

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 1 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	--



Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg

Los C3: System, Verwaltung

Prüfprotokoll

Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung

Version	1.0
Stand	23.09.2008
Produktzustand	Vorgelegt
Datei	PrProt_SWE11.5_LosC3_VRZ3.doc

Projektkoordinator	Herr Dr. Pfeifle
Projektleiter	Herr Dr. Pfeifle
Projektträger	Regierungspräsidium Tübingen Landesstelle für Straßentechnik Heilbronner Straße 300 - 302 70469 Stuttgart
Ansprechpartner	Herr Dr. Pfeifle

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 2 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	--

0 Allgemeines

0.1 Verteiler

Organisationseinheit	Name	Anzahl Kopien	Vermerk
PG VRZ 3	Herr Dr. Pfeifle, Herr Bettermann, Herr Gildehaus, Herr Bräuner, Frau Dempe, Frau Hauser Herr Keifer Herr Koch Herr Richter	1	Verteilung erfolgt per E-mail
Inovat	Herr Kniß	1	Verteilung erfolgt per E-mail
Kappich Systemberatung	Herr Kappich Herr Westermann	1 1	Verteilung erfolgt per E-mail

0.2 Änderungsübersicht

Version	Datum	Kapitel	Bemerkungen	Bearbeiter
1.0	22.09.08		Erstellung	S. Sans

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 3 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	--

0.3 Inhaltsverzeichnis

0 Allgemeines.....	2
0.1 Verteiler 2	
0.2 Änderungsübersicht.....	2
0.3 Inhaltsverzeichnis	3
0.4 Abkürzungsverzeichnis.....	4
0.5 Definitionen.....	4
0.6 Referenzierte Dokumente.....	4
0.7 Abbildungsverzeichnis.....	4
1 Identifikation der Prüfung	5
1.1 Bezug zu Prüfplan, Prüfgegenstand, Prüfspezifikation und Prüfprozedur	5
1.2 Angaben zur Durchführung	5
2 Ergebnisse.....	6
2.1 [PrSpezVew] 5.1.6/ Prüffall 6: Baustellen.....	6
2.2 [PrSpezVew] 5.1.7/Prüffall 7: Unfälle	7
3 Anhang.....	9

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 4 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	--

0.4 Abkürzungsverzeichnis

Siehe [AbkBLAK].

0.5 Definitionen

Keine

0.6 Referenzierte Dokumente

PrSpezVew	Prüfspezifikation Segment 11 Verwaltung (Vew), aktueller Stand QS-02.11.00.00.00-PrSpez-2.0 [Vew]
PrProzEngVew	Prüfprozedur Segment 11 (Vew) SWE 11.5 Engstellenverwaltung
AbkBLAK	Abkürzungsverzeichnis zum VRZ-Basissystem gemäß BLAK-VRZ, aktueller Stand SE-02.0001-Abk [Abkürzungsverzeichnis(global)]

0.7 Abbildungsverzeichnis

Tabelle 1-1: Identifikation der Prüfung	5
Tabelle 1-2: Angaben zur Durchführung	5

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 5 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	--

1 Identifikation der Prüfung

1.1 Bezug zu Prüfplan, Prüfgegenstand, Prüfspezifikation und Prüfprozedur

Prüfgegenstand	SW-Einheit Engstellenverwaltung - Version 1.1
Prüfspezifikation	[PrSpezVew]
Prüfprozedur	[PrProzEngVew]

Tabelle 1-1: Identifikation der Prüfung

1.2 Angaben zur Durchführung

Prüfer	
Ort	DAMBACH-Werke, Kuppenheim
Datum	22.09.2008 – 23.09.2008
Zeit	7:00 – 15.00
Ausgang der Prüfung	akzeptiert

Tabelle 1-2: Angaben zur Durchführung

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 6 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	--

2 Ergebnisse

2.1 [PrSpezVew] 5.1.6/ Prüffall 6: Baustellen

Prüfschritt [PrProzEngVew]	Erwartete Ergebnisse lt. [PrSpezVew]	Verifikation	Ergebnis entspricht Beschreibung	Bemerkungen
Schritt 1	<i>Beim ersten Startversuch wird der Start der Applikation abgebrochen.</i>	Log der SWE Engstellenverwaltung, Prozessliste	ja	
Schritt 2	<i>Beim zweiten Startversuch wird die Engstellenverwaltung ohne Probleme gestartet</i>	Log der SWE Engstellenverwaltung, Prozessliste	ja	
Schritt 3	<i>Die aufgeführten Parameter können angegeben werden. Dazu werden Telegramme verwendet.</i>	Die Parameteränderungen erfolgen mittels DAV-Telegrammen mit GTM, Änderungen sind – durch wiederholtes Senden, Schließen und Neustart des Parametereditors - nachvollziehbar	ja	
Schritt 4a)	<i>Die Verletzungen der Plausibilitätsregeln führen zu entsprechenden Meldungen an die Betriebsmeldungsverwaltung. Bei der Verletzung der Regel mit der gemessenen Verkehrsstärke hinter der Baustelle führt dies nur zur Meldung, wenn dort keine Anschlussstelle und kein Autobahnkreuz liegt.</i>	Bei jeder neuen Verletzung einer Prüfung wird eine neue Betriebsmeldung generiert, die im GTM (Informationskanal) angezeigt wird	Ja	
Schritt 4b)	<i>Die Änderung der Parameter wird bei der</i>	Die Plausibilitätsprüfungen erfolgen	ja	

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 7 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	--

Prüfschritt [PrProzEngVew]	Erwartete Ergebnisse lt. [PrSpezVew]	Verifikation	Ergebnis entspricht Beschreibung	Bemerkungen
	<i>Plausibilitätsprüfung umgehend berücksichtigt</i>	zyklisch, Parameteränderungen werden jeweils ab dem folgenden Prüfzyklus, also der nächstmöglichen Plausibilitätsprüfung, berücksichtigt		

2.2 [PrSpezVew] 5.1.7/Prüffall 7: Unfälle

Prüfschritt [PrProzEngVew]	Erwartete Ergebnisse lt. [PrSpezVew]	Verifikation	Ergebnis entspricht Beschreibung	Bemerkungen
Schritt 5	<i>Die Engstellenverwaltung wird ohne Probleme gestartet</i>	Log der SWE Engstellenverwaltung, Prozessliste	ja	
Schritt 6a)	<i>Die aufgeführten Parameter können angegeben werden. Dazu werden Telegramme verwendet.</i>	Die Parameteränderungen erfolgen mittels DAV-Telegrammen mit GTM, Änderungen sind – durch wiederholtes Senden, Schließen und Neustart des Parametereditors - nachvollziehbar	ja	
Schritt 6b)	<i>Für beide Unfälle werden nach drei Minuten Meldungen an die Betriebsmeldungsverwaltung gesendet, die den Benutzer zu einer Überprüfung der eingegebenen</i>	Die generierten Betriebsmeldungen werden im GTM (Informationskanal) angezeigt	ja	Laut aktuellem Datenmodell wird mit <i>WarteZeitMeldungNachRaumungUnfall</i> die Wartezeit <i>nach</i> der geschätzten Dauer der Räumung des Unfalls parametrisiert, für Unfall1 wird deshalb eine

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 8 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	--

Prüfschritt [PrProzEngVew]	Erwartete Ergebnisse lt. [PrSpezVew]	Verifikation	Ergebnis entspricht Beschreibung	Bemerkungen
	<i>Engstelle veranlassen sollen</i>			Betriebsmeldung 5 min. (2min. + 3 min.) nach seiner Erstellung und für Unfall2 eine Betriebsmeldung 8 min. (5min. + 3 min.) nach seiner Erstellung erwartet.

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 9 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	--

3 Anhang

zu 2.4.1

```
e_bw@linuxDb:~/kernsoftware/kv.aoe.nw.nba.koeln.koblenz/skripte-bash> sh engstellenverwal-
tung_teststreckenichtvorhanden.sh
java version "1.6.0_05"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.6.0_05-b13)
Java HotSpot(TM) Server VM (build 10.0-b19, mixed mode)

#000000 01.10.2008 10:42:38,578:+0200 (TID:000010) -----
INFO    : EngstellenVerwaltungsApp
Aktuelle DebugEinstellungen
-----
Registrierte DebugLogger:
  Name: DEFAULT-DEBUG Level: ALL
  Name: EngstellenVerwaltungsApp Level: ALL
  Name: global Level: null
  Name: Level: INFO

#000001 01.10.2008 10:42:38,579:+0200 (TID:000010) -----
INFO    : EngstellenVerwaltungsApp
Aufrufargumente von EngstellenVerwaltungsApp: ArgumentList[-datenverteiler=localhost:8085, -benutzer=Tester, -
authentifizie
rung=passwd, -debugFilePath=., -debugLevelStdErrText=CONFIG, -debugLevelFileText=CONFIG, -
netz=verkehrsModellNetz.nichtvo
rhanden, -zyklus=10]

#000002 01.10.2008 10:42:38,597:+0200 (TID:000010) -----
INFO    : EngstellenVerwaltungsApp.de.bsvrz.dav.daf.main.ClientDavConnection
Datenverteiler-Applikationsfunktionen Stand 06.06.2008 Version 3.4.6

#000005 01.10.2008 10:42:38,633:+0200 (TID:000010) -----
INFO    : EngstellenVerwaltungsApp.de.bsvrz.dav.daf.communication.tcpCommunication.TCP_IP_Communication
TCP-Verbindung aktiv aufgebaut, /127.0.0.1:57524 --> localhost/127.0.0.1:8085

#000020 01.10.2008 10:42:38,985:+0200 (TID:000015) -----
```

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 10 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

```
INFO : EngstellenVerwaltungApp.de.bsvrz.dav.daf.main.impl.SubscriptionManager
Die Konfiguration ist für Anfragen bereit
```

```
#000074 01.10.2008 10:42:40,247:+0200 (TID:000010) .....
KONFIG : EngstellenVerwaltungApp.de.bsvrz.sys.funclib.operatingMessage.MessageSender
Der MessageSender wurde initialisiert und ist bereit zum Senden von Betriebsmeldungen.
```

```
#000077 01.10.2008 10:42:40,249:+0200 (TID:000010) #####
FEHLER : EngstellenVerwaltungApp.de.bsvrz.vew.engvew.engvew.EngstellenVerwaltungApp
Abbruch der SWE EngstellenVerwaltung während der Initialisierung:
java.lang.IllegalArgumentException: Zur PID "verkehrsModellNetz.nichtvorhanden" wurde kein Konfigurationsobjekt ge-
funden
e_bw@linuxDb:~/kernsoftware/kv.aoe.nw.nba.koeln.koblenz/skripte-bash>
```

Prozessliste:

```
e_bw@linuxDb:/usr/java> jps -l
25566 de.bsvrz.puk.param.param.ParamApp
25545 de.bsvrz.puk.config.main.ConfigurationApp
25510 de.bsvrz.dav.dav.main.Transmitter
26133 sun.tools.jps.Jps
25568 de.bsvrz.vew.bmvew.bmvew.BetriebsMeldungApp
```

zu 2.4.2

```
e_bw@linuxDb:~/kernsoftware/kv.aoe.nw.nba.koeln.koblenz/skripte-bash> sh engstellenverwaltung_teststrecke.sh
java version "1.6.0_05"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.6.0_05-b13)
Java HotSpot(TM) Server VM (build 10.0-b19, mixed mode)
```

```
#000000 01.10.2008 10:44:24,149:+0200 (TID:000010) -----
```

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 11 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

INFO : EngstellenVerwaltungApp
Aktuelle Debyeinstellungen

Registrierte Debugger:

Name: DEFAULT-DEBUG Level: ALL
Name: EngstellenVerwaltungApp Level: ALL
Name: global Level: null
Name: Level: INFO

#000001 01.10.2008 10:44:24,151:+0200 (TID:000010) -----

INFO : EngstellenVerwaltungApp

Aufrufargumente von EngstellenVerwaltungApp: ArgumentList[-datenverteiler=localhost:8085, -benutzer=Tester, -
authentifizierung=passwd, -debugFilePath=..., -debugLevelStdErrText=CONFIG, -debugLevelFileText=CONFIG, -
netz=verkehrsModellNetz.testBW,
-zyklus=10]

#000002 01.10.2008 10:44:24,169:+0200 (TID:000010) -----

INFO : EngstellenVerwaltungApp.de.bsvrz.dav.daf.main.ClientDavConnection
Datenverteiler-Applikationsfunktionen Stand 06.06.2008 Version 3.4.6

#000005 01.10.2008 10:44:24,205:+0200 (TID:000010) -----

INFO : EngstellenVerwaltungApp.de.bsvrz.dav.daf.communication.tcpCommunication.TCP_IP_Communication
TCP-Verbindung aktiv aufgebaut, /127.0.0.1:57525 --> localhost/127.0.0.1:8085

#000020 01.10.2008 10:44:24,563:+0200 (TID:000015) -----

INFO : EngstellenVerwaltungApp.de.bsvrz.dav.daf.main.impl.SubscriptionManager
Die Konfiguration ist für Anfragen bereit

#000074 01.10.2008 10:44:25,819:+0200 (TID:000010)

KONFIG : EngstellenVerwaltungApp.de.bsvrz.sys.funclib.operatingMessage.MessageSender
Der MessageSender wurde initialisiert und ist bereit zum Senden von Betriebsmeldungen.
Objekte bestimmen für Netz: verkehrsModellNetz.testBW
Bestimme äußere Straßensegmente

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 12 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

```
Bestimme innere Straßensegmente
bestimmeObjekte --> typ.inneresStraßenSegment
Bestimme Objekte --> verkehrsModellNetz.testBW
Bestimme Messquerschnitte
Konfigurationsbereich: <alle>
Bestimme NBA Messquerschnitte
```

```
bestimmeObjekte --> typ.nbaMessQuerschnitt
```

```
Anzahl äußerer Strassensegmente: 5
Anzahl innerer Strassensegmente: 13
Anzahl Straßenknoten           : 6
Anzahl Messquerschnitt         : 3000
```

Prozessliste:

```
e_bw@linuxDb:/usr/java> jps -l
26153 de.bsvrz.vew.engvew.engvew.EngstellenVerwaltungApp
25566 de.bsvrz.puk.param.param.ParamApp
25545 de.bsvrz.puk.config.main.ConfigurationApp
26187 sun.tools.jps.Jps
25510 de.bsvrz.dav.dav.main.Transmitter
25568 de.bsvrz.vew.bmvew.bmvew.BetriebsMeldungApp
e_bw@linuxDb:/usr/java>
```

zu 2.4.3.

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 13 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

ParameterEditor

Auswahl
Objekt: Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen
Attributgruppe: EngstellenVerwaltungParameter

Auswahl ändern

atg.engstellenVerwaltungParameter:

MaxVerkehrsStärkeGesperreFahrStreifen: 3
Fz/min

FaktorMaxVerkehrsStärkeStromabwärts: 1,30

MaxLängeStauÜberBaustellenEnde: 20
m

WartezeitMeldungNachRäumungUnfall: 5 Minuten

Urlasser:

BenutzerReferenz: undefiniert

Referenz ändern

Ursache:

Veranlasser:

aktueller Datensatz

Datensatz erzeugen

Datensatz löschen

Kopieren

Einfügen

Senden

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 14 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Onlinetabelle							
Art	Zeit	Objekt	BaustellenEigenschaftenErweitert				
			Urlasser			AnzahlGesperrteFahrstreif...	LageGesperrteFahrstreifen ...
			BenutzerRefer...	Ursac...	Veranlas...		
OA	01.10.2008 13:54:05,067	Test Baustelle 1	0 id (null)			2	HFS
							1ÜFS
OA	01.10.2008 13:54:31,631	Test Baustelle 2	0 id (null)			2	HFS
							1ÜFS
OA	01.10.2008 13:54:36,964	Test Baustelle 3	0 id (null)			2	HFS
							1ÜFS

zu 2.4.4.1

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 15 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

ParameterEditor

Auswahl
Objekt: Test Baustelle 1
Attributgruppe: SituationsEigenschaften

Auswahl ändern

atg.situationsEigenschaften:

Urlasser:

BenutzerReferenz: benutzer.testerpid (Name: Tester)Referenz ändern

Ursache:

Veranlasser:

StartZeit: 01.10.2008 15:27:53,027Uhr

Dauer: 0 Sekunden

StraßenSegment:

Arraygröße: 1

0: ass.p.11905.p.11906.0pid (Name: ass.p.11905.p.11906.0)Referenz ändern

StartOffset: 200m

EndOffset: 1200m

aktueller Datensatz

Datensatz erzeugen

Datensatz löschen

Kopieren

Einfügen

Senden

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 16 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

ParameterEditor

Auswahl
Objekt: Test Stau 1
Attributgruppe: SituationsEigenschaften Auswahl ändern

atg.situationsEigenschaften:

Urlasser:

BenutzerReferenz: benutzer.testers pid (Name: Tester) Referenz ändern
Ursache:
Veranlasser:

StartZeit: 01.10.2008 00:00:00,000 Uhr
Dauer: 4 Tage

StraßenSegment:

Arraygröße: 1 ▲▼
0: ass.p.11905.p.11906.0 pid (Name: ass.p.11905.p.11906.0) Referenz ändern

StartOffset: 200 ▼ m
EndOffset: 1200 ▼ m

aktueller Datensatz Datensatz erzeugen Datensatz löschen Kopieren Einfügen Senden

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 17 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

ParameterEditor

Auswahl
Objekt: Test Stau 1
Attributgruppe: SituationsEigenschaften

Auswahl ändern

atg.situationsEigenschaften:

Urlasser:

BenutzerReferenz: benutzer.testerpid (Name: Tester)Referenz ändern

Ursache:

Veranlasser:

StartZeit: 01.10.2008 00:00:00,000Uhr

Dauer: 4 Tage

StraßenSegment:

Arraygröße: 1

0: ass.p.11905.p.11906.0pid (Name: ass.p.11905.p.11906.0)Referenz ändern

StartOffset: 200m

EndOffset: 1221m

aktueller Datensatz

Datensatz erzeugen

Datensatz löschen

Kopieren

Einfügen

Senden

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 18 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Aktuelle Daten anzeigen

Datenidentifikationsauswahl

Attributgruppe: BetriebsMeldung

Aspekt: Information

Objekt: InformationsKanalFach

atg.betriebsMeldung:

ApplikationsID: 564638803281579212

LaufendeNummer: 3

ApplikationsTyp: typ.applikation **pid (Name: Applikation)**

ApplikationsKennung: EngstellenVerwaltungApp

ID: 564638803281579212

MeldungsTyp: Fach

MeldungsTypZusatz: EngstellenVerwaltungApp - de.bsvrz.vew.engvew.pruefung.PruefEngstellen.sendMessage(null: -1)

Meldungsklasse: Warnung

Referenz:

Arraygröße: 1

0: situation.TestBaustelle1 **pid (Name: Test Baustelle 1)**

Status: Meldung

Urlasser:

BenutzerReferenz: benutzer.testter **pid (Name: Tester)**

Ursache:

Veranlasser:

MeldungsText: Ein Stau geht mehr als 20m über Engstelle 'Test Baustelle 1' hinaus (Stau Test Stau 1 (test_Stau_1))

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 19 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

ParameterEditor

Auswahl
Objekt: Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen
Attributgruppe: EngstellenVerwaltungParameter

Auswahl ändern

atg.engstellenVerwaltungParameter:

MaxVerkehrsStärkeGespernteFahrStreifen: 3
Fz/min

FaktorMaxVerkehrsStärkeStromabwärts: 1,30

MaxLängeStauÜberBaustellenEnde: 25
m

WartezeitMeldungNachRäumungUnfall: 5 Minuten

Urlasser:

BenutzerReferenz: undefiniert

Referenz ändern

Ursache:

Veranlasser:

aktueller Datensatz

Datensatz erzeugen

Datensatz löschen

Kopieren

Einfügen

Senden

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 20 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

ParameterEditor

Auswahl
Objekt: Test Stau 1
Attributgruppe: SituationsEigenschaften

Auswahl ändern

atg.situationsEigenschaften:

Urlasser:

BenutzerReferenz: benutzer.testerpid (Name: Tester)Referenz ändern

Ursache:

Veranlasser:

StartZeit: 01.10.2008 00:00:00,000Uhr

Dauer: 4 Tage

StraßenSegment:

Arraygröße: 1

0: ass.p.11905.p.11906.0pid (Name: ass.p.11905.p.11906.0)Referenz ändern

StartOffset: 200m

EndOffset: 1226m

aktueller Datensatz

Datensatz erzeugen

Datensatz löschen

Kopieren

Einfügen

Senden

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 21 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Aktuelle Daten anzeigen

Datenidentifikationsauswahl

Attributgruppe: BetriebsMeldung
Aspekt: Information
Objekt: InformationsKanalFach

atg.betriebsMeldung:

ApplikationsID: 564638803281579212
LaufendeNummer: 4
ApplikationsTyp: typ.applikation **pid (Name: Applikation)**
ApplikationsKennung: EngstellenVerwaltungApp
ID: 564638803281579212
MeldungsTyp: Fach
MeldungsTypZusatz: EngstellenVerwaltungApp - de.bsvrz.vew.engvew.pruefung.PruefEngstellen.sendMessage(null: -1)
Meldungsklasse: Warnung
Referenz:

Arraygröße: 1
0: situation.TestBaustelle1 **pid (Name: Test Baustelle 1)**

Status: Meldung
Urlasser:

BenutzerReferenz: benutzer.testter **pid (Name: Tester)**
Ursache:
Veranlasser:

MeldungsText: Ein Stau geht mehr als 25m über Engstelle 'Test Baustelle 1' hinaus (Stau Test Stau 1 (test_Stau_1))

zu 2.4.4.2

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 22 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Art	Zeit	Objekt	<div> <div>qKfz</div> <div> <div>Wert</div> <div>S...</div> <div>W...</div> </div> </div>	
OA	02.10.2008 08:52:27,701	BW.FS MQ 3 HFB1 SW 2	0...	250 Fz/h nicht...
OA	02.10.2008 08:52:27,701	BW.FS MQ 3 HFB1 SW 1	0...	250 Fz/h nicht...
OA	02.10.2008 08:52:27,686	BW.FS MQ 3 HFB1 SW 2	keine Daten	
OA	02.10.2008 08:52:27,686	BW.FS MQ 3 HFB1 SW 1	keine Daten	

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 23 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Aktuelle Daten anzeigen

Datenidentifikationsauswahl

Attributgruppe: BetriebsMeldung

Aspekt: Information

Objekt: InformationsKanalFach

atg.betriebsMeldung:

ApplikationsID: 564638803281579300

LaufendeNummer: 4

ApplikationsTyp: typ.applikation

ApplikationsKennung: EngstellenVerwaltungApp

ID: 564638803281579300

MeldungsTyp: Fach

MeldungsTypZusatz: EngstellenVerwaltungApp - de.bsvrz.vew.engvew.pruefung.PruefEngstellen.sendMessage(null; -1)

Meldungsklasse: Warnung

Referenz:

Arraygröße: 1

0: situation.TestBaustelle1

Status: Meldung

Urlasser:

BenutzerReferenz: benutzer.testster

Ursache:

Veranlasser:

MeldungsText: Auf dem gesperrten Fahrstreifen 1 ÜFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_2 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_2)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 3

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 24 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Aktuelle Daten anzeigen

Datenidentifikationsauswahl

Attributgruppe: EngstellenVerwaltungParameter
Aspekt: Soll-Parameter-Aspekt
Objekt: Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen

atg.engstellenVerwaltungParameter:

MaxVerkehrsStärkeGesperrteFahrStreifen: 6 Fz/min
FaktorMaxVerkehrsStärkeStromabwärts: 1,30
MaxLängeStauÜberBaustellenEnde: 20 m
WartezeitMeldungNachRäumungUnfall: 3 Minuten
Urlasser:

BenutzerReferenz: undefiniert
Ursache:
Veranlasser:

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 25 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Art	Zeit	Objekt	<div> <div>qKfz</div> <div>Wert</div> <div>S...</div> <div>W...</div> </div>
OA	02.10.2008 08:59:45,280	BW.FS MQ 3 HFB1 SW 2	0... 500 Fz/h nicht...
OA	02.10.2008 08:59:45,280	BW.FS MQ 3 HFB1 SW 1	0... 500 Fz/h nicht...
OA	02.10.2008 08:52:27,701	BW.FS MQ 3 HFB1 SW 2	0... 250 Fz/h nicht...
OA	02.10.2008 08:52:27,701	BW.FS MQ 3 HFB1 SW 1	0... 250 Fz/h nicht...
OA	02.10.2008 08:52:27,686	BW.FS MQ 3 HFB1 SW 2	keine Daten

Zeit	Objekt	Betriebsmeldung	MeldungsText
0.2008 09:00:22,232	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen 1ÜFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_2 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_2)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6
0.2008 09:00:22,232	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen HFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_1 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_1)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6
0.2008 08:52:52,171	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen 1ÜFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_2 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_2)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 3
0.2008 08:52:52,170	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen HFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_1 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_1)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 3
0.2008 08:44:52,123	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 1' ist seit mehr als 3min. abgelaufen
0.2008 08:44:52,121	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Ein Stau geht mehr als 20m über Engstelle 'Test Baustelle 2' hinaus (Stau Test Stau 1 (test_Stau_1))
0.2008 08:44:52,119	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 2' ist seit mehr als 3min. abgelaufen
0.2008 08:33:27,943	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 2' ist seit mehr als 3min. abgelaufen
0.2008 08:30:27,921	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 1' ist seit mehr als 3min. abgelaufen
0.2008 08:10:27,712	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 2' ist seit mehr als 5min. abgelaufen
0.2008 08:07:27,691	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 1' ist seit mehr als 5min. abgelaufen
0.2008 07:02:57,064	InformationsKanalFach	5... Meldu...	Ein Stau geht mehr als 25m über Engstelle 'Test Baustelle 2' hinaus (Stau Test Stau 1 (test_Stau_1))

zu 2.4.4.3

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 26 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Onlinetabelle												
Art	Zeit	Objekt	QKfz									
			W...	Status								Güte
				Erfassung	PIFormal	PILogisch		MessWertErsetzung		Ind...	Ve	
				NichtErf...	WertM...	Wert...	WertMaxLogis...	WertMinLogis...	Implausi...	Interpoli...		
OA	02.10.2008 09:13:29,217	BW.MQ 4 HFB1 SW	1700...	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	1,0000	S
OA	02.10.2008 09:11:26,139	BW.MQ 4 HFB1 SW	1200...	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	1,0000	S

Onlinetabelle												
Art	Zeit	Objekt	Betriebsmeldung									
			MeldungsText									
OA	02.10.2008 09:13:52,375	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Hinter der Engstelle 'Test Baustelle 1' (an MQ BW.MQ_4_HFB1_SW (mq.bw.mq_4_hfb1_sw)) übersteigt die Verkehrstärke die Restkapazität um mehr als Faktor 1.3						
OA	02.10.2008 09:03:22,260	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen 1ÜFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_2 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_2)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6						
OA	02.10.2008 09:03:22,260	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen HFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_1 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_1)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6						
OA	02.10.2008 09:00:22,232	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen 1ÜFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_2 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_2)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6						
OA	02.10.2008 09:00:22,232	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen HFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_1 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_1)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6						
OA	02.10.2008 08:52:52,171	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen 1ÜFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_2 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_2)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 3						
OA	02.10.2008 08:52:52,170	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen HFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_1 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_1)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 3						
OA	02.10.2008 08:44:52,123	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 1' ist seit mehr als 3min. abgelaufen						
OA	02.10.2008 08:44:52,121	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Ein Stau geht mehr als 20m über Engstelle 'Test Baustelle 2' hinaus (Stau Test Stau 1 (test_Stau_1))						
OA	02.10.2008 08:44:52,119	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 2' ist seit mehr als 3min. abgelaufen						
OA	02.10.2008 08:33:27,943	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 2' ist seit mehr als 3min. abgelaufen						
OA	02.10.2008 08:30:27,924	InformationsKanalFach	...	5...	Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 1' ist seit mehr als 3min. abgelaufen						

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 27 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Aktuelle Daten anzeigen

Datenidentifikationsauswahl

Attributgruppe: EngstellenVerwaltungParameter
Aspekt: Soll-Parameter-Aspekt
Objekt: Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen

atg.engstellenVerwaltungParameter:

MaxVerkehrsStärkeGesperrteFahrStreifen: 3 Fz/min
FaktorMaxVerkehrsStärkeStromabwärts: 1,50
MaxLängeStauÜberBaustellenEnde: 20 m
WartezeitMeldungNachRäumungUnfall: 3 Minuten
Urlasser:

BenutzerReferenz: undefiniert
Ursache:
Veranlasser:

Landesstelle für Straßentechnik	VR3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 28 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Onlinetabelle												
Art	Zeit	Objekt	QKfz									
			W...	Status								Güte
				Erfassung	PIFormal	PILogisch		MessWertErsetzung		Ind...	Ve	
				NichtErf...	WertM...	Wert...	WertMaxLogis...	WertMinLogis...	Implausi...	Interpoli...		
OA	02.10.2008 09:17:47,701	BW.MQ 4 HFB1 SW	2000...	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	1,0000	S
OA	02.10.2008 09:13:29,217	BW.MQ 4 HFB1 SW	1700...	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	1,0000	S
OA	02.10.2008 09:11:26,139	BW.MQ 4 HFB1 SW	1200...	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	1,0000	S

Onlinetabelle												
Art	Zeit	Objekt	Betriebsmeldung									
			MeldungsText									
OA	02.10.2008 09:18:22,414	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Hinter der Engstelle 'Test Baustelle 1' (an MQ BW.MQ_4_HFB1_SW (mq.bw.mq_4_hfb1_sw)) übersteigt die Verkehrstärke die Restkapazität um mehr als Faktor 1.5							
OA	02.10.2008 09:13:52,375	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Hinter der Engstelle 'Test Baustelle 1' (an MQ BW.MQ_4_HFB1_SW (mq.bw.mq_4_hfb1_sw)) übersteigt die Verkehrstärke die Restkapazität um mehr als Faktor 1.3							
OA	02.10.2008 09:03:22,260	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen 1ÜFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_2 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_2)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6							
OA	02.10.2008 09:03:22,260	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen HFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_1 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_1)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6							
OA	02.10.2008 09:00:22,232	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen 1ÜFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_2 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_2)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6							
OA	02.10.2008 09:00:22,232	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen HFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_1 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_1)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 6							
OA	02.10.2008 08:52:52,171	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen 1ÜFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_2 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_2)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 3							
OA	02.10.2008 08:52:52,170	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Auf dem gesperrten Fahrstreifen HFS (Meßstelle BW.FS_MQ_3_HFB1_SW_1 (fs.bw.fs_mq_3_hfb1_sw_1)) der Baustelle 'Test Baustelle 1' übersteigt die Verkehrstärke den zulässigen Wert von 3							
OA	02.10.2008 08:44:52,123	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 1' ist seit mehr als 3min. abgelaufen							
OA	02.10.2008 08:44:52,121	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Ein Stau geht mehr als 20m über Engstelle 'Test Baustelle 2' hinaus (Stau Test Stau 1 (test_Stau_1))							
OA	02.10.2008 08:44:52,119	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 2' ist seit mehr als 3min. abgelaufen							
OA	02.10.2008 08:33:27,043	InformationsKanalFach	5...	Meldu...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 2' ist seit mehr als 3min. abgelaufen							

zu 2.4.5

```
e_bw@linuxDb:/usr/java> jps -l
26978 de.bsvrz.vew.bmview.bmview.BetriebsMeldungApp
```

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 29 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

```

26812 de.bsvrz.dav.dav.main.Transmitter
3268  sun.tools.jps.Jps
3233  de.bsvrz.vew.engvew.engvew.EngstellenVerwaltungsApp
30724 de.bsvrz.sys.testsys.testsys.UeberpruefungSystemApp
27281 de.bsvrz.puk.param.param.ParamApp
27988 de.bsvrz.ars.ars.mgmt.ArchiveManager
26937 de.bsvrz.puk.config.main.ConfigurationApp
e_bw@linuxDb:/usr/java>

```

```

-----02.10.2008 08:20:34,701:+0200(TID:.....) ----- STATUS
Ausgabedatei angelegt.

#000000 02.10.2008 08:20:34,700:+0200 (TID:000010) -----
INFO    : EngstellenVerwaltungsApp
Aktuelle DebugEinstellungen
-----

Registrierte DebugLogger:
  Name: DEFAULT-DEBUG  Level: ALL
  Name: EngstellenVerwaltungsApp  Level: ALL
  Name: global  Level: null
  Name:      Level: INFO

#000001 02.10.2008 08:20:34,701:+0200 (TID:000010) -----
INFO    : EngstellenVerwaltungsApp
Aufrufargumente von EngstellenVerwaltungsApp: ArgumentList[-datenverteiler=localhost:8085, -benutzer=Tester,$

```

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 30 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

zu 2.4.6

ParameterEditor

Auswahl
Objekt: Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen
Attributgruppe: EngstellenVerwaltungParameter

Auswahl ändern

atg.engstellenVerwaltungParameter:

MaxVerkehrsStärkeGesperrteFahrStreifen: 3 Fz/min
FaktorMaxVerkehrsStärkeStromabwärts: 1,30
MaxLängeStauÜberBaustellenEnde: 20 m
WartezeitMeldungNachRäumungUnfall: 3 Minuten

Urlasser:

BenutzerReferenz: undefiniert

Referenz ändern

Ursache:

Veranlasser:

aktueller Datensatz

Datensatz erzeugen

Datensatz löschen

Kopieren

Einfügen

Senden

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 31 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

ParameterEditor

Auswahl

Objekt: Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen
Attributgruppe: EngstellenVerwaltungParameter

Auswahl ändern

atg.engstellenVerwaltungParameter:

MaxVerkehrsStärkeGesperreFahrStreifen: 3
Fz/min

FaktorMaxVerkehrsStärkeStromabwärts: 1,50

MaxLängeStauÜberBaustellenEnde: 20
m

WartezeitMeldungNachRäumungUnfall: 5 Minuten

Urlasser:

BenutzerReferenz: undefiniert
Referenz ändern

Ursache:

Veranlasser:

aktueller Datensatz

Datensatz erzeugen

Datensatz löschen

Kopieren

Einfügen

Senden

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 32 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

ParameterEditor

Auswahl
Objekt: Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen
Attributgruppe: EngstellenVerwaltungParameter

Auswahl ändern

atg.engstellenVerwaltungParameter:

MaxVerkehrsStärkeGesperreFahrStreifen: 3 Fz/min
FaktorMaxVerkehrsStärkeStromabwärts: 1,30
MaxLängeStauÜberBaustellenEnde: 20 m
WartezeitMeldungNachRäumungUnfall: 3 Minuten

Urlasser:

BenutzerReferenz: undefiniert
Ursache:
Veranlasser:

Referenz ändern

aktueller Datensatz Datensatz erzeugen Datensatz löschen Kopieren Einfügen Senden

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 33 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

EngstellenVerwaltungParameter									
Art	Zeit	Objekt	EngstellenVerwaltungParameter				Urlasser		
			MaxVerkehrsStärkeGesp...	FaktorMaxVerkehrsStärkeSt...	MaxLängeStauÜb...	WartezeitMeldungNachR...	BenutzerReferen...	Ursac...	Veranlas...
OA	02.10.2008 08:24:05,759	Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen	3 Fz/min	1,30	20 m	3 Minuten	0 id (null)		
OA	02.10.2008 08:24:10,291	Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen	3 Fz/min	1,30	20 m	3 Minuten	0 id (null)		
OA	02.10.2008 08:24:30,319	Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen	3 Fz/min	1,50	20 m	5 Minuten	0 id (null)		
OA	02.10.2008 08:25:03,763	Autarke Organisations-Einheit für die NBA Koeln-Koblenz Kernsystem VRZ Leverkusen	3 Fz/min	1,30	20 m	3 Minuten	0 id (null)		

Onlinetabelle										
Art	Zeit	Objekt	SituationsEigenschaften							
			Urlasser			StartZeit	Dauer	StraßenSegment [..]	StartOffs...	EndOffs...
			BenutzerReferenz	Ursac...	Veranlass...					
OA	02.10.2008 08:37:25,901	Test Unfall 1	benutzer.testers pid (...)			02.10.2008 08:25:00,236 Uhr	2 Minuten	ass.p.11905.p.11906.0 ...	500 m	1400 m
OA	02.10.2008 08:38:01,060	Test Unfall 2	benutzer.testers pid (...)			02.10.2008 08:25:00,064 Uhr	5 Minuten	ass.p.11906.p.11907.0 ...	200 m	1200 m

Landesstelle für Straßentechnik	VR3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 34 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

nlinetabelle											
Zeit	Objekt	Betriebsmeldung									
		ApplikationsKennu...	...	MeldungsTypZus...	MeldungsKlas...	Referenz ...	Stat...	Urlasser	MeldungsText		
								BenutzerRefere...			
2.10.2008 08:34:04,054	InformationsKanal	...	PluginVerwalter	5...	UeberpruefungSyst...	Information	Neue ...	0 id (null)	.	Es ist 08:34:04 Uhr	
2.10.2008 08:33:27,943	InformationsKanal	...	EngstellenVerwaltun...	5...	EngstellenVerwaltu...	Warnung	situation.Te...	Meldu...	benutzer.teste pi...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 2' ist seit mehr als 3min. abgelaufen	
2.10.2008 08:33:04,052	InformationsKanal	...	PluginVerwalter	5...	UeberpruefungSyst...	Information	Neue ...	0 id (null)	.	Es ist 08:33:04 Uhr	
2.10.2008 08:32:04,047	InformationsKanal	...	PluginVerwalter	5...	UeberpruefungSyst...	Information	Neue ...	0 id (null)	.	Es ist 08:32:04 Uhr	
2.10.2008 08:31:04,043	InformationsKanal	...	PluginVerwalter	5...	UeberpruefungSyst...	Information	Neue ...	0 id (null)	.	Es ist 08:31:04 Uhr	
2.10.2008 08:30:27,921	InformationsKanal	...	EngstellenVerwaltun...	5...	EngstellenVerwaltu...	Warnung	situation.Te...	Meldu...	benutzer.teste pi...	Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 1' ist seit mehr als 3min. abgelaufen	
2.10.2008 08:30:04,041	InformationsKanal	...	PluginVerwalter	5...	UeberpruefungSyst...	Information	Neue ...	0 id (null)	.	Es ist 08:30:04 Uhr	
2.10.2008 08:29:04,036	InformationsKanal	...	PluginVerwalter	5...	UeberpruefungSyst...	Information	Neue ...	0 id (null)	.	Es ist 08:29:04 Uhr	

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 35 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Aktuelle Daten anzeigen

Datenidentifikationsauswahl

Attributgruppe: BetriebsMeldung
Aspekt: Information
Objekt: InformationsKanalFach

atg.betriebsMeldung:

ApplikationsID: 564638803281579212
LaufendeNummer: 12
ApplikationsTyp: typ.applikation **pid (Name: Applikation)**
ApplikationsKennung: EngstellenVerwaltungApp
ID: 564638803281579212
MeldungsTyp: Fach
MeldungsTypZusatz: EngstellenVerwaltungApp - de.bsvrz.vew.engvew.pruefung.PruefEngstellen.sendMessage(null: -1)
Meldungsklasse: Warnung
Referenz:

Arraygröße: 1
0: situation.TestUnfall1 **pid (Name: Test Unfall 1)**

Status: Meldung
Urlasser:

BenutzerReferenz: benutzer.testner **pid (Name: Tester)**
Ursache:
Veranlasser:

MeldungsText: Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 1' ist seit mehr als 3min. abgelaufen

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 36 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Aktuelle Daten anzeigen

Datenidentifikationsauswahl

Attributgruppe: BetriebsMeldung
Aspekt: Information
Objekt: InformationsKanalFach

atg.betriebsMeldung:

ApplikationsID: 564638803281579212
LaufendeNummer: 13
ApplikationsTyp: typ.applikation **pid (Name: Applikation)**
ApplikationsKennung: EngstellenVerwaltungApp
ID: 564638803281579212
MeldungsTyp: Fach
MeldungsTypZusatz: EngstellenVerwaltungApp - de.bsvrz.vew.engvew.pruefung.PruefEngstellen.sendMessage(null: -1)
Meldungsklasse: Warnung
Referenz:

Arraygröße: 1
0: situation.TestUnfall2 **pid (Name: Test Unfall 2)**

Status: Meldung
Urlasser:

BenutzerReferenz: benutzer.testers **pid (Name: Tester)**
Ursache:
Veranlasser:

MeldungsText: Die (geschätzte) Dauer des Unfalls 'Test Unfall 2' ist seit mehr als 3min. abgelaufen

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Prüfprotokoll Segment 11 (Vew), SWE 11.5 Engstellenverwaltung	Seite: 37 von 37 Version: 1.0 Stand: 22.09.2008
------------------------------------	---	---

Skript Änderung MQ/Fs Werte

```
#!/bin/bash
. einstellungen.sh

# VerkehrsdatenFuerFsMq starten:

$java \
-Xmx200m \
de.bsvrz.vew.engvew.test.VerkehrsdatenFuerFsMq \
${dav1} \
-debugLevelStdErrText=INFO \
-debugLevelFileText=CONFIG \
-fs=fs.bw.fs_mq_3_hfbl_sw_1:fs.bw.fs_mq_3_hfbl_sw_2 \
-mq=mq.bw.mq_0_hfbl_sw:mq.bw.mq_4_hfbl_sw \
-fsQKfz1=250 \
-fsQKfz2=500 \
-fsQKfz3=60 \
-mqQKfz1=1200 \
-mqQKfz2=1700 \
-mqQKfz3=2000

# Auf das Ende von allen im Hintergrund gestarteten Prozessen warten
wait
```