

Anpassungen im Bau-Editor (Engstellenverwaltung)

Version 1.1

Die Engstellenverwaltung zeigt jetzt neben Unfällen und Baustellen auch Staus an. Die Basis für Staus, Unfälle und Baustellen ist innerhalb des Datenverteilermodells identisch, so dass auch gemeinsame Darstellungsmöglichkeiten zur Anwendung kommen.

Der Engstellennavigator hat ein neues Wurzelobjekt unter dem auf die gleiche Art wie bei Unfällen und Baustellen die im System vorhandenen Staus eingeordnet werden.

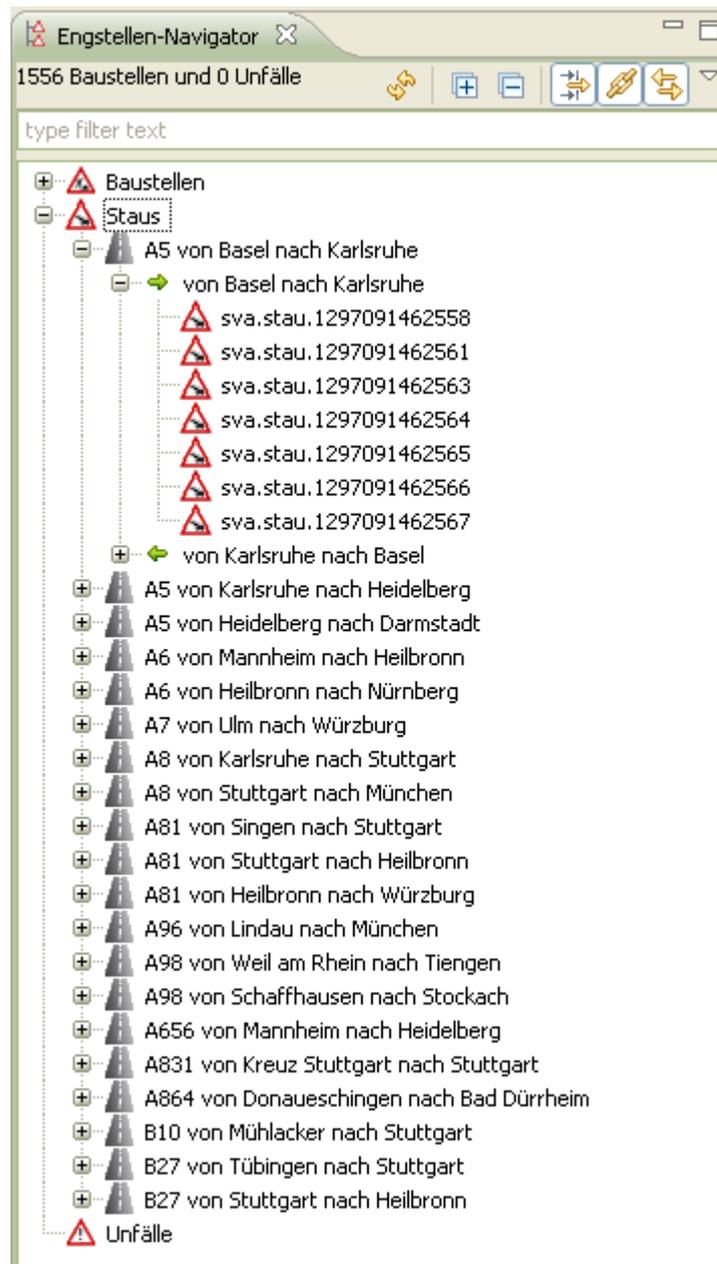


Abbildung 1: Darstellung von Staus im Engstellennavigator

Die Staus werden in der gleichen Engstellenliste angezeigt wie Baustellen und Unfälle.

Name	R	Straße	von	bis	Startzeit	Endzeit	#GFS
sva.stau.1297091462364	↔	A7 von Ulm nach Würzburg	Rastplatz mit einzelnen Einrichtungen Vor dem...	Autobahnanschlussstelle Langenau [NK 752...	15.02.2011 08:51:00	unbekannt	0
sva.stau.1297091462365	↔	A7 von Ulm nach Würzburg	Autobahnanschlussstelle Langenau [NK 7526...	Rastplatz mit einzelnen Einrichtungen St. Jak...	15.02.2011 08:51:09	unbekannt	0
sva.stau.1297091462366	↔	A7 von Ulm nach Würzburg	Autobahnkreuz Ulm/Elchingen [NK 7526452]	Autobahnkreuz Ulm/Elchingen [NK 7526452]	15.02.2011 08:51:09	unbekannt	0
sva.stau.1297091462367	↔	A81 von Heilbronn nach Würzburg	Tunnel Hölzern [NK 6822052]	Autobahnanschlussstelle Weinsberg/Elhofen...	15.02.2011 08:51:20	unbekannt	0
sva.stau.1297091462370	↔	A81 von Heilbronn nach Würzburg	Tunnel Hölzern [NK 6822052]	Autobahnanschlussstelle Neuenstadt (Koche...	15.02.2011 08:51:36	unbekannt	0
sva.stau.1297091462371	↔	A81 von Heilbronn nach Würzburg	Autobahnkreuz Weinsberg [NK 6821059]	Tunnel Hölzern [NK 6822052]	15.02.2011 08:51:36	unbekannt	0
sva.stau.1297091462374	↔	A831 von Kreuz Stuttgart nach Stutt...	Autobahnanschlussstelle Stuttgart-Vaihingen ...	Autobahnkreuz Stuttgart [NK 7220047]	15.02.2011 08:51:59	unbekannt	0
sva.stau.1297091462375	↔	A831 von Kreuz Stuttgart nach Stutt...	Autobahnkreuz Stuttgart [NK 7220047]	Autobahnanschlussstelle Stuttgart-Vaihinge...	15.02.2011 08:52:05	unbekannt	0
sva.stau.1297091462376	↔	A656 von Mannheim nach Heidelberg	Autobahnanschlussstelle Mannheim-Seckenhe...	Autobahnkreuz Mannheim [NK 6517059]	15.02.2011 08:52:10	unbekannt	0
sva.stau.1297091462377	↔	A656 von Mannheim nach Heidelberg	Autobahnkreuz Mannheim [NK 6517059]	Autobahnanschlussstelle Mannheim-Seckenh...	15.02.2011 08:52:16	unbekannt	0
sva.stau.1297091462378	↔	A98 von Schaffhausen nach Stockach	Rastplatz mit einzelnen Einrichtungen Nellenb...	Autobahnanschlussstelle Stockach-West [N...	15.02.2011 08:52:21	unbekannt	0
sva.stau.1297091462379	↔	A98 von Weil am Rhein nach Tiengen	Autobahnanschlussstelle Lörrach-Ost [NK 83...	Autobahnanschlussstelle Lörrach-Mitte [NK ...	15.02.2011 08:52:26	unbekannt	0
sva.stau.1297091462380	↔	A98 von Weil am Rhein nach Tiengen	Autobahnanschlussstelle Lörrach-Mitte [NK 8...	Autobahnanschlussstelle Lörrach-Ost [NK 8...	15.02.2011 08:52:32	unbekannt	0
sva.stau.1297091462381	↔	B10 von Mühlacker nach Stuttgart	Ausfahrt Neuwirtshaus [NK 7120079]	Autobahnanschlussstelle Stuttgart-Zuffenha...	15.02.2011 08:52:37	unbekannt	0
sva.stau.1297091462382	↔	B10 von Mühlacker nach Stuttgart	Autobahnanschlussstelle Stuttgart-Zuffenha...	Ausfahrt Neuwirtshaus [NK 7120079]	15.02.2011 08:52:42	unbekannt	0
sva.stau.1297091462383	↔	B27 von Tübingen nach Stuttgart	Ausfahrt Aichtal [NK 7321066]	Brücke Aichtalbrücke [NK 7421111]	15.02.2011 08:52:48	unbekannt	0

Abbildung 2: Staus in der Engstellenliste

Der Staueditor dient nur der Anzeige der Stauinformationen:

sva.stau.1297091462364

Stau

Name: sva.stau.1297091462364

Verknüpfung mit Ereignis vom Typ: Baustelle

Lage

Straße: A7 von Ulm nach Würzburg

Richtung: von Ulm nach Würzburg von Würzburg nach Ulm

von: Rastplatz mit einzelnen Einrichtungen Vor dem Donauried [NK 7426037]

Betriebskilometer: 830,983 0 828,389 - 831,234 km

Offset: 2,599 max: 2,851 km

bis: Autobahnanschlussstelle Langenau [NK 7526021]

Betriebskilometer: 831,234 0 828,389 - 831,926 km

Offset: 2,851 max: 3,547 km

Prognose

Schrittweite: 2 Stunden

Dauer: 0 Millisekunden

Auflösungszeit: 17.08.292278994 08:12:55

max. Länge: 252 m

Zeit der max. Länge: 15.02.2011 08:52:00

Prognoseverlauf

Zufluss	Kapazität	Länge	Verlust...	vkfz

Dauer

von: 15.02.2011 08:51:00

bis: 15.02.2011 08:51:00

Dauer: 0 0 0 0 0 0 0 0 s

Info

Hinweis: Diese Informationen können nur beim Anlegen einer neuen Engstelle definiert werden.

Kurzinfo:

Beschreibung:

Segmente

```

graph TD
    A[Rastplatz mit einzelnen Einrichtungen Vor dem Donauried] --> B[Autobahnanschlussstelle Langenau]
  
```

Abbildung 3: Staueditor

Die Sektionen „Kapazitäten/Gesperre Fahrstreifen“ und „Baustellenverantwortlicher“ wurden durch die folgenden Sektionen ersetzt:

Die Sektion „Prognose“ zeigt die grundlegenden Gesamtinformationen der Stauprognose:

▼ **Prognose**

Schrittweite:

Dauer:

Auflösungszeit:

max. Länge:

Zeit der max. Länge:

Abbildung 4: Prognosedaten eines Staus

Die Sektion „Prognoseverlauf“ zeigt beim vorliegen entsprechender Prognosedaten den Verlauf des Staus in der Zukunft an.

▼ **Prognoseverlauf**

Zufluss	Kapazität	Länge	Verlust...	vKfz

Abbildung 5: Prognoseverlauf eines Staus