

---

Subject: Re: Timetable Spezifikation

Posted by [Woebeking](#) on Mon, 31 Mar 2003 12:37:15 GMT

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

---

- > Auf diese Art war das eigentlich nicht angedacht, da dabei eben die Frage
- > nach dem verwendeten Format entsteht.
- > Der String soll eine Bitmaske repraesentieren, daher die urspruengliche
- > Einschraenkung auf die Werte 0 und 1. Die Bitmaske ist 7 Stellen lang -
- > eine Stelle fuer jeden Tag der Woche, beginnend mit Montag. Eine 1 an
- > einer Stelle sagt aus, dass an diesem Tag der Zug faehrt, eine 0 sagt,
- > dass er nicht faehrt. Diese Art der Darstellung ist auf jeden Fall immer
- > kompatibel mit allen internationalen Bezeichnungen von Tagen und
- > Verkehrstagekriterien.

Das hoert sich ja ganz anders an. Ist das denn jetzt noch aktuell oder wird  
eins  
der beiden anderen Formate verwendet?

>> Warum verwendet ihr eigentlich nicht die Verkehrstage der DB AG?

- > Und wie bekommt z.B. ein Englaender die Verkehrstage dann importiert? Ok,
- > man muesste eine Routine schreiben, die die Strings in das interne
- > Datenformat aufluest. Bei Mo-Fr klappt das gerade, aber bei Di-Mi schreibt
- > der Englaender Tu-We (eher Tue-Wed), ausserdem sind die Bezeichnungen auch
- > nicht eineindeutig: Mo-Fr = W[Sa]. Wenn ich einmal ein railML-Dokument
- > eingelesen habe, weiss ich beim exportieren dann nicht mehr, welche Form
- > ich beim exportieren verwenden soll.
- >
- > Da erscheint es mir aber einfacher, gleich ein Format aehnlich dem
- > internen Format zu nehmen. Ausserdem muesste fuer jedes weitere Land eine
- > zusaetzliche Routine programmiert werden, die die dort verwendeten
- > Verkehrstagebezeichnungen dann umwandelt (bspw. Lu-Ve in Mo-Fr). Und genau
- > dies wollten wir mit railML vermeiden!

Die DB AG Verkehrstage kann man auch mit zwei Zahlen codieren. Die erste  
gibt  
den Verkehrstag an und die zweite die Ausnahme/Ergaenzung.

>> Da hat  
>> man die Moeglichkeit zu sagen, jeden Montag aber nicht vor, an oder nach  
>> einem Feiertag.

- > Und wo bekomme ich eine Liste der Schweizer Feiertage her? Oki, ich rufe
- > Dani an. Aber eigentlich sollten die Schnittstellen automatisch
- > funktionieren... ;-)

Wenn ich einen Schweizer Fahrplan bearbeiten muess, dann bekomme ich auch  
die Schweizer Feiertage :-)

>>> Ich würde diese Änderung einmal als Vorschlag in die Runde  
>>> geben und, falls kein Widerspruch besteht, ändern von "byte" zu  
"string".

> Ja, in der Form:  
> <xs:restriction base="xs:string">  
> <xs:length value="7"/>  
> <xs:pattern value="0|1"/>  
> </xs:restriction>  
>  
> wuerde ich vorschlagen.

Das bezog sich, wie schon von Nikolaus erwähnt, auf das befahrene Gleis.

Gruß  
André

---