

1. Veränderte Tests			
ErrorID	Tabelle	Message_de	Veränderung
CH043701	Gebaeudenummer	Nur Art = Gebaeude oder Wasserbecken ist korrekt	Bisher war eine «Gebaeudenummer» nur bei der Bodenbedeckungsart «Gebaeude» erlaubt. Neu ist sie bei der Bodenbedeckungsart «Wasserbecken» auch erlaubt.
CH043401	BoFlaeche	Flächenperimeter muss mit Referenzperimeter der Liegenschaften übereinstimmen (Toleranz 2 mm)	<p>Bisher entstand ein Problem, wenn eine Gemeindegrenzmuation über längere Zeit nicht vollzogen wurde, die Bodenbedeckung und weitere Themen aber bereits nachgeführt wurden. Aufgrund der Fehlermeldungen konnten die Daten z.B. nicht an ein Portal weitergeleitet werden.</p> <p>Realisiert wurde folgender Ansatz:</p> <p>Tabelle «ProjGemeindegrenze» = leer: alles wie bisher ≠ leer: die betroffenen Tests melden eine «Warning» anstelle von «Error»</p> <p>Die Weiterleitung an ein Portal ist in diesem Fall nun möglich.</p>
CH070901	Flurname	Flächenperimeter muss mit Referenzperimeter der Liegenschaften übereinstimmen (Toleranz 2 mm)	
CH113001	Gemeindegrenze	Flächenperimeter muss mit Referenzperimeter der Liegenschaften übereinstimmen (Toleranz 2 mm)	
CH150601	Plangeometrie	Flächenperimeter muss mit Referenzperimeter der Liegenschaften übereinstimmen (Toleranz 2 mm)	
CH160301	Toleranzstufe	Flächenperimeter muss mit Referenzperimeter der Liegenschaften übereinstimmen (Toleranz 2 mm)	
CH140101	Landesgrenzabschnitt	Punkt ist kein Knickpunkt der Landesgrenze (Test nur für swisstopo)	
INT115		centroid in overlap at %ERROR.P%	<p>Dieser 2015 deaktivierte Test wird mit einer Toleranz von 10cm wieder eingeschaltet (Warning). Änderungen an der Landesgrenze sind nur in Rücksprache mit swisstopo vorzunehmen.</p> <p>Vor ca. Mitte April 2017 funktionierte der Test nicht richtig. Seither häufen sich Fehlermeldungen, welche je nach AV-System nicht behoben werden können. In kantonalen Datenmodellen gibt es teilweise andere Overlap-Toleranzen als im DM.01-AV-CH. Diese Daten sind bei der Prüfung mit den kantonalen Checkservices meist fehlerfrei, bei der Konvertierung ins DM.01-AV-CH und der anschließenden Prüfung mit CheckCH werden oft INT115-Fehler gemeldet.</p> <p>Aus diesen Gründen wird der Test neu nur noch als «Warning» ausgeführt.</p>

2. Neue Tests			
ErrorID	Tabelle	Message_de	Veränderung
CH070801	Flurname	Der Flurname in den AV-Daten dieser Gemeinde existiert nicht in der Liste der Nomenklaturkommission	Auf Wunsch einiger Kantone wurden die beiden Tests realisiert. Kantone welche davon Gebrauch machen wollen, müssen über ein Dienstleistungsabo bei infogrips verfügen. (Weitere Informationen dazu im nächsten Kapitel).
CH070802	Flurname	Der Flurname aus der Liste der Nomenklaturkommission fehlt in den AV-Daten dieser Gemeinde	
CH082805	ProjGrundstueck	EGRIS_EGRID wird bereits verwendet für <Gemeinde>/<NBindent>/<Nummer>:	Dieser Test wurde bisher nur in der Tabelle «Grundstueck» durchgeführt (Warning).

3. Neue Tests zur Überprüfung von Flurnamen (TOPIC Nomenklatur, TABLE Flurname)

Die Flurnamen können neu durch den Checkservice kontrolliert werden. Basis dazu ist eine Referenzliste, welche durch die im Kanton zuständige Stelle genehmigt wurde. Diese Referenzliste umfasst das ganze Kantonsgebiet und muss im Checkservice hinterlegt werden. Es müssen nicht für jede Gemeinde Einträge vorhanden sein.

Die beiden neuen Tests werden **nicht** durchgeführt, wenn:

- der Kanton keine Referenzliste hinterlegt hat
- in der Liste kein Eintrag zur geprüften Gemeinde existiert.

Kantone welche davon Gebrauch machen wollen, müssen über ein Dienstleistungsabo bei infogrips verfügen.

3.1 Anforderungen an die Referenzliste

- Excel-File
- Die Spalten «FOSNr» (BfSNr) und «Local_geographical_name» (Flurname) müssen vorhanden sein
- Weitere Spalten können vorhanden sein, werden aber für den Checkservice nicht berücksichtigt.
- Bezeichnung des Files: <ct>_local_names.xls (Datei muss zwingend als *.xls gespeichert werden)
- Das File kann vom Kanton nicht selber im Checkservice installiert werden. Nehmen Sie mit infogrips Kontakt auf.

FOSNr	Gemeinde	Local_geographical_name	Herkunft	Abnahme	E	N
21	Adlikon	Aberlen	Nomenklatur-kommission	01.01.2017	2695084.103	1270696.577

3.2 Neue Einträge im Header des LOG-Files

Keine Referenzliste verwendet:

```
checkrules      : DM01AVCH24D.xls (18.5.2017)
GT rules        : OW
ET file         : none
UT file         : none
control points  : FPDS swisstopo (13.6.2017)
national boundary : swisstopo (19.5.2017)
local names     : none
profile         : all,data_forward
date            : 14.6.2017
time           : 12:52:53
```

Referenzliste verwendet:

```
checkrules      : DM01AVCH24D.xls (27.6.2017)
GT rules        : UR
ET file         : none
UT file         : none
control points  : FPDS swisstopo (27.6.2017)
national boundary : swisstopo (19.5.2017)
local names     : canton (27.6.2017)
profile         : all,data_forward
date            : 28.6.2017
time           : 11:20:13
```

3.3 Neue Einträge im PDF-File

Keine Referenzliste verwendet:

Nachführungsstand Referenzdaten Fixpunkte	FPDS swisstopo (13.6.2017)
Nachführungsstand Referenzdaten Landesgrenze	swisstopo (19.5.2017)
Nachführungsstand Referenzdaten Nomenklatur	Keine Referenzdaten vorhanden

Referenzliste verwendet:

Nachführungsstand Referenzdaten Fixpunkte	FPDS swisstopo (27.6.2017)
Nachführungsstand Referenzdaten Landesgrenze	swisstopo (19.5.2017)
Nachführungsstand Referenzdaten Nomenklatur	Kanton (28.6.2017)