



Amt für Raumentwicklung und Geoinformation

Dateneinreichung

Gültige und vollständige Daten

Der jeweilige Datenbestand ist über das gesamte Gemeindegebiet zu liefern. Die Daten aller Topics sind durch die von der Gemeinde bestimmte Nachführungsstelle nachzuführen und gesamthaft (mit rechtskräftigen und projektierten Daten) in einer INTERLIS-Transferdatei abzuliefern.

Dateiname und Dateninhalt

Die Dateien sind nach folgendem Schema zu benennen:

NP_[Art Zonenplan]_[Datenbestand]_[Gemeinde]_[Datum].xtf

NP	Präfix Datenlieferung
Art Zonenplan	PBG oder BauG
Datenbestand ¹	<ul style="list-style-type: none">• Leer für rechtskräftige Daten• "projektiert" für Datensätze, welche nur Änderungen an Daten mit projektiertem Status enthalten.• "Uebersarbeitung" für Gesamtübersarbeitungen nach PBG• "Test" für weitere Daten mit Weiterleitung
Gemeinde	Gemeindenname ² : keine Umlaute, keine Abstände, keine Punktzeichen, keine Bindestriche, Gross-/Kleinschreibung beachten Beispiele: Ruethi, BadRagaz, StGallen, ViltersWangs
Datum	Lieferdatum gemäss der Klasse Datenbestand im Format JJJJMMTT

Beispiele:

NP_BauG_projektiert_ViltersWangs_20210726.xtf / NP_PBG_Eschenbach_20210726.xtf

Einreichung der Daten:

Die Daten müssen vor der Einreichung zwingend mit dem MOCHECKSG geprüft werden. Bei fehlerfreiem Checkerdurchlauf werden die Daten automatisch an den Datenserver des AREG weitergeleitet. Soll ein Datensatz nur geprüft, nicht aber ans AREG weitergeleitet werden, so muss im MOCHECKSG vor dem Upload der Parameter "data_forward" mit dem Wert "off" erstellt werden.

Nach erfolgter Datenlieferung ist das AREG via E-Mail (info.vermessung@sg.ch oder claudia.salzmann@sg.ch) mit folgenden Angaben über die Lieferung zu informieren:

- a) Dateiname und Checkdatum der gelieferten Datei
- b) Erfassungsprotokoll (Beschreibung, was angepasst wurde)
- c) Protokoll MOCHECKSG

¹ Grund für die Lieferung (diese beinhaltet für jeden Datenbestand rechtskräftige wie auch projektierte Objekte)

² Gemäss Liste AREG:

https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/vermessung/kantonschecker/_jcr_content/Par/sqch_downloadlist/DownloadListPar/sqch_download_1230997343.ocFile/MOCHECKSG_Liste_Gemeindenamen.pdf



INTERLIS Prüf- und Transformationsservice MOCHECKSG

1.1 Prüfung und Verifikation der Daten durch den Kanton

Geodaten der kommunalen Nutzungsplanung werden im Datenmodell SG_Nutzungsplanung_gd_V21_ILI23_LV95 erfasst und an den Kanton geliefert. Die Prüfung der Daten durch den Kanton erfolgt zweistufig:

- **Automatisierte Konsistenzprüfung mit INTERLIS-Checkservice (MOCHECKSG):**
Der Checkservice (Internet-Dienst zur Prüfung von INTERLIS-Daten) kann durch die Datenlieferanten selbst bedient werden. Geprüft werden Modellkonformität gemäss INTERLIS-Modell sowie zusätzlich definierte Konsistenzbedingungen.
- **Verifikation durch das AREG:**
Die Einhaltung nicht einfach automatisiert prüfbarer Qualitätskriterien wird durch das AREG durch teilautomatisierte Verifikation sichergestellt.

1.2 Zugang zu MOCHECKSG

Der Zugang zum Service MOCHECKSG erfolgt wie bisher:

URL	https://infogrips.ch/checkservice_login.html
Benutzername	MOCHECKSG
Passwort	Eigene E-Mail-Adresse Die E-Mail-Adresse wird zur Zustellung der Testresultate und transformierten Daten verwendet.
Registrierung von Nutzern	Nur vom AREG registrierte Benutzer können sich einloggen. Für die Registrierung von weiteren Mitarbeitenden wenden Sie sich bitte an info.vermessung@sg.ch oder marcel.hugo@sg.ch .

Verwendung von MOCHECKSG	
Upload	Upload von INTERLIS-Daten (xtf) über Browser. Es können mehrere Dateien hochgeladen und gemeinsam verarbeitet werden.
Funktionalität	Die auszuführenden Tests und Transformationen werden anhand des Modellnamens ermittelt. Eine Auswahl einzelner Funktionalitäten durch den Nutzer ist nicht möglich.
Output	Abhängig vom für die Einlieferung verwendeten Datenmodell enthält die Rückmeldung unterschiedliche Dateien (siehe Kap. Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.).
Rückmeldung	Prüfresultate und transformierte Daten werden als ZIP-Datei bereitgestellt. Nach Verarbeitung wird an die E-Mailadresse, welche dem verwendeten Passwort entspricht, ein Link zu den Resultaten gesendet.
Logout	Wichtig ist das abschliessende Logout.