

## Vorankündigung: HRDF-Format 5.40

Um neue Informationen austauschen zu können, werden die Fahrplandaten mit dem Format HRDF 5.40.41 ab Herbst 2019 zur Verfügung gestellt.

Für dieses Format wird ein Dokument **Realisierungsvorgaben 2.0** erstellt. Dieses ist noch in Arbeit. Die Arbeitsgruppe KIDS-Solldaten und das Management-Board Kundeninformationen haben die Dokumentation noch nicht freigegeben.

Hier die wesentlichen Änderungen zwischen 5.20.39 und 5.40.41:

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Anpassung im File FPLAN    | 7. Anpassung in Files KOORDINATE |
| 2. Anpassung im File DURCHBI  | 8. Anpassung im File LINIE       |
| 3. Anpassung im File UMSTEIGZ | 9. Anpassung im File UMSTEIGL    |
| 4. Anpassung im File GLEISE   | 10. Anpassung im File ATTRIBUT   |
| 5. Anpassung im File INFOTEXT | 11. Anpassung im File BHFART     |
| 6. Anpassung im File FEIERTAG | 12. Anpassung im File ECKDATEN   |

### File FPLAN

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Zeile \*Z: Das Attribut Fahrtnummer wird 6-stellig sein
- Zeile \*KW: Das Attribut Kurswagennummer wird 6-stellig sein
- Zeile \*L: Das Attribut Linieninformation hat 2 Ausprägungen:
  - ein #-Zeichen und 7 folgende Ziffern (Referenz zur File LINIE)
  - Textuelle Linienbezeichnung (gleiche Format 5.20.xx)

### File DURCHBI

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Die referenzierten Attribute Fahrtnummer-1 und -2 sind 6-stellig

### File UMSTEIGZ

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Die referenzierten Attribute Fahrtnummer-1 und -2 sind 6-stellig

### File GLEISE

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Das referenzierte Attribut Fahrtnummer ist 6-stellig
- Abbildung der Gleisinformationen mit File-Typen:
  - Zuweisung der Gleisinformation zur Fahrt
  - Lokaler Index mit Gleistext

### File INFOTEXT

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Das Attribut Infotextnummer ist 9-stellig

### **File FEIERTAG**

Folgend Anpassung wird vorgenommen:

- die Bezeichnung der Feiertage wird in 4 Sprachen zur Verfügung stellt

### **File Koordinate**

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Neu werden die folgenden Files zur Verfügung gestellt:
  - BFKOORD\_WGS Geo Koordinaten in WGS-84
  - BFKOORD\_LV95 Geo Koordinaten in LV95 exportiert werden
- Die Geo Koordinaten in LV 03 werden **nicht mehr** exportiert

### **File LINIE**

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Das File wird unterstützt.

### **File UMSTEIGL**

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Neu können Einträge des Files LINIE referenziert werden

### **File ATTRIBUT**

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Neu werden die Texte in unterschiedlichen Sprachen im identischen File herausgegeben

### **File BHFART**

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Neu wird die Angabe G (Global-ID) unterstützt

### **File ECKDATEN**

Folgende Anpassungen werden vorgenommen:

- Inhalt wird angepasst.

**Geplantes Einführungsdatum für diese Anpassungen Herbst 2019**