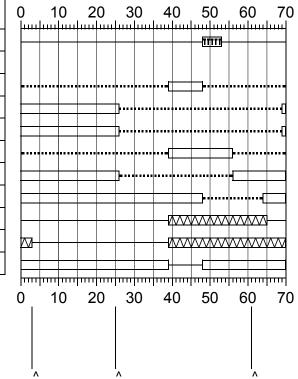
Teilverkehrsabhängiges Programm zu P1=70s			
mit Anforderung BU A/ BU B			
TU = 70 s / UZP = 10 s P1 / SP 1 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1			
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019	
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 132 / 161			

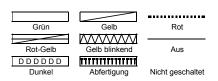
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
ВА В	48	53	5
SO B K			
FG a	39	48	9
FG b1	69	26	27
FG b2	69	26	27
FG c	39	56	17
FG d	56	26	40
FG e	64	48	54
BL a	39	65	26
BL c	39	3	34
SO FGaQ	48	39	61





UZP=10

Teilverkehrsabhängiges Programm zu P1=70s		
mit Anforderung BU A/ BU B		
TU = 70 s / UZP = 10 s	P1 / SP 1 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	

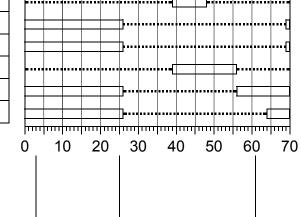
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 133 / 161

CROSSIG Version 6.1

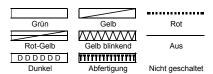


Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	56	39	53
FB a	39	48	9
FB b1	69	26	27
FB b2	69	26	27
FB c	39	56	17
FB d	56	26	40
FB e	64	26	32



0 10 20 30 40 50 60 70



UZP=10

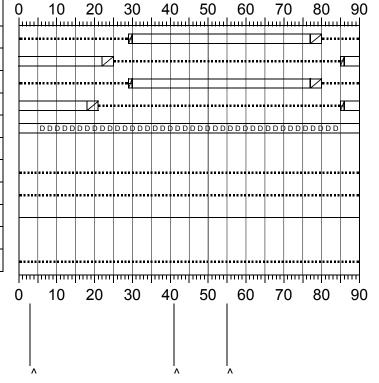
Teilverkehrsabhängiges Programm zu P1=70s		
mit Anforderung BU A/ BU B		
TU = 70 s / UZP = 10 s P1 / SP 1 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1		
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 134 / 161

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	77	47
FV B	86	22	26
FV C	30	77	47
FV D	86	18	22
FV E			90
DN A			
BU E			0
BU A			0
BA A			0
SO A K			
BU B			0



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D

Dunkel Nicht geschaltet

UZP=50

ohne Anforderung	BU A/ BU B
------------------	------------

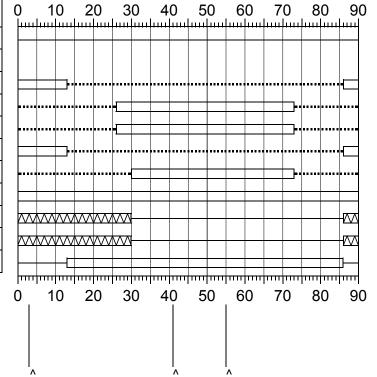
Cimo runor conting be ru be b		
TU = 90 s / UZP = 50 s	P2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 135 / 161

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

1			
Signalgruppe	F1A	F1E	FD
ВА В			0
SO B K			
FG a	86	13	17
FG b1	26	73	47
FG b2	26	73	47
FG c	86	13	17
FG d	30	73	43
FG e			90
BL a	86	30	34
BL c	86	30	34
SO FGaQ	13	86	73



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D

Dunkel Nicht geschaltet

UZP=50

I ell	/erkel	nrsab	hangiges	Progra	mm zu	P2 = 90s

ohne Anforderung B	U A/ BU B
--------------------	-----------

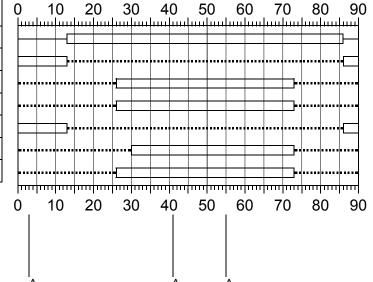
TU = 90 s / UZP = 50 s P2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1		Normalprogramm
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 136 / 161

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	13	86	73
FB a	86	13	17
FB b1	26	73	47
FB b2	26	73	47
FB c	86	13	17
FB d	30	73	43
FB e	26	73	47



UZP=50

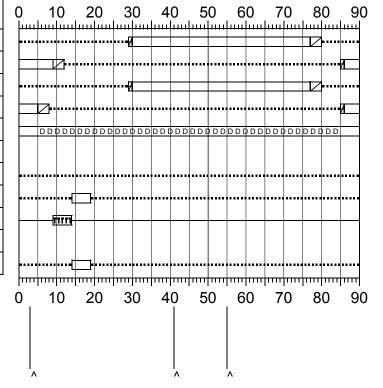
Teilverkehrsabhängiges Programm zu P2 = 90s			
ohne Anforderung BU A/ BU B			
TU = 90 s / UZP = 50 s P2 / SP 2 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1 Normalprogramm			
erstellt von: VMG2 - erstellt am: 20.08.2019			
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 137 / 161	

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	77	47
FV B	86	9	13
FV C	30	77	47
FV D	86	5	9
FV E			90
DN A			
BU E			0
BU A	14	19	5
BA A	9	14	5
SO A K			
BU B	14	19	5



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D TITTITITITITI

Dunkel Abfertigung Nicht geschaltet

UZP=50

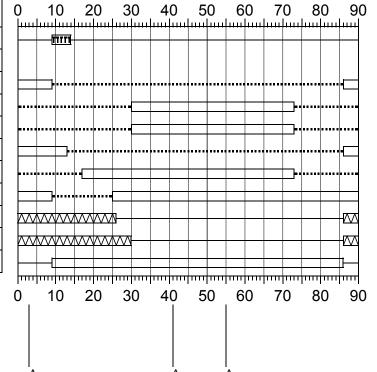
Teilverkehrsabhängiges Programm zu P2 = 90s		
mit Anforderung BU A/ BU B		
TU = 90 s / UZP = 50 s P2 / SP 2 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1		
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 138 / 161

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Т			
Signalgruppe	F1A	F1E	FD
ВА В	9	14	5
SO B K			
FG a	86	9	13
FG b1	30	73	43
FG b2	30	73	43
FG c	86	13	17
FG d	17	73	56
FG e	25	9	74
BL a	86	26	30
BL c	86	30	34
SO FGaQ	9	86	77



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D D

Dunkel Abfertigung Nicht geschaltet

CROSSIG Version 6.1

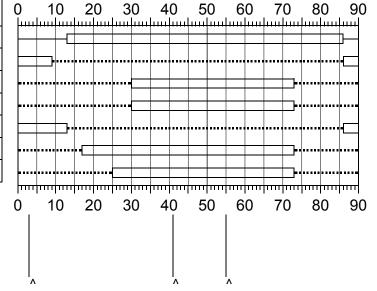
UZP=50

Teilverkehrsabhängiges Programm zu P2 = 90s		
mit Anforderung BU A/ BU B		



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	13	86	73
FB a	86	9	13
FB b1	30	73	43
FB b2	30	73	43
FB c	86	13	17
FB d	17	73	56
FB e	25	73	48



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

DDDDDD DID Dunkel Abfertigung Nicht geschaltet

UZP=50

Teilverkehrsabhängiges Programm zu P2 = 90s		
mit Anforderung BU A/ BU B		
TU = 90 s / UZP = 50 s P2 / SP 2 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1		
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 140 / 161

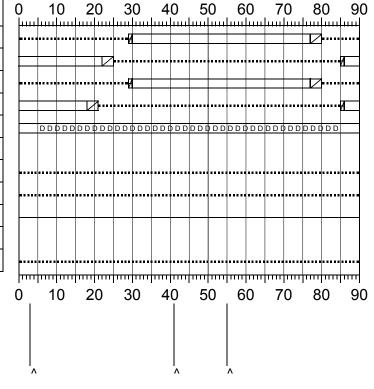
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	77	47
FV B	86	22	26
FV C	30	77	47
FV D	86	18	22
FV E			90
DN A			
BU E			0
BU A			0
BA A			0
SO A K			
BU B			0

Rot



UZP=50

Gelb blinkend

Nicht geschaltet

ohne Anforderun	ig B	U A/	BU B
-----------------	------	------	------

Grün

D D D D D D

Dunkel

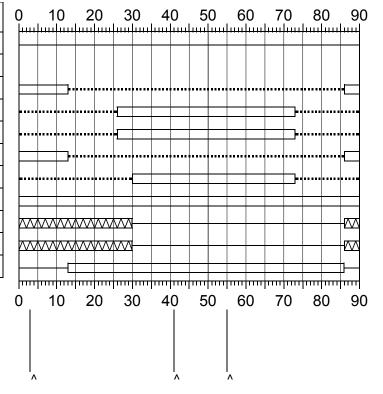
TU = 90 s / UZP = 50 s	P3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 141 / 161

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
ВА В			0
SO B K			
FG a	86	13	17
FG b1	26	73	47
FG b2	26	73	47
FG c	86	13	17
FG d	30	73	43
FG e			90
BL a	86	30	34
BL c	86	30	34
SO FGaQ	13	86	73



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D

Dunkel Nicht geschaltet

UZP=50

ohne Anforderung	BU A/ BU B
------------------	------------

office runor delication in the control of the contr		
TU = 90 s / UZP = 50 s	P3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 142 / 161

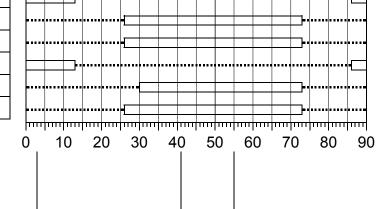
CROSSIG Version 6.1

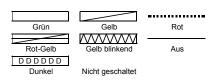


Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

10 20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	13	86	73
FB a	86	13	17
FB b1	26	73	47
FB b2	26	73	47
FB c	86	13	17
FB d	30	73	43
FB e	26	73	47





UZP=50

Teilverkehrsabhängiges Programm zu P3 = 90)s
--	----

ohne Anforderung	BU A/ BU B
------------------	------------

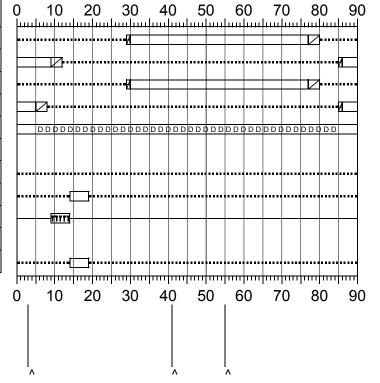
office Afficiation Book Book		
TU = 90 s / UZP = 50 s	P3 / SP 3 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 143 / 161

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	77	47
FV B	86	9	13
FV C	30	77	47
FV D	86	5	9
FV E			90
DN A			
BU E			0
BU A	14	19	5
BA A	9	14	5
SO A K			
BU B	14	19	5
-			



UZP=50

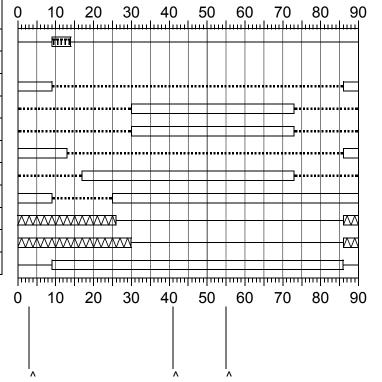
Teilverkehrsabhängiges Programm zu P3 = 90	Teilverkehrsabhängiges Programm zu P3 = 90s		
mit Anforderung BU A/ BU B	mit Anforderung BU A/ BU B		
TU = 90 s / UZP = 50 s P3 / SP 3 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1			
erstellt von: VMG2 - erstellt am: 20.08.2019		erstellt am: 20.08.2019	
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 144 / 161			

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Т			
Signalgruppe	F1A	F1E	FD
ВА В	9	14	5
SO B K			
FG a	86	9	13
FG b1	30	73	43
FG b2	30	73	43
FG c	86	13	17
FG d	17	73	56
FG e	25	9	74
BL a	86	26	30
BL c	86	30	34
SO FGaQ	9	86	77



UZP=50

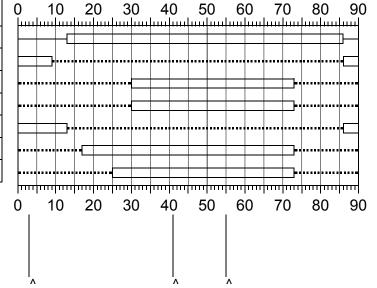
Teilverkehrsabhängiges Programm zu P3 = 90s		
mit Anforderung BU A/ BU B		
TU = 90 s / UZP = 50 s P3 / SP 3 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1		
erstellt von: VMG2 - erstellt am: 20.08.2019		erstellt am: 20.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 145 / 161		

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	13	86	73
FB a	86	9	13
FB b1	30	73	43
FB b2	30	73	43
FB c	86	13	17
FB d	17	73	56
FB e	25	73	48



UZP=50

Teilverkehrsabhängiges Programm zu P3 = 90s		
mit Anforderung BU A/ BU B		
TU = 90 s / UZP = 50 s P3 / SP 3 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1		
erstellt von: VMG2 - erstellt am: 20.08.2019		erstellt am: 20.08.2019
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 146 / 161		

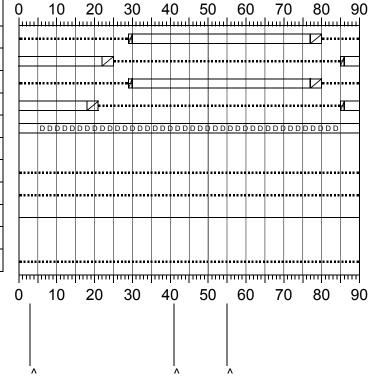
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	77	47
FV B	86	22	26
FV C	30	77	47
FV D	86	18	22
FV E			90
DN A			
BU E			0
BU A			0
BA A			0
SO A K			
BU B			0

Rot



UZP=50

Teilverkehrsabhängiges	Programm $z_{11} P4 = 90s$
I CIIVEI NEI II Sabiiai igiges	1 10graillii Zu i 4 - 303

Gelb blinkend

Nicht geschaltet

ohne Anforderung E	BU A/ BU B
--------------------	------------

Grün

D D D D D D

Dunkel

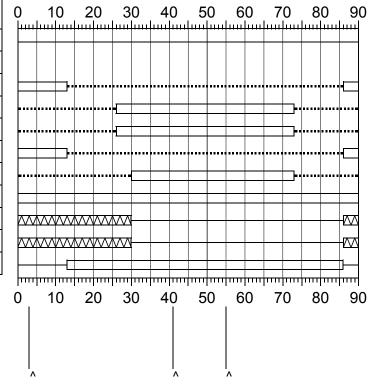
Citie 7 thorder drig BO 7 t BO B		
TU = 90 s / UZP = 50 s	90 s / UZP = 50 s P4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 147 / 161

CROSSIG Version 6.1 Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
ВА В			0
SO B K			
FG a	86	13	17
FG b1	26	73	47
FG b2	26	73	47
FG c	86	13	17
FG d	30	73	43
FG e			90
BL a	86	30	34
BL c	86	30	34
SO FGaQ	13	86	73



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D

Dunkel Nicht geschaltet

UZP=50

Teilverkehrsabhängiges Programm zu P4 = 90s	;
---	---

ohne Anforderung	BU A/ BU B
------------------	------------

TU = 90 s / UZP = 50 s	P4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 148 / 161

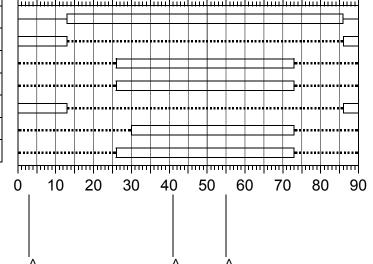
CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

10 20 30 40 50 60 70 80 90

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	13	86	73
FB a	86	13	17
FB b1	26	73	47
FB b2	26	73	47
FB c	86	13	17
FB d	30	73	43
FB e	26	73	47



Grün Gelb Rot

| WWW | Www. |

UZP=50

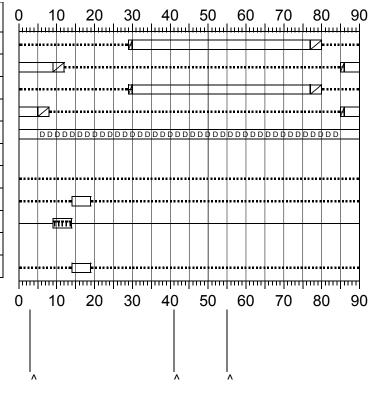
Teilverkehrsabhängiges Programm zu P4 = 90s		
ohne Anforderung BU A/ BU B		
TU = 90 s / UZP = 50 s	P4 / SP 4 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 149 / 161

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	77	47
FV B	86	9	13
FV C	30	77	47
FV D	86	5	9
FV E			90
DN A			
BU E			0
BU A	14	19	5
BA A	9	14	5
SO A K			
BU B	14	19	5



UZP=50

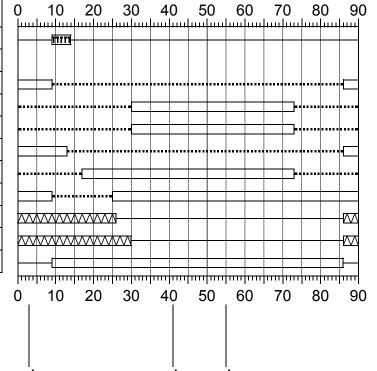
Teilverkehrsabhängiges Programm zu P4 = 90s				
mit Anforderung BU A/ BU B				
TU = 90 s / UZP = 50 s P4 / SP 4 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1				
erstellt von: VMG2 - erstellt am: 20.08.2019				
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 150 / 161				

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Т			
Signalgruppe	F1A	F1E	FD
ВА В	9	14	5
SO B K			
FG a	86	9	13
FG b1	30	73	43
FG b2	30	73	43
FG c	86	13	17
FG d	17	73	56
FG e	25	9	74
BL a	86	26	30
BL c	86	30	34
SO FGaQ	9	86	77



UZP=50

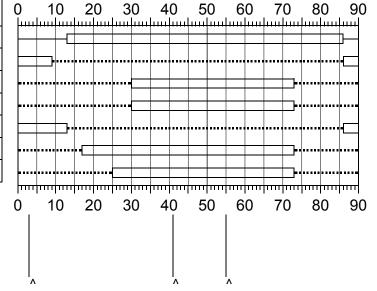
Teilverkehrsabhängiges Programm zu P4 = 90s			
mit Anforderung BU A/ BU B			
TU = 90 s / UZP = 50 s P4 / SP 4 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1			
erstellt von: VMG2	-	erstellt am: 20.08.2019	
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 151 / 161			

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	13	86	73
FB a	86	9	13
FB b1	30	73	43
FB b2	30	73	43
FB c	86	13	17
FB d	17	73	56
FB e	25	73	48



Abfertigung Nicht geschaltet

Gelb blinkend

Aus

UZP=50

Teilverkehrsabhängiges Programm zu P4 = 90s				
mit Anforderung BU A/ BU B				
TU = 90 s / UZP = 50 s P4 / SP 4 Var 1 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1				
erstellt von: VMG2 - erstellt am: 20.08.2019				
Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 152 / 161				

CROSSIG Version 6.1

Grün

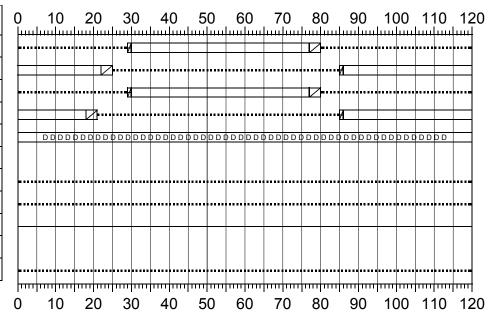
DDDDDD

Dunkel



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	77	47
FV B	86	22	56
FV C	30	77	47
FV D	86	18	52
FV E			120
DN A			
BU E			0
BU A			0
BA A			0
SO A K			
BU B			0



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D D

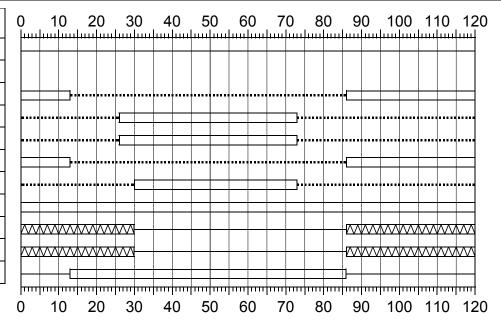
Dunkel Nicht geschaltet

TU = 120 s / UZP = 50 s	J = 120 s / UZP = 50 s P5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1 Normalprogramm		
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2009	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.07.2009	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 153 / 161	
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH		CHORAC



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BA B			0
SO B K			
FG a	86	13	47
FG b1	26	73	47
FG b2	26	73	47
FG c	86	13	47
FG d	30	73	43
FG e			120
BL a	86	30	64
BL c	86	30	64
SO FGaQ	13	86	73
·			



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D D

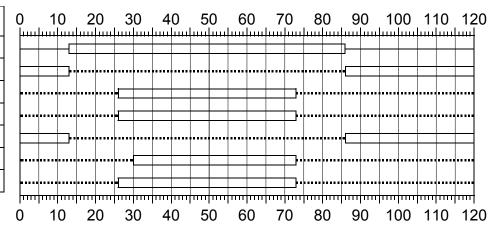
Dunkel Nicht geschaltet

TU = 120 s / UZP = 50 s	P5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 154 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	13	86	73
FB a	86	13	47
FB b1	26	73	47
FB b2	26	73	47
FB c	86	13	47
FB d	30	73	43
FB e	26	73	47
•			





UZP=50

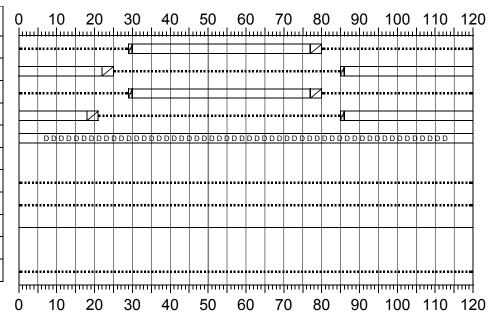
TU = 120 s / UZP = 50 s	P5 / SP 5 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 155 / 161

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
FV A	30	77	47
FV B	86	22	56
FV C	30	77	47
FV D	86	18	52
FV E			120
DN A			
BU E			0
BU A			0
BA A			0
SO A K			
BU B			0
·			



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

D D D D D D D

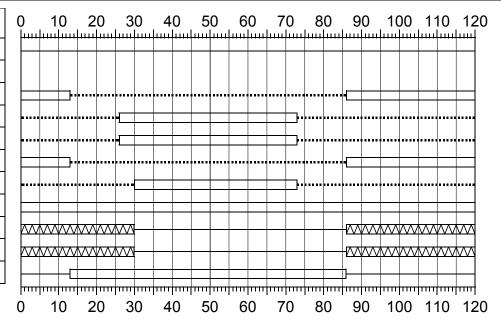
Dunkel Nicht geschaltet

TU = 120 s / UZP = 50 s	P6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 156 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	<u></u>



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
BA B			0
SO B K			
FG a	86	13	47
FG b1	26	73	47
FG b2	26	73	47
FG c	86	13	47
FG d	30	73	43
FG e			120
BL a	86	30	64
BL c	86	30	64
SO FGaQ	13	86	73
·			



Grün Gelb Rot

Rot-Gelb Gelb blinkend Aus

Nicht geschaltet

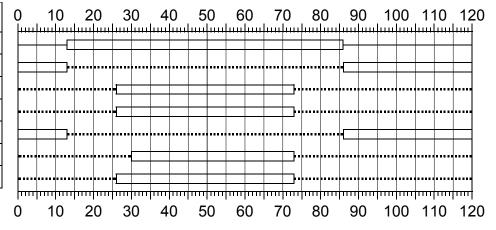
Dunkel

TU = 120 s / UZP = 50 s	P6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 157 / 161
CROSSIG Version 6.1	Copyright © 1995-2019 GEVAS software GmbH	



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ	13	86	73
FB a	86	13	47
FB b1	26	73	47
FB b2	26	73	47
FB c	86	13	47
FB d	30	73	43
FB e	26	73	47





UZP=50

TU = 120 s / UZP = 50 s	P6 / SP 6 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm
geändert von: VMG1		geändert am: 20.07.2009
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 20.07.2009
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 158 / 161

CROSSIG Version 6.1

*	5	Er-
2		P
/	Y	3

Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
FV A				
FV B				
FV C				
FV D				
FV E				
DN A				
BU E				
BU A				
BA A				
SO A K				
BU B				
		•	•	'

Nicht geschaltet

0 10

Sonderprogramm "Hauptrichtung-Grün"	'
-------------------------------------	---

c	- ·				
für [)ır_	ktv/0	ren	ran	na
IUI L	J11 C	NLVC	130	ıyu	пq

tul bilektvelsorgung					
TU = 10 s / UZP = ? s P9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1 Normalprogramm					
geändert von: VMG1		geändert am: 10.05.2007			
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.05.2007			
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 159 / 161			

CROSSIG Version 6.1

*	5	Er-
2		P
/	Y	3

Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD	0 10
ВА В				
SO B K				
FG a				
FG b1				
FG b2				
FG c				
FG d				
FG e				
BL a				
BL c				
SO FGaQ				
				<u> </u>

Nicht geschaltet

0 10

Sonderprogramm "Hauptrichtung-Grün"	
-------------------------------------	--

für	Dire	ktve	rso	rai	ına
iui	DillC	KLVC	130	'ngu	ıı ıy

all blicktvcrsorgang			
TU = 10 s / UZP = ? s	P9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1	Normalprogramm	
geändert von: VMG1		geändert am: 10.05.2007	
erstellt von: VMG1	-	erstellt am: 10.05.2007	
	Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation	Seite 160 / 161	

CROSSIG Version 6.1



Kurzbezeichnung: LSA-D11	Ettinger-/ Waldeysenstraße	gedruckt von: VMG2
Plannummer: /	Signalprogramm	gedruckt am: 20.08.2019

Signalgruppe	F1A	F1E	FD
SO FGcQ			
FB a			
FB b1			
FB b2			
FB c			
FB d			
FB e			

0 10

0 10

Nicht geschaltet

Sonderprogramm "Hauptrichtung-Grün"

für Direktversorgung

TU = 10 s / UZP = ? s P9 / SP 9 Var 0 - Geprüft gegen ZWZ-ID: 1 Normalprogramm

geändert von: VMG1 geändert am: 10.05.2007

erstellt von: VMG1 - erstellt am: 10.05.2007

Amt für Verkehrsmanagement und Geoinformation Seite 161 / 161