

VDV Arbeitsgruppe „Ist-Daten – Schnittstellen“

TOP 3.c

Erweiterungsanträge VDV 453 und 454

[CR_0018] VDV-Schrift 453 (analog VDV454) **Neue Elemente AnkunftssteigText / AbfahrtssteigText**

Ausgangslage:

Gemäss VDV453 Schrift kann in der AZBFahrplanlage (DFI) im HaltepositionsText den Ankunft- oder Abfahrtsort der Fahrt am Anzeigebereich übertragen werden
Problematisch ist, dass man sich somit entscheiden muss, ob die Ankunfts- oder Abfahrt Information übermittelt werden soll. Beides ist aktuell nicht möglich.

Erweiterungs-Antrag:

Für die Kundeninformation auf den Anzeigern werden sowohl die Haltepositionen für die Ankunft als auch für die Abfahrt separat benötigt, da sich diese unterscheiden kann.
→ Erweiterung der VDV-Schrift 453 um die neuen Elemente „AnkunftssteigText“ und „AbfahrtssteigText“. (Entsprechend den in VDV454 verwendeten Begriffen):

AbfahrtssteigText: (optional) Steig- oder Gleisbezeichnung.

AnkunftssteigText: (optional) Steig- oder Gleisbezeichnung. Kann fehlen,
falls gleich dem AbfahrtssteigText.

Diskussion:

AnkunftssteigText auch im Dienst ANS nachziehen? (Abgrenzung AND, VIS)

HaltepositionsText mittelfristig nicht mehr verwenden? (da neu Ankunfts-/AbfahrtssteigText vorhanden?)

[CR_0015] VDV-Schrift 453/454

Neue Elemente «AnkunftsSektorenText» / «AbfahrtsSektorenText»

Ausgangslage:

Gemäss der aktuellen VDV-Schrift 454 V2.0 und CR_0018 „Neue Elemente Ankunfts-/AbfahrtssteigText“ (inkl. VDV453) können Steig- oder Gleisbezeichnungen im Element AnkunftssteigText resp. AbfahrtssteigText übertragen werden.

Es besteht das Bedürfnis neben den Gleisbezeichnungen separat auch Sektorinformationen über die VDV-Schnittstelle zu übertragen (VDV454, VDV453).

Erweiterungs-Antrag:

Die Informationen zu Ankunftssektoren resp. Abfahrtssektoren an einem Halt sollen über die neuen Elemente „AnkunftsSektorenText“ und „AbfahrtsSektorenText“ übertragen werden.

AbfahrtsSektorenText:	(optional) publikationerelevante Angabe der Sektoren bei der Abfahrt an einem Steig/Gleis.
AnkunftsSektorenText:	(optional) publikationerelevante Angabe der Sektoren bei der Ankunft an einem Steig/Gleis.

Erweiterung in folgenden Diensten: REF-AUS, AUS, REF-ANS, ANS, REF-DFI, DFI

Abgrenzung: Dienste: AND, VIS

[CR_0016] VDV-Schrift 453/454 Neues Element «FahrnummerText»

Ausgangslage:

Die Fahrnummer einer Fahrt soll auf den Auskunftssystemen und Ausgabekanälen genutzt und angezeigt werden können. Heute existiert jedoch kein Element, um die Fahrnummer für die Publikation zu übertragen.

Dies führt dazu, dass andere Elemente «benutzt» werden, um die Information an die Auskunftssysteme zu bringen (z.B. als Teil des FahrtBezeichner's, oder in der LinienID, ...)

Die Verwendung der publikationsrelevanten Information, sollte jedoch keine Abhängigkeit zu anderen Feldern oder ID`s aufweisen.

Erweiterungs-Antrag:

Erweiterung der VDV-Schriften 453/454 um das neue Element «FahrnummerText»

FahrnummerText:	(optional) Angabe der publikationsrelevanten Fahrnummer. Kann einen alphanummerischen Wert enthalten.
-----------------	---

VDV453 DFI: In AZBFahrplanlage (Kap. 6.3.8.3.1)

VDV454 AUS: In IstFahrt (Kap. 5.2.2.1)

VDV454 REF-AUS: In SollFahrt (Kap. 5.1.3.1)

Abgrenzung: Dienste AND, VIS, ANS

[CR_0017] VDV-Schrift 453 DFI

Neue Elemente für Einsteige- Aussteigeverbot sowie Durchfahrten

Ausgangslage:

Für die Übermittlung von Einsteige- und Aussteigeverbote sowie Durchfahrten existieren noch keine entsprechenden Elemente in den VDV453-Schriften.

Im DFI kann es jedoch für die Berücksichtigung auf verschiedenen Ausgabekanälen relevant sein zu wissen, ob eine Fahrt an einem Halt einem Ein-/Aussteigeverbot oder einer Durchfahrt unterliegt.

Erweiterungs-Antrag:

Es wird beantragt auf Ebene AZBFahrplanlage (VDV453) neue optionales Elemente für Einsteigeverbot, Aussteigeverbot und Durchfahrt (analog VDV454) zu ergänzen.

VDV 453 DFI: Kapitel 6.3.8.3.1 AZBFahrplanlage:

Einsteigeverbot: (optional) Fahrzeug hält hier nur zum Aussteigen.

Keine Angabe: Es besteht kein Einsteigeverbot.

Aussteigeverbot: (optional) Fahrzeug hält hier nur zum Einsteigen.

Keine Angabe: Es besteht kein Aussteigeverbot.

Durchfahrt: (optional) Fahrzeug hält an diesem Halt nicht.

Keine Angabe: Fahrzeug hält an diesem Halt.