

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

Projekt:	Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg
VRZ 3 - Los C3:	Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen
zugehörige Testspezifikation:	QS-02.07.00.00.00-PrSpez-1.0 [Ste].pdf
Tester:	
Testdatum:	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

## Prüffall 3: Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

The screenshot shows a software window titled "ParameterEditor". Inside, there is a section labeled "Auswahl" with the following details:

- Objekt: BwLandesMeldeStelle
- Attributgruppe: RDSMeldungsVerwaltung
- A button labeled "Auswahl ändern" is positioned to the right of the attribute group.

Below this, a section labeled "atg.rdsMeldungsVerwaltung:" contains several input fields and buttons:

- Under the "Urlasser:" label, there is a "BenutzerReferenz:" field with the value "undefiniert" and a "Referenz ändern" button to its right.
- Below the user reference, there are two empty text input fields labeled "Ursache:" and "Veranlasser:".
- Below these, there is a field for "RDSMeldungsRückhaltung:" with the value "20" and a dropdown arrow, followed by the text "Sekunde(n)".
- Below that, there is a field for "RDSMeldungsAktion:" with the value "LMS" and a dropdown arrow.

At the bottom of the window, there is a row of six buttons: "aktueller Datensatz", "Datensatz erzeugen", "Datensatz löschen", "Kopieren", "Einfügen", and "Senden".

Parameter für Testfall 1 mit reduzierter Zeit von 120 auf 20 Sekunden.

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

**Aktuelle Daten anzeigen**

Datenidentifikationsauswahl

Attributgruppe: RDSMeldung

Aspekt: RDSSenden

Objekt: TCMeldung 1

atg.rdsMeldung:

Urlasser:

BenutzerReferenz: undefiniert

Ursache:

Veranlasser:

InfoGUID:

ID:

IDOrganisation:

IDNummer:

Version:

VersionGUID:

Verwaltungsinformationen:

AuthorisierendeOrganisationsEinheit:

AuthorisierenderNutzer:

AuthorisierungsZeit: 01.01.1970 01:00:00,001 Uhr

AuthorisierungsKommentar:

Authorisierungsergebnis: (Noch) nicht autorisiert

VersionsNummer: 1

AktualisierungsZeit: 29.09.2008 13:09:45,790 Uhr

AktivierungsZeit: 01.01.1970 01:00:00,001 Uhr

AblaufZeit: 01.01.1970 01:00:00,001 Uhr

ErinnerungsZeit: 01.01.1970 01:00:00,001 Uhr

ErinnerungsZeitOffset: 0 Sekunden

ErinnerungsTyp: ErinnerungsZeitOffset enthält den Offset seit AktivierungsZeit. ErinnerungsZeit = AktivierungsZeit + ErinnerungsZeitOffset

ErzeugungsZeit: 29.09.2008 13:09:45,790 Uhr

Änderungsinformationen:

Veranlasser:

ModifikationsZeitpunkt: 01.01.1970 01:00:00,001 Uhr

ModifikationsKommentar:

Status: Modifikation

Wichtung: 0

Priorität: Normal

LandesKennung: rdsLandesKennung.DE pid

Zustand: nicht quittiert

Quelle: automatisch

Verkehrsinformationen:

In der Konfiguration ist im Gegensatz zur Prüfspezifikation das Feld „Meldungsart, Art“ durch „Status“ und das Feld „Status“ durch „Zustand“ ersetzt.

### Prüfung 01:

Meldungsobjekt TCMeldung1

Attribut	"generiert"	"bearbeitet"	"senden"
Zeitstempel	12:00:00	-	-
Status	0	-	-
Quelle	Automatik	-	-
Zustand	"nicht quittiert"	-	-

Die letzte Meldung zu TCMeldung1 wurde vor 1:00 Stunde generiert, weder bearbeitet noch bereits durch die Meldungsverwaltung unter dem Aspekt "senden" publiziert. Da der Rückhaltezeitraum (120 s) bereits verstrichen ist, und als Aktion "LMS" parametrisiert ist, wird von der Meldungsverwaltung nun die Meldung unter dem Aspekt "senden" weitergeleitet.

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

erwartetes Ergebnis:

Attribut	TMCmeldung1
Zeitstempel	12:00:00
Status	0
Quelle	Automatik
Zustand	"nicht quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 02:

Meldungsobjekt TMCmeldung2

Attribut	"generiert"	"bearbeitet"	"senden"
Zeitstempel	12:00:00	12:00:30	-
Status	0	0	-
Quelle	Automatik	Automatik	-
Zustand	"nicht quittiert"	"quittiert"	-

Die letzte Meldung zu TMCmeldung2 wurde vor 1:00 Stunde generiert, und kurze Zeit später quittiert. Da sie noch nicht unter dem Aspekt "senden" publiziert wurde, wird sie sofort von der Meldungsverwaltung nun die Meldung unter dem Aspekt "senden" weitergeleitet.

erwartetes Ergebnis:

Attribut	TMCmeldung2
Zeitstempel	12:00:30
Status	0
Quelle	Automatik
Zustand	"quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 03:

Meldungsobjekt TMCmeldung3

Attribut	"generiert"	"bearbeitet"	"senden"
Zeitstempel	12:30:00	12:01:00	-
Status	0	0	-
Quelle	Automatik	Automatik	-
Zustand	"nicht quittiert"	"editiert"	-

Die letzte Meldung zu TMCmeldung3 wurde vor 0:30 Stunde generiert. Da aber zum Zeitpunkt 12:01:00 eine Meldung editiert wurde, wird die zum Zeitpunkt 12:30:00 automatisch generierte Meldung, die eine Aktualisierung der bearbeiteten Meldung ist, unterdrückt, d.h. nicht von der Meldungsverwaltung unter dem Aspekt "senden" weitergeleitet. In diesem Fall ist nicht relevant, ob und wann die Meldungsverwaltung zum letzten Mal eine Meldung unter dem Aspekt "senden" weitergeleitet hat. Die Meldungsverwaltung muss sich merken, dass TMCmeldung3 eine editierte Meldung vorliegt, da auch zukünftige automatische Aktualisierungen unterdrückt werden müssen.

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

erwartetes Ergebnis:

Attribut	TMCmeldung3
Zeitstempel	-
Status	-
Quelle	-
Zustand	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 04:

Meldungsobjekt TMCmeldung4

Attribut	"generiert"	"bearbeitet"	"senden"
Zeitstempel	12:00:00	12:00:30	11:30:00
Status	0	0	0
Quelle	Automatik	Automatik	Automatik
Zustand	"nicht quittiert"	"verworfen"	"nicht quittiert"

Die letzte Meldung zu TMCmeldung4 wurde vor 1:00 Stunde verworfen. D.h. weitere Meldungen müssen hier unterdrückt werden. Die letzte von der Meldungsverwaltung weitergeleitete Meldung war eine Aktualisierung (Status 0). Da dementsprechend noch keine Aufhebung zu TMCmeldung4 publiziert wurde, wird die Aufhebung jetzt weitergeleitet.

erwartetes Ergebnis:

Attribut	TMCmeldung4
Zeitstempel	12:00:30
Status	9
Quelle	Automatik
Zustand	"verworfen"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 05:

Meldungsobjekt TMCmeldung5

Attribut	"generiert"	"bearbeitet"	"senden"
Zeitstempel	-	12:45:00	-
Status	-	0	-
Quelle	-	Manuell	-
Zustand	-	"editiert"	-

Die letzte Meldung zu TMCmeldung5 wurde vor ca. 15 Minuten editiert. Es handelt sich um eine manuell angelegte Meldung. Sie muss sofort unter dem Aspekt "senden" weitergeleitet werden.

erwartetes Ergebnis:

Attribut	TMCmeldung5
Zeitstempel	12:45:00

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

Status	0
Quelle	Manuell
Zustand	"editiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 06:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
1	TMCmeldung1	"generiert"	13:02:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 07:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
2	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:03:00	0	Automatik	"quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:03:00	2	TMCmeldung1	13:03:00	0	Automatik	"quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 08:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
3	TMCmeldung1	"generiert"	13:04:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:06:00	3	TMCmeldung1	13:04:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 09:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
4	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:07:00	0	Automatik	"quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:07:00	4	"bearbeitet"	13:07:00	0	Automatik	"quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	Das Ergebnis weicht hier von der Prüfspezifikation ab. Der Fehler liegt in der Prüfspezifikation.

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 10:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
5	TMCmeldung1	"generiert"	13:08:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 11:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
6	TMCmeldung1	"generiert"	13:09:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 12:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
7	TMCmeldung1	"generiert"	13:10:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:12:00	7	TMCmeldung1	13:10:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 13:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
8	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:13:00	0	Automatik	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:13:00	8	TMCmeldung1	13:13:00	0	Automatik	"editiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 14:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
9	TMCmeldung1	"generiert"	13:15:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 15:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
10	TMCmeldung1	"generiert"	13:20:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 16:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
11	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:23:00	0	Automatik	"quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:23:00	11	TMCmeldung1	13:23:00	0	Automatik	"quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 17:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
12	TMCmeldung1	"generiert"	13:28:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:30:00	12	TMCmeldung1	13:28:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 18:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:33:00	0	Automatik	"quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:33:00	13	TMCmeldung1	13:33:00	0	Automatik	"quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 19:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
14	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:34:00	0	Automatik	"verworfen"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:34:00	14	TMCmeldung1	13:34:00	9	Automatik	"verworfen"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 20:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
15	TMCmeldung1	"generiert"	13:35:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 21:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
16	TMCmeldung1	"generiert"	13:38:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 22:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
17	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:40:00	0	Automatik	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 23:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
18	TMCmeldung1	"generiert"	13:41:00	9	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

Das Meldungsobjekt TMCmeldung1 wird von der Meldungsverwaltung nach Erhalt der Meldung Nr. 18 (13:41:00) gelöscht.

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 24:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
19	TMCmeldung6	"generiert"	13:45:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:47:00	19	TMCmeldung6	13:45:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 25:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
20	TMCmeldung6	"generiert"	13:48:00	9	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:50:00	20	TMCmeldung6	13:48:00	9	Automatik	"nicht quittiert"

Das Meldungsobjekt TMCmeldung6 wird von der Meldungsverwaltung nach Erhalt der Meldung Nr. 20 (13:50:00) gelöscht.

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 26:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
21	TMCmeldung5	"bearbeitet"	13:48:00	0	Manuell	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:48:00	21	TMCmeldung5	13:48:00	0	Manuell	"editiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 27:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
22	TMCmeldung5	"bearbeitet"	13:53:00	0	Manuell	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:53:00	22	TMCmeldung5	13:53:00	0	Manuell	"editiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 28:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
23	TMCmeldung5	"bearbeitet"	13:59:00	9	Manuell	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:59:00	23	TMCmeldung5	13:59:00	9	Manuell	"editiert"

Das Meldungsobjekt TCMeldung5 wird von der Meldungsverwaltung nach Erhalt der Meldung Nr. 23 (13:59:00) gelöscht.

erfüllt	Abweichung
ja	

*Für die nachfolgenden Prüfungen wurde der Parameter „TMCmeldungAktion“ von „LMS“ auf „0“ gesetzt.*

### Prüfung 29:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
1	TMCmeldung1	"generiert"	13:02:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 30:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
2	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:03:00	0	Automatik	"quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:03:00	2	TMCmeldung1	13:03:00	0	Automatik	"quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 31:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
3	TMCmeldung1	"generiert"	13:04:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 32:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
4	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:07:00	0	Automatik	"quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:07:00	4	-	13:07:00	0	Automatik	"quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 33:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
5	TMCmeldung1	"generiert"	13:08:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 34:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
6	TMCmeldung1	"generiert"	13:09:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 35:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
7	TMCmeldung1	"generiert"	13:10:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 36:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
8	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:13:00	0	Automatik	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:13:00	8	TMCmeldung1	13:13:00	0	Automatik	"editiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 37:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
9	TMCmeldung1	"generiert"	13:15:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 38:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
10	TMCmeldung1	"generiert"	13:20:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 39:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
11	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:23:00	0	Automatik	"quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:23:00	11	TMCmeldung1	13:23:00	0	Automatik	"quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 40:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
12	TMCmeldung1	"generiert"	13:28:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 41:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:33:00	0	Automatik	"quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:33:00	13	TMCmeldung1	13:33:00	0	Automatik	"quittiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 42:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
14	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:34:00	0	Automatik	"verworfen"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:34:00	14	TMCmeldung1	13:34:00	9	Automatik	"verworfen"

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 43:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
15	TMCmeldung1	"generiert"	13:35:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 44:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
16	TMCmeldung1	"generiert"	13:38:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 45:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
17	TMCmeldung1	"bearbeitet"	13:40:00	0	Automatik	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 46:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
18	TMCmeldung1	"generiert"	13:41:00	9	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 47:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
19	TMCmeldung6	"generiert"	13:45:00	0	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 48:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
20	TMCmeldung6	"generiert"	13:48:00	9	Automatik	"nicht quittiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
-	-	-	-	-	-	-

erfüllt	Abweichung
ja	

# Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden - Württemberg

## Prüfprotokoll: Segment 07 Steuerung (Ste), SWE 7.2 Verwaltung von RDS/TMC-Meldungen

### Prüfung 49:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
21	TMCmeldung5	"bearbeitet"	13:48:00	0	Manuell	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:48:00	21	TMCmeldung5	13:48:00	0	Manuell	"editiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 50:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
22	TMCmeldung5	"bearbeitet"	13:53:00	0	Manuell	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:53:00	22	TMCmeldung5	13:53:00	0	Manuell	"editiert"

erfüllt	Abweichung
ja	

### Prüfung 51:

Nr.	Meldungsobjekt	Aspekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
23	TMCmeldung5	"bearbeitet"	13:59:00	9	Manuell	"editiert"

erwartetes Ergebnis:

Zeitpunkt	Nr.	Meldungsobjekt	Zeitstempel	Status	Quelle	Zustand
13:59:00	23	TMCmeldung5	13:59:00	9	Manuell	"editiert"

erfüllt	Abweichung
ja	