
Subject: Re: timetable-Schema 0.93

Posted by [Raik Hoffmann](#) on Fri, 21 Jun 2002 13:34:55 GMT

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

Hallo,

> Sekundenbruchteilen.

ausgehend von einer maximalen Geschwindigkeit von 300 km/h und einem definierten Mindestabstand von 1m von Fahrzeitmesspunkte im LINE-Schema benoetigt man eine 3stellige Genauigkeit nach den Sekunden. Also der Zug wuerde 0.012 Sekunden fuer den Meter benoetigen.

Um mehrere dicht beieinander liegende (= Abstand 1 Meter) Fahrzeitmesspunkte eindeutig zeitlich zu unterscheiden wird also die Genauigkeit auf 1/1000-Sekunden benoetigt.

Ist das allerdings sinnvoll, dass so genau zu unterscheiden?
Habe im Schema vorerst nur eine Genauigkeit auf 1/100-Sekunden vorgesehen.

Gern koennen wir darueber noch diskutieren, bin auf die Anmerkungen und Kritik gespannt.

Viele Gruesse,
Raik Hoffmann
