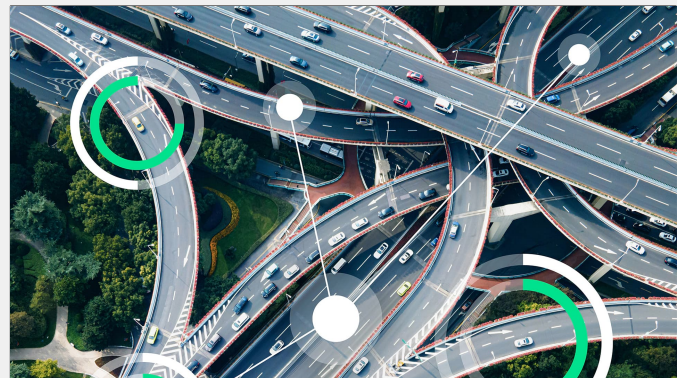


Gerätetechnische Unterlagen (GTU)

Mannheim

Cahn-Garnier-Ufer / OEG

Knoten: 1/2132



Yunex GmbH
YU GER SE SUED
Dynamostraße 4
68165 Mannheim

© Yunex GmbH

**YUNEX
TRAFFIC**

INHALTSVERZEICHNIS

K2132 Cahn-Garnier-Ufer / OEG

K2132 #3 (Entwurf) Cahn-Garnier-Ufer / OEG

Grundversorgung

Basisdaten

Signalgruppen.....	4
Detektoren.....	5

Sicherheitsrelevante Daten

Signalgruppenbezüge.....	8
--------------------------	---

Programme

(Einschaltprogramme)

EP1.....	13
----------	----

(Ausschaltprogramme)

AP1.....	14
----------	----

(Signalprogramme)

SP1.....	15
SP2.....	16
SP3.....	17
SP4.....	18
SP5.....	19
SP8.....	20
SP11.....	21
SP12.....	22
SP13.....	23
SP14.....	24
SP15.....	25

Phasen

(Phasenübergänge)

Um/Aus.....	26
-------------	----

Phasenrahmenpläne

RP1.....	27
RP2.....	28
RP3.....	29
RP4.....	30
RP5.....	31

Jahresautomatik

Kalender.....	32
---------------	----

Verkehrsabhängigkeit (VA)

Zuordnung.....	36
ÖV Richtungen.....	37

Anwenderparameter

TL-Parameter global v3.2.0

Globale Parameter

Anwender_Parameter_Global [O-Nr 1].....	43
---	----

TL-Parameter instanz v3.2.0

Parameter Instanzen

AWP 1 [O-Nr 1].....	45
AWP 2 [O-Nr 2].....	47
AWP 3 [O-Nr 3].....	49

Systemdaten

sX advanced v3.5.0

Basisdaten

Stammdaten

Stammdaten [O-Nr 1].....	51
--------------------------	----

Basisdaten SiSi

Eckdaten [O-Nr 1].....	52
------------------------	----

Teilkreuzung

Teilkreuzungsdaten [O-Nr 1].....	53
----------------------------------	----

Signalisierung

Signalgruppen Details

SigDetails [O-Nr 1].....	54
--------------------------	----

Signalfolgen

Signalfolgendetails [O-Nr 1].....	55
-----------------------------------	----

Kanalzuordnung

Kanalzuordnung [O-Nr 1].....	56
------------------------------	----

Überwachung

Lampen Überwachung	
Lampenueberwachung [O-Nr 1].....	59
Summenstromüberwachung	
Summenstromueberwachung [O-Nr 1].....	61
Überlappingsliste	
Ueberlappingsliste [O-Nr 1].....	62
Programme	
Signalprogramm Details	
Signalprogrammdetails [O-Nr 1].....	63
Ein-/Ausgänge	
Plausibereiche.....	64
Plausitypen.....	65
Detektoren	
DetDetails [O-Nr 1].....	66
Ausgänge.....	67
Erweiterte Überwachung	
Lampen Flags	
Lampenflags [O-Nr 1].....	68
Alarm Eingänge über LS	
Alarmeingaenge [O-Nr 1].....	69
Sensor Eingänge über SiSi	
Detektor [O-Nr 1].....	70
PDMx v3.6.0	
Zuordnungen	
Zuordnungen [O-Nr 1].....	72

Basisdaten \ Signalgruppen

SG-Liste

O-Nr.	Kurzbez.	Name	Beschreibung	Typ	Detailtyp	Frei	Sperren	Signalfolge	tMinF	tFS	tMinS	tSF	VTk	HTK	HR	Opt	AR	AGE	ADU	GEB	Sond. ABLI
1	1/1a	1/1a		KFZ	KFZ 2-feldig	[Dunkel];;()	[Rot];;(Gelb)	Dunkel-Gelb-Rot	7	5	1		1	Tk 1	X	-	Rot	Gelb	Dunkel	Dunkel	Dunkel
2	2/2a	2/2a		KFZ	KFZ 2-feldig	[Dunkel];;()	[Rot];;(Gelb)	Dunkel-Gelb-Rot	5	5	1		1	Tk 1	X	-	Rot	Gelb	Dunkel	Dunkel	Dunkel
3	41	41	Kreis (A2b)	Straba	Straba 1-feldig	[Gruen];;()	[Dunkel];;()	Gruen-Dunkel	5		1		1	Tk 1	-	-	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel
4	42	42		Straba	Straba 2-feldig	[Gruen];Dunkel;()	[Rot];;()	Gruen-Rot	5		1		1	Tk 1	-	-	Rot	Rot	Dunkel	Dunkel	Dunkel
5	43	43		Straba	Straba 2-feldig	[Gruen];Dunkel;()	[Rot];;()	Gruen-Rot	5		1		1	Tk 1	-	-	Rot	Rot	Dunkel	Dunkel	Dunkel
6	44V	44V		Straba	Straba 2-feldig	[GeGn];Gruen;()	[Gelb];Dunkel;()	GeGn-Gelb	3		1		1	Tk 1	-	-	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel
7	91/91a	91/91a		Blinker	Wechsel blinker 1Hz	[Dunkel];;()	[Wbl_RtGe];;()	Dunkel-Wbl_RtGe	1		1		1	Tk 1	-	-	Wbl_RtGe	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel
8	BG91/91a	BG91/91a		Blinde	Blinde	[Gruen];;()	[Dunkel];;()	Gruen-Dunkel	5		1		1	Tk 1	-	-	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel
9	41A_Res	41A_Res	in Reserve	Straba	Straba 1-feldig	[Gruen];;()	[Dunkel];;()	Gruen-Dunkel	1		1		1	Tk 1	-	-	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel
10	42A	42A		Straba	Straba 1-feldig	[Gruen];GnBl_1Hz;()	[Dunkel];;()	Gruen-Dunkel	1		1		1	Tk 1	-	-	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel
11	43A.1/2	43A.1/2		Straba	Straba 1-feldig	[Gruen];GnBl_1Hz;()	[Dunkel];;()	Gruen-Dunkel	1		1		1	Tk 1	-	-	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel	Dunkel

Signalgeber

Signalgeber.		1/1a	1/1a	2/2a	2/2a	41	42	43	44V	91/91a	91/91a	BG91/91a	BG91/91a	41A_Res	42A	43A.1/2	43A.1/2	
Nr		1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	
Kurzbez.		1	a	2	a	41	42	43	44	91	a	91	a	A	A	A1	A2	
Name		1	a	2	a	41	42	43	44	91	a	91	a	A	A	A1	A2	
Lage		Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	Mast	
Mastname		Mast1	Mast2	Mast1	Mast2	Mast1	Mast1	Mast1	Mast1	Mast1	Mast2	Mast1	Mast2	Mast1	Mast1	Mast1	Mast2	
D(mm)	Symbol	200	○ 200	○ 200	○ 200	○	200	⦿ 200	⦿	200	○ 200	○						
D(mm)	Symbol	200	○ 200	○ 200	○ 200	○			200	⦿ 200	○ 200	○						
D(mm)	Symbol					200	⦿ 200	⦿ 200	⦿ 200	⦿		200	200	200	⦿ 200	⦿ 200	⦿ 200	⦿

Basisdaten \ Detektoren

Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	Bauart	Abstand Det	Länge	Auslastungsgrad/Staulänge	Furt	SG	Abstand HL
1	1	BT91/91a	BT91/91a		Taster		0	-	---		0
2	2	SAM/B43M	SAM/B43M		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
3	3	SAM/G43.1	SAM/G43.1		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
4	4	WL118/L	WL118/L		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
5	5	HET43	HET43		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
6	6	HED43	HED43		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
7	7	KS43.3	KS43.3		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
8	8	KS42.1.1	KS42.1.1		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
9	9	KS42.1.2	KS42.1.2		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
10	10	KS44.3V+42.2	KS44.3V+42.2		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
11	11	HET42	HET42		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
12	12	KS42.3	KS42.3		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
13	13	ES_I	ES_I		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
14	14	ES_II	ES_II		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
15	15	INF1v.K131	INF1v.K131		TL		0	-	---		0
16	16	INF2v.K131	INF2v.K131		TL		0	-	---		0
17	17	USV_AC_FAIL	USV_AC_FAIL		FEHLER_EINGANG		0	-	---		0
18	18	USV_Fehler	USV_Fehler		FEHLER_EINGANG		0	-	---		0
19	19	HET42_sw	HET42_sw		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
20	20	HED_HET43_sw	HED_HET43_sw		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0
21	21	Ausf_RT_1	Ausf_RT_1		FEHLER_EINGANG		0	-	---		0
22	22	Ausf_RT_2	Ausf_RT_2		FEHLER_EINGANG		0	-	---		0
23	23	Ausf_GE_1	Ausf_GE_1		FEHLER_EINGANG		0	-	---		0
24	24	Ausf_GE_2	Ausf_GE_2		FEHLER_EINGANG		0	-	---		0
25	25	Ausf_GE_44V_V	Ausf_GE_44V_V		FEHLER_EINGANG		0	-	---		0
30	30	OEV_Meld	OEV_Meld		FEHLER_EINGANG		0	-	---		0
31	31	DET_Dummy	DET_Dummy		OEV_DETEKTOR		0	-	---		0

Nr.	GL-Alpha1	GL-Alpha2	Ansprechdauer	Mexwa-Intervall	Modus
1	EINS	EINS	0	90	Alle
2	EINS	EINS	0	90	Alle
3	EINS	EINS	0	90	Alle
4	EINS	EINS	0	90	Alle
5	EINS	EINS	0	90	Alle
6	EINS	EINS	0	90	Alle
7	EINS	EINS	0	90	Alle
8	EINS	EINS	0	90	Alle
9	EINS	EINS	0	90	Alle
10	EINS	EINS	0	90	Alle
11	EINS	EINS	0	90	Alle
12	EINS	EINS	0	90	Alle
13	EINS	EINS	0	90	Alle
14	EINS	EINS	0	90	Alle
15	EINS	EINS	0	90	Alle
16	EINS	EINS	0	90	Alle
17	EINS	EINS	0	90	Alle
18	EINS	EINS	0	90	Alle
19	EINS	EINS	0	90	Alle
20	EINS	EINS	0	90	Alle
21	EINS	EINS	0	90	Alle
22	EINS	EINS	0	90	Alle
23	EINS	EINS	0	90	Alle
24	EINS	EINS	0	90	Alle
25	EINS	EINS	0	90	Alle
30	EINS	EINS	0	90	Alle
31	EINS	EINS	0	90	Alle

Fahrstreifen für Detektoren

Name	FS	SG	Det Abstand zu HL [m]
------	----	----	-----------------------

Anforderung

ONr	Name	Kurzname	Beschreibung	Änderungsdatum	Datum	Benutzer
1	Anfo	Anfo		25.10.2024 08:53:10	25.10.2024 08:53:10	Oliver Menzel

Detektor	Signal gruppe	Aktiv	Nr	Name	Funktion	Störverhalten	Löschzeit	Staubeginn	Verzögerung	Sperrzeit
BT91/91a	BG91/91a	Ja	1		Anforderung	Setzen	0	0	0	0

Bemessung

ONr	Name	Kurzname	Beschreibung	Änderungsdatum	Datum	Benutzer
1	Bem	Bem		25.10.2024 08:53:10	25.10.2024 08:53:10	Oliver Menzel

Detektor	Signal gruppe	Aktiv	Nr	Name	Funktion	Störverhalten	BaWert	Rotein.Zeit	Ls/Lu Wert	Max. Bem.Zeit
BT91/91a	BG91/91a	Nein	0		DYN_LS_LU	Nicht_Auswerten	0	0	0	

Plausi-Bereiche

Name	Max-Belegung	Max-Lücke	Flutter-Schwelle
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0	0	0

Sicherheitsrelevante Daten \ Signalgruppenbezüge

Feindlichkeitsmatrizen:

Nr.	Name	Kurzbezeichner	Beschreibung
1	FM1	FM1	

	einfahrende SG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
räumende SG		1/a	2/2a	41	42	43	44V	91/91a	BG91/91a	41A_Res	42A	43A.1/2
1	1/1a				X	X						
2	2/2a				X	X						
3	41											
4	42	X	X					X	X			
5	43	X	X					X	X			
6	44V											
7	91/91a				X	X						
8	BG91/91a				X	X						
9	41A_Res											
10	42A											
11	43A.1/2											

Letzter Bearbeiter / Letzte Änderung: - 22.08.2024 16:17:00

Geprüft von::

Zwischenzeitmatrizen:

Nr.	Name	Kurzbezeichner	Beschreibung	FM	ZB	Bestimmung	GV/SIM	SrZZ	VA(SDM)
1	SiSi	SiSi		FM1		Manuell	ZZ Matrix 1	1	

	einführende SG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
räumende SG		1/1a	2/2a	41	42	43	44V	91/91a	BG91/91a	41A_Res	42A	43A.1/2
1	1/1a				5	5	0					
2	2/2a				5	7	0					
3	41											
4	42	10	14					7	14			
5	43	7	11					10	17			
6	44V	1	1					1	1			
7	91/91a				10	7	0					
8	BG91/91a				10	7	0					
9	41A_Res											
10	42A											
11	43A.1/2											

Letzter Bearbeiter / Letzte Änderung: - 22.08.2024 16:17:00

Geprüft von::

Nr.	Name	Kurzbezeichner	Beschreibung	FM	ZB	Bestimmung	GV/SIM	SrZZ	VA(SDM)
2	SDM	SDM		FM1		Manuell	ZZ Matrix 2		

	einfahrende SG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
räumende SG		1/1a	2/2a	41	42	43	44V	91/91a	BG91/91a	41A_Res	42A	43A.1/2
1	1/1a				5	7	0					
2	2/2a				5	7	0					
3	41											
4	42	10	14					7	14			
5	43	7	11					10	17			
6	44V	1	1					1	1			
7	91/91a				10	7	3					
8	BG91/91a				10	7	3					
9	41A_Res											
10	42A											
11	43A.1/2											

Letzter Bearbeiter / Letzte Änderung: Oliver Menzel - 23.09.2024 10:57:51

Geprüft von::

Nr.	Name	Kurzbezeichner	Beschreibung	FM	ZB	Bestimmung	GV/SIM	SrZZ	VA(SDM)
3	Festzeit	Festzeit		FM1	ZB1	Manuell	ZZ Matrix 3		

	einfahrende SG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
räumende SG		1/1a	2/2a	41	42	43	44V	91/91a	BG91/91a	41A_Res	42A	43A.1/2
1	1/1a				5	7	0					
2	2/2a				5	7	0					
3	41											
4	42	10	14					8	19			
5	43	8	12					11	22			
6	44V	1	1					1	1			
7	91/91a				10	7	0					
8	BG91/91a				10	7	0					
9	41A_Res											
10	42A											
11	43A.1/2											

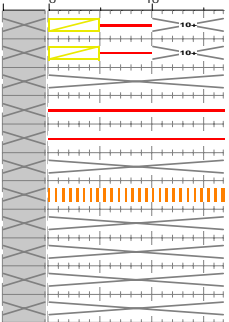
Letzter Bearbeiter / Letzte Änderung: - 22.08.2024 16:17:00

Geprüft von::

Versatzzeitmatrizen:

(Einschaltprogramme) \ EP1




Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Dauer	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	TK
1	1	EP1	EP1		17	SiSi			

Nr	TK	Signalgruppe		T1	T2	T3	T4	T5	T6
1	1	1/1a		0	5	10			
2	1	2/2a		0	5	10			
3	1	41							
4	1	42		0					
5	1	43		0					
6	1	44V							
7	1	91/91a		0					
8	1	BG91/91a							
9	1	41A_Res							
10	1	42A							
11	1	43A.1/2							

 = Dunkel  = Rot  = Gelb

 = Wbl_RtGe

Signalsicherung
ZZ Überwachung
Sondereingriff

	5
	5
	5

(Ausschaltprogramme) \ AP1

Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Dauer	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	TK
1	1	AP1	AP1		14	SiSi			

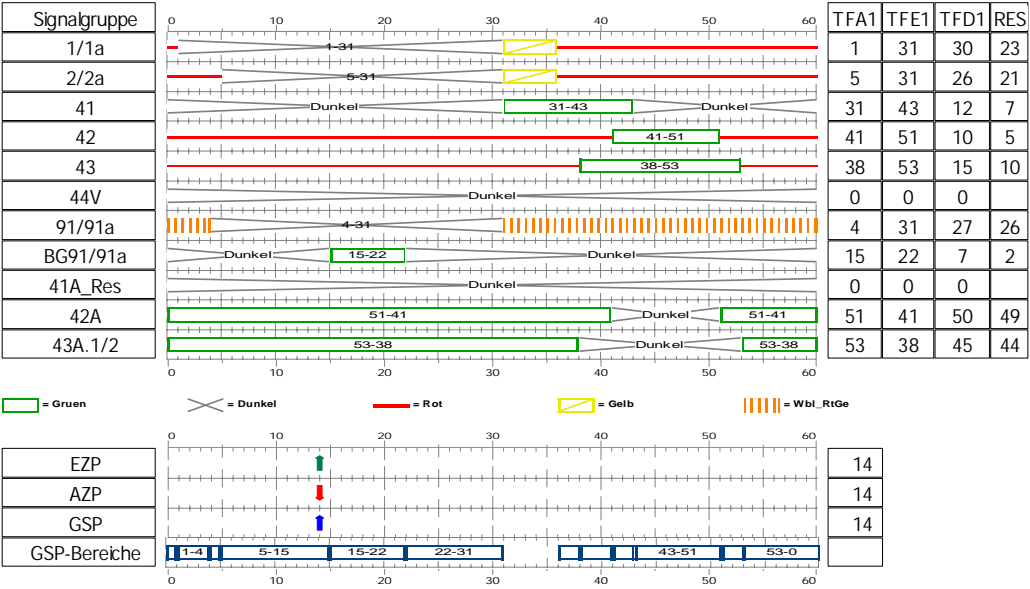
Nr	TK	Signalgruppe		T1	T2	T3	T4	T5	T6
1	1	1/1a		5	10	13			
2	1	2/2a		5	10	13			
3	1	41							
4	1	42		13					
5	1	43		13					
6	1	44V							
7	1	91/91a		13					
8	1	BG91/91a							
9	1	41A_Res							
10	1	42A							
11	1	43A.1/2							

= Dunkel = Rot = Gelb = Wbl_RiGe

Signalsicherung		13
ZZ Überwachung		13
Sondereingriff		13

(Signalprogramme) \ SP1

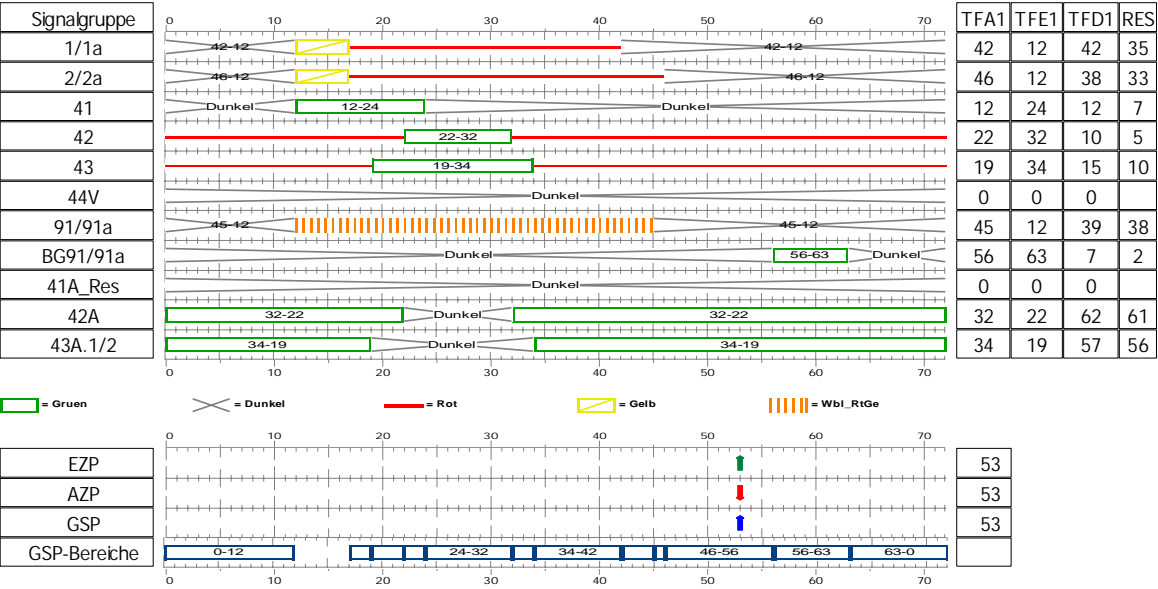
Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätefachNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
1	1	SP1	SP1	GSB 5-14, GSP 14	60	1	SG	0		SDM			0	EP1	AP1	0



letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 24.10.2024 16:18:29

(Signalprogramme) \ SP2

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätechNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
2	2	SP2	SP2	GSB 46-67, GSP 53	72	2	SG	0		SDM			0	EP1	AP1	0

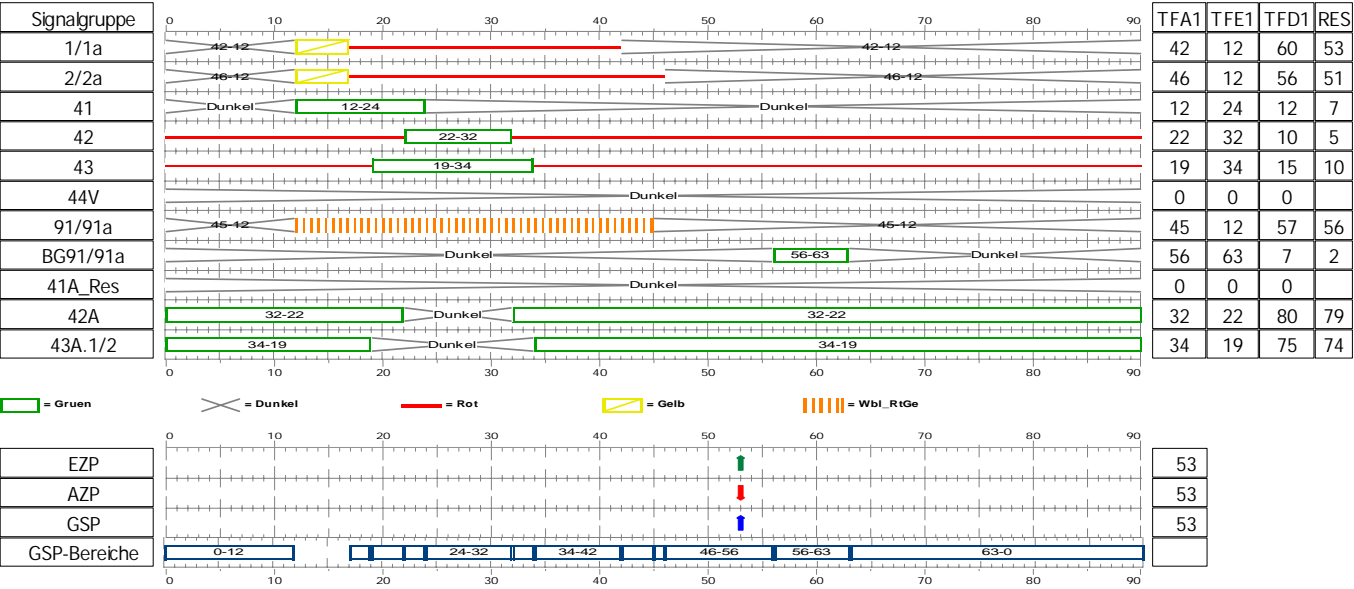


TFA1	TFE1	TFD1	RES
42	12	42	35
46	12	38	33
12	24	12	7
22	32	10	5
19	34	15	10
0	0	0	
45	12	39	38
56	63	7	2
0	0	0	
32	22	62	61
34	19	57	56

letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 24.10.2024 16:18:45

(Signalprogramme) \ SP3

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätechNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
3	3	SP3	SP3	GSB 46-86, GSP 53	90	3	SG	0		SDM			0	EP1	AP1	0

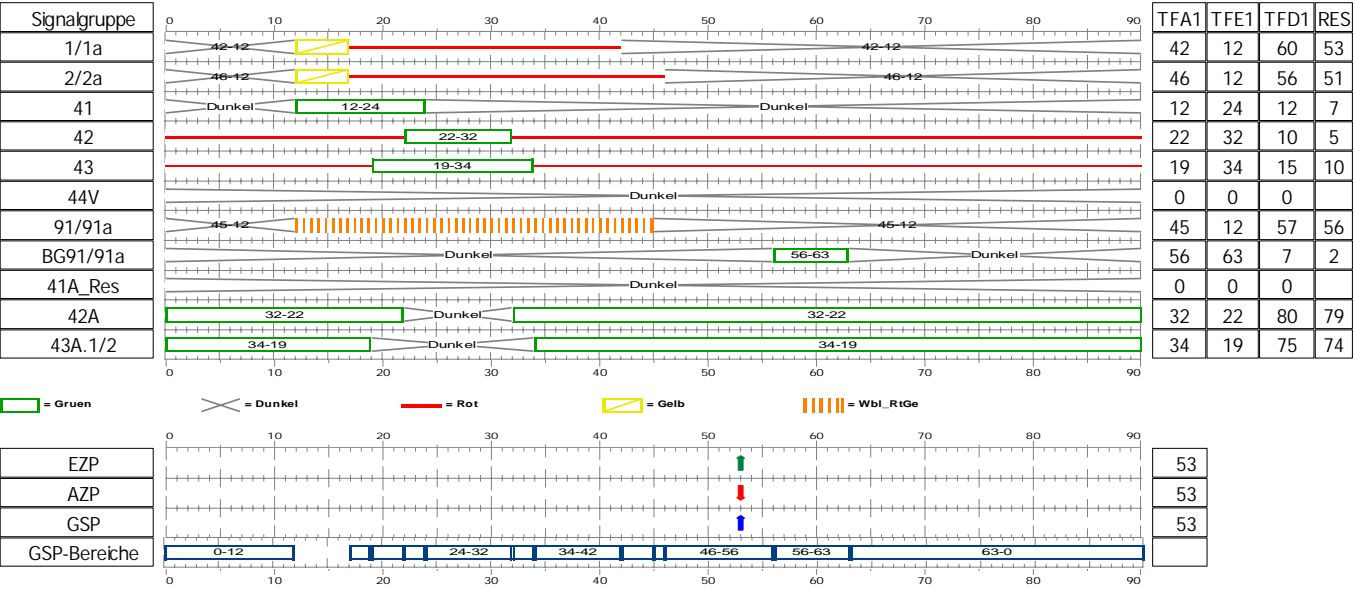


TFA1	TFE1	TFD1	RES
42	12	60	53
46	12	56	51
12	24	12	7
22	32	10	5
19	34	15	10
0	0	0	
45	12	57	56
56	63	7	2
0	0	0	
32	22	80	79
34	19	75	74

letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 24.10.2024 16:18:58

(Signalprogramme) \ SP4

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätechNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
4	4	SP4	SP4	GSB 46-86, GSP 53	90	4	SG	0		SDM			0	EP1	AP1	0

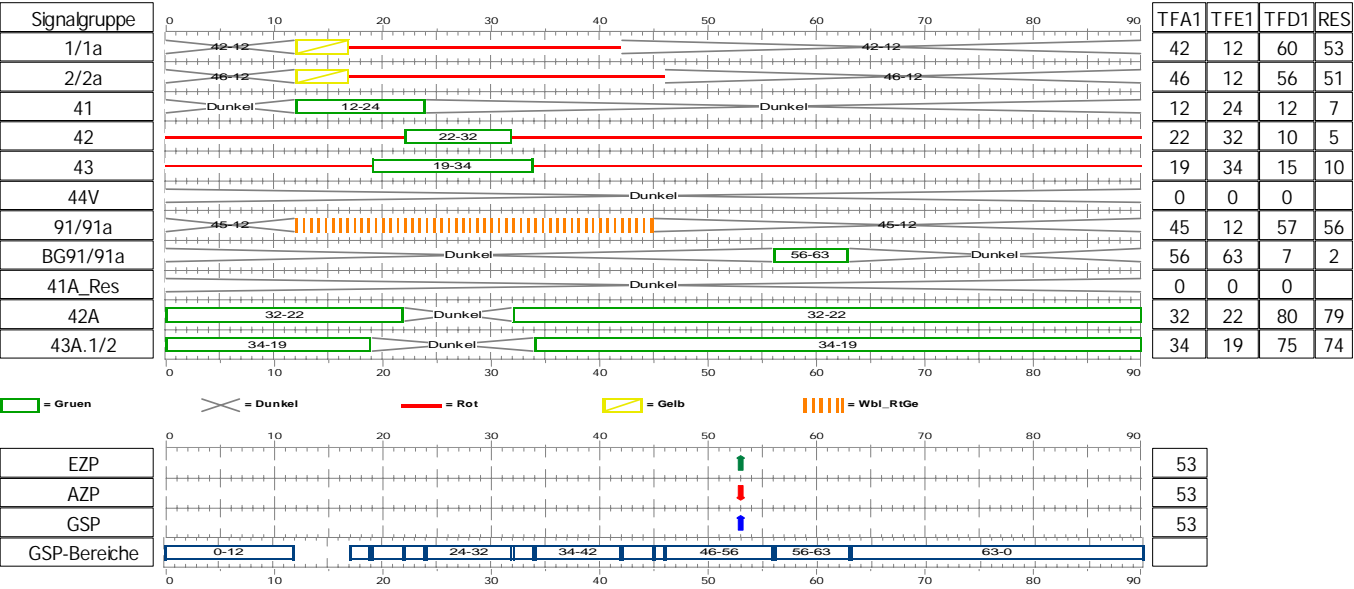


TFA1	TFE1	TFD1	RES
42	12	60	53
46	12	56	51
12	24	12	7
22	32	10	5
19	34	15	10
0	0	0	
45	12	57	56
56	63	7	2
0	0	0	
32	22	80	79
34	19	75	74

letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 25.10.2024 07:59:13

(Signalprogramme) \ SP5

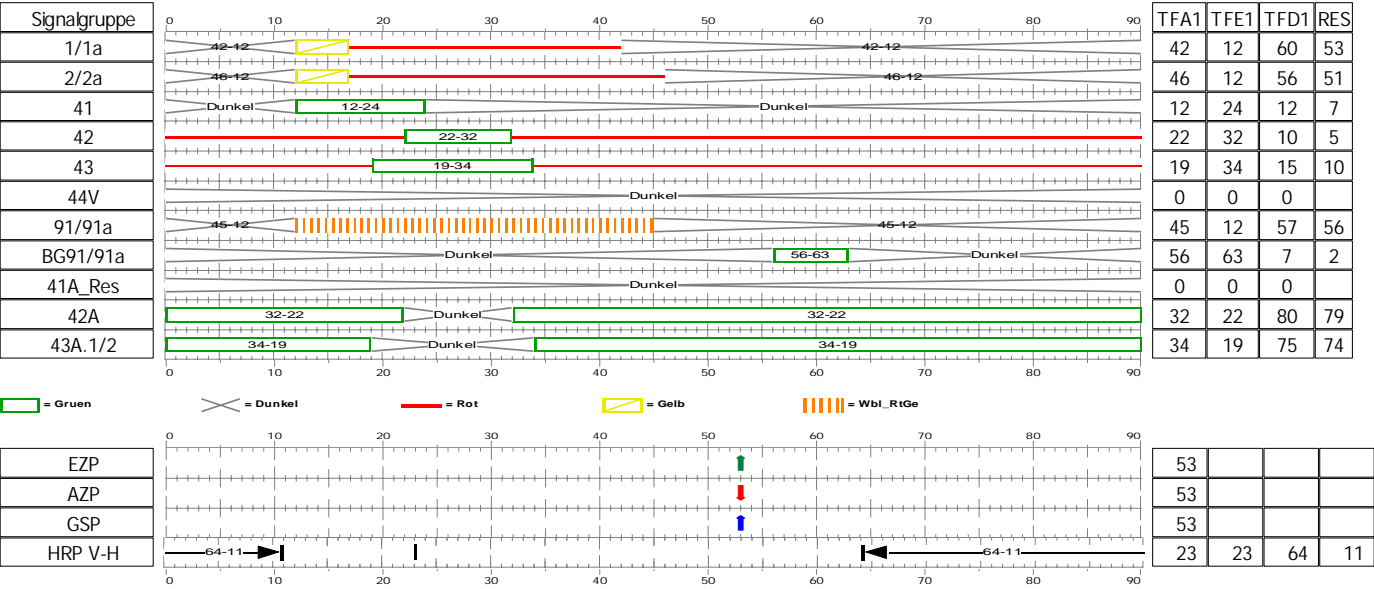
Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätefachNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
5	5	SP5	SP5	GSB 46-86, GSP 53	90	5	SG	0		SDM			0	EP1	AP1	0



letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 25.10.2024 07:59:30

(Signalprogramme) \ SP8

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätechNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
8	8	SP8	SP8	GSB 46-86, GSP 53	90	8	SG	0		Festzeit			0	EP1	AP1	0



TFA1

TFE1

TFD1

RES

42

12

60

53

46

12

56

51

12

24

12

7

22

32

10

5

19

34

15

10

0

0

0

45

12

57

56

56

63

7

2

0

0

0

32

22

80

79

34

19

75

74

53

53

53

23

23

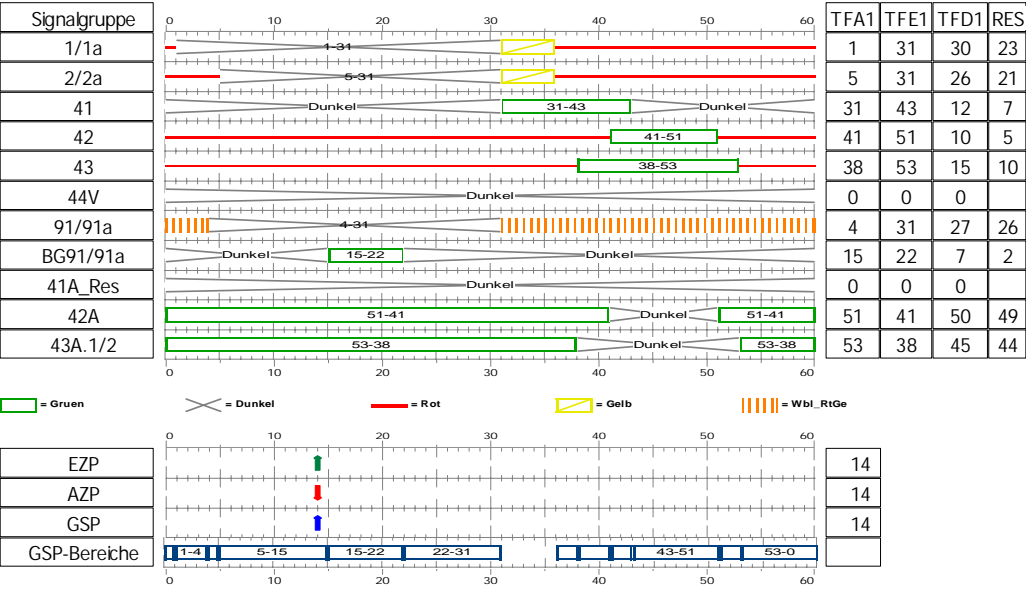
64

11

letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 24.10.2024 16:19:16

(Signalprogramme) \ SP11

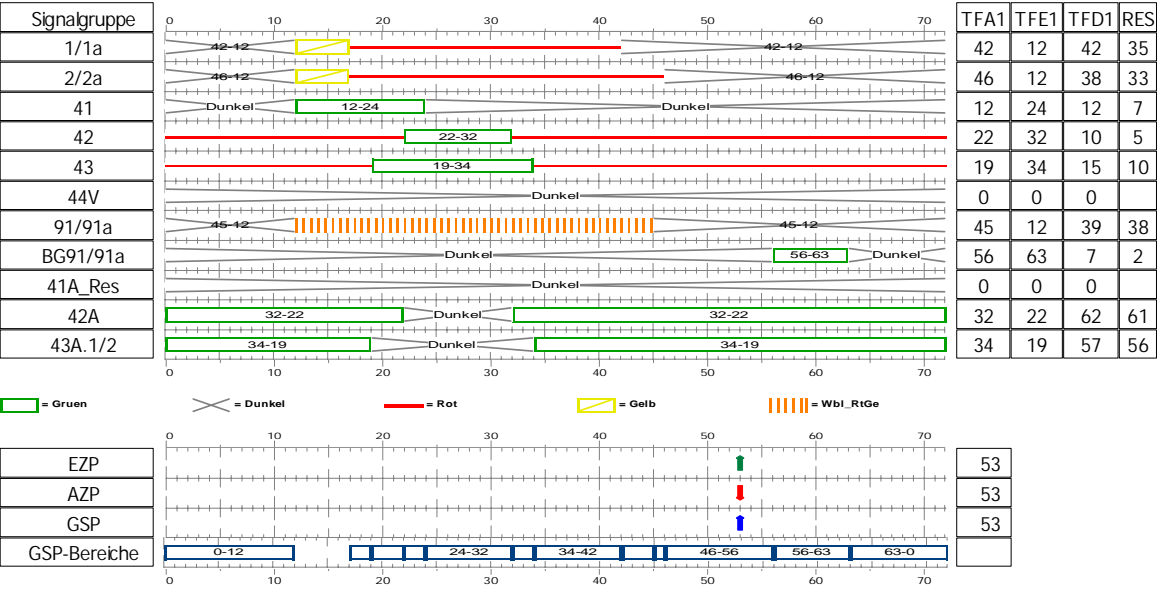
Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätefachNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
11	11	SP11	SP11	GSB 5-14, GSP 14	60	11	SG	0		Festzeit			0	EP1	AP1	0



letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 24.10.2024 16:19:29

(Signalprogramme) \ SP12

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätechNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
12	12	SP12	SP12	GSB 46-67, GSP 53	72	12	SG	0		Festzeit			0	EP1	AP1	0

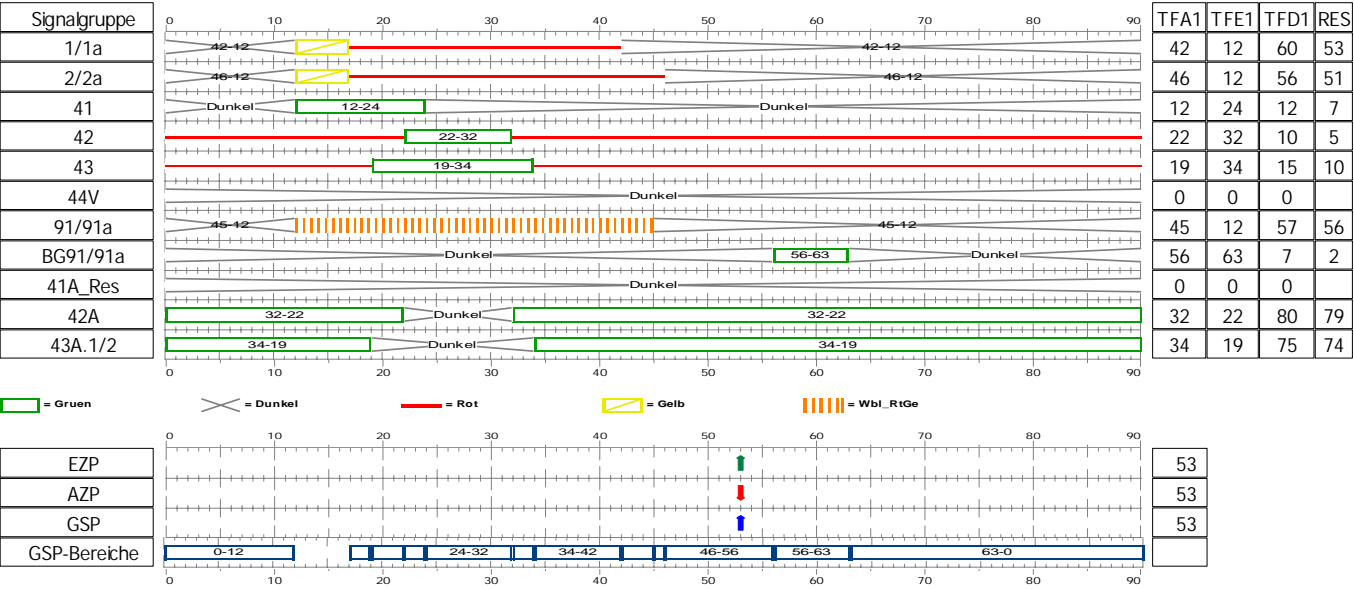


TFA1	TFE1	TFD1	RES
42	12	42	35
46	12	38	33
12	24	12	7
22	32	10	5
19	34	15	10
0	0	0	
45	12	39	38
56	63	7	2
0	0	0	
32	22	62	61
34	19	57	56

letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 24.10.2024 16:19:42

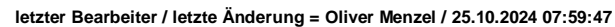
(Signalprogramme) \ SP13

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätechNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
13	13	SP13	SP13	GSB 46-86, GSP 53	90	13	SG	0		Festzeit			0	EP1	AP1	0

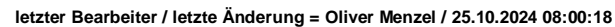


letzter Bearbeiter / letzte Änderung = Oliver Menzel / 24.10.2024 16:19:52

Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätefachNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
14	14	SP14	SP14	GSB 46-86, GSP 53	90	14	SG	0		Festzeit			0	EP1	AP1	0



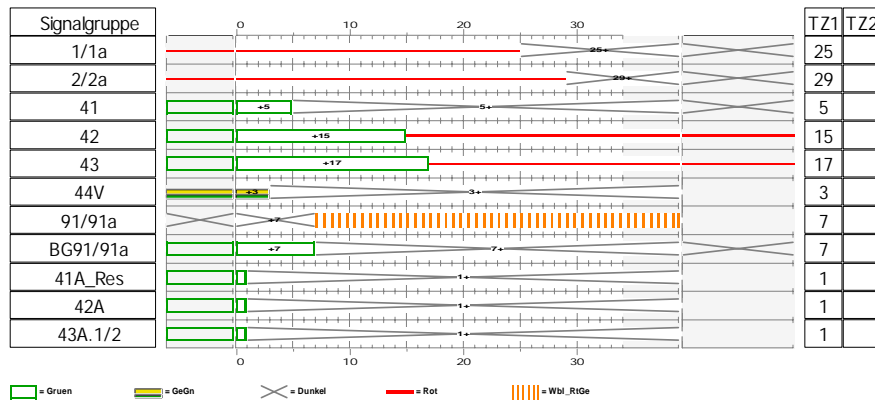
Lfd.Nr.	O-Nr.	Kurzname	Name	Beschreibung	tU	SteuergerätefachNr.	Art	Versatz	Belastungstabelle	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	ZWD	EP	AP	@Point-in-time values based on
15	15	SP15	SP15	GSB 46-86, GSP 53	90	15	SG	0		Festzeit			0	EP1	AP1	0



(Phasenübergänge) \ Um/Aus

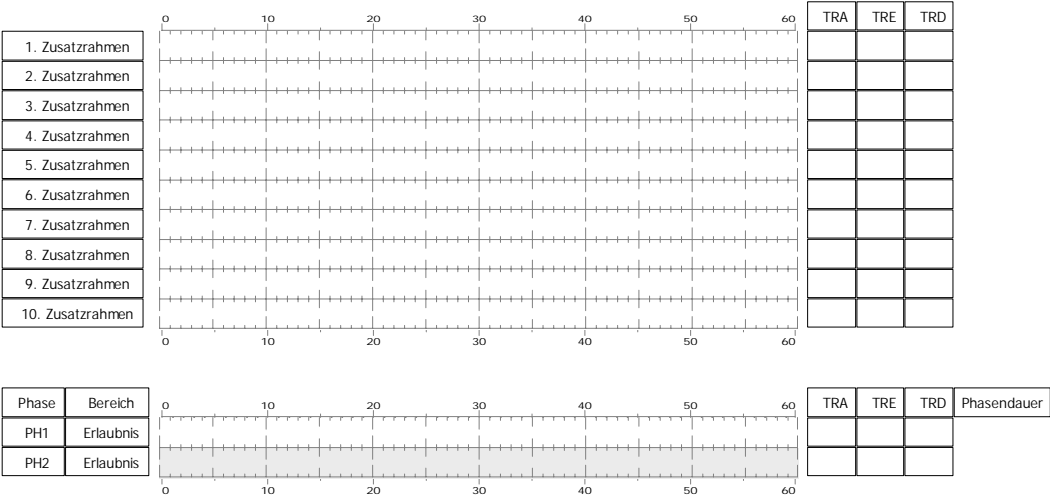
Lfd.Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	tL	VonPhase	NachPhase	O-Nr. GV	O-Nr. VA	TK	TeilÜbNr	TeilÜbAnz	ZZMatrix	VBMatrix	VEMatrix	Geprüft
1	Um/Aus	Um/Aus		34	PH2	PH1		1	1	0	1	Festzeit			X

Lfd.Nr.	Ausschaltübergang	SY-/FO-Kennung(EPS)
1	X	Keine



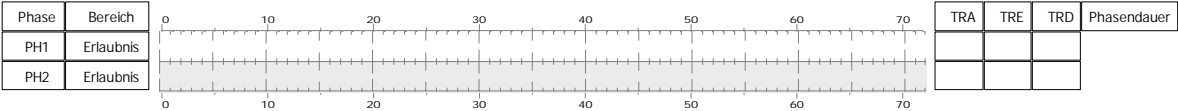
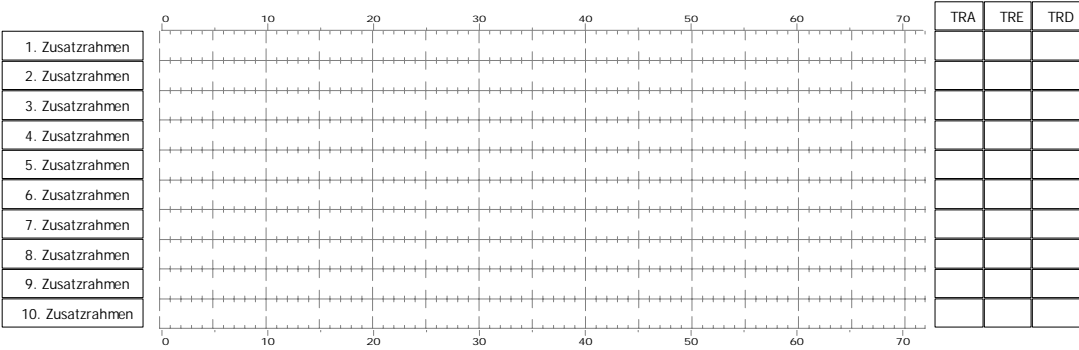
Phasenrahmenpläne \ RP1

Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Signalprogramm	tU	EZP	AZP	GSP	Phasenfolgeplan	Startsekunde
1	1	RP1	RP1		SP1	60	14	14	14	PFP1	0



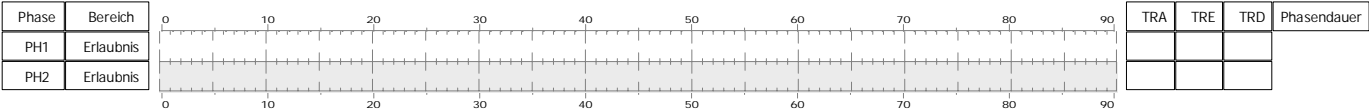
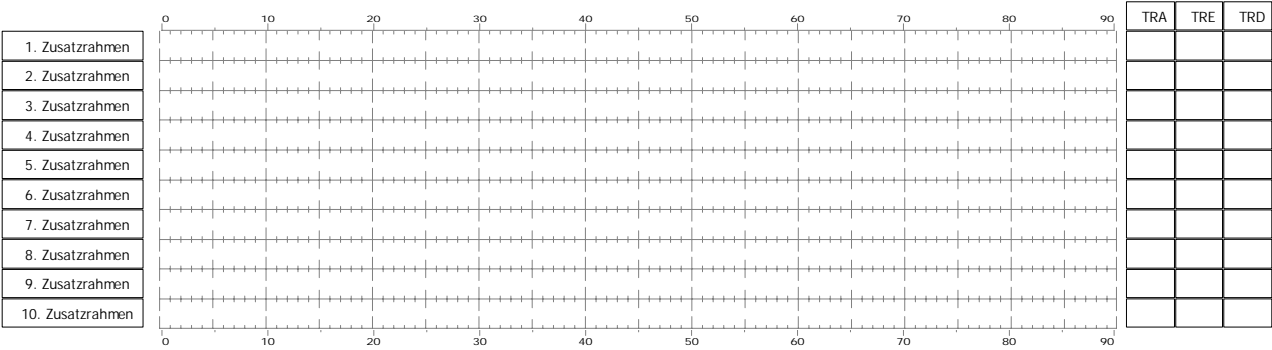
Phasenrahmenpläne \ RP2

Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Signalprogramm	tU	EZP	AZP	GSP	Phasenfolgeplan	Startsekunde
2	2	RP2	RP2		SP2	72	53	53	53	PFP1	0



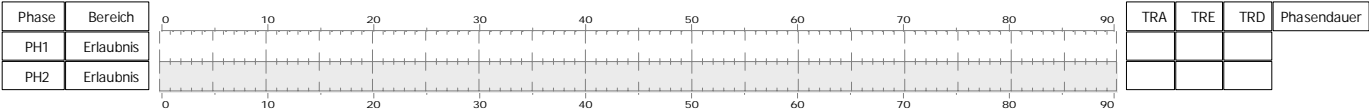
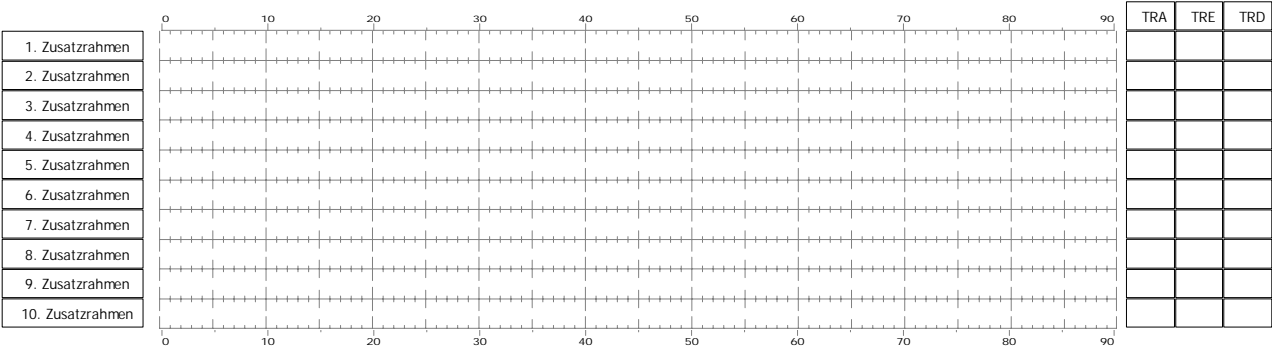
Phasenrahmenpläne \ RP3

Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Signalprogramm	tU	EZP	AZP	GSP	Phasenfolgeplan	Startsekunde
3	3	RP3	RP3		SP3	90	53	53	53	PFP1	0



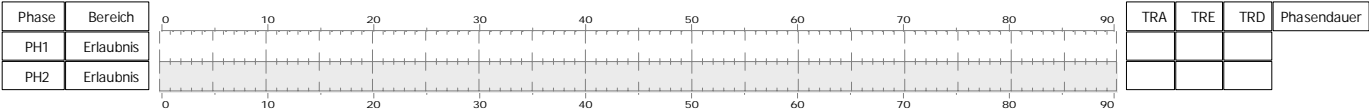
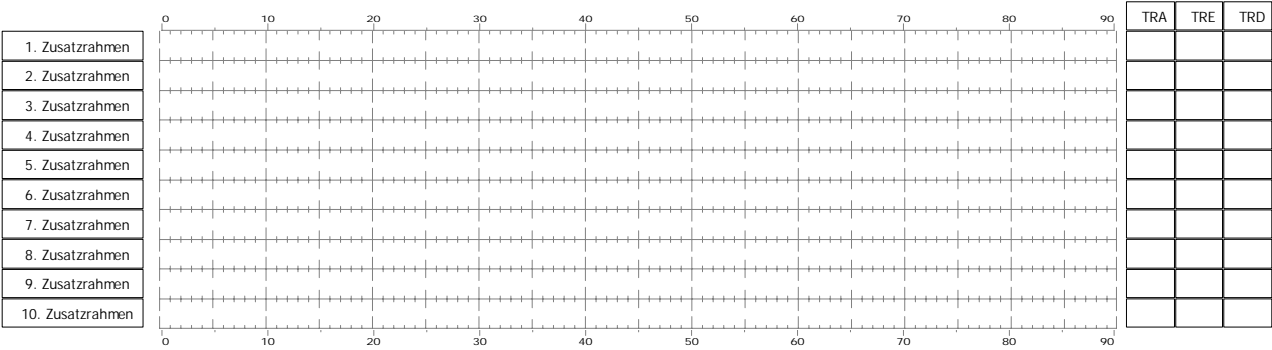
Phasenrahmenpläne \ RP4

Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Signalprogramm	tU	EZP	AZP	GSP	Phasenfolgeplan	Startsekunde
4	4	RP4	RP4		SP4	90	53	53	53	PFP1	0



Phasenrahmenpläne \ RP5

Lfd.Nr.	O-Nr.	Name	Kurzname	Beschreibung	Signalprogramm	tU	EZP	AZP	GSP	Phasenfolgeplan	Startsekunde
5	5	RP5	RP5		SP5	90	53	53	53	PFP1	0



Jahresautomatik \ Kalender

Jahresautomatik/Kalender/Schaltuhr

Tagespläne

Mo-Do

	Uhrzeit	Aktionstyp	Beschreibung/Details
1	00:01	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP1, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
2	00:01	Detektorüberwachung	Plausibereich 1
3	05:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP2, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
4	06:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP3, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
5	06:00	Ausgänge setzen	Ausgangnr.: 10 / Zustand: Ein
6	09:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP4, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
7	15:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP5, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
8	21:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP2, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
9	22:00	Ausgänge setzen	Ausgangnr.: 10 / Zustand: Aus

Fr

	Uhrzeit	Aktionstyp	Beschreibung/Details
1	00:01	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP1, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
2	00:01	Detektorüberwachung	Plausibereich 1
3	05:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP2, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
4	06:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP3, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
5	06:00	Ausgänge setzen	Ausgangnr.: 10 / Zustand: Ein
6	09:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP4, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
7	15:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP5, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
8	21:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP2, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
9	22:00	Ausgänge setzen	Ausgangnr.: 10 / Zustand: Aus

Sa

	Uhrzeit	Aktionstyp	Beschreibung/Details
1	00:01	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP1, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
2	00:01	Detektorüberwachung	Plausibereich 1
3	06:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP2, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
4	07:00	Ausgänge setzen	Ausgangnr.: 10 / Zustand: Ein
5	08:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP4, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
6	19:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP2, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
7	22:00	Ausgänge setzen	Ausgangnr.: 10 / Zustand: Aus

So+Feier

	Uhrzeit	Aktionstyp	Beschreibung/Details
1	00:01	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP1, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
2	00:01	Detektorüberwachung	Plausibereich 1
3	08:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP2, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
4	08:00	Ausgänge setzen	Ausgangnr.: 10 / Zustand: Ein
5	13:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP4, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
6	19:00	Signalzeitenplanwechsel/Betriebszustand	SP2, Zustände: [IV Ein, ÖV Ein, VA Ein], TKR: TKR 1 / Zustand: Wie Knoten, TKR: TKR übergreifend/Knoten gesamt / Zustand: SP Wechsel
7	22:00	Ausgänge setzen	Ausgangnr.: 10 / Zustand: Aus

TP-Zuordnung/Wochenpläne

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
Standard	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Fr	Sa	So+Feier
Ferien 1	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Fr	Sa	So+Feier
Ferien 2	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Fr	Sa	So+Feier
Ferien 3	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Mo-Do	Fr	Sa	So+Feier

Sondertage

Es sind keine vorhanden.

Feste Feiertage

	Datum	Name	Tagesplan	Gewichtung
1	1. Januar	Neujahrstag	So+Feier	2
2	6. Januar	Heilige Drei Könige	So+Feier	2
3	1. Mai	Maifeiertag	Mo-Do	2
4	3. Oktober	Tag der Dt. Einheit	So+Feier	2
5	1. November	Allerheiligen	So+Feier	2
6	25. Dezember	1.Weihnachtsfeiertag	So+Feier	2
7	26. Dezember	2.Weihnachtsfeiertag	So+Feier	2

Bewegliche Feiertage

	Versatz	Name	Tagesplan	Gewichtung
1	-2	Karfreitag	So+Feier	2
2	1	Ostermontag	So+Feier	2
3	39	Christi Himmelfahrt	So+Feier	2
4	50	Pfingstmontag	So+Feier	2
5	60	Fronleichnam	So+Feier	2

Relative Feiertage

Es sind keine vorhanden.

Bezugstage (Ostersonntage)

Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum
1990	15. April	2009	12. April	2028	16. April	2047	14. April	2066	11. April	2085	15. April
1991	31. März	2010	4. April	2029	1. April	2048	5. April	2067	3. April	2086	31. März
1992	19. April	2011	24. April	2030	21. April	2049	18. April	2068	22. April	2087	20. April
1993	11. April	2012	8. April	2031	13. April	2050	10. April	2069	14. April	2088	11. April
1994	3. April	2013	31. März	2032	28. März	2051	2. April	2070	30. März	2089	3. April
1995	16. April	2014	20. April	2033	17. April	2052	21. April	2071	19. April		
1996	7. April	2015	5. April	2034	9. April	2053	6. April	2072	10. April		
1997	30. März	2016	27. März	2035	25. März	2054	29. März	2073	26. März		
1998	12. April	2017	16. April	2036	13. April	2055	18. April	2074	15. April		
1999	4. April	2018	1. April	2037	5. April	2056	2. April	2075	7. April		
2000	23. April	2019	21. April	2038	25. April	2057	22. April	2076	19. April		
2001	15. April	2020	12. April	2039	10. April	2058	14. April	2077	11. April		
2002	31. März	2021	4. April	2040	1. April	2059	30. März	2078	3. April		
2003	20. April	2022	17. April	2041	21. April	2060	18. April	2079	23. April		
2004	11. April	2023	9. April	2042	6. April	2061	10. April	2080	7. April		
2005	27. März	2024	31. März	2043	29. März	2062	26. März	2081	30. März		
2006	16. April	2025	20. April	2044	17. April	2063	15. April	2082	19. April		
2007	8. April	2026	5. April	2045	9. April	2064	6. April	2083	4. April		
2008	23. März	2027	28. März	2046	25. März	2065	29. März	2084	26. März		

Zeitbereiche

Es sind keine vorhanden.

Sommerzeiteinstellung

	Woche	Tag	Monat
Sommerzeit Beginn	Letzter	Sonntag	März
Sommerzeit Ende	Letzter	Sonntag	Oktober

Verkehrsabhängigkeit (VA) \ Zuordnung**Zuordnung**

Nr	Signalzeitenplan	Betriebsart	AnfoParametersatz	BemParametersatz	RahmenParametersatz	OevParametersatz	Anwenderparametersatz
0	SP 0	Festzeitplan	1	1	1	1	1
1	SP1	Rahmenplan	1	1	1	1	1
2	SP2	Rahmenplan	1	1	2	1	2
3	SP3	Rahmenplan	1	1	3	1	3
4	SP4	Rahmenplan	1	1	4	1	3
5	SP5	Rahmenplan	1	1	5	1	3
8	SP8	Festzeitplan	1	1	1	1	1
11	SP11	Festzeitplan	1	1	1	1	1
12	SP12	Festzeitplan	1	1	1	1	1
13	SP13	Festzeitplan	1	1	1	1	1
14	SP14	Festzeitplan	1	1	1	1	1
15	SP15	Festzeitplan	1	1	1	1	1

Verkehrsabhängigkeit (VA) \ ÖV Richtungen

Bahn 42 (42)

Allgemeines

Bezeichnung der ÖV-Richtung: Bahn 42

Signalgruppe: 42

Kurzbezeichner der ÖV-Richtung: Bahn 42

Mod. nach GNE (in Sek.): 2

Nr. (fortlaufend): 1

Überholen möglich: NEIN

Beschreibung:

Notanforderung

Art: KEINE

Verzögerungszeit (in Sek.): 0

Detektor: Standard

Abstand zur Haltelinie [m]:

Belegungsdauer (in Sek.): 0

Auswertungen

Handrichtung: KEINE_R_V_H_AUSWERTUNG

Linie/Route: MIT_LINIE_UND_ROUTE

Linien/Routen Paare

Filter: einschliessen

	Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route
1	0	0	29	0	0
2	0	0	30	0	0
3	0	0	31	0	0
4	0	0	32	0	0
5	0	0			
6	0	0			
7	0	0			
8	0	0			
9	0	0			
10	0	0			
11	0	0			
12	0	0			
13	0	0			
14	0	0			
15	0	0			
16	0	0			
17	0	0			
18	0	0			
19	0	0			
20	0	0			
21	0	0			
22	0	0			
23	0	0			
24	0	0			
25	0	0			
26	0	0			
27	0	0			
28	0	0			

Meldepunkt Folge­liste

Nr.	MP Nr.	Meldepunkt Bezeichnung	Meldepunkt Art	Abstand zur Haltelinie [m]
1	KS42.1.1 (8)	KS42.1.1	MP_PARALLEL_IMPULS	
2	KS44.3V+42.2 (10)	KS44.3V+42.2	MP_PARALLEL_IMPULS	
3	KS44.3V+42.2 (10)	KS44.3V+42.2	MP_PARALLEL_IMPULS	
4	HET42_sw (19)	HET42_sw	MP_PARALLEL_IMPULS	
5	KS42.3 (12)	MP 11	MP_PARALLEL_IMPULS	

ÖV Speicher Instanz 1

Selbstauszählzeit	Fahrzeit ­ zähler	Verzög. Anmeldeun	Verzög. Abmeldung
1	1: KS42.1.1 [8]	0	0

Nr.	Meldepunkt Funktion	Eintrag Sperren	Eichwert	Theo. Fahrzeit
1	MP_FKT_VORANMELDER_1	NEIN	0	0
2	MP_FKT_HAUPTANMELDER	JA	0	0
3	MP_FKT_NICHT_AKTIV	JA	0	0
4	MP_FKT_TUERKRITERIUM	NEIN	0	0
5	MP_FKT_ABMELDER	NEIN	0	0

Bahn 43 (43)

Allgemeines

Bezeichnung der ÖV-Richtung:	Bahn 43	Signalgruppe:	43
Kurzbezeichner der ÖV-Richtung:	Bahn 43	Mod. nach GNE (in Sek.):	2
Nr. (fortlaufend):	2	Überholen möglich:	NEIN
Beschreibung:			

Notanforderung

Art:	KEINE	Verzögerungszeit (in Sek.):	0
Detektor:	Standard	Abstand zur Haltelinie [m]:	
Belegungsdauer (in Sek.):	0		

Auswertungen

Handrichtung:	KEINE_R_V_H_AUSWERTUNG	Linie/Route:	MIT_LINIE_UND_ROUTE
---------------	------------------------	--------------	---------------------

Linien/Routen Paare

Filter: einschliessen

	Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route
1	0	0	9	0	0	17	0	0	25	0	0
2	0	0	10	0	0	18	0	0	26	0	0
3	0	0	11	0	0	19	0	0	27	0	0
4	0	0	12	0	0	20	0	0	28	0	0
5	0	0	13	0	0	21	0	0	29	0	0
6	0	0	14	0	0	22	0	0	30	0	0
7	0	0	15	0	0	23	0	0	31	0	0
8	0	0	16	0	0	24	0	0	32	0	0

Meldepunkt Folge­liste

Nr.	MP Nr.	Meldepunkt Bezeichnung	Meldepunkt Art	Abstand zur Haltelinie [m]
1	SAM_G43.1 (3)	SAM_G43.1	MP_PARALLEL_IMPULS	
2	SAM_G43.1 (3)	SAM_G43.1	MP_PARALLEL_IMPULS	
3	SAM_G43.1 (3)	SAM_G43.1	MP_PARALLEL_IMPULS	
4	HED_HET43_sw (20)	HED_HET43_sw	MP_PARALLEL_IMPULS	
5	KS43.3 (7)	KS43.3	MP_PARALLEL_IMPULS	

ÖV Speicher Instanz 1

Selbstauszählzeit	Fahrzeit­zähler	Verzög. Anmel­dun	Verzög. Abmel­dung
1	1: SAM_G43.1 [3]	0	0

Nr.	Meldepunkt Funktion	Eintrag Sperren	Eichwert	Theo. Fahrzeit
1	MP_FKT_NICHT_AKTIV	JA	0	0
2	MP_FKT_NICHT_AKTIV	JA	0	0
3	MP_FKT_HAUPTANMELDER	NEIN	0	0
4	MP_FKT_TUERKRITERIUM	NEIN	0	0
5	MP_FKT_ABMELDER	NEIN	0	0

Bahn 44V (44V)

Allgemeines

Bezeichnung der ÖV-Richtung:	Bahn 44V	Signalgruppe:	44V
Kurzbezeichner der ÖV-Richtung:	Bahn 44V	Mod. nach GNE (in Sek.):	2
Nr. (fortlaufend):	3	Überholen möglich:	NEIN
Beschreibung:			

Notanforderung

Art:	KEINE	Verzögerungszeit (in Sek.):	0
Detektor:	Standard	Abstand zur Haltelinie [m]:	
Belegungsdauer (in Sek.):	0		

Auswertungen

Handrichtung:	KEINE_R_V_H_AUSWERTUNG	Linie/Route:	MIT_LINIE_UND_ROUTE
---------------	------------------------	--------------	---------------------

Linien/Routen Paare

Filter: einschliessen

	Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route
1	0	0	9	0	0	17	0	0	25	0	0
2	0	0	10	0	0	18	0	0	26	0	0
3	0	0	11	0	0	19	0	0	27	0	0
4	0	0	12	0	0	20	0	0	28	0	0
5	0	0	13	0	0	21	0	0	29	0	0
6	0	0	14	0	0	22	0	0	30	0	0
7	0	0	15	0	0	23	0	0	31	0	0
8	0	0	16	0	0	24	0	0	32	0	0

Meldepunkt Folgeliste

Nr.	MP Nr.	Meldepunkt Bezeichnung	Meldepunkt Art	Abstand zur Haltelinie [m]
1	KS42.1.1 (8)	KS42.1.1	MP_PARALLEL_IMPULS	
2	KS44.3V+42.2 (10)	KS44.3V+42.2	MP_PARALLEL_IMPULS	

ÖV Speicher Instanz 1

Selbstaussählzeit	Fahrzeitzähler	Verzög. Anmeldung	Verzög. Abmeldung
1	1: KS42.1.1 [8]	0	0

Nr.	Meldepunkt Funktion	Eintrag Sperren	Eichwert	Theo. Fahrzeit
1	MP_FKT_HAUPTANMELDER	JA	0	0
2	MP_FKT_ABMELDER	NEIN	0	0

KS42.1_sw (Standard)

Allgemeines

Bezeichnung der ÖV-Richtung:	KS42.1_sw	Signalgruppe:	Standard
Kurzbezeichner der ÖV-Richtung:	KS42.1_sw	Mod. nach GNE (in Sek.):	0
Nr. (fortlaufend):	4	Überholen möglich:	NEIN
Beschreibung:	in SW wird KS42.1.2 in KS42.1.1 geschrieben		

Notanforderung

Art:	KEINE	Verzögerungszeit (in Sek.):	0
Detektor:	Standard	Abstand zur Haltelinie [m]:	
Belegungsdauer (in Sek.):	0		

Auswertungen

Handrichtung:	KEINE_R_V_H_AUSWERTUNG	Linie/Route:	MIT_LINIE_UND_ROUTE
---------------	------------------------	--------------	---------------------

Linien/Routen Paare

Filter: einschliessen

	Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route
1	0	0	15	0	0	29	0	0
2	0	0	16	0	0	30	0	0
3	0	0	17	0	0	31	0	0
4	0	0	18	0	0	32	0	0
5	0	0	19	0	0			
6	0	0	20	0	0			
7	0	0	21	0	0			
8	0	0	22	0	0			
9	0	0	23	0	0			
10	0	0	24	0	0			
11	0	0	25	0	0			
12	0	0	26	0	0			
13	0	0	27	0	0			
14	0	0	28	0	0			

Meldepunkt Folgeliste

Nr.	MP Nr.	Meldepunkt Bezeichnung	Meldepunkt Art	Abstand zur Haltelinie [m]
1	DET_Dummy (31)	DET_Dummy	MP_PARALLEL_IMPULS	
2	KS42.1.2 (9)	KS42.1.2	MP_PARALLEL_IMPULS	

ÖV Speicher Instanz 1

Selbstaussählzeit	Fahrzeitzähler	Verzög. Anmeldun	Verzög. Abmeldung
1	1: DET_Dummy [31]	0	0

Nr.	Meldepunkt Funktion	Eintrag Sperren	Eichwert	Theo. Fahrzeit
1	MP_FKT_HAUPTANMELDER	JA	0	0
2	MP_FKT_ABMELDER	NEIN	0	0

SAM43.1_sw (Standard)

Allgemeines

Bezeichnung der ÖV-Richtung:	SAM43.1_sw	Signalgruppe:	Standard
Kurzbezeichner der ÖV-Richtung:	SAM43.1_sw	Mod. nach GNE (in Sek.):	0
Nr. (fortlaufend):	5	Überholen möglich:	NEIN
Beschreibung:			

Notanforderung

Art:	KEINE	Verzögerungszeit (in Sek.):	0
Detektor:	Standard	Abstand zur Haltelinie [m]:	
Belegungsdauer (in Sek.):	0		

Auswertungen

Handrichtung:	KEINE_R_V_H_AUSWERTUNG	Linie/Route:	MIT_LINIE_UND_ROUTE
---------------	------------------------	--------------	---------------------

Linien/Routen Paare

Filter: einschliessen

	Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route		Linie	Linie-Route
1	0	0	15	0	0	29	0	0
2	0	0	16	0	0	30	0	0
3	0	0	17	0	0	31	0	0
4	0	0	18	0	0	32	0	0
5	0	0	19	0	0			
6	0	0	20	0	0			
7	0	0	21	0	0			
8	0	0	22	0	0			
9	0	0	23	0	0			
10	0	0	24	0	0			
11	0	0	25	0	0			
12	0	0	26	0	0			
13	0	0	27	0	0			
14	0	0	28	0	0			

Meldepunkt Folgeliste

Nr.	MP Nr.	Meldepunkt Bezeichnung	Meldepunkt Art	Abstand zur Haltelinie [m]
1	DET_Dummy (31)	DET_Dummy	MP_PARALLEL_IMPULS	
2	SAM_G43.1 (3)	SAM_G43.1	MP_PARALLEL_IMPULS	

ÖV Speicher Instanz 1

Selbstauszählzeit	Fahrzeitzähler	Verzög. Anmeldun	Verzög. Abmeldung
1	1: DET_Dummy [31]	0	0

Nr.	Meldepunkt Funktion	Eintrag Sperren	Eichwert	Theo. Fahrzeit
1	MP_FKT_HAUPTANMELDER	JA	0	0
2	MP_FKT_ABMELDER	JA	0	0

Globale Parameter \ Anwender_Parameter_Global [O-Nr 1]

OevAllgPara

Werte

	HED_Detektor	HET_Detektor	SimDet_Hand	Abm_Strecke	Entp_Ab_Str	H_Signal	V_Signal	A_Signal	Sim_Sigru_A	A_Signal_bei_GN
Richtung_1		11	19			4	6		10	0
Richtung_2	6	5	20			5			11	0

	T_Signal	Sim_Sigru_T	Dauer_T	VB	AE	Auszaehl_bei_Grundst	Kennung_bei_Hand	gr_ZZ_bei_Anf_ueber_HET_gew	Eilzugbeschl_bei_ZBL
Richtung_1			0	4		1	1	0	0
Richtung_2			0	5		1	1	0	0

	nur_Richtung_mit_V_Signal	rotabmeldung_zulassen	Nachbild_HST	Maximale_Haltestellenzeit	keine_Beeinfl
Richtung_1	1	0			0
Richtung_2	1	0			0

Oev_Plausi

Beschreibung	Wert
Anz_GS	5
Port_GS	9
Richtung_1	1
Richtung_2	2
Richtung_3	
Richtung_4	
Richtung_5	
Richtung_6	
Richtung_7	
Richtung_8	
Richtung_9	
Richtung_10	
Richtung_11	
Richtung_12	
Richtung_13	
Richtung_14	
Richtung_15	
Richtung_16	
Richtung_17	
Richtung_18	
Richtung_19	
Richtung_20	

Selekt_Nr

Beschreibung	Wert
Selektvariable	255

Allg_Eigene_Para

Beschreibung	Wert
Frei_S41ABF_ES_I	0
Verh_S42_ES_II	0
Verh_S43_ES_I	0
Plausi_Bel_HED43	5
Freigabe_S42_ES_II_HET42	1
Freigabe_S43_ES_I_HET43	1
Abschaltung_TK1_LPA	1
Min_Bel_USV_AC_FAIL	10
Allg_Para9	0
Allg_Para10	0
Allg_Para11	0
Allg_Para12	0
Allg_Para13	0
Allg_Para14	0
Allg_Para15	0
Allg_Para16	0
Allg_Para17	0
Allg_Para18	0
Allg_Para19	0
Allg_Para20	0

Det_Plausi

Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert
aktiv	0	Det_23_o_Init	0
Port_GS	0	Det_24_o_Init	0
Meld_Std_1	10	Det_25_o_Init	0
Meld_Std_2	15	Det_26_o_Init	0
max_Det	0	Det_27_o_Init	0
Det_1_m_Init	0	Det_28_o_Init	0
Det_2_m_Init	0	Det_29_o_Init	0
Det_3_m_Init	0	Det_30_o_Init	0
Det_4_m_Init	0	Det_31_o_Init	0
Det_5_m_Init	0	Det_32_o_Init	0
Det_6_m_Init	0	Init_Det_1_1	0
Det_7_m_Init	0	Init_Det_1_2	0
Det_8_m_Init	0	Init_Det_2_1	0
Det_9_o_Init	0	Init_Det_2_2	0
Det_10_o_Init	0	Init_Det_3_1	0
Det_11_o_Init	0	Init_Det_3_2	0
Det_12_o_Init	0	Init_Det_4_1	0
Det_13_o_Init	0	Init_Det_4_2	0
Det_14_o_Init	0	Init_Det_5_1	0
Det_15_o_Init	0	Init_Det_5_2	0
Det_16_o_Init	0	Init_Det_6_1	0
Det_17_o_Init	0	Init_Det_6_2	0
Det_18_o_Init	0	Init_Det_7_1	0
Det_19_o_Init	0	Init_Det_7_2	0
Det_20_o_Init	0	Init_Det_8_1	0
Det_21_o_Init	0	Init_Det_8_2	0
Det_22_o_Init	0		

Parameter Instanzen \ AWP 1 [O-Nr 1]

SgParameter

Werte

	Dauieranforderung	Zweitinfo_Sperren	Mitlaufen	Bemessungsstart	Max_Freigabedauer	Max_Anz_Unterdr	Max_Wartezeit	D_GN
SG_1	1	0	1	7		1	90	1
SG_2	1	0	1	5		1	90	1
SG_3	1	0	1	5		1	90	1
SG_4	0	0	0	5		10		0
SG_5	0	0	0	5		10		0
SG_6	0	0	0	3		10		0
SG_7	1	0	0	1		10		0
SG_8	0	0	0	7		1	90	0
SG_9	0	0	0	1		1		0
SG_10	0	0	0	1		1		0
SG_11	0	0	0	1		1		0

	Erlaubnisber_ueberspr	Anfober_ueberspr	Prioritaet	Teil_Kn_Sg
SG_1	0	0	7	1
SG_2	0	0	8	1
SG_3	0	0	6	1
SG_4	1	1	1	1
SG_5	1	1	2	1
SG_6	1	1	3	1
SG_7	1	1	4	1
SG_8	0	0	5	1
SG_9	0	0	0	1
SG_10	0	0	0	1
SG_11	0	0	0	1

OevZeitPara

Werte

	Fahrdynamik_1	Fahrdynamik_2	Zeitpkt_Anfo_V	Zeitpkt_Ein_Sp_V	Zeitpkt_Anfo_H	Zeitpkt_Ein_Sp_H	Grundsteller_V	Grundsteller_H
Richtung_1	4	7		0		0	50	60
Richtung_2	0	6				0		60

	Grundsteller_Str	Verzoeg_Hauptan	Einfahrzeit	Haltestellenzeit	SgHaltestellenzeit	Auf_Zeit_HED	Verzoeg_HET	Grundst_bei_Hand	Max_GN_V
Richtung_1							15	30	
Richtung_2						150	15	30	

Rahmen

Werte

	FTFA_1	STFA_1	FTFE_1	STFE_1	EbA_1	EbE_1	AbA_1	AbE_1	EbA_2	EbE_2	AbA_2	AbE_2
SG_1					1		1					
SG_2					1		1					
SG_3					31	11	31	5				
SG_4					1		1					
SG_5					1		1					
SG_6					1							
SG_7					1		1					
SG_8					1		1					
SG_9						1		1				

Zusatz_Rahmen

Werte

	Anfang	Ende
ZR_1		
ZR_2		
ZR_3		
ZR_4		
ZR_5		
ZR_6		
ZR_7		
ZR_8		
ZR_9		
ZR_10		
ZR_11		
ZR_12		
ZR_13		
ZR_14		
ZR_15		
ZR_16		
ZR_17		
ZR_18		
ZR_19		
ZR_20		

Prog_Parameter

Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert
minGn_S41	8	SP_Para14	0
maxWz_FZT	180	SP_Para15	0
SP_Para3	0	SP_Para16	0
SP_Para4	0	SP_Para17	0
SP_Para5	0	SP_Para18	0
SP_Para6	0	SP_Para19	0
SP_Para7	0	SP_Para20	0
SP_Para8	0		
SP_Para9	0		
SP_Para10	0		
SP_Para11	0		
SP_Para12	0		
SP_Para13	0		

Parameter Instanzen \ AWP 2 [O-Nr 2]

SgParameter

Werte

	Dauieranforderung	Zweitinfo_Sperren	Mitlaufen	Bemessungsstart	Max_Freigabedauer	Max_Anz_Unterdr	Max_Wartezeit	D_GN
SG_1	1	0	1	7		1	105	1
SG_2	1	0	1	5		1	105	1
SG_3	1	0	1	5		1	105	1
SG_4	0	0	0	5		10		0
SG_5	0	0	0	5		10		0
SG_6	0	0	0	3		10		0
SG_7	1	0	0	1		10		0
SG_8	0	0	0	7		1	105	0
SG_9	0	0	0	1		1		0
SG_10	0	0	0	1		1		0
SG_11	0	0	0	1		1		0

	Erlaubnisber_ueberspr	Anfober_ueberspr	Prioritaet	Teil_Kn_Sg
SG_1	0	0	7	1
SG_2	0	0	8	1
SG_3	0	0	6	1
SG_4	1	1	1	1
SG_5	1	1	2	1
SG_6	1	1	3	1
SG_7	1	1	4	1
SG_8	0	0	5	1
SG_9	0	0	0	1
SG_10	0	0	0	1
SG_11	0	0	0	1

OevZeitPara

Werte

	Fahrdynamik_1	Fahrdynamik_2	Zeitpkt_Anfo_V	Zeitpkt_Ein_Sp_V	Zeitpkt_Anfo_H	Zeitpkt_Ein_Sp_H	Grundsteller_V	Grundsteller_H
Richtung_1	4	7		0		0	50	60
Richtung_2	0	6				0		60

	Grundsteller_Str	Verzoeg_Hauptan	Einfahrzeit	Haltestellenzeit	SgHaltestellenzeit	Auf_Zeit_HED	Verzoeg_HET	Grundst_bei_Hand	Max_GN_V
Richtung_1							15	30	
Richtung_2						150	15	30	

Rahmen

Werte

	FTFA_1	STFA_1	FTFE_1	STFE_1	EbA_1	EbE_1	AbA_1	AbE_1	EbA_2	EbE_2	AbA_2	AbE_2
SG_1					1		1					
SG_2					1		1					
SG_3					12	59	12	53				
SG_4					1		1					
SG_5					1		1					
SG_6					1							
SG_7					1		1					
SG_8					1		1					
SG_9						1		1				

Zusatz_Rahmen

Werte

	Anfang	Ende
ZR_1		
ZR_2		
ZR_3		
ZR_4		
ZR_5		
ZR_6		
ZR_7		
ZR_8		
ZR_9		
ZR_10		
ZR_11		
ZR_12		
ZR_13		
ZR_14		
ZR_15		
ZR_16		
ZR_17		
ZR_18		
ZR_19		
ZR_20		

Prog_Parameter

Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert
minGn_S41	8	SP_Para14	0
maxWz_FZT	195	SP_Para15	0
SP_Para3	0	SP_Para16	0
SP_Para4	0	SP_Para17	0
SP_Para5	0	SP_Para18	0
SP_Para6	0	SP_Para19	0
SP_Para7	0	SP_Para20	0
SP_Para8	0		
SP_Para9	0		
SP_Para10	0		
SP_Para11	0		
SP_Para12	0		
SP_Para13	0		

Parameter Instanzen \ AWP 3 [O-Nr 3]

SgParameter

Werte

	Dauieranforderung	Zweitinfo_Sperren	Mitlaufen	Bemessungsstart	Max_Freigabedauer	Max_Anz_Unterdr	Max_Wartezeit	D_GN
SG_1	1	0	1	7		1	120	1
SG_2	1	0	1	5		1	120	1
SG_3	1	0	1	5		1	120	1
SG_4	0	0	0	5		10		0
SG_5	0	0	0	5		10		0
SG_6	0	0	0	3		10		0
SG_7	1	0	0	1		10		0
SG_8	0	0	0	7		1	120	0
SG_9	0	0	0	1		1		0
SG_10	0	0	0	1		1		0
SG_11	0	0	0	1		1		0

	Erlaubnisber_ueberspr	Anfober_ueberspr	Prioritaet	Teil_Kn_Sg
SG_1	0	0	7	1
SG_2	0	0	8	1
SG_3	0	0	6	1
SG_4	1	1	1	1
SG_5	1	1	2	1
SG_6	1	1	3	1
SG_7	1	1	4	1
SG_8	0	0	5	1
SG_9	0	0	0	1
SG_10	0	0	0	1
SG_11	0	0	0	1

OevZeitPara

Werte

	Fahrdynamik_1	Fahrdynamik_2	Zeitpkt_Anfo_V	Zeitpkt_Ein_Sp_V	Zeitpkt_Anfo_H	Zeitpkt_Ein_Sp_H	Grundsteller_V	Grundsteller_H
Richtung_1	4	7		0		0	50	60
Richtung_2	0	6				0		60

	Grundsteller_Str	Verzoeg_Hauptan	Einfahrzeit	Haltestellenzeit	SgHaltestellenzeit	Auf_Zeit_HED	Verzoeg_HET	Grundst_bei_Hand	Max_GN_V
Richtung_1							15	30	
Richtung_2						150	15	30	

Rahmen

Werte

	FTFA_1	STFA_1	FTFE_1	STFE_1	EbA_1	EbE_1	AbA_1	AbE_1	EbA_2	EbE_2	AbA_2	AbE_2
SG_1					1		1					
SG_2					1		1					
SG_3					12	44	12	38				
SG_4					1		1					
SG_5					1		1					
SG_6					1							
SG_7					1		1					
SG_8					1		1					
SG_9						1		1				

Zusatz_Rahmen

Werte

	Anfang	Ende
ZR_1		
ZR_2		
ZR_3		
ZR_4		
ZR_5		
ZR_6		
ZR_7		
ZR_8		
ZR_9		
ZR_10		
ZR_11		
ZR_12		
ZR_13		
ZR_14		
ZR_15		
ZR_16		
ZR_17		
ZR_18		
ZR_19		
ZR_20		

Prog_Parameter

Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert
minGn_S41	8	SP_Para14	0
maxWz_FZT	210	SP_Para15	0
SP_Para3	0	SP_Para16	0
SP_Para4	0	SP_Para17	0
SP_Para5	0	SP_Para18	0
SP_Para6	0	SP_Para19	0
SP_Para7	0	SP_Para20	0
SP_Para8	0		
SP_Para9	0		
SP_Para10	0		
SP_Para11	0		
SP_Para12	0		
SP_Para13	0		

Stammdaten \ Stammdaten [O-Nr 1]

General

Beschreibung	Wert
Steuergerätetyp	sX-V (24V, 1 LSs)
Aktivierungs-Verzögerung	10
Refli Versatz in [s]	0
Modus Zwischenzeit-Fehler	schieben
Modus Mindestzeit-Fehler	schieben
Manuelle HW Zuordnung	ja
Quittungstyp	"Bitte warten"
Backup Funktion	ja
Backup Programm	SP8
Handprogramm	SP8
Ausschaltmethode	Ausschaltzeitpunkt (AZP)

Switchover and synchronisation

Beschreibung	Wert
Umschaltverfahren	GSP Umschaltung
Rückrechnungsverfahren	01.01. aktuelles Jahr
Synchronisierungsverfahren	GSP Synchronisierung (RiLSA Methode)

PT Parameter

Beschreibung	Wert
AFD Modulation Typ	nicht genutzt oder zentrale ÖV Datenerfassung
ÖV Telegram Wiederholdauer	5
Entprellzeit ÖV	3
Linie ausschließen = 0 / Route = 0	nein

Basisdaten SiSi \ Eckdaten [O-Nr 1]

Voltage settings

Beschreibung	Wert
Netzspannung Kategorie	230V ohne USV
Eingangsspannung	230
Frequenz	50 Hz
Geräte-/Außenanlage Typ	Standard mit zentralen Lampenschalter 24V
Dimmung	nein
Dimm-Spannung	24
FI	aktiv
Minimale Leistungsschwelle	1000
Minimale Leistungsschwelle Dimmung	500

Signal monitoring data

Beschreibung	Wert
ZZ Matrix für SiSi	01 - SiSi
ZZ Überwachung während Ein/Aus	nicht aktiv
Relais Test Folge	Kein Relais Test
Relais Test Start	0
Offset Test	aktiv

Teilkreuzung \ Teilkreuzungsdaten [O-Nr 1]

Tkr

	Alles-Gelb Zeit	Teilknoten 1 Aus	Teilknoten 2 Aus	Teilknoten 3 Aus	Teilknoten 4 Aus
1	5	Ausschalten	nicht ausschalten	nicht ausschalten	nicht ausschalten

Signalgruppen Details \ SigDetails [O-Nr 1]

Colors/types

SigDetailsColors

	Alles-Rot	Alles-Gelb	Dunkel	Störungsblinker	Alles-Gelb-Blinken	Erlaubte Kammern Ein/Aus	Typ
01 - 1/1a (RdAm)	01 - Rot	04 - Gelb	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	04 - Gelb	Normal
02 - 2/2a (RdAm)	01 - Rot	04 - Gelb	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	04 - Gelb	Normal
03 - 41 (Gn)	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	Normal
04 - 42 (RdGn)	01 - Rot	01 - Rot	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	01 - Rot	Normal
05 - 43 (RdGn)	01 - Rot	01 - Rot	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	01 - Rot	Normal
06 - 44V (AmGn)	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	Normal
07 - 91/91a (RdAm)	09 - Wbl_RtGe	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	09 - Wbl_RtGe	Normal
08 - BG91/91a (Gn)	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	Normal
09 - 41A_Res (Gn)	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	Pseudo
10 - 42A (Gn)	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	Normal
11 - 43A.1/2 (Gn)	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	05 - Dunkel	Normal

Channels

SigDetailsChannels

Mit Defaultwerten versorgt.

Signalfolgen \ Signalfolgendetails [O-Nr 1]

Special colors and durations

FolgeSpeziell

Mit Defaultwerten versorgt.

Green state-to-Red state

FolgeMaxDauernFS

Mit Defaultwerten versorgt.

Red state-to-Green state

FolgeMaxDauernSF

Mit Defaultwerten versorgt.

Relevance

Relevance

	Relevanz
01 - 1/1a - Dunkel-Gelb-Rot	ja
02 - 2/2a - Dunkel-Gelb-Rot	ja
03 - 41 - Gruen-Dunkel	ja
04 - 42 - Gruen-Rot	ja
05 - 43 - Gruen-Rot	ja
06 - 44V - GeGn-Gelb	ja
07 - 91/91a - Dunkel-Wbl_RtGe	ja
08 - BG91/91a - Gruen-Dunkel	ja
09 - 41A_Res - Gruen-Dunkel	ja
10 - 42A - Gruen-Dunkel	ja
11 - 43A.1/2 - Gruen-Dunkel	ja

Kanalzuordnung \ Kanalzuordnung [O-Nr 1]

Kanalzuordnung

Nr	Name	Signalgruppe Detailtyp	Kammern	Kanaltyp	Nummer	1	2	3	4	Min	Dim
1	1/1a	KFZ_2FELDIG_2	RtGe	Rot 1	1	x				32767	32767
				Rot 2	2		x			32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	3	x				32767	32767
				Gelb 2	4		x			32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	0					32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
2	2/2a	KFZ_2FELDIG_2	RtGe	Rot 1	5	x				32767	32767
				Rot 2	6		x			32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	7	x				32767	32767
				Gelb 2	8		x			32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	0					32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
3	41	STRABA_1FELDIG_13	Gn	Rot 1	0					32767	32767
				Rot 2	0					32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	0					32767	32767
				Gelb 2	0					32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	9	x				32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
4	42	STRABA_2FELDIG_12	RtGn	Rot 1	11	x				32767	32767
				Rot 2	0					32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	0					32767	32767
				Gelb 2	0					32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	12	x				32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
5	43	STRABA_2FELDIG_12	RtGn	Rot 1	14	x				32767	32767

Nr	Name	Signalgruppe Detailtyp	Kammern	Kanaltyp	Nummer	1	2	3	4	Min	Dim
				Rot 2	0					32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	0					32767	32767
				Gelb 2	0					32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	15	x				32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
6	44V	STRABA_2FELDIG_12	GeGn	Rot 1	0					32767	32767
				Rot 2	0					32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	19	x				32767	32767
				Gelb 2	0					32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	20	x				32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
7	91/91a	WECHSELBLINKER_30	RtGe	Rot 1	21	x				32767	32767
				Rot 2	22		x			32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	23	x				32767	32767
				Gelb 2	24		x			32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	0					32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
8	BG91/91a	BLINDEN_SIG_20	Gn	Rot 1	0					32767	32767
				Rot 2	0					32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	0					32767	32767
				Gelb 2	0					32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	25	x	x			0	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
9	41A_Res	STRABA_1FELDIG_13	Gn	Rot 1	0					32767	32767
				Rot 2	0					32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	0					32767	32767
				Gelb 2	0					32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767

Nr	Name	Signalgruppe Detailtyp	Kammern	Kanaltyp	Nummer	1	2	3	4	Min	Dim
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	10	x				32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
10	42A	STRABA_1FELDIG_13	Gn	Rot 1	0					32767	32767
				Rot 2	0					32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	0					32767	32767
				Gelb 2	0					32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	13	x				32767	32767
				Grün 2	0					32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767
11	43A.1/2	STRABA_1FELDIG_13	Gn	Rot 1	0					32767	32767
				Rot 2	0					32767	32767
				Rot 3	0					32767	32767
				Rot 4	0					32767	32767
				Gelb 1	0					32767	32767
				Gelb 2	0					32767	32767
				Gelb 3	0					32767	32767
				Gelb 4	0					32767	32767
				Grün 1	16	x				32767	32767
				Grün 2	17		x			32767	32767
				Grün 3	0					32767	32767
				Grün 4	0					32767	32767

Lampen Überwachung \ Lampenueberwachung [O-Nr 1]

Red lamp monitoring

RotUeberwachung

	Sekundär Alarm	Primär Alarm 1	Alarm Reaktion 1	Primär Alarm 2	Alarm Reaktion 2	Primär Alarm 3	Alarm Reaktion 3
01 - 1/1a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	Ausfall Kanal 1 und 2	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 2/2a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	Ausfall Kanal 1 und 2	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 41 (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 42 (RdGn)	keine Meldung	Ausfall eines Kanals	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 43 (RdGn)	keine Meldung	Ausfall eines Kanals	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
06 - 44V (AmGn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
07 - 91/91a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
08 - BG91/91a (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
09 - 41A_Res (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
10 - 42A (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
11 - 43A.1/2 (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

	Primär Alarm 4	Alarm Reaktion 4	Primär Alarm 5	Alarm Reaktion 5
01 - 1/1a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 2/2a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 41 (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 42 (RdGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 43 (RdGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
06 - 44V (AmGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
07 - 91/91a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
08 - BG91/91a (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
09 - 41A_Res (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
10 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
11 - 43A.1/2 (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

Amber lamp monitoring

GelbUeberwachung

	Sekundär Alarm	Primär Alarm 1	Alarm Reaktion 1	Primär Alarm 2	Alarm Reaktion 2	Primär Alarm 3	Alarm Reaktion 3
01 - 1/1a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	Ausfall Kanal 1 und 2	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 2/2a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	Ausfall Kanal 1 und 2	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 41 (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 42 (RdGn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 43 (RdGn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
06 - 44V (AmGn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
07 - 91/91a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
08 - BG91/91a (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
09 - 41A_Res (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
10 - 42A (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
11 - 43A.1/2 (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

	Primär Alarm 4	Alarm Reaktion 4	Primär Alarm 5	Alarm Reaktion 5
01 - 1/1a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 2/2a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 41 (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 42 (RdGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 43 (RdGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
06 - 44V (AmGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
07 - 91/91a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
08 - BG91/91a (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
09 - 41A_Res (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
10 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
11 - 43A.1/2 (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

Green lamp monitoring

GruenUeberwachung

	Sekundär Alarm	Primär Alarm 1	Alarm Reaktion 1	Primär Alarm 2	Alarm Reaktion 2	Primär Alarm 3	Alarm Reaktion 3
01 - 1/1a (RdAm)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 2/2a (RdAm)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 41 (Gn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 42 (RdGn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 43 (RdGn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
06 - 44V (AmGn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
07 - 91/91a (RdAm)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
08 - BG91/91a (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
09 - 41A_Res (Gn)	keine Meldung	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
10 - 42A (Gn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
11 - 43A.1/2 (Gn)	Ausfall eines Kanals	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

	Primär Alarm 4	Alarm Reaktion 4	Primär Alarm 5	Alarm Reaktion 5
01 - 1/1a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
02 - 2/2a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
03 - 41 (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
04 - 42 (RdGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
05 - 43 (RdGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
06 - 44V (AmGn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
07 - 91/91a (RdAm)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
08 - BG91/91a (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
09 - 41A_Res (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
10 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort
11 - 43A.1/2 (Gn)	keine Bedeutung	Sofort	keine Bedeutung	Sofort

Summenstromüberwachung \ Summenstromueberwachung [O-Nr 1]

Red lamp monitoring

RotUeberwachung

Mit Defaultwerten versorgt.

Amber lamp monitoring

GelbUeberwachung

Mit Defaultwerten versorgt.

Green lamp monitoring

GruenUeberwachung

Mit Defaultwerten versorgt.

Überlappingsliste \ Ueberlappingsliste [O-Nr 1]

Ueberlappung

	SG räumend	SG einfahrend	Überlappingszeit
1	01 - 1/1a (RdAm)	06 - 44V (AmGn)	5
2	02 - 2/2a (RdAm)	06 - 44V (AmGn)	5

Signalprogramm Details \ Signalprogrammdetails [O-Nr 1]

SpDetailsKopfdaten

	Sy aktiv	Umlaufzeit Überwachung
SP1	ja	
SP2	ja	
SP3	ja	
SP4	ja	
SP5	ja	
SP8	nein	
SP11	ja	
SP12	ja	
SP13	ja	
SP14	ja	
SP15	ja	

Ein-/Ausgänge \ Plausibereiche

DETPLAUSIMETADATALISTE

	Kurzname	Beschreibung
1	Benennung für Plausibereich 1	
2	Benennung für Plausibereich 2	
3	Benennung für Plausibereich 3	
4	Benennung für Plausibereich 4	

Ein-/Ausgänge \ Plausitypen

DETPLAUSITYPELISTE

	Kurzname	Plausibereich 1	Maximale Belegung 1	Maximale Lücke 1	Plausibereich 2	Maximale Belegung 2	Maximale Lücke 2
1	Fg_Taster	Benennung für Plausibereich 1	900				
2	OEV_Stoe	Benennung für Plausibereich 1	60				
3	HED_Stoe	Benennung für Plausibereich 1	300				
4	USV_Stoe	Benennung für Plausibereich 1	180				

	Plausibereich 3	Maximale Belegung 3	Maximale Lücke 3	Plausibereich 4	Maximale Belegung 4	Maximale Lücke 4	Flatterschwelle
1							
2							
3							
4							

Detektoren \ DetDetails [O-Nr 1]

DetDetails

	Hersteller	Baugruppe	Modul Adresse	Kanalnummer	Typ	Fehler Eingang	Detektor Plausi Typen	Fahrzeugdaten
001 - BT91/91a		ONBOARD	0	1	High aktiv		Fg_Taster	Nein
002 - SAMB43M		CIE	1	1	High aktiv			Nein
003 - SAMG43.1		CIE	1	2	High aktiv			Nein
004 - WL118/L		CIE	1	3	High aktiv			Nein
005 - HET43		CIE	1	4	High aktiv			Nein
006 - HED43		SLD4	0	1	High aktiv		HED_Stoe	Nein
007 - KS43.3		CIE	1	5	High aktiv			Nein
008 - KS42.1.1		CIE	2	1	High aktiv			Nein
009 - KS42.1.2		CIE	2	2	High aktiv			Nein
010 - KS44.3V+42.2		CIE	2	3	High aktiv			Nein
011 - HET42		CIE	2	4	High aktiv			Nein
012 - KS42.3		CIE	2	5	High aktiv			Nein
013 - ES_I		CIE	2	6	High aktiv			Nein
014 - ES_II		CIE	2	7	High aktiv			Nein
015 - INF1v.K131		ONBOARD	0	2	High aktiv			Nein
016 - INF2v.K131		ONBOARD	0	3	High aktiv			Nein
017 - USV_AC_FAIL		ONBOARD	0	7	High aktiv			Nein
018 - USV_Fehler		ONBOARD	0	8	High aktiv		USV_Stoe	Nein
019 - HET42_sw		VIRTUAL	0	1	High aktiv			Nein
020 - HED_HET43_sw		VIRTUAL	0	1	High aktiv			Nein
021 - Ausf_RT_1		SiSi	0	1	High aktiv			Nein
022 - Ausf_RT_2		SiSi	0	2	High aktiv			Nein
023 - Ausf_GE_1		SiSi	0	3	High aktiv			Nein
024 - Ausf_GE_2		SiSi	0	4	High aktiv			Nein
025 - Ausf_GE_44V_V		SiSi	0	5	High aktiv			Nein
030 - OEV_Meld		CIE/CIAC KOPFSTECKER	1	1	High aktiv		OEV_Stoe	Nein
031 - DET_Dummy		VIRTUAL	0	1	High aktiv			Nein

Ein-/Ausgänge \ Ausgänge

OUTPUTSLISTE

	Kurzname	Baugruppe	Modul Adresse	Kanalnummer	Typ	Ausgangstyp	SG Referenz	Signalisierung
1	INF1z.ES	ONBOARD			High aktiv	Benutzer		
2	INF2	ONBOARD		2	High aktiv	Benutzer		
3	43M	Lampenschalter/Modul		18	High aktiv	Benutzer		
4	QL_BG91	Lampenschalter/Modul		28	High aktiv	Quittungs-Lampe	08 - BG91/91a (Gn)	
9	OEV_Stoe	CIE/CIAC KOPFSTECKER	1		High aktiv	Benutzer		
10	BPG_ein	CIE/CIAC KOPFSTECKER	1	2	High aktiv	Benutzer		
11	BPG91/91a	Lampenschalter/Modul		26	High aktiv	Benutzer		
12	BPG91stumm	Lampenschalter/Modul		27	High aktiv	Benutzer		
13	USV_aus	ONBOARD		5	High aktiv	Benutzer		
14	Stoe_aus	ONBOARD		6	High aktiv	Benutzer		

	Operator Abhängigkeit	Systemereignis 1	Systemereignis 2	Systemereignis 3	Systemereignis 4	Systemereignis 5
1	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default
2	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default
3	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default
4	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default
9	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default
10	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default
11	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default
12	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default
13	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default
14	DOT_OR	Default	Default	Default	Default	Default

Lampen Flags \ Lampenflags [O-Nr 1]

Red lamp flags

RotUeberwachung

	Logik 1	Flag Nummer 1	Logik 2	Flag Nummer 2	Logik 3	Flag Nummer 3	Logik 4	Flag Nummer 4
01 - 1/1a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	FLAG_1	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
02 - 2/2a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	FLAG_2	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
03 - 41 (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
04 - 42 (RdGn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
05 - 43 (RdGn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
06 - 44V (AmGn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
07 - 91/91a (RdAm)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
08 - BG91/91a (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
09 - 41A_Res (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
10 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
11 - 43A.1/2 (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag

Amber lamp flags

GelbUeberwachung

	Logik 1	Flag Nummer 1	Logik 2	Flag Nummer 2	Logik 3	Flag Nummer 3	Logik 4	Flag Nummer 4
01 - 1/1a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	FLAG_3	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
02 - 2/2a (RdAm)	Ausfall eines Kanals	FLAG_4	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
03 - 41 (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
04 - 42 (RdGn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
05 - 43 (RdGn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
06 - 44V (AmGn)	Ausfall Kanal 1	FLAG_5	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
07 - 91/91a (RdAm)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
08 - BG91/91a (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
09 - 41A_Res (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
10 - 42A (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag
11 - 43A.1/2 (Gn)	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag	keine Bedeutung	kein Flag

Green lamp flags

GruenUeberwachung

Mit Defaultwerten versorgt.

Alarm Eingänge über LS \ Alarmeingaenge [O-Nr 1]

Digital Eingang

Dig

	Kurzname	Alarm-Art	Typ	Tkr
1	StoeAus	Primär Alarm	High aktiv	Teilknoten 1

Analog Eingang

Ana

Mit Defaultwerten versorgt.

Sensor Eingänge über SiSi \ Detektor [O-Nr 1]

PhysDet

	Typ	Phys. Ausgangsnummer		Typ	Phys. Ausgangsnummer
001 - Ausf_RT_1	DET_FLAG	1	050	DET_NICHT_BELEGT	1
002 - Ausf_RT_2	DET_FLAG	2	051	DET_NICHT_BELEGT	1
003 - Ausf_GE_1	DET_FLAG	3	052	DET_NICHT_BELEGT	1
004 - Ausf_GE_2	DET_FLAG	4	053	DET_NICHT_BELEGT	1
005 - Ausf_GE_44V_V	DET_FLAG	5	054	DET_NICHT_BELEGT	1
006	DET_NICHT_BELEGT	1	055	DET_NICHT_BELEGT	1
007	DET_NICHT_BELEGT	1	056	DET_NICHT_BELEGT	1
008	DET_NICHT_BELEGT	1	057	DET_NICHT_BELEGT	1
009	DET_NICHT_BELEGT	1	058	DET_NICHT_BELEGT	1
010	DET_NICHT_BELEGT	1	059	DET_NICHT_BELEGT	1
011	DET_NICHT_BELEGT	1	060	DET_NICHT_BELEGT	1
012	DET_NICHT_BELEGT	1	061	DET_NICHT_BELEGT	1
013	DET_NICHT_BELEGT	1	062	DET_NICHT_BELEGT	1
014	DET_NICHT_BELEGT	1	063	DET_NICHT_BELEGT	1
015	DET_NICHT_BELEGT	1	064	DET_NICHT_BELEGT	1
016	DET_NICHT_BELEGT	1	065	DET_NICHT_BELEGT	1
017	DET_NICHT_BELEGT	1	066	DET_NICHT_BELEGT	1
018	DET_NICHT_BELEGT	1	067	DET_NICHT_BELEGT	1
019	DET_NICHT_BELEGT	1	068	DET_NICHT_BELEGT	1
020	DET_NICHT_BELEGT	1	069	DET_NICHT_BELEGT	1
021	DET_NICHT_BELEGT	1	070	DET_NICHT_BELEGT	1
022	DET_NICHT_BELEGT	1	071	DET_NICHT_BELEGT	1
023	DET_NICHT_BELEGT	1	072	DET_NICHT_BELEGT	1
024	DET_NICHT_BELEGT	1	073	DET_NICHT_BELEGT	1
025	DET_NICHT_BELEGT	1	074	DET_NICHT_BELEGT	1
026	DET_NICHT_BELEGT	1	075	DET_NICHT_BELEGT	1
027	DET_NICHT_BELEGT	1	076	DET_NICHT_BELEGT	1
028	DET_NICHT_BELEGT	1	077	DET_NICHT_BELEGT	1
029	DET_NICHT_BELEGT	1	078	DET_NICHT_BELEGT	1
030	DET_NICHT_BELEGT	1	079	DET_NICHT_BELEGT	1
031	DET_NICHT_BELEGT	1	080	DET_NICHT_BELEGT	1
032	DET_NICHT_BELEGT	1	081	DET_NICHT_BELEGT	1
033	DET_NICHT_BELEGT	1	082	DET_NICHT_BELEGT	1
034	DET_NICHT_BELEGT	1	083	DET_NICHT_BELEGT	1
035	DET_NICHT_BELEGT	1	084	DET_NICHT_BELEGT	1
036	DET_NICHT_BELEGT	1	085	DET_NICHT_BELEGT	1
037	DET_NICHT_BELEGT	1	086	DET_NICHT_BELEGT	1
038	DET_NICHT_BELEGT	1	087	DET_NICHT_BELEGT	1
039	DET_NICHT_BELEGT	1	088	DET_NICHT_BELEGT	1
040	DET_NICHT_BELEGT	1	089	DET_NICHT_BELEGT	1
041	DET_NICHT_BELEGT	1	090	DET_NICHT_BELEGT	1
042	DET_NICHT_BELEGT	1	091	DET_NICHT_BELEGT	1
043	DET_NICHT_BELEGT	1	092	DET_NICHT_BELEGT	1
044	DET_NICHT_BELEGT	1	093	DET_NICHT_BELEGT	1
045	DET_NICHT_BELEGT	1	094	DET_NICHT_BELEGT	1
046	DET_NICHT_BELEGT	1	095	DET_NICHT_BELEGT	1
047	DET_NICHT_BELEGT	1	096	DET_NICHT_BELEGT	1
048	DET_NICHT_BELEGT	1	097	DET_NICHT_BELEGT	1
049	DET_NICHT_BELEGT	1	098	DET_NICHT_BELEGT	1

	Typ	Phys. Ausgangsnummer
099	DET_NICHT_BELEGT	1
100	DET_NICHT_BELEGT	1
101	DET_NICHT_BELEGT	1
102	DET_NICHT_BELEGT	1
103	DET_NICHT_BELEGT	1
104	DET_NICHT_BELEGT	1
105	DET_NICHT_BELEGT	1
106	DET_NICHT_BELEGT	1
107	DET_NICHT_BELEGT	1
108	DET_NICHT_BELEGT	1
109	DET_NICHT_BELEGT	1
110	DET_NICHT_BELEGT	1
111	DET_NICHT_BELEGT	1
112	DET_NICHT_BELEGT	1
113	DET_NICHT_BELEGT	1
114	DET_NICHT_BELEGT	1
115	DET_NICHT_BELEGT	1
116	DET_NICHT_BELEGT	1
117	DET_NICHT_BELEGT	1
118	DET_NICHT_BELEGT	1
119	DET_NICHT_BELEGT	1
120	DET_NICHT_BELEGT	1
121	DET_NICHT_BELEGT	1
122	DET_NICHT_BELEGT	1
123	DET_NICHT_BELEGT	1
124	DET_NICHT_BELEGT	1
125	DET_NICHT_BELEGT	1
126	DET_NICHT_BELEGT	1
127	DET_NICHT_BELEGT	1
128	DET_NICHT_BELEGT	1

Zuordnungen \ Zuordnungen [O-Nr 1]

TkPh-Zuord

Beschreibung	Wert
Anzahl verkehrstechnischer Teilknoten (VTK)	1
1. Phase vom VTK 1	1
1. Phase vom VTK 2	0
1. Phase vom VTK 3	0
1. Phase vom VTK 4	0
Letzte Phase	2
Umlaufkontrolle	nein
Automatischer Übergang	nein

Teilkrr_HW

Mit Defaultwerten versorgt.

Einschaltung

Ein_Phase

	VTK. 1
Einschalt Phase	1

Umschaltung

Umschalt_PU

	Ausschalt PHÜ 1
Umschalt PHÜ	1

Ausschaltung

Ausschalt_PU 1

	Ausschalt PHÜ 1
Teilknoten 1	1