

---

Subject: Fahrgastzahlen in railML

Posted by [Christoph Jobmann](#) on Thu, 07 Feb 2013 12:44:28 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

---- German version, for English version see below

Hallo zusammen,

ich wurde kuerzlich von einem Kollegen angesprochen, ob die Moeglichkeit besteht, per railML Fahrgastzahlen zu uebermitteln. Spontan konnte ich hierzu nichts sagen, und auch nach einigen Blicken in Wiki, html-Doku und Forum habe ich hierzu keine passende Antwort gefunden.

Konkret ist hier die Frage, wie viele Fahrgaeste auf dem Abschnitt zwischen zwei Halten in einem Zug mitfahren - unter Umstaenden noch aufgeschluesselt nach 1. und 2. Wagenklasse.

Ist dies mit railML ohne zusaetzliche Elemente und / oder Attribute moeglich?

Falls nein: Am liebsten wuerde ich hierfuer das Element sectionTT ergaenzen. Da hier jedoch keine Erweiterungen vorgesehen sind, waere der ocpTT mein naechster Kandidat fuer ein neues Element, welches die Anzahl Fahrgaeste ab diesem Halt (unter Umstaenden noch mit Moeglichkeit, Einsteiger und Aussteiger explizit anzugeben, wobei dies nicht unbedingt gebraucht wuerde).

Wie seht ihr / sehen Sie das? Ist dies in railML darstellbar? Sieht noch jemand Bedarf, diese Information zu uebermitteln?

Viele Gruesse  
Christoph Jobmann

---- English version

Hello everyone,

recently a colleague asked me if there was a way to transmit passenger numbers for trains via railML. At first I was unable to answer this question and even after a few glances at the Wiki, the html-documentation and this forum I have not found an answer yet.

The actual question is: How many passengers travel along a section between two consecutive stops on a specific train - maybe broken down into 1st and 2nd class travellers?

Is there a way to transmit this kind of information with railML without use of additional elements and / or attributes?

If not: I would like it best to put this information in the element sectionTT. However this one is not marked for extensions. This draws my attention to the element ocpTT as next candidate for a new element describing the number of passengers travelling from this ocp to the consecutive one. Additional information regarding boarding / deboarding passengers might be added, however we probably would not use it.

What do you think? Is it possible to give this kind of information with railML? Is anyone else interested in transmitting actual passenger numbers?

Kind regards  
Christoph Jobmann

--

----- posted via PHP Headliner -----

---