

Glattbrugg, 24. Februar 2019

GEP-Datachecker (Anpassungen)

Sehr geehrte Damen und Herren

Aufgrund von Rückmeldungen verschiedener Nutzer wurden im Dezember 2018 eine Reihe von Fehlerkorrekturen und Anpassungen am VSA GEP Datenchecker (CHECKVSA) vorgenommen.

Neuerungen in Release 2018 / 12

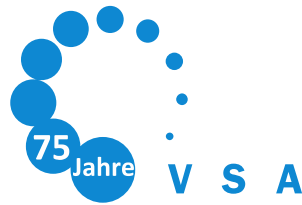
Transformationen:

- DSS2MINI: Anpassung Modelheader in VSA-DSS Mini xtf auf Version 2015 <MODEL NAME="VSADSSMINI_2015" (Fehlerkorrektur)
- Damit werden dann auch wieder ASCII Dateien erzeugt im Folgeschritt MINI2ASCII beim Hochladen einer VSA-DSS INTERLIS Datei. (Folgefehler)
- DSS2MINI: Bezeichnung der Leitung übernimmt Bezeichnung von Kanal statt Bezeichnung von Haltung – korrigiert auf Bezeichnung von Haltung. (Fehlerkorrektur in Modellmatching)
- DSS2MINI und MINI2DSS: neu werden auch Haltung auf Haltung Beziehungen korrekt übersetzt. Bisher wurden zu viele Haltungspunkte erzeugt bei der Umwandlung von MINI2DSS
- ASCII2MINI: Verbesserte Stabilität des Checkdienstes beim Hochladen von Leitung_Perimeter und Einzugsgebiet_Verlauf

Fachprüfungen (FP):

- cid=2030 OR Funktion == #Dückerkammer , zusätzlich Dückerkammer in Regel eingefügt
- fehlende Anpassungen mit Wechsel auf in_Betrieb statt in_Betrieb.in_Betrieb
!! "Status=in_Betrieb.*,unbekannt" -> neu "Status=in_Betrieb*,unbekannt"
!! "Status=in_Betrieb.*" -> neu "Status=in_Betrieb*"

"FunktionHierarchisch=PAA.*;Status=ausser_Betrieb,weitere.Berechnungsvariante,weitere.geplant,in_Betrieb.in_Betrieb,weitere.Projekt,in_Betrieb.provisorisch,unbekannt" -> neu: "FunktionHierarchisch=PAA.*;Status=ausser_Betrieb,weitere.Berechnungsvariante,weitere.geplant,in_Betrieb,weitere.Projekt,in_Betrieb.provisorisch,unbekannt"
Löst komische Fehlermeldungen in Regeln 4010, 4012, 4020 und 4021 (Teileinzugsgebiete Überlappungen)
- Anpassungen Fehlermeldungen - neu Unterscheidung von SAA / PAA bei Knoten und Leitungen in der Fehlermeldung.
Umgesetzt mit !!@ catr = "Metaattribute.Datenherr,Bezeichnung,FunktionHierarchisch"; anstatt !!@ catr = "Metaattribute.Datenherr,Bezeichnung "



- Anpassung Fehlermeldungen zusätzlich auch mit dem Attribut Funktion, wo Funktion überprüft wird in der Prüfregel, z.B. bei 2010, 2030 etc.

Bekannte Fehler

- DSS2MINI: Abwasserknoten ohne Bauwerk – Attribuierung als Funktion = Leitungsknoten in VSA-DSS Mini anstatt ohne Funktionsangabe
- MINI2DSS: Zwei Leitungen mit Leitungsknoten dazwischen, sollte 1 Kanal mit 2 Haltungen ergeben – im Moment werden aber .2 Kanäle erzeugt und die Fremdschlüssel der beiden Haltungen je darauf gemacht. Korrekt wäre dass beide Haltungen auf den einen Kanal referenzieren.

Geplante Erweiterungen des Checkers

- MINI2DSS: Anpassung Erzeugung OBJ_ID auf korrekte STANDARDROID
- ASCII2MINI: dito
- Möglichkeit eigenen Präfix als Parameter zum Transformationsdienst mitzuliefern
- Fachliche Diskussion einzelner Prüfregeln im Rahmen der Überarbeitung der Wegleitung GEP-Daten (Anpassung Toleranzwerte)

Ihre Rückmeldungen:

Für den GEP-Datachecker gibt es für Probleme und Fragestellungen zum Dienst selbst (z.B. Betriebsstörung des Dienstes) einen technischen Support per E-Mail: gep-datacheck@vsa.ch

Auf die gleiche Adresse können Sie auch Ideen und Anregungen aus der Praxis senden.