
Subject: Re: meaning of 'up' and 'down' in mileageChange.dir and track.mainDir
Posted by [Susanne Wunsch railML](#) on Fri, 13 Apr 2012 14:39:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dirk Bräuer <dirk.braeuer@irfp.de> writes:

- > Ich habe beim Erstellen von Beispielen zur Kilometrierung
- > (http://www.irfp.de/download/railml_doku_beispiele.pdf, Seiten 4 ff.)
- > quasi festgelegt, dass die Ausprägungen 'up' und 'down' der Attribute
- > mileageChange.dir und track.mainDir streng numerisch ("hochzählen",
- > "runterzählen") zu interpretieren sind und damit vom britischen
- > Sprachgebrauch abweichen, wo 'up' = "in Richtung London" und 'down' =
- > "weg von London" bedeuten.

Zur nächsten größeren Version soll diese Aufzählung in "raising" und "falling" umbenannt werden. Siehe Trac Ticket #145. [1]

- > abweichen vom Attribut mileageChange.dir, wo sich 'dir' natürlich auf
- > die absolute Kilometrierungsrichtung bezieht. (Da es dort das
- > Attribut 'absPos' gibt, wäre es konsequenter, wenn es auch 'absDir'
- > hieße.)

Zur nächsten größeren Version soll dieses Attribut in "absDir" umbenannt werden. Siehe Trac Ticket #144. [2]

- > ---
- > In my examples on mileage I wrote that the values 'up' and 'down' of
- > the attributes 'mileageChange.dir' and 'track.mainDir' relate to
- > numerical interpretation (raising, falling = "to count up or
- > down"). Therefore, they differ from the typical usage in British
- > English where 'up' relates on "direction to London" and 'down'
- > relates on "direction away from London".

From the next major release on this enumeration values should be renamed to "raising" and "falling". See also Trac ticket #145 [1]

- > therefore differ from the usage of the attribute mileageChange.dir,
- > where 'dir' of course refers to the `_absolute_` mileage direction.

From the next major release on this attribute should be renamed to "absDir". See also Trac ticket #144 [2]

Dirk, thanks for your suggestions.

Kind regards...
Susanne

[1] <http://trac.assembla.com/railML/ticket/145>

[2] <http://trac.assembla.com/railML/ticket/144>

--

Susanne Wunsch
Schema Coordinator: railML.common
