Anpassungen CheckCH / Release September 2015

1. *Veränderte/gelöschte Tests*			
ErrorID	***Tabelle***	***Message_de***	***Veränderung***
CH011701	LFP1	Punktzeichen muss gleich sein wie in FPDS	**Diese Tests waren bisher als „warning“ definiert. Neu gehören sie zur Kategorie „error“.**
CH011702	LFP1	Falls LFP1 in Hoheitsgrenzpunkt oder in Geometrie von Gemeindegrenze vorhanden ist, muss Punktzeichen definiert sein	
CH013601	HFP1	LageGen muss gleich sein wie in FPDS	
CH013701	HFP1	LageZuv muss gleich sein wie in FPDS	
CH021701	LFP2	Punktzeichen muss gleich sein wie in FPDS	
CH021702	LFP2	Falls LFP2 in Hoheitsgrenzpunkt oder in Geometrie von Gemeindegrenze vorhanden ist, muss Punktzeichen definiert sein	
CH023601	HFP2	LageGen muss gleich sein wie in FPDS	
CH023701	HFP2	LageZuv muss gleich sein wie in FPDS	
CH113002	Gemeindegrenze_Geometrie	Punkt ist kein Knickpunkt der Gemeindegrenze und darum überflüssig (in bestimmten Kantonen erlaubt). Ausnahme z.B. bei Geländekante	**Wenn die Querabweichung mehr als 20 mm betrug, wurde ein Knickpunkt vermutet und keine "Warning" ausgegeben. Neu beträgt die Toleranz 2 mm. Der Test wird damit abgeschwächt.**
CH120101	Bezirksgrenzabschnitt	Punkt ist kein Knickpunkt der Bezirksgrenze und darum überflüssig (in bestimmten Kantonen erlaubt). Ausnahme z.B. bei Geländekante	
CH130101	Kantonsgrenzabschnitt	Punkt ist kein Knickpunkt der Kantonsgrenze und darum überflüssig (in bestimmten Kantonen erlaubt). Ausnahme z.B. bei Geländekante	
CH084201	ProjLiegenschaft	Die verschiedenen Einzelflächen vom Typ SURFACE bilden innerhalb der gleichen Mutation ein inkonsistentes Flächennetz mit Überlappungen oder Löcher	**Diese Tests wurden gelöscht.**
CH100601	NBGeometrie	Die verschiedenen Einzelflächen vom Typ SURFACE bilden innerhalb des gleichen Nummerierungs-bereiches (<Kt><NBNummer>) ein inkonsistentes Flächennetz vom Typ AREA mit Überlappungen oder Löcher	
CH140101	Landesgrenzabschnitt	Punkt ist kein Knickpunkt der Landesgrenze und darum überflüssig (in bestimmten Kantonen erlaubt). Ausnahme z.B. bei Geländekante	

Anpassungen CheckCH / Release September 2015

ErrorID	*Tabelle*	*Message_de*	*Veränderung*
CH040601	BBNachfuehrung	Datum fehlt in GueltigerEintrag da Gueltigkeit=gueltig	**Diese Tests werden nur noch ausgeführt, wenn das Attribut „Gueltigkeit“ den Wert „Gueltig“ hat. Neu gehören sie zur Kategorie „error“.**
CH050601	EONachfuehrung	Datum fehlt in GueltigerEintrag da Gueltigkeit=gueltig	
CH060601	HONachfuehrung	Datum fehlt in GueltigerEintrag da Gueltigkeit=gueltig	
CH080601	LSNachfuehrung	Datum fehlt in GueltigerEintrag da Gueltigkeit=gueltig	
CH090601	RLNachfuehrung	Datum fehlt in GueltigerEintrag da Gueltigkeit=gueltig	
CH110601	GEMNachfuehrung	Datum fehlt in GueltigerEintrag da Gueltigkeit=gueltig	
CH190601	GEBNachfuehrung	Datum fehlt in GueltigerEintrag da Gueltigkeit=gueltig	
CH194204	Gebaeudeeingang	Gebäudeeingang muss innerhalb einer Gebäudefläche liegen oder der Attributwert von Im_Gebaeude ist falsch	**Der Test wird nur noch ausgeführt, wenn das Attribut „Status“ in der Tabelle Gebaeudeeingang den Wert „real“ hat. Neu gehört er zur Kategorie „error“.**

2. Zusammenfassung der Resultate als PDF-Dokument

2.1 *Bisherige Darstellung*

Losblatt für AV93 und PN — Daten für die Anerkennung

Zusammenfassung resultierend aus dem CheckService "CHECKCH"

Zusammenfassende Angaben:

Kontrollierte Datei: 1202-ch-Kopie.itf
Datum der Kontrolle: 20150107
Liste der Gemeinden: Andrematt

	Ist	Soll
Datenmodell:	DM01AVCH24D	DM01AVCH24D
Kontrollart:	standard	all
Resultierende Fehler:	no	completed with no error

Informationsebenen, die Objekte enthalten:
FP BB EO NK LS AE

Schlüsselelement:

	BB	NK	LS	GEM	PLA	TSE
Los Fläche [ha]:	6225.7	6225.7	6225.8	6225.7	6225.7	6225.7

LFP3:	825	Punkte
LFP3/ha:	0.1	Pkt./ha (LS oder BB oder NK)
Gebäude:	810	Gebäude
Gebäude/ha:	0.1	Geb./ha (LS oder BB oder NK)
Grundstück:	1064	Grundstücke
Gst./ha:	0.2	Gst./ha (LS oder BB oder NK)

Liste der Tabellen, die keine Objekte enthalten:

Ebene	*Thema, Table*	*Ebene*	*Thema, Table*
FP	FP2,HFP2		
LS	LS,Bergwerk		

Amtliche Vermessung Schweiz
Mensuration Officielle Suisse
Misurazione Ufficiale Svizzera
Mesrazium Uffiziala Svizra
Cadastral Surveying Switzerland

2.2 Neue Darstellung (Beispiel ohne Fehler)

Zusammenfassung aus dem Checkservice CheckCH

Amtliche Vermessung Schweiz

Angaben zur Gemeinde		
Gemeinde	Andermatt	
BfSNr	1202	
Datum der Kontrolle	7.1.2015	

Datenprüfung (DM01AVCH24D) (Details im 1202-ch.log)

Kontrollierte Datei	1202_CH.itf
Über das ganze Kantonsgebiet tolerierte Fehler (GT). Definiert in den CheckRules	DM01AVCH24D.xls, Spalte <UR>
Gemeindeweise tolerierte Fehler (ET). Error-ITF gespeichert bei Infogrips	UR_1202_tolerated.itf
Vom Benutzer tolerierte Fehler (UT). Error-ITF zur Datenprüfung mitgeliefert	1202_CH_tolerated.itf
Nachführungsstand Referenzdaten Fixpunkte	FPDS swisstopo (6.1.2015)
Nachführungsstand Referenzdaten Landesgrenze	swisstopo (4.7.2014)

Topic	Daten	Errors tolerated	Errors not tolerated	Topic	Daten	Errors tolerated	Errors not tolerated
FixpunkteKategorie1	X			Gemeindegrenzen	X		
FixpunkteKategorie2	X			Bezirksgrenzen			
FixpunkteKategorie3	X			Kantonsgrenzen	X		
Bodenbedeckung	X			Landesgrenzen			
Einzelobjekte	X			Planeinteilung	X		
Hoehen				TSEinteilung	X		
Nomenklatur	X			Rutschgebiete			
Liegenschaften	X			PLZOrtschaft	X		
Rohrleitungen				Gebaeudeadressen	X		
Nummerierungsbereiche	X			Planrahmen	X		

Errors tolerated:	0
Errors not tolerated:	0

Gemeindegrenzvergleich (gültiger Bereich) (Details im 1202-ch_grenzen_err.log)

Andermatt	Andermatt	Die Gemeindegrenze ist fehlerfrei
	Göschenen	Die Gemeindegrenze ist fehlerfrei
	Gurtnellen	Die Gemeindegrenze ist fehlerfrei
	Hospental	Die Gemeindegrenze ist fehlerfrei
	Airolo	Keine Referenzdaten gespeichert
	Tujetsch	Keine Referenzdaten gespeichert

3 von 5 Nachbargemeinden wurden verglichen

Errors: 0

Statistische Angaben (weitere Angaben im 1202-ch_sta.txt)

Element	Anzahl
LFP1	2
HFP1	55
LFP2	14
HFP2	0
LFP3	825
LFP3/ha	0.1
HFP3	0
Gebaeude (Bodenbedeckung)	810
Gebaeudeadressen (Gebaeudeeingang)	414
GWR_EGID in Gebäude (Bodenbedeckung)	396
GWR_EGID in Gebäude (Einzelobjekte)	18
Grundstueck	1064
EGRIS_EGRID	1064

Topic	Fläche [ha]	Differenz [ha]
Liegenschaften (Referenz)	6225.8	
Bodenbedeckung	6225.8	
Nomenklatur	6225.8	
Gemeindegrenze	6225.8	
Planeinteilung	6225.8	
TSEinteilung	6225.8	

Keine Differenzen zu Liegenschaften

2.2 Neue Darstellung (Beispiel mit Fehlern)

Zusammenfassung aus dem Checkservice CheckCH

Amtliche Vermessung Schweiz

Angaben zur Gemeinde		
Gemeinde	Andrematt	**unbekannte oder falsche Gemeinde Andrematt**
BfSNr	1202	**Gemeinde für 1202: Andermatt**
Datum der Kontrolle	7.1.2015	

Datenprüfung (DM01AVCH24D)	(Details im 1202-ch.log)
Kontrollierte Datei	1202_CH.itf
Über das ganze Kantonsgebiet tolerierte Fehler (GT). Definiert in den CheckRules	DM01AVCH24D.xls, Spalte <UR>
Gemeindeweise tolerierte Fehler (ET). Error-ITF gespeichert bei Infogrips	Keine
Vom Benutzer tolerierte Fehler (UT). Error-ITF zur Datenprüfung mitgeliefert	Keine
Nachführungsstand Referenzdaten Fixpunkte	FPDS swisstopo (6.1.2015)
Nachführungsstand Referenzdaten Landesgrenze	swisstopo (4.7.2014)

Topic	Daten	Errors tolerated	Errors not tolerated	Topic	Daten	Errors tolerated	Errors not tolerated
FixpunkteKategorie1	X		1	Gemeindegrenzen	X	4	3
FixpunkteKategorie2	X		2	Bezirksgrenzen			
FixpunkteKategorie3	X			Kantonsgrenzen	X		
Bodenbedeckung	X		12	Landesgrenzen			
Einzelobjekte	X	5		Planeinteilung	X		4
Hoehen				TSEinteilung	X		4
Nomenklatur	X		5	Rutschgebiete			
Liegenschaften	X		66	PLZOrtschaft	X		
Rohrleitungen				Gebaeudeadressen	X		
Nummerierungsbereiche	X	2		Planrahmen	X		

Errors tolerated:	11	
Errors not tolerated:	**97**	**Nicht korrigierbare Fehler müssen für die Anerkennung des Operates begründet werden**

Gemeindegrenzvergleich (gültiger Bereich)	(Details im 1202-ch_grenzen_err.log)
Errors:	**es konnte kein Gemeindegrenzvergleich durchgeführt werden**

Statistische Angaben (weitere Angaben im 1202-ch_sta.txt)

Element	Anzahl
LFP1	2
HFP1	55
LFP2	14
HFP2	0
LFP3	825
LFP3/ha	0.1
HFP3	0
Gebaeude (Bodenbedeckung)	810
Gebäudeadressen	414
GWR_EGID in Gebäude (Bodenbedeckung)	396
GWR_EGID in Gebäude (Einzelobjekte)	18
Grundstücke	1064
EGRIS_EGRID	998

Topic	Fläche [ha]	Differenz [ha]
Liegenschaften (Referenz)	6225.8	
Bodenbedeckung	6225.8	
Nomenklatur	6225.8	
Gemeindegrenze	6225.8	
Planrahmen	6225.5	0.3
TSEinteilung	6225.8	
Differenz zu Liegenschaften		