

# Gültigkeits- und Qualitätsregeln der vierteljährlichen Datenerhebung BAU/GWR

Anhang zum technischen Dossier "Qualitätsmanagement"



## Versionsgeschichte

9.4	06.02.2009	<b>Erste offizielle Version des Regelwerkes zur vierteljährlichen Datenerhebung BAU/GWR.</b>
9.4a	06.02.2009	Redaktionelle Bereinigung ohne inhaltliche Änderung der Qualitätsregeln mit Ausnahme der Regel PP56 / 50.44.61 Regel PP58 / 50.44.61: Die Formulierung der Restriktion war falsch und wurde der Regelbeschreibung angepasst.
9.5	04.09.2009	Ergänzungen zu den Gültigkeitsregeln für die Merkmale GBAUJ, GRENJ und GRENP (GG25, GG28, GG55). Korrekturen und Verbesserungen in den Qualitätsregeln zu den Unterhaltskosten (PB11-PB16, VB10, VB12). Verbesserungen in den Qualitätsregeln zur Gebäudekategorie sowie Unterscheidung von Wohnungen mit Kocheinrichtung und Wohneinheiten ohne Kocheinrichtung (PG31, PG34, PG35, PG36, PG38, VG18, VG23). Detailkorrekturen (PG43, PG45, PG46, PG59, VP21).
9.6a	11.11.2009	Änderung der Qualitätsregeln über die Projekttermine und Wiedereinführung der Qualitätsregeln zur Kostenverteilung in Abhängigkeit des Erhebungsrhythmus (jährlich/vierteljährlich). Detailkorrekturen: PG55, PG58, VB04/GB04
9.7	12.01.2010	Änderungen betreffend Wohneinheiten ohne Kocheinrichtung (PW41, PW43). Änderungen betreffend Nicht-Wohngebäude mit Wohnnutzung (PG36, PG38). Detailkorrekturen: VP30 (neu), VP33, VW18. Ferner (nicht als Mutation gekennzeichnet): Korrektur PG63 Fehlermeldung [de]/[it].
9.8	27.08.2010	Aktivierung Obligatorium für vierteljährliche Datenerhebung: PP90, VP36, VG21, VG40 (neu) Ergänzungen zur Prüfung der Kostenverteilung: PP88 (neu), PP89 (neu) Detailkorrekturen: PP68, PP79, PG14, PG37, PG63, VG03, PW18, PW22, PW23, VW11, VW12 Aufgehoben: VG99 (Selektion komplexe Gebäude) Neuer Vergleich Baubeginn Projekt mit GWR-Gebäuden (PP27, PP28, PP29) Nur BFSintern: Rechteckprüfung auf N/E-Koordinaten (PG87, PG88)
9.9	30.11.2010	Ämtliche Gebäudenummer kann auch nach Fertigstellung Gebäude leer bleiben: VG04 geändert. Prüfung Bauende neu anhand Referenztag des aktuellen Erhebungsquartals: VP33 geändert, VP30 aufgehoben. Korrektur Fehlermeldung: PP79 Unterhaltskosten werden im 1. Quartal (= 2. Erhebungszyklus) erhoben: VB10, VB12 geändert (BFSintern).
10.0	31.03.2011	Detailkorrekturen: PP88, PG32 Verbesserungen bezüglich Wohnungsnummern: VW10 geändert, VW08 angefügt, PW05 aufgehoben. Nur BFSintern: Aufhebung der Regeln GB09, GB10 (AERVFG) sowie VG39 (GBAUM), VG43, VG44, VG53 (GRENM) und VG50, VG51, VG54 (GABBM). Anfügen der neuen Regeln VG87, VG88, VG89, VG90, VG91, VG92 (GBAUM).
10.1	30.09.2011	VW08: Die Anzahl Zimmer wird neu auch berücksichtigt. VP23, PP26 und PP89: Es werden nur noch aktiven Bauprojekte getestet. PB11-PB16: Die Regeln sind nur noch während den 2 ersten Erhebungszyklen aktiv.
10.2	15.03.2012	Extremwerte für die Merkmale Anzahl Stockwerke (GASTW), Anzahl Zimmer (WAZIM) und Wohnungsfläche (WAREA) sind nicht mehr zugelassen (PW25, PW35, PW36, PW37, PG69 und PG70). In diesem Zusammenhang müssen andere Regeln angepasst werden: PW21, PW22 (aufgeteilt in PW22 und PW24), VW06, PW33 (aufgeteilt in PW33 und PW31), PW34 (aufgeteilt in PW34 und PW32), PG61 und PG62 Nebeneingänge sind für provisorische Gebäude nicht mehr zulässig : neu PG39, angepasst PG33 Vergleich der Anzahl Stockwerke mit der Anzahl Wohnungen : noch nicht fertiggestellte Wohnungen werden mitgezählt (PG63)
10.3	15.09.2012	Die Kontrolle der Projektkosten der Erhebungsstellen mit jährlichem Abschluss-Rhythmus wurde verbessert: PP88, PP91 und PP92 Neuerstellte Gebäude sind nur im baubegonnenen Projekten zulässig: VG25 und VG26
10.4	15.12.2012	Folgende Regeln bezüglich des Monats der Fertigstellung wurden angefügt (PG 67, PG68, PG75, PG76, PG77), geändert (VG37) oder gelöscht (VG36, VG87, VG88, VG38, VG52, VG89, VG90, VG91, VG92, VG41, VG42, VG48, VG49)
10.5	15.03.2013	Die Anzahl Zimmer muss kleiner sein als die Wohnfläche und darf pro Wohnung höchstens 35 betragen: PW03 und PW25 werden geändert. Wohnungen werden in Kollektivhaushalten und Hotels erlaubt: PW43 wird geändert. Zweckentfremdete Wohnungen werden in reinen Wohngebäuden erlaubt: PG32 wird geändert. In Sonderbauten sind keine Wohnungen erlaubt: PG60 wird hinzugefügt. Restaurants ohne Wohnung werden erlaubt: PG56 wird geändert.
10.6	15.06.2013	Revision der Regeln zu den Koordinaten E/N und X/Y: GG15, GG13 und GG14 wurden aufgehoben, VG29, VG32, VG27, VG28, VG34, VG77, VG78, VG33, VG79, VG80, VG97, VG98, PG03, PG08, PG01 und PG12 wurden angefügt. Revision der Qualitätsregeln zur Baudauer: PP56 wurde angepasst, GP59, PP97 und PP98 wurden angefügt. Der Baumonats wird für ein Umbauprojekt nicht mehr verlangt (PG77 angepasst) und die Regel VG37 wird von der Kategorie « Automatismen » in die Kategorie « Gebäude » verschoben (Lediglich eine Änderung der Sequenz). Das Datum der Baueingabe kann nicht vor 01.01.2001 sein (PP17 angefügt).
10.7	15.09.2013	Überprüfen, dass ein Gebäude nicht nach Bauende fertiggestellt werden kann : VG56 wird angefügt. Redaktionelle Korrektur der Regel PP79 gemäss der effektiven Implementierung. Überarbeitung der Qualitätsregeln zum Baumonats: PG68 wird geändert. Überarbeitung der Qualitätsregeln zur Baudauer: PP97 wird gelöscht.

13.4	15.12.2013	Überarbeitung der Qualitätsregeln zur Gebäudekategorie: PG34, PG35, PG31, PG38 et PG36 Zulassen eines Einfamilienhauses mit 6 Etagen: PG70 wird angepasst Sicherstellen der Übereinstimmung des Wohnungsstatus mit dem Gebäudestatus: PW39 wird gelöscht, PW09 und PW10 werden angefügt Löschen von PP17, da sie sich mit GP47 überschneidet Zulassen der Erfassung eines Gemeindestatus für das Erhebungsjahr bei jährlichen Erhebungsstellen
14.2	15.06.2014	Löschen von VW13 und VW14, weil die Verwaltung der Nutzungsart der Wohnung in der Verantwortung der Gemeinden liegt. Änderung von PG33 : abgebrochene Gebäude nicht kontrollieren. Redaktionelle Bereinigung der Regel PG50 gemäss Implementierung. Der Automatismus PG19 wird deaktiviert und ersetzt durch die Qualitätsregel « Gebäude » PG78. Revision der Verwaltung der Merkmale WBAUJ und WABBJ: Deaktivierung von PW55, PW53, PW57, PW58, VW02, VW15, VW19, PW54, PW60, PW59, VW03; Änderung von VW01, VW04 ; Hinzufügen von PW15, PW13, PW14, PW16, PW30, PW17, PW08, PW20, PW38.
14.3	15.09.2014	Revision der Qualitätsregel PW24 unter Berücksichtigung des Wohnungsstatus Ein projektiertes Gebäude ist nicht mehr mit einem baubegonnenen Projekt zugelassen: PG79 Redaktionelle Anpassungen des PG87 und PG88
14.4	15.12.2014	Redaktionelle Anpassungen des PW16, PW17 und PW20 Eine jährliche Erhebungsstelle muss angeben, ob in den Totalkosten die MWSt enthalten ist oder nicht: PB17
15.1	15.03.2015	Überarbeitung der Qualitätsregel VW01: ausschliesslich Wohnungen mit Status „bestehend“ sind betroffen. Sicherstellen der Kohärenz zwischen den X-/Y-Koordinaten und E-/N-Koordinaten des Gebäudes und des Eingangs: PD09 wird angefügt. Korrektur der Restriktion von VW10: die Anzahl Zimmer wird berücksichtigt. Die Qualitätsregel PW19 wird neu in der Kategorie „Wohnungen“ geführt (bisher: Kategorie „Automatismen“). Änderung von PD03: Die Eingangsnummer von Gebäuden mit Status „aufgehoben“ nicht kontrollieren. Korrektur der Restriktion von PG63: Die Anzahl Geschosse von Gebäuden mit ausschliesslich einer Wohnung nicht kontrollieren. Redaktionelle Anpassungen von PP22 und PP61.
15.2	15.06.2015	PP25 Anfügen: Kontrolliert die Anzahl Wohnungen im Bauprojekt im Hinblick auf die Gebäude mit mehreren Wohnungen PD09 löschen.
15.3	15.12.2015	Reaktivieren von VW13 und VW14, weil die Verwaltung der Nutzungsart der Wohnung in der Verantwortung der Gemeinden liegt.
15.4	15.03.2017	Verwaltung der Nutzungsart der Wohnung: Löschen VW13 und VW14. Anfügen von Gültigkeitsregeln auf den Benutzer. Anpassen des Merkmals der Regel PP37 betreffend.
15.5	15.06.2017	Bearbeiten PW01 : nur bestehende Wohnungen berücksichtigen.

## Legende

<b>Sequenz</b>	Sequenznummer; gibt die Reihenfolge an, in welcher die Regeln angewandt werden müssen (kann auch als ID-Nr. verwendet werden).
<b>ID-Nr.</b>	Identifikationsnummer der Regel; ohne Systematik (kann auch durch Sequenznummer ersetzt werden).
<b>Source</b>	Angabe der Version, in welcher die Regel eingeführt bzw. letztmals (inhaltlich) geändert wurde.
<b>Name</b>	Name des Merkmals, auf welches sich die Regel bezieht; Abkürzungen gemäss Merkmalskatalog.
<b>Kat.</b>	Kategorie der Fehlermeldung (siehe Erläuterungen im <i>Technisches Dossier Qualitätsmanagement</i> ).
<b>Aktion</b>	Angabe zur Fehlerbehandlung (siehe Erläuterungen im <i>Technisches Dossier Qualitätsmanagement</i> ).

**Hinweise** **Online** Wird nicht mehr angewandt

Trim X bedeutet, dass die Qualitätsregel im Rahmen des vierteljährlichen Abschlusses der Datenerfassung jeweils reaktiviert wird.

intern X bedeutet, dass es sich um eine proprietäre Regel der BFS-Applikation handelt. Die Fehlerbehandlung ist nur durch das BFS möglich.

**Regel** Beschreibung der Qualitätsanforderung gemäss Merkmalskatalog GWR bzw. BAU.

**Restriktion** Spezifikation der Bedingungen, unter welchen die Regel aktiv wird (d.h. eine Fehlermeldung ausgelöst wird).

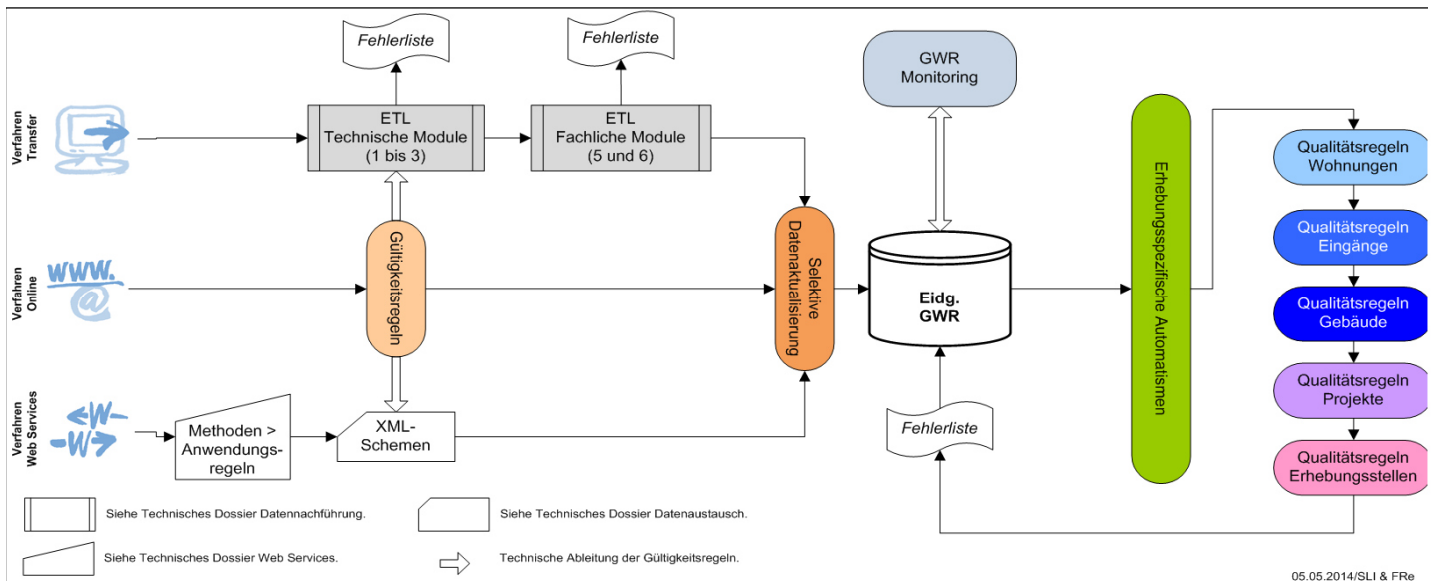
**Fehlermeldung** Fehlermeldung, welche durch das System im Falle einer Regelverletzung ausgegeben wird.

Nur Tabellen "Mutationen":

**Status** NEW Regel wurde neu in der betreffenden Version des Regelwerkes aufgenommen.

MOD Regel wurde im Vergleich zu früheren Versionen des Regelwerkes geändert.

OFF Regel wurde aufgehoben, d.h. ist ab der betreffenden Version nicht mehr im Regelwerk enthalten.



05.05.2014/SLI & FR



Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister

## Regeln zur Kontrolle der technischen Vorgaben (Gültigkeitsregeln)

Anhang zum technischen Dossier "Qualitätsmanagement"

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
01.01.01	GC01	9	GDEID	---	ref	---	---	X	GDEID nicht leer.		Gemeinde-Identifikator fehlt!
01.01.02	GC02	9	GDEID	---	ref	---	---	X	GDEID eindeutig.		Gemeinde Identifikator nicht eindeutig!
01.01.03	GC03	9	GDENR	---	ref	---	---	X	GDENR nicht leer.		BFS-Gemeindenummer fehlt!
01.01.04	GC04	9	GDENAME	---	ref	---	---	X	GDENAME nicht leer.		Gemeindebezeichnung fehlt!
01.01.05	GC05	9	GDENAMK	---	ref	---	---	X	GDENAMK nicht leer.		Gemeindebezeichnung kurz fehlt!
01.01.06	GC06	9	GDEKT	---	ref	---	---	X	GDEKT nicht leer.		Kanton fehlt!
01.01.08	GC08	9	GDESP	---	ref	---	---	X	GDESP nicht leer.		Sprache fehlt!
01.01.09	GC09	9	GDESP	---	ref	---	---	X	GDESP in Codeliste (9901-9909).		Sprache nicht in Codeliste GWR enthalten!
01.01.10	GC10	9	GDEKXMIN	---	ref	---	---	X	GDEKXMIN nicht leer.		Koordinate Min X fehlt!
01.01.11	GC11	9	GDEKYMIN	---	ref	---	---	X	GDEKYMIN nicht leer.		Koordinate Min Y fehlt!
01.01.12	GC12	9	GDEKXMAX	---	ref	---	---	X	GDEKXMAX nicht leer.		Koordinate Max X fehlt!
01.01.13	GC13	9	GDEKYMAX	---	ref	---	---	X	GDEKYMAX nicht leer.		Koordinate Max Y fehlt!
01.01.14	GC14	9	GDEKSKX	---	ref	---	---	X	GDEKSKX nicht leer.		Zentrumsordinate X fehlt!
01.01.15	GC15	9	GDEKSKY	---	ref	---	---	X	GDEKSKY nicht leer.		Zentrumsordinate Y fehlt!
01.01.18	GC18	9	GDEGBKR	---	aut	---	---	X	GDEGBKR nicht leer. Leere Grundbuchkreise flag mit Defaultwert 2 ergänzen.		Grundbuchkreise flag mit Defaultwert 2 ergänzt!
01.01.19	GC19	9	GDEGBKR	---	aut	---	---	X	GDEGBKR IN (1, 2). Grundbuchkreise flag mit Defaultwert 2 ersetzen.		Grundbuchkreise flag mit Defaultwert 2 ersetzt!
01.01.20	GC20	9	GDEGEBNR	---	aut	---	---	X	GDEGEBNR nicht leer. Leere amtl. Gebäudenummer flag mit Defaultwert 2 ergänzen.		Amtl. Gebäudenummer flag mit Defaultwert 2 ergänzt!
01.01.21	GC21	9	GDEGEBNR	---	aut	---	---	X	GDEGEBNR IN (1, 2). Amtl. Gebäudenummer flag mit Defaultwert 2 ersetzen.		Amtl. Gebäudenummer flag mit Defaultwert 2 ersetzt!
01.01.22	GC22	9	GDEADRC	---	aut	---	---	X	GDEADRC nicht leer. Leere amtl. Adresscode flag mit Defaultwert 2 ergänzen.		Amtl. Adresscode flag mit Defaultwert 2 ergänzt!
01.01.23	GC23	9	GDEADRC	---	aut	---	---	X	GDEADRC IN (1, 2). Amtl. Adresscode flag mit Defaultwert 2 ersetzen.		Amtl. Adresscode flag mit Defaultwert 2 ersetzt!
01.01.24	GC24	9	GDEFLAG	---	aut	---	---	X	GDEFLAG nicht leer. Leeres Anerkannte GWR flag mit Defaultwert 2 ergänzen.		Anerkanntes GWR flag mit Defaultwert 2 ergänzt!
01.01.25	GC25	9	GDEFLAG	---	aut	---	---	X	GDEFLAG IN (1, 2). Anerkanntes GWR flag mit Defaultwert 2 ersetzen.		Anerkanntes GWR flag mit Defaultwert 2 ersetzt!
01.01.26	GC26	9	GDEMNRAB	---	ref	---	---	X	GDEMNRAB nicht leer.		Mutationsnummer Aufnahme fehlt!
01.01.27	GC27	9.1	GDEARTAB	---	ref	---	---	X	GDEARTAB in Codeliste (0720-0739).		Art der Aufnahme nicht in Codeliste GWR enthalten!
01.01.28	GC28	9	GDEARTAB	---	ref	---	---	X	GDEARTAB nicht leer.		Art der Aufnahme fehlt!!
01.01.29	GC29	9	GDEDATAB	---	ref	---	---	X	GDEDATAB nicht leer.		Aufnahmedatum fehlt!

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
01.01.30	GC30	9	GDEARTBIS	---	ref	---	---	X	GDEARTBIS in Codeliste (0730-0739) oder leer.		Art der Aufhebung nicht in Codeliste GWR enthalten!
01.01.31	GC31	9	GDEWHGNR	---	aut	---	---	X	GDEWHGNR nicht leer. Leere amtl. Wohnungsnummer mit Defaultwert 2 ersetzen.		Amtl. Wohnungsnummer flag mit Defaultwert 2 ergänzt!
01.01.32	GC32	9	GDEWHGNR	---	aut	---	---	X	GDEWHGNR IN (1, 2). Amtl. Wohnungsnummer flag mit Defaultwert 2 ersetzen.		Amtl. Wohnungsnummer flag mit Defaultwert 2 ersetzt!
01.02.01	GZ01	9	PLZID	---	ref	---	---	X	PLZID nicht leer.		PLZ-Identifikator fehlt!
01.02.02	GZ02	9	PLZID	---	ref	---	---	X	PLZID eindeutig.		PLZ-Identifikator nicht eindeutig!
01.02.03	GZ03	9	PLZFLAG	---	aut	---	---	X	PLZFLAG nicht leer. Leere Ortsbezeichnung flag mit Defaultwert 1 ergänzen.		Ortsbezeichnung flag mit Defaultwert 1 ergänzt!
01.02.04	GZ04	9	PLZFLAG	---	aut	---	---	X	PLZFLAG IN (1, 2). Ortsbezeichnung flag mit Defaultwert 1 ersetzen.		Ortsbezeichnung flag mit Defaultwert 1 ersetzt!
01.02.05	GZ05	9	PLZ4	---	ref	---	---	X	PLZ4 nicht leer.		Postleitzahl fehlt!
01.02.06	GZ06	9	PLZZ	---	ref	---	---	X	PLZZ nicht leer.		Postleitzahlzusatz fehlt!
01.02.07	GZ07	9	PLZNAME	---	ref	---	---	X	PLZNAME nicht leer.		Ortsbezeichnung fehlt!
01.02.08	GZ08	9	PLZNAMK	---	ref	---	---	X	PLZNAMK nicht leer.		Ortsbezeichnung kurz fehlt!
01.02.09	GZ09	9	PLZKAT	---	ref	---	---	X	PLZKAT nicht leer.		PLZ Kategorie fehlt!
01.02.10	GZ10	9	PLZMNRAB	---	ref	---	---	X	PLZMNRAB nicht leer.		Mutationsnummer Aufnahme fehlt!
01.02.11	GZ11	9	PLZDATAB	---	ref	---	---	X	PLZDATAB nicht leer.		Aufnahmedatum fehlt!
01.03.01	GS01	9	STRNAMK1	---	ref	---	---	X	STRNAME1 nicht leer.		Strassenbezeichnung fehlt!
01.03.02	GS02	9	STRNAMK1	---	ref	---	---	X	STRNAMK1 nicht leer.		Kurztext Strasse fehlt!
01.03.03	GS03	9	STRINDX1	---	ref	---	---	X	STRINDX1 nicht leer.		Indexzeichen Strasse fehlt!
01.03.04	GS04	9	STRVAL	---	aut	---	---	X	STRVAL nicht leer. Leere Validation mit Defaultwert 2 ergänzen.		Validation mit Defaultwert 2 ergänzt!
01.03.05	GS05	9	STRVAL	---	aut	---	---	X	STRVAL IN (1, 2). Validation mit Defaultwert 2 ersetzen.		Validation mit Defaultwert 2 ersetzt!
01.03.11	GS11	9.1	STRGEO	---	ref	---	---	X	STRGEO in Codeliste (9801-9809) oder leer.		Geometrie nicht in Codeliste GWR enthalten!
01.03.12	GS12	9.1	STRNUM	---	ref	---	---	X	STRNUM in Codeliste (9831-9839) oder leer.		Nummerierung nicht in Codeliste GWR enthalten!
01.05.01	GU01	9	USNAME	---	ref	---	---	X	USNAME nicht leer.		Benutzer Name fehlt!
01.05.02	GU02	9	USVNAM	---	ref	---	---	X	USVNAM nicht leer.		Benutzer Vorname fehlt!
01.05.03	GU03	9	USER	---	ref	---	---	X	USER nicht leer.		Benutzer Username fehlt!
01.05.04	GU04	9	USPASS	---	ref	---	---	X	USPASS nicht leer.		Benutzer Passwort fehlt!
01.05.05	GU05	9	USPASS	---	ref	---	---	X	8 <= USPASS Länge.		Benutzer Passwort zu kurz!
01.05.06	GU06	9	USSP	---	ref	---	---	X	USSP nicht leer.		Benutzersprache fehlt!
01.05.07	GU07	9	USSP	---	ref	---	---	X	USSP in Codeliste (9901-9904).		Benutzersprache ungültig!
01.05.08	GU08	9	USSCE	---	ref	---	---	X	USSCE nicht leer.		Benutzer Datenquelle fehlt!
01.05.09	GU09	9	USSCE	---	ref	---	---	X	USSCE in Codeliste (850-870).		Benutzer Datenquelle fehlt!
01.05.10	GU10	9	USTYP	---	ref	---	---	X	USTYP nicht leer.		Benutzertyp fehlt!
01.05.11	GU11	9	USTYP	---	ref	---	---	X	USTYP in Benutzerrollen enthalten.		Benutzertyp unbekannt!
01.05.12	GU12	9	USGDENRAB	---	ref	---	---	X	USGDENRAB in Gemeindeverzeichnis enthalten oder leer.		BFS-Gemeindennummer "von" unbekannt!
01.05.13	GU13	9	USGDENRBIS	---	ref	---	---	X	USGDENRBIS in Gemeindeverzeichnis enthalten oder leer.		BFS-Gemeindennummer "bis" unbekannt!

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
01.05.14	GU14	9	USESTNR	---	ref	---	---	X	USESTNR in Erhebungsstelle enthalten oder leer.		Nummer Erhebungsstelle unbekannt!
01.05.15	GU15	9	USTYP	---	ref	---	---	X	USTYP in (413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, , 423, 436, 437), dann USGDENRAB nicht leer und USGDENRBIS nicht leer.		Gemeindennummer von / bis fehlt!
01.05.16	GU16	9	USTYP	---	ref	---	---	X	USTYP in (421, 422, 423, 426, 428, 429), dann USESTNR nicht leer.		Erhebungsstellennummer fehlt!
01.05.17	GU17	9	USTYP	---	ref	---	---	X	USTYP in (411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 426, 428, 429, 436, 437), dann USDSNR nicht leer.		Datenschutzvertragsnummer fehlt!
01.05.18	GU18	15.4	USWSKID	---	ref	---	---	X	USTYP in (424), dann USE_WSK_ID nicht leer.		Schlüssel WS fehlt!
01.05.19	GU19	15.4	USWSKID	---	ref	---	---	X	USE_WSK_ID in der Schlüsselliste WS enthalten.		Schlüssel WS unbekannt!
02.00.20	GW03	9	EWID	---	ref	---	---	---	EWID nicht leer.		EWID fehlt!
02.00.60	GW04	9	EWID	---	ref	---	---	---	EWID+EGID = eindeutiger Wert.		EWID in Kombination mit EGID ungültiger Wert!
02.01.20	GW01	9	EGID	---	ref	---	---	---	EGID nicht leer.		EGID fehlt!
02.01.60	GW02	9	EGID	---	ref	---	---	---	EGID = Wert gemäss Entität Gebäude.		EGID ungültig!
02.02.60	GW06	9	EDID	---	ref	---	---	---	EDID = Wert gemäss Entität Gebäudeeingang.		EDID ungültig!
02.03.40	GW05	9	WHGNR	---	aut	---	---	---	WHGNR keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen und alle Blanks gelöscht!
02.04.60	GW07	9	WSTWK	---	ref	---	---	---	WSTWK in Codeliste (3100-3349) oder leer.		Stockwerk nicht in Codeliste GWR enthalten!
02.05.60	GW09	9	WBEZ	---	del	---	---	---	WBEZ Länge >=3 oder leer.		Lage auf dem Stockwerk ungültig!
02.06.40	GW08	9	WEINR	---	aut	---	---	---	WEINR keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen und alle Blanks gelöscht!
02.10.20	GW10	9	WSTAT	---	ref	---	---	---	WSTAT nicht leer.		Angabe Wohnungsstatus fehlt!
02.10.60	GW11	9	WSTAT	---	ref	---	---	---	WSTAT in Codeliste (3001-3007).		Wohnungsstatus nicht in Codeliste GWR enthalten!
02.31.41	GW14	9	WBAUJ	---	aut	---	---	---	WBAUJ >= 1999 oder leer. Baujahr mit Defaultwert 1999 ersetzen.		Baujahr mit Defaultwert 1999 ersetzt!
02.31.61	GW27	9	WBAUJ	---	ref	---	---	---	WBAUJ numerisches Feld.		Baujahr enthält alphanumerische Werte!
02.31.62	GW13	9	WBAUJ	---	del	---	---	---	WBAUJ <= SYSDAT oder leer.		Baujahr liegt in der Zukunft!
02.32.41	GW16	9	WABBJ	---	aut	---	---	---	WABBJ >= 1999 oder leer. Abbruchjahr mit Defaultwert 1999 ersetzen.		Abbruchjahr mit Defaultwert 1999 ersetzt!
02.32.61	GW26	9	WABBJ	---	ref	---	---	---	WABBJ numerisches Feld.		Abbruchjahr enthält alphanumerische Werte!
02.32.62	GW15	9	WABBJ	---	del	---	---	---	WABBJ <= SYSDAT oder leer.		Abbruchjahr liegt in der Zukunft!
02.41.61	GW24	9	WAZIM	---	ref	---	---	---	WAZIM numerisches Feld.		Anzahl Zimmer enthält alphanumerische Werte!

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
02.41.62	GW17	9	WAZIM	---	del	---	---	---	1 <= WAZIM <= 99 oder leer.		Angabe zu Anzahl Zimmer ungültig!
02.42.61	GW25	9	WAREA	---	ref	---	---	---	WAREA numerisches Feld.		Wohnungsfläche enthält alphanumerische Werte!
02.42.62	GW18	9	WAREA	---	del	---	---	---	1 <= WAREA <= 9999 oder leer.		Angabe zu Wohnungsfläche ungültig!
02.61.60	GW19	9	WKCHE	---	ref	---	---	---	WKCHE in Codeliste (7300-7302) oder leer.		Kocheinrichtung nicht in Codeliste GWR enthalten!
02.71.60	GW12	9	WNART	---	ref	---	---	---	WNART in Codeliste (3010-3070) oder leer.		Nutzungsart nicht in Codeliste GWR enthalten!
03.00.20	GD03	9	EDID	---	ref	---	---	---	EDID nicht leer.		EDID fehlt!
03.00.60	GD04	9		---	ref	---	---	---	EGID+EDID = eindeutiger Wert!		EDID in Kombination mit EGID ungültiger Wert!
03.01.20	GD01	9	EGID	---	ref	---	---	---	EGID nicht leer.		EGID fehlt!
03.01.60	GD02	9	EGID	---	ref	---	---	---	EGID = Wert in Entität Gebäude.		Ungültiger EGID!
03.02.60	GD10	9	ESTRID	---	ref	---	---	---	DSTRID in Strassenverzeichnis enthalten.		Eidg. Strassenidentifikator ungültig!
03.03.41	GD05	9	DEINR	---	aut	---	---	---	DEINR Keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen und alle Blanks gelöscht!
03.03.42	GD06	9	DEINR	---	aut	---	---	---	DEINR Keine Grossbuchstaben. Gross- durch Kleinbuchstaben ersetzen.		Gross- durch Kleinbuchstaben ersetzt!
03.05.20	GD07	9	DPLZID	---	ref	---	---	---	DPLZID nicht leer.		Postleitzahl fehlt!
03.05.60	GD08	9	DPLZID	---	ref	---	---	---	DPLZID in Postleitzahlenverzeichnis enthalten.		Postleitzahl ungültig!
03.10.20	GD12	9	DSTAT	---	ref	---	---	---	DSTAT nicht leer.		Gebäudeeingangsstatus fehlt!
03.10.60	GD13	9	DSTAT	---	ref	---	---	---	DSTAT in Codeliste (2001-2009).		Gebäudeeingangsstatus nicht in Codeliste GWR enthalten!
03.11.13	GD35	9	DKODE	---	del	---	---	---	2'480'000.000 <= DKODE <= 2'840'000.000.		Angabe zu E-Eingangskordinate ungültig!
03.11.15	GD37	9.1	DKODE	---	aut	---	---	---	DKODE und DKODN beide leer oder beide nicht leer. --> Unvollständige Koordinatenangaben löschen.		Unvollständige Angaben zu E- bzw. N-Koordinaten gelöscht.
03.11.61	GD53	9	DKODE	---	ref	---	---	---	DKODE numerisches Feld.		E-Eingangskordinate enthält alphanumerische Werte!
03.12.14	GD36	9	DKODN	---	del	---	---	---	1'070'000.000 <= DKODN <= 1'300'000.000.		Angabe zu N-Eingangskordinate ungültig!
03.12.61	GD54	9	DKODN	---	ref	---	---	---	DKODN numerisches Feld.		N-Eingangskordinate enthält alphanumerische Werte!
03.21.61	GD11	9	DANZPH	---	del	---	---	X	DANZPH > 0 oder leer.		Anzahl private Haushalte ungültig!
04.00.20	GG01	9	EGID	---	ref	---	---	---	EGID nicht leer.		EGID fehlt!
04.00.60	GG02	9	EGID	---	ref	---	---	---	EGID = eindeutiger Wert.		EGID-Wert ungültig!
04.01.20	GG04	9	GGDEID	---	ref	---	---	---	GGDEID nicht leer.		Gemeindennummer fehlt!

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
04.01.60	GG05	9	GGDEID	---	ref	---	---	---	GGDEID = Wert gemäss Gemeindeverzeichnis.		Gemeindenummer ungültig!
04.03.01	GG08	9	GPARG	---	aut	---	---	---	GPARG hat keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen und alle Blanks gelöscht!
04.03.10	GG07	9	GPARG	---	aut	---	---	---	Wenn GPARG nicht leer: GGBKR nicht leer. Leere GGBKR mit "0" ergänzen.		Grundbuchkreisnummer mit "00" ergänzt!
04.04.01	GG43	9	GGBKR	---	aut	---	---	---	Wenn GPARG ist leer. GGBKR ist leer. Wenn GPARG leer, alle Werte in GGBKR löschen.		Grundbuchkreisnummer ohne Parzellennummer gelöscht!
04.04.61	GG46	9	GGBKR	---	ref	---	---	---	GGBKR numerisches Feld.		Grundbuchkreis enthält alphanumerische Werte!
04.05.01	GG09	9	GEBNR	---	aut	---	---	---	GEBNR hat keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen und alle Blanks gelöscht!
04.05.41	GG10	9	GEBNR	---	aut	---	---	---	GEBNR hat keine Grossbuchstaben. Gross- durch Kleinbuchstaben ersetzen. Ausnahme für alle Gemeinden des Kantons Graubünden!		Gross- durch Kleinbuchstaben ersetzt!
04.06.61	GG11	9	GBEZ	---	del	---	---	---	GBEZ Länge >=3 oder leer.		Angabe zu Gebäudebezeichnung ungültig!
04.09.06	GG06	9		---	aut	---	---	---	GBDNR hat keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen und alle Blanks gelöscht!
04.10.20	GG20	9	GSTAT	---	ref	---	---	---	GSTAT nicht leer.		Gebäudestatus fehlt!
04.10.60	GG21	9	GSTAT	---	ref	---	---	---	GSTAT in Codeliste (1001-1007).		Gebäudestatus nicht in Codeliste GWR enthalten!
04.11.61	GG53	9	GKODE	---	ref	---	---	---	GKODE numerisches Feld.		E-Gebäudekoordinate enthält alphanumerische Werte!
04.12.61	GG54	9	GKODN	---	ref	---	---	---	GKODN numerisches Feld.		N-Gebäudekoordinate enthält alphanumerische Werte!
04.14.11	GG41	9	GKFLAG	---	aut	---	---	X	GKFLAG in Codeliste (0950-0954). GKFLAG mit Defaultwert 950 ersetzen.		Defaultwert 950 vergeben!
04.14.12	GG42	9	GKFLAG	---	aut	---	---	X	GKFLAG nicht leer. Leere GKFLAG mit Defaultwert 950 ergänzen.		Defaultwert 950 vergeben!
04.14.60	GG40	9.1	GKSCE	---	ref	---	---	X	GKSCE in Codeliste (0901-0909) oder leer.		Koordinatenherkunft nicht in Codeliste GWR enthalten!
04.15.11	GG38	9	GKPLAUS	---	aut	---	---	X	GKPLAUS nicht leer. Wenn GKODE und GKODN leer, dann leere GKPLAUS mit 299 ergänzen. Wenn GKODE und GKODN nicht leer, dann GKPLAUS mit 288 ergänzen.		Wert 299 (ohne Koordinaten) bzw. 288 (mit Koordinaten) vergeben!
04.15.12	GG39	9	GKPLAUS	---	aut	---	---	X	GKPLAUS in Codeliste (0201-0299). Wenn GKODE und GKODN leer, dann GKPLAUS mit 299 ersetzen. Wenn GKODE und GKODN nicht leer, dann GKPLAUS mit 288 ersetzen.		Wert 299 (ohne Koordinaten) bzw. 288 (mit Koordinaten) vergeben!



<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
04.16.41	GG16	9	GLOC1	---	aut	---	---	---	GLOC1 hat keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen gelöscht und alle Blanks!
04.17.41	GG17	9	GLOC2	---	aut	---	---	---	GLOC2 hat keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen gelöscht und alle Blanks!
04.18.41	GG18	9	GLOC3	---	aut	---	---	---	GLOC3 hat keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen gelöscht und alle Blanks!
04.19.41	GG19	9	GLOC4	---	aut	---	---	---	GLOC4 hat keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. alle Blanks im Textfeld löschen.		Linksbündige Nullen gelöscht und alle Blanks!
04.21.60	GG22	9	GKAT	---	ref	---	---	---	GKAT in Codeliste (1010-1080) oder leer.		Gebäudekategorie nicht in Codeliste GWR enthalten!
04.22.60	GG23	9	GKLAS	---	ref	---	---	---	GKLAS in Codeliste (1110-1274) oder leer.		Gebäudeklasse nicht in Codeliste GWR enthalten!
04.31.41	GG25	9.5	GBAUJ	---	del	---	---	---	GBAUJ >= 1000 oder leer.		Angabe zu Baujahr ungültig!
04.31.61	GG52	9	GBAUJ	---	ref	---	---	---	GBAUJ numerisches Feld.		Baujahr enthält alphanumerische Werte!
04.31.62	GG24	9	GBAUJ	---	del	---	---	---	GBAUJ <= SYSDAT oder leer.		Baujahr liegt in der Zukunft!
04.32.60	GG26	9	GBAUP	---	ref	---	---	---	GBAUP in Codeliste (8011-8023) oder leer.		Bauperiode nicht in Codeliste GWR enthalten!
04.33.41	GG55	9.5	GRENJ	---	del	---	---	---	GRENJ >= 1000 oder leer.		Angabe zu Renovationsjahr ungültig!
04.33.61	GG51	9	GRENJ	---	ref	---	---	---	GRENJ numerisches Feld.		Renovationsjahr enthält alphanumerische Werte!
04.33.62	GG27	9	GRENJ	---	del	---	---	---	GRENJ <= SYSDAT oder leer.		Renovationsjahr liegt in der Zukunft!
04.34.60	GG28	9.5	GRENJ	---	ref	---	---	---	GRENJ in Codeliste (8011-8023) oder leer.		Renovationsperiode nicht in Codeliste GWR enthalten!
04.35.41	GG30	9	GABBJ	---	aut	---	---	---	GABBJ >= 1999 oder leer. Abbruchjahr mit Defaultwert 1999 ersetzen.		Abbruchjahr mit Defaultwert 1999 ersetzt!
04.35.61	GG50	9	GABBJ	---	ref	---	---	---	GABBJ numerisches Feld.		Abbruchjahr enthält alphanumerische Werte!
04.35.62	GG29	9	GABBJ	---	del	---	---	---	GABBJ <= SYSDAT oder leer.		Abbruchjahr liegt in der Zukunft!
04.41.61	GG47	9	GAREA	---	ref	---	---	---	GAREA numerisches Feld.		Gebäudefläche enthält alphanumerische Werte!
04.41.62	GG31	9	GAREA	---	del	---	---	---	GAREA > 0 oder leer.		Angabe zu Gebäudefläche ungültig!
04.42.61	GG48	9	GASTW	---	ref	---	---	---	GASTW numerisches Feld.		Anzahl Geschosse enthält alphanumerische Werte!
04.42.62	GG32	9	GASTW	---	del	---	---	---	1 <= GASTW <= 59 oder leer.		Angabe zu Anzahl Stockwerke ungültig!
04.50.61	GG33	9	GAZZI	---	del	---	---	---	0 <= GAZZI <= 999 oder leer.		Angabe zu Anzahl separate Wohnräume ungültig!
04.51.61	GG49	9	GAZZI	---	ref	---	---	---	GAZZI numerisches Feld.		Anzahl sep. Wohnräume enthält alphanumerische Werte!

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
04.61.60	GG34	9	GHEIZ	---	ref	---	---	---	GHEIZ in Codeliste (7100-7109) oder leer.		Heizungsart nicht in Codeliste GWR enthalten!
04.62.60	GG35	9	GENHZ	---	ref	---	---	---	GENHZ in Codeliste (7200-7209) oder leer.		Energieträger Heizung nicht in Codeliste GWR enthalten!
04.63.61	GG36	9	GWVV	---	ref	---	---	---	GWVV IN (1, 2) oder leer.		Angabe zu Warmwasserversorgung ungültig!
04.64.60	GG37	9	GENWW	---	ref	---	---	---	GENWW in Codeliste (7200-7209) oder leer.		Energieträger Warmwasser nicht in Codeliste GWR enthalten!
04.99.20	GG12	9	EGID	---	ref	---	---	---	Für alle Gebäude ist mindestens ein Datensatz (= Haupteingang) in der Entität Gebäudeeingang erforderlich.		Die Adresse des Gebäudes fehlt. Bitte ergänzen.
05.01.20	GP21	9	GPROID	---	ref	---	---	---	BESTNR nicht leer.		Angabe zur Erhebungsstelle fehlt!
05.01.60	GP22	9	PESTNR	---	ref	---	---	---	BESTNR in Entität Erhebungsstelle vorhanden.		Erhebungsstelle unbekannt!
05.02.61	GP23	9	PBDNR	---	aut	---	---	---	BBDNR hat keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. Blanks löschen.		Nullen gelöscht!
05.03.01	GP42	9	PBDNRSX	---	aut	---	---	---	Wenn PBDNR ist leer PBDNRSX ist leer. Wenn PBDNR leer, alle Werte in PBDNRSX löschen.		Baudossiennummer Zusatz ohne Baudossiennummer gelöscht!
05.03.10	GP43	9	PBDNRSX	---	aut	---	---	---	Wenn PBDNR nicht leer: PBDNRSX nicht leer. Leere PBDNRSX mit "00" ergänzen.		Baudossiennummer Zusatz mit "00" ergänzt!
05.03.61	GP60	9	PBDNRSX	---	ref	---	---	---	PBDNRSX numerisches Feld.		Baudossiennummer Zusatz enthält alphanumerische Werte!
05.04.20	GP44	9	PBEZ	---	ref	---	---	---	PBEZ nicht leer.		Umschreibung Bauprojekt fehlt!
05.04.61	GP29	9	PBEZ	---	del	---	---	---	BPEZ Länge >=3 oder leer.		Keine gültige Projektumschreibung!
05.05.61	GP24	9	PGDEID	---	del	---	---	---	BGDEID in Gemeindeverzeichnis vorhanden oder leer.		Bauort ungültig!
05.06.61	GP25	9	PPARZ	---	aut	---	---	---	BPARZ hat keine linksbündige "0". Linksbündige Nullen inkl. Blanks löschen.		Nullen gelöscht!
05.07.01	GP37	9	PGBKR	---	aut	---	---	---	Wenn BPARZ ist leer BGBKR ist leer. Wenn BPARZ leer, alle Werte in BGBKR löschen.		Grundbuchkreisnummer ohne Parzellennummer gelöscht!
05.07.10	GP26	9	PGBKR	---	aut	---	---	---	Wenn BPARZ nicht leer: BGBKR nicht leer. Leere BGBKR mit "00" ergänzen.		Grundbuchkreisnummer mit "00" ergänzt!
05.07.61	GP61	9	PGBKR	---	ref	---	---	---	PGBKR numerisches Feld.		Grundbuchkreis enthält alphanumerische Werte!
05.10.60	GP34	9	PSTAT	---	ref	---	---	---	PSTAT in Codeliste (6700-6706) oder leer.		Projektstatus nicht in Codeliste GWR enthalten!
05.11.60	GP27	9	PBZFLAG	---	ref	---	---	---	BZFLAG in (1, 2) oder leer.		Angabe zu Bauzone ungültig!
05.12.60	GP28	9.3	PARTBZ	---	ref	---	---	---	PARTBZ in Codeliste (5001-5099) oder leer.		Bewilligungsgrund nicht in Codeliste GWR enthalten!
05.21.60	GP31	9	PTYPAG	---	ref	---	---	---	BTYPAG in Codeliste (6101-6163) oder leer.		Typ Auftraggeber nicht in Codeliste GWR enthalten!

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
05.22.60	GP30	9	PARTAB	---	ref	---	---	---	PARTAB in Codeliste (6003-6007) oder leer.		Art der Arbeit nicht in Codeliste GWR enthalten!
05.23.60	GP33	9	PARTBW	---	ref	---	---	---	BARTBW in Codeliste (6010-6011) oder leer.		Art der Bauwerke nicht in Codeliste GWR enthalten!
05.24.60	GP32	9	PTYPBW	---	ref	---	---	---	BTYPBW in Codeliste (6211-6299) oder leer.		Typ der Bauwerke nicht in Codeliste GWR enthalten!
05.30.61	GP62	9	PKOST	---	ref	---	---	---	PKOST numerisches Feld.		Projektkosten enthält alphanumerische Werte!
05.41.20	GP45	9	PDATIN	---	ref	---	---	---	PDATIN nicht leer.		Datum Baueingabe fehlt!
05.41.61	GP47	9	PDATIN	---	ref	---	---	---	PDATIN >= 01.01.2000.		Datum Baueingabe zu alt!
05.42.61	GP48	9	GPROID	---	ref	---	---	---	PDATOK >= 01.01.2000.		Datum Baubewilligung zu alt!
05.43.61	GP49	9	PDATBB	---	ref	---	---	---	PDATBB >= 01.01.2000.		Datum Baubeginn zu alt!
05.44.61	GP63	9	PVBD	---	ref	---	---	---	PVBD numerisches Feld.		Baudauer enthält alphanumerische Werte!
05.44.62	GP59	10.6	PVBD	---	ref	---	---	---	1 <= PVBD <= 999 oder leer.		Angabe zu Baudauer ungültig!
05.45.61	GP50	9	PDATBE	---	ref	---	---	---	PDATBE >= 01.01.2000.		Datum Bauende zu alt!
05.51.10	GP51	9	PWHGNT	---	aut	---	---	---	Wenn PWHGNT leer, dann Defaultwert = 0.		Neue Wohnungen total mit "0" ergänzt!
05.51.61	GP64	9	PWHGNT	---	ref	---	---	---	PWHGNT numerisches Feld.		Neue Wohnungen total enthält alphanumerische Werte!
05.52.10	GP52	9	PWHGNF	---	aut	---	---	---	Wenn PWHGNF leer, dann Defaultwert = 0.		Neue Wohnungen fertig mit "0" ergänzt!
05.52.61	GP65	9	PWHGNF	---	ref	---	---	---	PWHGNF numerisches Feld.		Neue Wohnungen fertig enthält alphanumerische Werte!
05.61.10	GP53	9	PGEBMWT	---	aut	---	---	---	Wenn PGEBMWT leer, dann Defaultwert = 0.		Neue Gebäude mit Wohnnutzung total mit "0" ergänzt!
05.61.61	GP66	9	PGEBMWT	---	ref	---	---	---	PGEBMWT numerisches Feld.		Neue Gebäude mit Wohnnutzung total enthält alphanumerische Werte!
05.62.10	GP54	9	PGEBMWF	---	aut	---	---	---	Wenn PGEBMWF leer, dann Defaultwert = 0.		Neue Gebäude mit Wohnnutzung fertig mit "0" ergänzt!
05.62.61	GP67	9	PGEBMWF	---	ref	---	---	---	PGEBMWF numerisches Feld.		Neue Gebäude mit Wohnnutzung fertig enthält alphanumerische Werte!
05.71.10	GP55	9	PGEBOWT	---	aut	---	---	---	Wenn PGEBOWT leer, dann Defaultwert = 0.		Neue Gebäude ohne Wohnnutzung total mit "0" ergänzt!
05.71.61	GP68	9	PGEBOWT	---	ref	---	---	---	PGEBOWT numerisches Feld.		Neue Gebäude ohne Wohnnutzung total enthält alphanumerische Werte!
05.72.10	GP56	9	PGEBOWF	---	aut	---	---	---	Wenn PGEBOWF leer, dann Defaultwert = 0.		Neue Gebäude ohne Wohnnutzung fertig mit "0" ergänzt!

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
05.72.61	GP69	9	PGEBOWF	---	ref	---	---	---	PGEBOWF numerisches Feld.		Neue Gebäude ohne Wohnnutzung fertig enthält alphanumerische Werte!
05.88.60	GP46	9	PGGRFLAG	---	ref	---	---	---	PGGRFLAG in (1, 2) oder leer.		Angabe zu Gebäudegrundriss ungültig!
07.00.20	GB01	9	ESTNR	---	ref	---	---	---	ESTNR nicht leer.		Nummer Erhebungsstelle fehlt!
07.00.60	GB02	9	ESTNR	---	ref	---	---	---	ESTNR = eindeutiger Wert.		Nummer Erhebungsstelle nicht eindeutig!
07.01.20	GB03	9	ABEZ	---	ref	---	---	---	ABEZ nicht leer.		Bezeichnung der Erhebungsstelle fehlt!
07.02.20	GB04	9.6	ASP	---	ref	---	---	---	ASP nicht leer		Die Korrespondenzsprache fehlt!
07.02.60	GB05	9	ASP	---	ref	---	---	---	ASP in Codeliste (9901-9904).		Sprache nicht in Codeliste GWR enthalten!
07.05.61	GB16	9	ATELNR	---	aut	---	---	---	ATELNR numerisch, nicht-numerische Zeichen löschen.		ATELNR bereinigt!
07.06.61	GB19	9	AFAXNR	---	aut	---	---	---	AFAXNR numerisch, nicht-numerische Zeichen löschen.		AFAXNR bereinigt!
07.10.20	GB13	9	ASTAT	---	ref	---	---	X	ASTAT nicht leer.		Bearbeitungsstatus fehlt!
07.10.60	GB14	9	ASTAT	---	ref	---	---	X	ASTAT in Codeliste (0601-0699).		Bearbeitungsstatus nicht in Codeliste GWR enthalten!
07.11.20	GB15	9	ADATAB	---	ref	---	---	X	ADATAB nicht leer.		Aufnahmedatum fehlt!
07.19.60	GB06	9	AGDEID	---	del	---	---	X	AGDEID im historisierten Gemeindeverzeichnis enthalten.		Bauort (AGDEID) ungültig!
07.21.20	GB07	9	AERVFB	---	ref	---	---	X	AERVFB nicht leer.		Erhebungsverfahren BAU fehlt!
07.21.60	GB08	9	AERVFB	---	ref	---	---	X	AERVFB in Codeliste (0801-0807).		Erhebungsverfahren BAU nicht in Codeliste GWR enthalten!
07.51.20	GB11	9	AJAHR	---	ref	---	---	X	AJAHR nicht leer.		Erhebungsjahr fehlt!
07.51.61	GB12	9	AJAHR	---	ref	---	---	X	AJAHR >= 2001.		Erhebungsjahr zu klein!



Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister

## Liste der erhebungsspezifischen Automatismen

Anhang zum technischen Dossier "Qualitätsmanagement"

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
10.10.20	PP36	9	PSTAT	BAU	aut	---	---	---	Der Projektstatus wird für Bauprojekte ohne Angabe zum Projektstatus (PSTAT leer) anhand des gültigen Datums des Bauendes (PDATIN < PDATBE <= heute) hergeleitet: --> Projektstatus automatisch auf PSTAT = 6704 setzen!	PSTAT is null and PDATBE not null and PDATIN < PDATBE and PDATBE <= heute then PSTAT = 6704	Der Projektstatus wurde anhand des Datums des Bauendes automatisch ergänzt.
10.10.21	PP16	9.1	PSTAT	BAU	aut	---	---	---	Der Projektstatus wird für aktive nicht abgeschlossene Bauprojekte (PSTAT 6701, 6702, 6703) anhand des gültigen Datums des Bauendes (PDATIN < PDATBE <= heute) hergeleitet: --> Projektstatus automatisch auf PSTAT = 6704 setzen!	PSTAT in (6701, 6702, 6703) and PDATBE not null and PDATIN < PDATBE and PDATBE <= heute then PSTAT = 6704	Der Projektstatus wurde anhand des Datums des Bauendes automatisch nachgeführt.
10.10.30	PP35	9	PSTAT	BAU	aut	---	---	---	Der Projektstatus wird für Bauprojekte ohne Angabe zum Projektstatus (PSTAT leer) anhand des gültigen Datums des Baubeginns (PDATIN < PDATBB <= heute) hergeleitet: --> Projektstatus automatisch auf PSTAT = 6703 setzen!	PSTAT is null and PDATBB not null and PDATIN < PDATBB and PDATBB <= heute then PSTAT = 6703	Der Projektstatus wurde anhand des Datums des Baubeginns automatisch ergänzt.
10.10.31	PP15	9.1	PSTAT	BAU	aut	---	---	---	Der Projektstatus wird für aktive, nicht baubegonnene Bauprojekte (PSTAT 6701, 6702) anhand des gültigen Datums des Baubeginns (PDATIN < PDATBB <= heute) hergeleitet: --> Projektstatus automatisch auf PSTAT = 6703 setzen!	PSTAT in (6701, 6702) and PDATBB not null and PDATIN < PDATBB and PDATBB <= heute then PSTAT = 6703	Der Projektstatus wurde anhand des Datums des Baubeginns automatisch nachgeführt.
10.10.40	PP34	9	PSTAT	BAU	aut	---	---	---	Der Projektstatus wird für Bauprojekte ohne Angabe zum Projektstatus (PSTAT leer) anhand des gültigen Datums der Baubewilligung (PDATIN < PDATOK <= heute) hergeleitet: --> Projektstatus automatisch auf PSTAT = 6702 setzen!	PSTAT is null and PDATOK not null and PDATIN < PDATOK and PDATOK <= heute then PSTAT = 6702	Der Projektstatus wurde anhand des Datums der Baubewilligung automatisch ergänzt.
10.10.41	PP14	9.1	PSTAT	BAU	aut	---	---	---	Der Projektstatus wird für aktive, nicht bewilligte Bauprojekte (PSTAT 6701) anhand des gültigen Datums der Baubewilligung (PDATIN < PDATOK <= heute) hergeleitet: --> Projektstatus automatisch auf PSTAT = 6702 setzen!	PSTAT = 6701 and PDATOK not null and PDATIN < PDATOK and PDATOK <= heute then PSTAT = 6702	Der Projektstatus wurde anhand des Datums der Baubewilligung automatisch nachgeführt.
10.10.50	PP31	9	PSTAT	BAU	aut	---	---	---	Der Projektstatus wird für Bauprojekte ohne Angabe zum Projektstatus (PSTAT leer) anhand des gültigen Datums der Baueingabe (PDATIN <= heute) hergeleitet: --> Projektstatus automatisch auf PSTAT = 6701 setzen!	PSTAT is null and PDATIN <= heute then PSTAT = 6701	Der Projektstatus wurde anhand des Datums der Baueingabe automatisch ergänzt.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
10.11.10	PP33	9.4	PVBD	BAU	aut	---	---	---	Die (tatsächliche) Baudauer wird für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) anhand des gültigen Datums Baubeginn/Bauende hergeleitet.	PSTAT not in (6700, 6706) and PDATBB not null and PDATBE not null and PDATIN < PDATBB and PDATBB <= (heute + 3 Monate) and PDATBB < PDATBE and PDATBE <= (heute + 6 Monate) then PVBD = PDATBE - PDATBB	Die Baudauer wurde automatisch nachgeführt.
10.11.11	PP55	9	PVBD	BAU	aut	---	---	---	Bei fehlenden Angaben wird für alle aktiven baubegonnen Projekte (PSTAT 6703) eine voraussichtliche Baudauer von 3 Monaten eingesetzt, wenn die Gesamtkosten des Projektes (PKOST) unter Fr. 100'000.- liegen.	PSTAT = 6703 and PVBD is null and PKOST < 100000 then PVBD = 3	Die voraussichtliche Baudauer wurde automatisch eingesetzt.
10.11.12	PP60	9.4	PDATBB	BAU	aut	---	---	---	Fehlende Angaben zu Baubeginn werden für alle aktiven abgeschlossenen Projekte (PSTAT 6704) anhand des gültigen Datums Bauende und der Baudauer ergänzt.	PSTAT = 6704 and PDATBB null and PVBD not null and PDATBE not null and PDATIN < PDATBE and PDATBE <= (heute + 6 Monate) then PDATBB = PDATBE - PVBD	Das Datum des Baubeginns wurde automatisch ergänzt.
10.20.01	PP58	9	PARTBW	BAU	aut	---	---	---	Art der Bauwerke muss "Tiefbau" sein, wenn der Typ der Bauwerke einem der folgenden Werte entspricht: 6231, 6232, 6233, 6261, 6283: --> Fehlende Angabe automatisch auf "Tiefbau" (PARTBW 6010) setzen!	PARTBW is null and PTYPBW in (6231, 6232, 6233, 6261, 6283) then PARTBW = 6010	Die Art der Bauwerke wurde automatisch mit "Tiefbau" ergänzt.
10.20.02	PP59	9.1	PARTBW	BAU	aut	---	---	---	Art der Bauwerke muss "Tiefbau" sein, wenn der Typ der Bauwerke einem der folgenden Werte entspricht: 6231, 6232, 6233, 6261, 6283: --> Falsche Angabe automatisch auf "Tiefbau" (PARTBW 6010) setzen!	PARTBW = 6011 and PTYPBW in (6231, 6232, 6233, 6261, 6283) then PARTBW = 6010	Die Art der Bauwerke wurde automatisch mit "Tiefbau" korrigiert.
10.20.05	VP25	9	PARTBW	BAU	aut	---	---	---	Art der Bauwerke muss "Hochbau" sein, wenn der Typ der Bauwerke einem der folgenden Werte entspricht: 6235, 6271, 6272, 6273, 6274, 6276: --> Fehlende Angabe automatisch auf "Hochbau" (PARTBW 6011) setzen!	PARTBW is null and PTYPBW in (6235, 6271, 6272, 6273, 6274, 6276) then PARTBW = 6011	Die Art der Bauwerke wurde automatisch mit "Hochbau" ergänzt.
10.20.06	VP26	9.1	PARTBW	BAU	aut	---	---	---	Art der Bauwerke muss "Hochbau" sein, wenn der Typ der Bauwerke einem der folgenden Werte entspricht: 6235, 6271, 6272, 6273, 6274, 6276: --> Falsche Angabe automatisch auf "Hochbau" (PARTBW 6011) setzen!	PARTBW = 6010 and PTYPBW in (6235, 6271, 6272, 6273, 6274, 6276) then PARTBW = 6011	Die Art der Bauwerke wurde automatisch mit "Hochbau" korrigiert.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
10.20.10	PG04	8.2	GSTAT	BAU	aut	---	---	---	Ein mit einem vollständig abgeschlossenen Hochbauprojekt verbundenes Gebäude kann nicht projektiert oder im Bau sein (GSTAT 1001, 1003): --> Gebäude projektiert oder im Bau automatisch auf GSTAT = 1004 setzen!	GPROID not null and PRO_PSTAT = 6704 and PRO_PARTBW = 6011 and (PRO_PGEBMWT + PRO_PGEBOWT > 0) and (PRO_PGEBMWT + PRO_PGEBOWT = PRO_PGEBMWF + PRO_PGEBOWF) and GSTAT in (1001, 1003) then GSTAT = 1004	Gebäudestatus nach Abschluss des Bauprojektes automatisch angepasst.
10.20.30	PG27	9.1	WSTAT	BAU	aut	---	---	---	Wohnungen projektiert/im Bau (WSTAT 3001, 3003) in einem mit einem vollständig abgeschlossenen Hochbauprojekt verbunden Gebäude: --> Alle Wohnungen automatisch auf WSTAT = 3004 setzen!	GPROID not null and PRO_PSTAT = 6704 and PRO_PARTBW = 6011 and (PRO_PWHGNT > 0) and (PRO_PWHGNT = PRO_PWHGNF) and WOH_WSTAT in (3001, 3003) then WOH_WSTAT = 3004	Wohnungsstati nach Abschluss des Bauprojektes automatisch angepasst.
10.30.11	PG40	9.1	GBAUP	BAU	aut	---	---	---	Bauperiode stimmt mit dem Baujahr überein. --> Bauperiode für Gebäude ab Bauperiode nach 2000 automatisch löschen, falls Angabe zum Baujahr fehlt.	GBAUJ is null and GBAUP > 8019 then GBAUP = null	Die Bauperiode wurde automatisch gelöscht.
10.30.12	PG41	8.2	GBAUP	BAU	aut	---	---	---	Bauperiode stimmt mit dem Baujahr überein. --> Bauperiode automatisch aus dem Baujahr herleiten, falls Angabe zum Baujahr vorhanden ist.	GBAUJ not null then GBAUP = GBAUJ	Die Bauperiode wurde automatisch nachgeführt.
10.30.41	PG50	14.2	GRENJ	BAU	aut	---	---	---	Die Renovationsperiode stimmt mit dem Renovationsjahr überein. --> Renovationsperiode ab Renovationsperiode nach 2000 automatisch löschen, falls Angabe zum Renovationsjahr fehlt.	GRENJ is null and GRENJ > 8019 then GRENJ = null	Die Renovationsperiode wurde automatisch gelöscht.
10.30.42	PG42	8.2	GRENJ	BAU	aut	---	---	---	Die Renovationsperiode stimmt mit dem Renovationsjahr überein. --> Renovationsperiode automatisch aus dem Renovationsjahr herleiten, falls Angabe zum Renovationsjahr vorhanden ist.	GRENJ not null then GRENJ in GRENJ	Die Renovationsperiode wurde automatisch nachgeführt.
10.40.10	PG21	9.1	GSTAT	BAU	aut	---	---	---	Ein Gebäude mit Angaben zum Merkmal «Bauperiode» kann nicht projektiert oder im Bau sein (GSTAT 1001, 1003): --> Gebäude projektiert oder im Bau automatisch auf GSTAT = 1004 setzen!	GSTAT in (1001, 1003) and GBAUP not null then GSTAT = 1004	Gebäudestatus automatisch der Bauperiode angepasst.
10.40.40	PG26	9.2	GSTAT	BAU	aut	---	---	---	Ein Gebäude mit Angaben zum Merkmal «Renovationsperiode» kann nicht projektiert oder im Bau sein (GSTAT 1001, 1003): --> Gebäude projektiert oder im Bau automatisch auf GSTAT = 1004 setzen!	GSTAT in (1001, 1003) and GRENJ not null then GSTAT = 1004	Gebäudestatus automatisch der Renovationsperiode angepasst.

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
10.40.70	PG23	9	GSTAT	BAU	aut	---	---	---	Ein Gebäude mit Angaben zum Merkmal «Abbruchjahr» kann nicht bestehend sein (GSTAT 1004): --> Gebäude bestehend automatisch auf GSTAT = 1007 setzen!	GSTAT = 1004 and GABBJ not null then GSTAT = 1007	Gebäudestatus automatisch dem Abbruchjahr angepasst.
10.50.10	PD13	9	DSTAT	ADR	aut	---	---	---	Eingänge von projektierten Gebäuden (GSTAT 1001) sind immer projektiert (DSTAT 2001): --> Eingang automatisch auf DSTAT = 2001 setzen!	DSTAT<> 2001 and GSTAT = 1001 then DSTAT = 2001	Eingangsstatus automatisch dem Gebäudestatus angepasst.
10.50.30	PD14	9	DSTAT	ADR	aut	---	---	---	Eingänge von Gebäuden im Bau (GSTAT 1003) sind immer im Bau (DSTAT 2003): --> Eingang automatisch auf DSTAT = 2003 setzen!	DSTAT<> 2003 and GSTAT = 1003 then DSTAT= 2003	Eingangsstatus automatisch dem Gebäudestatus angepasst.
10.50.40	PD11	9	DSTAT	ADR	aut	---	---	---	Eingänge von bestehenden Gebäuden (GSTAT 1004) sind immer bestehend (DSTAT 2004): --> Eingang automatisch auf DSTAT = 2004 setzen!	DSTAT <> 2004 and GSTAT = 1004 then DSTAT = 2004	Eingangsstatus automatisch dem Gebäudestatus angepasst.
10.50.70	PD12	9	DSTAT	ADR	aut	---	---	---	Eingänge von abgebrochenen Gebäuden (GSTAT 1007) sind immer abgebrochen (DSTAT 2007): --> Eingang automatisch auf DSTAT = 2007 setzen!	DSTAT <> 2007 and GSTAT = 1007 then DSTAT = 2007	Eingangsstatus automatisch dem Gebäudestatus angepasst.
10.60.41	PW28	9	WSTAT	BAU	aut	---	---	---	Wohnungen projektiert/im Bau (WSTAT 3001, 3003) in bestehendem Gebäude (GSTAT 1004) mit Verbindung zu einem Bauprojekt und Baujahr nach Baubeginn (GBAUJ >= PDATBB): --> Wohnung projektiert/im Bau automatisch auf WSTAT = 3004 setzen!	GEB_GPROID not null and GEB_GSTAT = 1004 and GEB_GBAUJ >= PDATBB and WSTAT in (3001, 3003) then WSTAT = 3004	Neubau abgeschlossen: Wohnungsstatus automatisch nachgeführt.
10.60.70	PW29	9	WSTAT	BAU	aut	---	---	---	Wohnungen von abgebrochenen Gebäuden (GSTAT 1007) sind immer aufgehoben (WSTAT 3007): --> Wohnung automatisch auf WSTAT = 3007 setzen!	GEB_GSTAT = 1007 and WSTAT < 3007 then WSTAT = 3007	Wohnungsstatus automatisch dem Gebäudestatus angepasst.
10.74.14	PW51	9	WBAUJ	BAU	aut	---	---	---	--> Baujahr der Wohnung löschen, wenn Bau- und Renovationsperiode des Gebäudes unbekannt sind und Gebäude ohne Verbindung zu einem Bauprojekt ist.	GEB_GPROID is null and GEB_GBAUP is null and GEB_GRENP is null then WBAUJ = null	Das Jahr der Fertigstellung wurde automatisch gelöscht.
10.74.31	VW01	15.1	WBAUJ	BAU	aut	---	---	---	Gebäude in Verbindung mit einem Neubauprojekt: Baujahr ist für bestehende Wohnungen (WSTAT 3004) obligatorisch: --> Fehlende Angaben mit dem Baujahr des Gebäudes ergänzen, wenn das Gebäude nach Baubeginn gebaut wurde.	GEB_GPROID not null and PRO_PARTBW = 6011 and PRO_PARTAB in (6003, 6004) and GEB_GBAUJ >= year(PRO_PDATBB) and WSTAT = 3004 and WBAUJ is null then WBAUJ = GBAUJ	Das Jahr der Fertigstellung wurde automatisch ergänzt.
10.74.62	VW16	9.1	WBAUJ	BAU	aut	---	---	---	Baujahr ist für bestehende Wohnungen (WSTAT 3004) obligatorisch: --> Fehlende Angaben mit Baujahr = 1999 ergänzen, wenn das Gebäude vor 2001 gebaut wurde und nicht mit einem Bauprojekt verbunden ist.	GEB_GPROID is null and GEB_GBAUP < 8020 and WSTAT in (3004, 3007) and WBAUJ is null then WBAUJ = 1999	Das Jahr der Fertigstellung wurde automatisch ergänzt.



Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
10.77.41	VW04	14.2	WABBJ	BAU	aut	---	---	---	Gebäude im Verbindung mit einem Abbruchprojekt: Abbruchjahr ist für aufgehobene Wohnungen (WSTAT 3007) obligatorisch: --> Fehlende Angaben mit dem Abbruchjahr des Gebäudes ergänzen, wenn das Gebäude nach Baueingabe abgebrochen wurde.	GEB_GPROID not null and PRO_PARTBW = 6011 and PRO_PARTAB in (6003, 6007) and GEB_GABBJ >= year(PRO_PDATIN) and WSTAT = 3007 and WABBJ is null then WABBJ = GEB_GABBJ	Das Jahr der Aufhebung wurde automatisch ergänzt.
10.77.60	VW17	8.2	WABBJ	BAU	aut	---	---	---	Abbruchjahr ist für aufgehobene Wohnungen (WSTAT 3007) obligatorisch: --> Fehlende Angaben mit dem Abbruchjahr des Gebäudes ergänzen, wenn das Gebäude nicht mit einem Bauprojekt verbunden ist.	GEB_GPROID is null and GEB_GABBJ not null and WSTAT = 3007 and WABBJ is null then WABBJ = GEB_GABBJ	Das Jahr der Aufhebung wurde automatisch ergänzt.
10.80.01	VG29	10.6	GKODN	ADR	aut	---	---	X	--> Die N-Koordinate wird automatisch gelöscht, wenn die E-Koordinate leer ist.	GKODE is null then GKODN = null	Die N-Koordinate wurde automatisch gelöscht.
10.80.02	VG32	10.6	GKODE	ADR	aut	---	---	X	--> Die E-Koordinate wird automatisch gelöscht, wenn die N-Koordinate leer ist.	GKODN is null then GKODE = null	Die E-Koordinate wurde automatisch gelöscht.
10.80.06	VG27	10.6	GKODY	ADR	aut	---	---	X	--> Die Y-Koordinate wird automatisch gelöscht, wenn die X-Koordinate leer ist.	GKODX is null then GKODY = null	Die Y-Koordinate wurde automatisch gelöscht.
10.80.07	VG28	10.6	GKODX	ADR	aut	---	---	X	--> Die X-Koordinate wird automatisch gelöscht, wenn die Y-Koordinate leer ist.	GKODY is null then GKODX = null	Die X-Koordinate wurde automatisch gelöscht.
10.80.11	VG34	10.6	GKODE	ADR	aut	---	---	X	--> Gültige E- und N-Koordinaten werden automatisch gedreht, wenn E kleiner als N ist.	GKODE < GKODN and GKODE between 1070000 and 1300000 and GKODN between 2480000 and 2840000 then GKODE = GKODN, GKODN = GKODE	Die E- und N-Koordinaten wurden automatisch gedreht.
10.80.12	VG77	10.6	GKODE	ADR	aut	---	---	X	--> Die E-Koordinate muss im gültigen Quadranten der Schweiz liegen.	GKODE not between 2480000 and 2840000 then GKODE = null, GKODN = null	Die E- und N-Koordinaten wurden automatisch gelöscht.
10.80.13	VG78	10.6	GKODN	ADR	aut	---	---	X	--> Die N-Koordinate muss im gültigen Quadranten der Schweiz liegen.	GKODN not between 1070000 and 1300000 then GKODE = null, GKODN = null	Die E- und N-Koordinaten wurden automatisch gelöscht.
10.80.16	VG33	10.6	GKODX	ADR	aut	---	---	X	--> Gültige X- und Y-Koordinate werden automatisch gedreht, wenn X kleiner als Y ist.	GKODX < GKODY and GKODX between 70000 and 300000 and GKODY between 480000 and 840000 then GKODX = GKODY, GKODY = GKODX	Die X- und Y-Koordinate wurden automatisch gedreht.
10.80.17	VG79	10.6	GKODX	ADR	aut	---	---	X	--> Die X-Koordinate muss im gültigen Quadranten der Schweiz liegen.	GKODX not between 480000 and 840000 then GKODX = null, GKODY = null	Die X- und Y-Koordinaten wurden automatisch gelöscht.
10.80.18	VG80	10.6	GKODY	ADR	aut	---	---	X	--> Die Y-Koordinate muss im gültigen Quadranten der Schweiz liegen.	GKODY not between 70000 and 300000 then GKODX = null, GKODY = null	Die X- und Y-Koordinaten wurden automatisch gelöscht.
10.80.30	VG98	10.6	GKODX	ADR	aut	---	---	X	--> Die X- und Y-Koordinaten werden automatisch durch E und N ergänzt, wenn E und N nicht leer sind.	GKODE is not null and GKODN is not null then GKODX = GKODE*swisstopo, GKODY = GKODN*swisstopo	Die X- und Y-Koordinaten wurden automatisch ergänzt.

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
10.80.31	VG97	10.6	GKODE	ADR	aut	---	---	X	--> Die E- und N-Koordinaten werden automatisch durch X und Y ergänzt, wenn E und N leer sind.	GKODE is null and GKODN is null and GKODX is not null and GKODY is not null then GKODE = GKODX*swisstopo, GKODN = GKODY*swisstopo	Die E- und N-Koordinaten wurden automatisch ergänzt.
10.80.50	PG03	10.6	GKSCE	ADR	aut	---	---	X	Die Herkunft der Koordinaten wird automatisch gelöscht, wenn die E- und N-Koordinaten leer sind.	GKODE is null and GKODN is null then GKSCE = null	Die Herkunft der Koordinaten wurde automatisch gelöscht.
10.80.51	PG08	10.6	GKSCE	ADR	aut	---	---	X	Die Herkunft der Koordinaten ist leer. Sie wird automatisch ergänzt, wenn die E- und N-Koordinaten vorhanden sind.	GKSCE is null and GKODE is not null and GKODN is not null then GKSCE = 909	Die Herkunft der Koordinaten wurde automatisch ergänzt.
10.80.70	PG01	10.6	GKPLAUS	ADR	aut	---	---	X	Der Status der Koordinaten wird automatisch ergänzt, wenn die E- und N-Koordinaten leer sind.	GKODE is null and GKODN is null then GKPLAUS = 299	Der Status der Koordinaten wurde automatisch ergänzt.
10.80.71	PG12	10.6	GKPLAUS	ADR	aut	---	---	X	Der Status der Koordinaten ist leer. Er wird automatisch ergänzt, wenn die E- und N-Koordinaten vorhanden sind.	GKPLAUS is null and GKODE is not null and GKODN is not null then GKPLAUS = 288	Der Status der Koordinaten wurde automatisch ergänzt.



Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister

## Regeln zur Qualitätssicherung der Entität [Wohnungen]

Anhang zum technischen Dossier "Qualitätsmanagement"

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
20.02.20	VW20	9	EDID	BAU	aut	---	---	---	Verbindung zum Gebäudeeingang wird defaultmässig mit kleinstem EDID des betreffenden Gebäudes erstellt.	WEDID is null then WEDID = lowest EDID where EGID = EIN_EGID	Verbindung zum Gebäudeeingang automatisch hergestellt!
20.03.01	PW06	8.2	WHGNR	BAU	aut	---	---	---	Keine Angabe der administrativen Wohnungsnummer möglich, wenn die betreffende Gemeinde gemäss GEMEINDEVERZEICHNIS keine administrativen Wohnungsnummern führt: --> Administrative Wohnungsnummer löschen!	GEB_GPROID is null and WHGNR not null and GDE_GDEWHGNR = 2 then WHGNR = null	Keine amtliche Wohnungsnummer in der Gemeinde zulässig. Automatisch korrigiert.
20.03.61	PW07	8.2	WHGNR	BAU	err	---	---	---	Administrative Wohnungsnummern von bestehenden Wohnungen (WSTAT 3004) müssen für jeden Gebäudeeingang eindeutig sein.	WSTAT = 3004 and WHGNR not null and (count EWID group by WEDID + WHGNR where WPLAUS <> 100 and WSTAT = 3004) > 1 then FALSE	Administrative Wohnungsnummer ist nicht eindeutig. Bitte korrigieren.
20.04.20	VW07	8.2	WSTWK	BAU	err	---	---	---	Stockwerk ist für bestehende Wohnungen (WSTAT 3004) obligatorisch.	WSTAT = 3004 and WSTWK is null then FALSE	Die Stockwerkangabe fehlt. Bitte ergänzen.
20.04.61	PW01	9.1	WSTWK	BAU	err	---	---	---	Das angegebene Stockwerk darf für bestehende Wohnungen nicht höher als die Anzahl Geschosse des Gebäudes sein. Nur eingeschossige Wohnungen: --> Wert (WSTWK - 3100) kleiner als Wert GASTW.	GEB_GASTW not null and WSTAT = 3004 and WSTWK in (3101 - 3149) and (WSTWK - 3100) < GEB_GASTW then FALSE	Das Stockwerk passt nicht zur Anzahl Geschosse des Gebäudes. Bitte korrigieren.
20.04.62	PW02	9.1	WSTWK	BAU	err	---	---	---	Das angegebene Stockwerk darf für nicht aufgehobene Wohnungen nicht höher als die Anzahl Geschosse des Gebäudes sein. Nur mehrgeschossige Wohnungen: --> Wert (WSTWK - 3300) kleiner als Wert GASTW.	GEB_GASTW not null and WSTAT < 3007 and WSTWK in (3301 - 3349) and (WSTWK - 3300) < GEB_GASTW then FALSE	Das Stockwerk passt nicht zur Anzahl Geschosse des Gebäudes. Bitte korrigieren.
20.05.61	VW09	8.2	WBEZ	BAU	err	---	---	---	Lage auf dem Stockwerk ist für bestehende Wohnungen (WSTAT 3004) obligatorisch, wenn sich auf dem gleichen Stockwerk mehr als eine Wohnung mit der gleichen Zimmerzahl befindet und keine adm. oder phys. Wohnungsnummer erfasst ist.	GEB_GPROID is null and WSTAT = 3004 and WHGNR is null and WEINR is null and WBEZ is null and (count EWID group by WEDID + WSTWK + WAZIM where WPLAUS <> 100 and WSTAT = 3004) > 1 then FALSE	Mehrere Wohnungen auf dem Stockwerk identisch. Bitte Lage auf dem Stockwerk oder Wohnungsnummer ergänzen.

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
20.05.62	VW10	15.1	WBEZ	BAU	que	---	---	---	Die Angaben von bestehenden Wohnungen (WSTAT 3004) zur Lage auf dem Stockwerk müssen für jedes Stockwerk eindeutig sein.	GEB_GPROID is null and WSTAT = 3004 and WBEZ not null and (WEINR not null or WHGNR not null) and (count EWID group by WEDID + WSTWK + WBEZ + WAZIM + WEINR + WHGNR where WPLAUS <> 100 and WSTAT = 3004) > 1 then FALSE	Mehrere Wohnungen auf dem Stockwerk mit identischer Lage auf dem Stockwerk. Bitte prüfen.
20.05.63	VW08	10.1	WBEZ	BAU	err	---	---	---	Die Angaben von bestehenden Wohnungen (WSTAT 3004) zur Lage auf dem Stockwerk müssen für jedes Stockwerk eindeutig sein, falls keine Wohnungsnummern erfasst sind.	GEB_GPROID is null and WSTAT = 3004 and WBEZ not null and WEINR is null and WHGNR is null and (count EWID group by WEDID + WSTWK + WBEZ + WAZIM where WPLAUS <> 100 and WSTAT = 3004) > 1 then FALSE	Mehrere Wohnungen auf dem Stockwerk identisch. Bitte Lage auf dem Stockwerk oder Wohnungsnummer ergänzen.
20.05.71	VW11	9.8	WBEZ	BAU	que	---	---	---	Lage auf dem Stockwerk ist für nicht aufgehobene Wohnungen (WSTAT < 3007) erwünscht, wenn sich auf dem gleichen Stockwerk mehr als eine Wohnung mit der gleichen Zimmerzahl befindet und keine adm. oder phys. Wohnungsnummer erfasst ist.	GEB_GPROID not null and WSTAT < 3007 and WHGNR is null and WEINR is null and WBEZ is null and (count EWID group by WEDID + WSTWK + WAZIM where WPLAUS <> 100 and WSTAT < 3007) > 1 then FALSE	Mehrere Wohnungen auf dem Stockwerk identisch. Bitte Lage auf dem Stockwerk oder Wohnungsnummer ergänzen.
20.05.72	VW12	9.8	WBEZ	BAU	que	---	---	---	Die Angaben von nicht aufgehobenen Wohnungen (WSTAT < 3007) zur Lage auf dem Stockwerk müssen für jedes Stockwerk eindeutig sein.	GEB_GPROID not null and WSTAT < 3007 and WBEZ not null and (count EWID group by WEDID + WSTWK + WBEZ where WPLAUS <> 100 and WSTAT < 3007) > 1 then FALSE	Mehrere Wohnungen auf dem Stockwerk identisch. Bitte Lage auf dem Stockwerk oder Wohnungsnummer ergänzen.
20.06.01	PW18	9.8	WEINR	BAU	aut	---	---	---	Wenn für alle Wohnungen eines Gebäudeeingangs die Werte im Merkmal «Physische Wohnungsnummer» mit der Eingangsnummer des Gebäudeeinganges übereinstimmen: --> Physische Wohnungsnummern löschen.	WEINR not null and WEINR = EIN_DEINR and all WEINR identicals where WPLAUS <> 100 and WSTAT = 3004 and (count EWID where WPLAUS <> 100 and WSTAT = 3004) > 1 then WEINR = null	Eingangsnummern der Wohnungen wurden automatisch gelöscht (identisch mit Gebäude).
20.06.62	PW04	8.2	WEINR	BAU	err	---	---	---	Physische Wohnungsnummern von bestehenden Wohnungen (WSTAT 3004) müssen für jeden Gebäudeeingang eindeutig sein.	WSTAT = 3004 and WEINR not null and (count EWID group by WEDID + WEINR where WPLAUS <> 100 and WSTAT = 3004) > 1 then FALSE	Physische Wohnungsnummer ist nicht eindeutig. Bitte korrigieren.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
20.10.61	PW11	8.2	WSTAT	BAU	err	---	---	---	Der Status "bestehend" ist nur für Wohnungen in bestehenden Gebäuden zulässig.	GEB_GSTAT <> 1004 and WSTAT = 3004 then FALSE	Status "bestehend": Nur in fertiggestellten Gebäuden zulässig. Bitte korrigieren.
20.10.62	PW09	13.4	WSTAT	BAU	err	---	---	---	Der Status "im Bau" ist nur für Wohnungen in Gebäuden zulässig, welche "im Bau" oder "bestehend" sind.	GEB_GSTAT not in (1003, 1004) and WSTAT = 3003 then FALSE	Status "im Bau": Nur in Gebäuden zulässig mit Status "im Bau" oder "bestehend". Bitte korrigieren.
20.10.63	PW10	13.4	WSTAT	BAU	err	---	---	---	Der Status "aufgehoben" ist nur für Wohnungen in bestehenden oder abgebrochenen Gebäuden zulässig.	GEB_GSTAT not in (1004, 1007) and WSTAT = 3007 then FALSE	Status "aufgehoben": Nur in fertiggestellten oder abgebrochenen Gebäuden zulässig. Bitte korrigieren.
20.10.64	PW19	15.1	WSTAT	BAU	err	---	---	---	Nicht aufgehobene Wohnungen von bestehenden Gebäuden (GSTAT 1004) ohne Verbindung zu einem Bauprojekt sind immer bestehend.	GEB_GPROID is null and GEB_GSTAT = 1004 and WSTAT in (3001, 3003) then FALSE	Unzulässiger Wohnungsstatus in bestehendem Gebäude. Bitte korrigieren.
20.41.20	VW05	8.2	WAZIM	BAU	err	---	---	---	Anzahl Zimmer ist für bestehende Wohnungen (WSTAT 3004) obligatorisch.	WSTAT = 3004 and WAZIM is null then FALSE	Die Anzahl Zimmer fehlt. Bitte ergänzen.
20.41.61	PW21	10.2	WAZIM	BAU	que	---	---	---	Mehr als 10 Zimmer pro nicht aufgehobene Wohnung mit Kocheinrichtung (ohne Einfamilienhäuser) sind zu verifizieren.	GEB_GKAT in (1025, 1030, 1040) and WSTAT < 3007 and (WKCHE in (7301, 7302) or WKCHE is null) and WAZIM > 10 and WAZIM <= 30 then FALSE	Die Wohnung hat mehr als 10 Zimmer. Bitte prüfen.
20.41.62	PW22	10.2	WAZIM	BAU	que	---	---	---	Mehr als 24 Zimmer in Einfamilienhäuser mit Kocheinrichtung sind zu verifizieren.	GEB_GKAT = 1021 and WSTAT < 3007 and (WKCHE in (7301, 7302) or WKCHE is null) and (WAZIM > 24 and WAZIM <= 30) then FALSE	Das Einfamilienhaus hat mehr als 24 Zimmer. Bitte prüfen.
20.41.63	PW23	9.8	WAZIM	BAU	que	---	---	---	Nicht aufgehobene Maisonnette-Wohnungen mit weniger als 3 Zimmer sind zu verifizieren.	WSTAT < 3007 and WSTWK in (3300 - 3349) and WAZIM < 3 (not null) then FALSE	Mehrgeschossige Wohnung mit weniger als 3 Zimmern. Bitte prüfen.
20.41.64	PW24	14.3	WAZIM	BAU	que	---	---	---	Nur 1 Zimmer in Einfamilienhäuser mit Kocheinrichtung sind zu verifizieren.	GEB_GKAT = 1021 and WSTAT = GEB_GSTAT and (WKCHE in (7301, 7302) or WKCHE is null) and WAZIM = 1 then FALSE	Das Einfamilienhaus hat nur ein Zimmer. Bitte prüfen.
20.41.65	PW25	10.5	WAZIM	BAU	err	---	---	---	Mehr als 35 Zimmer pro Wohnung mit Kocheinrichtung sind nicht zulässig.	WSTAT < 3007 and WAZIM > 35 and (WKCHE in (7301, 7302) or WKCHE is null) then FALSE	Anzahl Zimmer ist grösser als 35. Bitte korrigieren.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
20.41.66	PW03	10.5	WAZIM	BAU	err	---	---	---	Bei einer bestehenden Wohnung mit Kocheinrichtung muss die Anzahl Zimmer kleiner sein als die Wohnfläche.	WSTAT = 3004 and WAZIM >= WAREA and (WKCHE in (7301, 7302) or WKCHE is null) then FALSE	Die Anzahl Zimmer ist grösser als die Wohnfläche. Bitte korrigieren.
20.42.20	VW06	10.2	WAREA	MISS	err	---	---	---	Wohnungsfläche ist für bestehende Wohnungen (WSTAT 3004) mit Kocheinrichtung obligatorisch.	WSTAT = 3004 and (WKCHE in (7301, 7302) or WKCHE is null) and WAREA is null then FALSE	Die Wohnungsfläche fehlt. Bitte ergänzen.
20.42.61	PW33	10.2	WAREA	G+W	que	---	---	---	Wohnungsflächen unter 7 m2 in nicht aufgehobenen Wohnungen sind zu verifizieren.	WSTAT < 3007 and (WAREA >= 5 and WAREA <= 6) then FALSE	Die Wohnungsfläche ist unter 7 m2. Bitte prüfen.
20.42.62	PW34	10.2	WAREA	G+W	que	---	---	---	Wohnungsflächen pro Zimmer unter 7 m2 in nicht aufgehobenen Wohnungen mit mehr als 1 Zimmer sind zu verifizieren.	WSTAT < 3007 and WAZIM > 1 and WAREA/WAZIM < 7 then FALSE	Die Fläche pro Zimmer ist unter 7 m2. Bitte prüfen.
20.42.63	PW31	10.2	WAREA	G+W	que	---	---	---	Wohnungsflächen über 600 m2 in nicht aufgehobenen Wohnungen sind zu verifizieren.	WSTAT < 3007 and (WAREA > 600 and WAREA <= 1700) then FALSE	Die Wohnungsfläche ist über 600 m2. Bitte prüfen.
20.42.64	PW32	10.2	WAREA	G+W	que	---	---	---	Wohnungsflächen pro Zimmer über 60 m2 in nicht aufgehobenen Wohnungen sind zu verifizieren.	WSTAT < 3007 and (WAREA/WAZIM > 60 and WAREA/WAZIM <= 400) then FALSE	Die Fläche pro Zimmer ist über 60 m2. Bitte prüfen.
20.42.65	PW35	10.2	WAREA	BAU	err	---	---	---	Wohnungsflächen unter 5 m2 sind nicht zulässig.	WSTAT < 3007 and WAREA < 5 then FALSE	Die Wohnungsfläche ist unter 5 m2. Bitte korrigieren.
20.42.66	PW36	10.2	WAREA	BAU	err	---	---	---	Wohnungsflächen pro Zimmer über 400 m2 in nicht aufgehobenen Wohnungen sind nicht zulässig.	WSTAT < 3007 and WAREA/WAZIM > 400 then FALSE	Die Fläche pro Zimmer ist über 400 m2. Bitte korrigieren.
20.42.67	PW37	10.2	WAREA	BAU	err	---	---	---	Wohnungsflächen über 1700 m2 in nicht aufgehobenen Wohnungen sind nicht zulässig.	WSTAT < 3007 and WAREA > 1700 then FALSE	Die Wohnungsfläche ist über 1700 m2. Bitte korrigieren.
20.61.20	VW18	9.7	WKCHE	MISS	err	---	---	---	Kocheinrichtung ist für bestehende Wohnungen (WSTAT 3004) obligatorisch.	WSTAT = 3004 and WKCHE is null then FALSE	Angabe zur Kocheinrichtung fehlt. Bitte ergänzen.
20.61.61	PW42	8.2	WKCHE	G+W	que	---	---	---	Nicht aufgehobene Wohnungen mit mehr als 5 Zimmern bzw. mehr als 60 m2, aber nur einer Kochnische sind zu verifizieren.	WSTAT < 3007 and (WAZIM > 5 or WAREA > 60) and WKCHE = 7302 then FALSE	Die Wohnung hat nur eine Kochnische. Bitte prüfen.
20.61.62	PW43	10.5	WKCHE	G+W	que	---	---	---	Nicht aufgehobene Wohnungen ohne Kocheinrichtung (WKCHE 7300) sind zu verifizieren.	WSTAT < 3007 and WKCHE = 7300 and GEB_GKCLASS not in (1130, 1264, 1274, 1211, 1212) then FALSE	Die Wohnung hat keine Kocheinrichtung. Bitte prüfen.
20.74.20	PW15	14.2	WBAUJ	BAU	err	---	---	---	Baujahr ist für bestehende Wohnungen (WSTAT 3004) obligatorisch.	WSTAT = 3004 and WBAUJ is null then FALSE	Das Baujahr der Wohnung fehlt. Bitte ergänzen.

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
20.74.51	PW13	14.2	WBAUJ	BAU	err	---	---	---	Angabe zum Baujahr ist nur für Wohnungen mit Status "bestehend" oder "aufgehoben" zulässig.	WSTAT in (3001, 3003) and WBAUJ not null then FALSE	Nicht fertiggestellte Wohnungen mit einem Baujahr. Bitte Wohnungsstatus überprüfen oder das Baujahr löschen.
20.74.71	PW14	14.2	WBAUJ	BAU	err	---	---	---	Baujahr der Wohnung liegt nie vor dem Baujahr des Gebäudes.	GEB_GBAUJ not null and WBAUJ not null and WBAUJ < GEB_GBAUJ then FALSE	Das Baujahr der Wohnung liegt vor dem Baujahr des Gebäudes. Bitte korrigieren.
20.74.72	PW16	14.4	WBAUJ	BAU	err	---	---	---	Baujahr der Wohnung liegt nie nach dem Abbruchjahr des Gebäudes.	GEB_GABBJ not null and WBAUJ not null and WBAUJ > GEB_GABBJ then FALSE	Das Baujahr der Wohnung liegt nach dem Abbruchjahr des Gebäudes. Bitte korrigieren.
20.77.20	PW30	14.2	WABBJ	BAU	err	---	---	---	Das Jahr der Aufhebung ist obligatorisch für die abgebrochenen Wohnungen (WSTAT 3007).	WSTAT = 3007 and WABBJ is null then FALSE	Das Jahr der Aufhebung fehlt. Bitte ergänzen.
20.77.51	PW17	14.4	WABBJ	BAU	err	---	---	---	Angabe zum Abbruchjahr ist nur für Wohnungen mit Status "aufgehoben" zulässig.	WSTAT in (3001, 3003, 3004) and WABBJ not null then FALSE	Nicht abgebrochene Wohnung mit einem Jahr der Aufhebung. Bitte den Wohnungstatus überprüfen oder das Jahr der Aufhebung löschen.
20.77.61	PW08	14.2	WABBJ	BAU	err	---	---	---	Abbruchjahr der Wohnung liegt nie vor dem Baujahr der Wohnung.	WBAUJ not null and WABBJ not null and WBAUJ > WABBJ then FALSE	Das Abbruchjahr liegt vor dem Baujahr. Bitte korrigieren.
20.77.71	PW20	14.4	WABBJ	BAU	err	---	---	---	Abbruchjahr der Wohnung liegt nie nach dem Abbruchjahr des Gebäudes.	GEB_GABBJ not null and WABBJ not null and WABBJ > GEB_GABBJ then FALSE	Das Abbruchjahr der Wohnung liegt nach dem Abbruchjahr des Gebäudes. Bitte korrigieren.
20.77.72	PW38	14.2	WABBJ	BAU	err	---	---	---	Abbruchjahr der Wohnung liegt nie vor dem Baujahr des Gebäudes.	GEB_GBAUJ not null and WABBJ not null and WABBJ < GEB_GBAUJ then FALSE	Das Jahr der Aufhebung liegt vor dem Baujahr des Gebäudes. Bitte korrigieren.

**Regeln zur Qualitätssicherung der Entität [Gebäudeeingänge]**

Anhang zum technischen Dossier "Qualitätsmanagement"



Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
30.02.20	VD09	9	ESTRID	ADR	err	---	---	---	Strassenbezeichnung ist für bestehende Gebäudeeingänge (DSTAT 2004) mit Ausnahme der Sonderbauten (GKAT <> 1080) obligatorisch.	DSTAT = 2004 and GKAT <> 1080 and DSTRID is null then FALSE	Strassenbezeichnung fehlt. Bitte ergänzen.
30.03.21	VD02	9	DEINR	ADR	que	---	---	---	Eingangsnummer ist für bestehende Gebäudeeingänge (DSTAT 2004) von Gebäuden mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) obligatorisch, wenn gemäss STRASSENVERZEICHNIS eine Hausnummerierung für die betreffende Strasse besteht.	GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and DSTAT = 2004 and STR_STRNUM in (9832, 9835, 9836, 9837) and DEINR is null then FALSE	Die Eingangsnummer des Gebäudes fehlt. Bitte ergänzen.
30.03.61	PD03	15.1	DEINR	ADR	que	---	---	---	In nicht abgebrochenen Gebäuden sind Eingangsnummern mit mehr als einem Alphazeichen zu verifizieren.	GEB_GSTAT <> 1007 and DEINR not null and DEINR more than one alphacarakter then FALSE	Die Gebäudeeingangsnummer hat mehr als einen Buchstaben. Bitte prüfen.
30.03.62	PD07	9	DEINR	ADR	err	---	---	---	Eingangsnummer ist für bestehende Gebäudeeingänge (DSTAT 2004) von Gebäuden mit mehreren Gebäudeeingänge obligatorisch.	DSTAT = 2004 and (count EDID where EIN_EGID = EGID) > 1 and DEINR is null then FALSE	Nebeneingänge ohne Eingangsnummer sind nicht zulässig. Bitte korrigieren.
30.03.63	PD01	9	DEINR	ADR	err	---	---	---	Bestehende Gebäudeeingänge (DSTAT 2004), deren Strassenbezeichnung und Eingangsnummer mehrmals innerhalb der gleichen 6-stelligen Postleitzahl vorkommen, müssen eine eindeutige Benennung des Gebäudes (GBEZ) haben.	DSTAT = 2004 and DEINR not null and (count EDID group by DSTRID + DEINR + DPLZID + GBEZ where DPLAUS <> 100 and DSTAT = 2004) > 1 then FALSE	Mehrere Gebäude haben die gleiche Adresse. Bitte prüfen bzw. Gebäudename angeben.
30.04.01	VD03	8.2	DADRC	ADR	aut	---	---	X	Der amtliche Adresscode wird gelöscht, falls keine amtliche Strassennummer im STRASSENVERZEICHNIS verfügbar ist.	DADRC not null and (GDE_GDEADRC = 2 or STZ_STRANR is null) then DADRC = null	Der amtliche Adresscode wurde automatisch gelöscht.
30.04.10	VD01	8.2	DADRC	ADR	aut	---	---	X	Der amtliche Adresscode wird bei jeder Änderung der Adresse nach vorgegebenen Regeln ergänzt, falls eine amtliche Strassennummer im STRASSENVERZEICHNIS verfügbar ist.	GDE_GDEADRC = 1 and STZ_STRANR not null then DADRC = STZ_STRANR + DEINR + alpha(DEINR) where alpha est donné par la formule: partie non numérique du numéro d'entrée, vide=00, a=01, b=0, ..., bis=32, ter=33, autre=99	Der amtliche Adresscode wurde automatisch ergänzt.
30.05.60	PD04	9	DPLZID	ADR	err	---	---	X	Postleitzahl verweist auf eine aktuell gültige Postleitzahl im offiziellen PLZ-VERZEICHNIS.	DSTAT = 2004 and PLZ_PLZDATBIS not null then FALSE	Die Ortsangabe (PLZ) ist ungültig. Siehe Aufhebungsdatum der PLZ.
30.05.61	PD05	9	DPLZID	ADR	err	---	---	X	Nur Postleitzahlen, die einen geografischen Ort bezeichnen, sind zulässig.	DSTAT = 2004 and PLZ_PLZFLAG <> 1 then FALSE	Die PLZ ist als Ortsbezeichnung ungültig. Bitte korrigieren.



<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
30.05.62	PD06	9	DPLZID	ADR	que	---	---	---	Verschieden Postleitzahlen für ein Gebäude mit mehreren Eingängen sind zu verifizieren.	DSTAT = 2004 and (count EDID where EIN_EGID = EGID and DPLAUS <> 100 and DSTAT = 2004) > 1 and (count EDID group by DPLZID where DPLAUS <> 100 and DSTAT = 2004) > 1 then FALSE	Die Ortsangabe (PLZ) weicht vom Haupteingang ab. Bitte überprüfen.



Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister

## Regeln zur Qualitätssicherung der Entität [Gebäude]

Anhang zum technischen Dossier "Qualitätsmanagement"

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.01.60	PG11	8.2	GGDEID	ADR	err	---	---	X	BFS-Gemeindenummer verweist auf eine aktuell gültige politische Gemeinde im HISTORISIERTEN GEMEINDEVERZEICHNIS.	GDE_GDEDATBIS not null then FALSE	Die Gemeinde ist ungültig. Siehe Nachfolgegemeinde im historisierten Gemeindeverzeichnis.
40.03.20	VG02	8.2	GPARG	ADR	err	---	---	---	Parzellennummer für bestehende Gebäude (GSTAT 1004) ohne Verbindung zu einem Bauprojekt obligatorisch.	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GPARG is null then FALSE	Die Parzellennummer fehlt. Bitte ergänzen.
40.03.21	VG22	8.2	GPARG	ADR	que	---	---	---	Parzellennummer für bestehende Gebäude (GSTAT 1004) mit Verbindung zu einem Bauprojekt erwünscht.	GPROID not null and GSTAT = 1004 and GPARG is null then FALSE	Die Parzellennummer fehlt. Bitte ergänzen.
40.03.61	PG14	9.8	GPARG	ADR	que	---	---	---	Alphanumerische Parzellennummern für nicht abgebrochene Gebäude ohne Verbindung zu einem Bauprojekt sind zu verifizieren.	GPROID is null and GSTAT < 1007 and GPARG is alphanumeric and GPARG not like *BR* or *DS* then FALSE	Die Parzellennummer ist nicht numerisch. Bitte prüfen.
40.04.21	VG03	9.8	GGBKR	ADR	err	---	---	---	Grundbuchkreis für alle Parzellennummern grösser 0, wenn die betreffenden Gemeinde gemäss GEMEINDEVERZEICHNIS mehrere Grundbuchkreise führt.	GSTAT < 1007 and GPARG not null and (GGBKR is null or GGBKR = 0) and GDE_GDEGBKR = 1 then FALSE	Der Grundbuchkreis fehlt. Bitte ergänzen.
40.04.41	PG09	8.2	GGBKR	ADR	aut	---	---	---	Grundbuchkreis für alle Parzellennummern gleich 0, wenn die betreffende Gemeinde gemäss GEMEINDEVERZEICHNIS keine Grundbuchkreise führt: --> Grundbuchkreisnummer auf Defaultwert = 0 setzen!	GPARG not null and (GGBKR is null or GGBKR > 0) and GDE_GDEGBKR = 2 then GGBKR = 0	Keine Grundbuchkreise in der Gemeinde zulässig. Automatisch korrigiert.
40.05.01	PG10	8.2	GEBNR	ADR	aut	---	---	---	Keine Angabe der amtlichen Gebäudenummer möglich, wenn die betreffende Gemeinde gemäss GEMEINDEVERZEICHNIS keine amtlichen Gebäudenummern führt.--> GEBNR löschen, wenn Gebäude mit keinem Bauprojekt verbunden ist!	GPROID is null and GEBNR not null and GDE_GDEGEBNR = 2 then GEBNR = null	Keine amtliche Gebäudenummer in der Gemeinde zulässig. Automatisch korrigiert.
40.05.20	VG04	9.9	GEBNR	ADR	que	---	---	---	Amtl. Gebäudenummer ist für bestehende Gebäude (GSTAT 1004) ohne Verbindung zu einem Bauprojekt mit Ausnahme der prov. Unterkünfte (GKAT 1010) und der Sonderbauten (GKAT 1080) obligatorisch, wenn die Gemeinde amtliche Gebäudenummern führt.	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT not in (1010, 1080) and GDE_GDEGEBNR = 1 and GEBNR is null then FALSE	Die amtliche Gebäudenummer fehlt. Bitte ergänzen.

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
40.05.21	VG24	8.2	GEBNR	ADR	que	---	---	---	Amtl. Gebäudenummer ist für bestehende Gebäude (GSTAT 1004) mit Verbindung zu einem Bauprojekt mit Ausnahme der prov. Unterkünfte (GKAT 1010) und der Sonderbauten (GKAT 1080) erwünscht, wenn die Gemeinde amtl. Gebäudenummern führt.	GPROID not null and GSTAT = 1004 and GKAT not in (1010, 1080) and GDE_GDEGEBNR = 1 and GEBNR is null then FALSE	Die amtliche Gebäudenummer fehlt. Bitte ergänzen.
40.05.61	PG13	8.2	GEBNR	ADR	que	---	---	---	Gleiche amtliche Gebäudenummern für bestehende Gebäude (GSTAT 1004), welche sich auf verschiedenen Parzellen befinden, sind zu verifizieren.	GSTAT = 1004 and GEBNR not null and GPARZ not null and (count EGID where GPLAUS <> 100 and GSTAT = 1004 and GEBNR identical and PARZNR not identical) > 1 then FALSE	Die amtliche Gebäudenummer ist in der Gemeinde doppelt erfasst. Bitte prüfen.
40.06.21	VG06	9.3	GBEZ	ADR	err	---	---	---	Der Name des Gebäudes ist für bestehende provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) obligatorisch.	GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GBEZ is null then FALSE	Provisorische Unterkunft: Name des Gebäudes fehlt. Bitte ergänzen.
40.06.22	VG07	8.2	GBEZ	ADR	err	---	---	---	Der Name des Gebäudes ist für nicht abgebrochene Sonderbauten (GKAT 1080) obligatorisch.	GSTAT <> 1007 and GKAT = 1080 and GBEZ is null then FALSE	Sonderbau: Name des Gebäudes fehlt. Bitte ergänzen.
40.10.61	PG24	8.2	GSTAT	G+W	err	---	---	---	Für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) ist nur die Angabe "bestehend" vorgesehen.	GSTAT in (1001, 1003, 1007) and GKAT = 1010 then FALSE	Provisorische Unterkunft: Nur Gebäudestatus "bestehend" zulässig. Bitte korrigieren.
40.10.62	PG20	8.2	GSTAT	BAU	aut	---	---	---	Für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) ist nur die Angabe "bestehend" vorgesehen. -> Prov. Unterkunft mit Status GSTAT 1007 automatisch löschen!	GPROID is null and GSTAT = 1007 and GKAT = 1010 then GPLAUS = 100	Provisorische Unterkunft wurde automatisch gelöscht.
40.10.63	PG05	8.2	GSTAT	BAU	aut	---	---	---	Ein projektiertes Gebäude darf nicht mit einem annullierten Bauprojekt verbunden sein. -> Projektiertes Gebäude eines annullierten Projektes löschen.	GPROID not null and PRO_PSTAT = 6700 and GSTAT = 1001 then GPLAUS = 100	Das zum annullierten Bauprojekt verbundene Gebäude wurde automatisch gelöscht.
40.10.64	PG06	8.2	GSTAT	BAU	que	---	---	---	Ein Gebäude im Bau (GSTAT 1003), das mit einem annullierten Bauprojekt verbunden ist, ist zu überprüfen.	GPROID not null and PRO_PSTAT = 6700 and GSTAT = 1003 then FALSE	Gebäude im Bau ist mit einem annullierten Bauprojekt verbunden. Bitte prüfen.
40.10.65	PG07	8.2	GSTAT	BAU	que	---	---	---	Ein abgebrochenes Gebäude (GSTAT 1007), das mit einem annullierten Bauprojekt verbunden ist, ist zu überprüfen.	GPROID not null and PRO_PSTAT = 6700 and GSTAT = 1007 then FALSE	Abgebrochenes Geb. ist mit einem annullierten Bauprojekt verbunden. Bitte prüfen

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.10.66	PG79	14.3	GSTAT	BAU	err	---	---	---	Ein projektiertes Gebäude (GSTAT=1001) kann nicht mit einem Projekt verknüpft werden, dass sich im Bau befindet.	GPROID not null and PRO_PARTAB = 6004 and PRO_PARTBW = 6011 and PRO_PDATABB <= SYSDATE and PRO_PGEOWT = 0 and PRO_PGEBMWT = 1 and GSTAT = 1001 then FALSE	Ein projektiertes Gebäude, verknüpft mit einem baubegonnenen Projekt, muss im Bau sein. Bitte korrigieren.
40.10.70	VG09	9	GSTAT	BAU	err	---	---	---	Für alle projektierten oder sich im Bau befindenden Gebäude ist eine Verbindung zu einem Bauprojekt obligatorisch.	GPROID is null and GSTAT in (1001, 1003) then FALSE	Die Verbindung zu einem Bauprojekt fehlt. Bitte ergänzen.
40.11.61	PG87	14.3	GKODX	ADR	err	---	---	X	Angabe zu X-Gebäudekoordinate muss innerhalb des Gemeinderechteck gemäss GEMEINDEVERZEICHNIS liegen.	GPLAUS <> 100 and GKODX not null and (GKODX < GDE_GDEKXMIN) or (GKODX > GDE_GDEKXMAX) then FALSE	Angabe zu X-Gebäudekoordinate ungültig!
40.12.61	PG88	14.3	GKODY	ADR	err	---	---	X	Angabe zu Y-Gebäudekoordinate muss innerhalb des Gemeinderechteck gemäss GEMEINDEVERZEICHNIS liegen.	GPLAUS <> 100 and GKODY not null and (GKODY < GDE_GDEKYMIN) or (GKODY > GDE_GDEKXMAX) then FALSE	Angabe zu Y-Gebäudekoordinate ungültig!
40.21.11	PG30	9	GKAT	BAU	aut	---	---	---	Gebäudekategorie ist für nicht abgebrochene Gebäude (GSTAT < 1007) obligatorisch: --> Fehlende Angaben anhand ausgewählter Bauwerktypen (PTYPBW 6271, 6272) mit "Einfamilienhaus" (GKAT 1021) ergänzen!	GPROID not null and PRO_PARTBW = 6011 and PRO_PTYPBW in (6271, 6272) and GSTAT < 1007 and GKAT is null then GKAT = 1021	Die Gebäudekategorie wurde anhand des Bauprojektes automatisch ergänzt.
40.21.12	PG64	9.1	GKAT	BAU	aut	---	---	---	Gebäudekategorie ist für nicht abgebrochene Gebäude (GSTAT < 1007) obligatorisch: --> Fehlende Angaben anhand ausgewählter Bauwerktypen (PTYPBW 6273) mit "Mehrfamilienhaus" (GKAT 1025) ergänzen!	GPROID not null and PRO_PARTBW = 6011 and PRO_PTYPBW = 6273 and GSTAT < 1007 and GKAT is null then GKAT = 1025	Die Gebäudekategorie wurde anhand des Bauprojektes automatisch ergänzt.
40.21.13	PG65	9.1	GKAT	BAU	aut	---	---	X	Gebäudekategorie ist für nicht abgebrochene Gebäude (GSTAT < 1007) obligatorisch: --> Fehlende Angaben anhand ausgewählter Bauwerktypen (PTYPBW 6274) mit "Wohngebäude mit Nebennutzung" (GKAT 1030) ergänzen!	GPROID not null and PRO_PARTBW = 6011 and PRO_PTYPBW = 6274 and GSTAT < 1007 and GKAT is null then GKAT = 1030	Die Gebäudekategorie wurde anhand des Bauprojektes automatisch ergänzt.
40.21.14	PG66	9.1	GKAT	BAU	aut	---	---	---	Gebäudekategorie ist für nicht abgebrochene Gebäude (GSTAT < 1007) obligatorisch: --> Fehlende Angaben anhand ausgewählter Bauwerktypen (PTYPBW 6254, 6276, 6295, 6296) mit "Gebäude mit teilweiser Wohnnutzung" (GKAT 1040) ergänzen!	GPROID not null and PRO_PARTBW = 6011 and PRO_PTYPBW in (6254, 6276, 6295, 6296) and GSTAT < 1007 and GKAT is null then GKAT = 1040	Die Gebäudekategorie wurde anhand des Bauprojektes automatisch ergänzt.
40.21.20	VG08	9.4	GKAT	BAU	err	---	---	---	Gebäudekategorie ist für nicht abgebrochene Gebäude (GSTAT < 1007) obligatorisch.	GSTAT < 1007 and GKAT is null then FALSE	Die Gebäudekategorie fehlt. Bitte ergänzen.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.21.60	PG39	10.2	GKAT	ADR	err	---	---	---	Nebeneingänge sind für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht zulässig.	GKAT = 1010 and (count EDID where DPLAUS <> 100 and DSTAT = GSTAT) > 1 then FALSE	Prov. Unterkünfte mit Nebeneingängen. Bitte korrigieren.
40.21.61	PG33	14.2	GKAT	ADR	que	---	---	---	Nicht abgebrochene reine Wohngebäude (GKAT 1021, 1025) und nicht abgebrochene Sonderbauten (GKAT=1080) mit mehr als einem Gebäudeeingang sind zu verifizieren.	GKAT in (1021, 1025, 1080) and GSTAT < 1007 and (count EDID where DPLAUS <> 100 and DSTAT = GSTAT) > 1 then FALSE	Reines Wohngebäude / Sonderbau mit Nebeneingängen. Bitte prüfen.
40.21.62	PG34	13.4	GKAT	BAU	err	---	---	---	Bestehende Einfamilienhäuser (GKAT 1021) haben genau eine Wohnung.	GSTAT = 1004 and GKAT = 1021 and (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = GSTAT and (WKCHE in (7301, 7302) or null)) > 1 then FALSE	Einfamilienhaus: Nur eine Wohnung zulässig. Bitte korrigieren.
40.21.63	PG35	13.4	GKAT	BAU	err	---	---	---	Bestehende Mehrfamilienhäuser (GKAT 1025) haben mehr als eine Wohnung.	GSTAT = 1004 and GKAT = 1025 and (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = GSTAT and (WKCHE in (7301, 7302) or null)) = 1 then FALSE	Mehrfamilienhaus: Mehrere Wohnungen erforderlich. Bitte korrigieren.
40.21.64	PG31	13.4	GKAT	BAU	err	---	---	---	Bestehende Wohngebäude (GKAT 1021, 1025, 1030) haben mindestens eine Wohnung.	GSTAT = 1004 and GKAT in (1021, 1025, 1030) and (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = GSTAT and (WKCHE in (7301, 7302) or null)) = 0 then FALSE	Wohngebäude : Keine Wohnungen erfasst. Bitte korrigieren.
40.21.65	PG38	13.4	GKAT	BAU	err	---	---	---	Bestehende Gebäude mit teilweiser Wohnnutzung (GKAT 1040) haben entweder mindestens eine Wohnung, einen separaten Wohnraum oder dienen dem kollektiven Wohnen (GKLAS 1130, 1211, 1212, 1264, 1274).	GSTAT = 1004 and GKAT = 1040 and GKLAS is null and (GAZZI is null or GAZZI = 0) and (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = GSTAT) = 0 then FALSE	Gebäude für kollektives Wohnen (Spitäler, Kliniken, Heime, Internate, Hotels etc.). Bitte Gebäudeklasse ergänzen.
40.21.66	PG36	13.4	GKAT	BAU	err	---	---	---	Bestehende Gebäude mit teilweiser Wohnnutzung (GKAT 1040) haben entweder mindestens eine Wohnung, einen separaten Wohnraum oder dienen dem kollektiven Wohnen (GKLAS 1130, 1211, 1212, 1264, 1274).	GSTAT = 1004 and GKAT = 1040 and (GAZZI is null or GAZZI = 0) and (GKLAS is null or GKLAS not in (1130, 1211, 1212, 1264, 1274)) and (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = GSTAT) = 0 then FALSE	Gebäude mit teilweiser Wohnnutzung. Keine Wohnräumlichkeiten erfasst. Bitte korrigieren.
40.21.67	PG37	9.8	GKAT	G+W	err	---	---	---	Bestehende provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) haben keine Wohnung.	GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = 3004) > 0 then FALSE	Provisorische Unterkunft: Keine Wohnungen zulässig. Bitte korrigieren.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.21.68	PG32	10.5	GKAT	BAU	err	---	---	---	Bestehende Gebäude ohne Wohnnutzung (GKAT 1060) haben keine Wohnung.	GSTAT = 1004 and GKAT = 1060 and (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = 3004 and WNART <> 3030 and (WKCHE in (7301, 7302) or null)) > 0 then FALSE	Gebäude ohne Wohnnutzung: Wohnungen erfasst. Bitte korrigieren.
40.21.69	PG60	10.5	GKAT	G+W	err	---	---	---	Bestehende Sonderbauten (GKAT 1080) haben keine Wohnung.	GSTAT = 1004 and GKAT = 1080 and (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = 3004) > 0 then FALSE	Sonderbauten: Keine Wohnungen zulässig. Bitte korrigieren.
40.22.01	VG35	8.2	GKLAS	G+W	aut	---	---	---	Gebäudeklasse ist für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen: -> Angabe löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GKLAS not null then GKLAS = null	Provisorische Unterkunft: Gebäudeklasse nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.22.02	VG81	9.1	GKLAS	BAU	aut	---	---	---	Zulässige Gebäudeklassen (GKLAS) in Abhängigkeit der Gebäudekategorie (GKAT): --> Angabe GKLAS 1110, 1121, 1122 für Nicht-Wohngebäude (GKAT 1040, 1060, 1080) löschen!	GKAT in (1040, 1060, 1080) and GKLAS in (1110, 1121, 1122) then GKLAS = null	Ungültige Gebäudeklasse wurde automatisch gelöscht.
40.22.11	VG18	9.5	GKLAS	BAU	aut	---	---	---	Zulässige Gebäudeklassen (GKLAS) in Abhängigkeit der Gebäudekategorie (GKAT): --> Fehlende Angaben GKLAS 1110, 1121, 1122 für Wohngebäude (GKAT 1021, 1025, 1030) in Abhängigkeit der Anzahl Wohnungen ergänzen!	GKAT in (1021, 1025, 1030) and GKLAS is null then GKLAS = 1110 if (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = GSTAT and (WKCHE in (7301, 7302) or null)) = 1 then GKLAS = 1121 if (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = GSTAT and (WKCHE	Die Gebäudeklasse wurde automatisch ergänzt.
40.22.12	VG23	9.5	GKLAS	BAU	aut	---	---	---	Zulässige Gebäudeklassen (GKLAS) in Abhängigkeit der Gebäudekategorie (GKAT): --> Angaben GKLAS 1110, 1121, 1122 für Wohngebäude (GKAT 1021, 1025, 1030) in Abhängigkeit der Anzahl Wohnungen nachführen!	GKAT in (1021, 1025, 1030) and GKLAS in (1110, 1121, 1122) then GKLAS = 1110 if (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = GSTAT and (WKCHE in (7301, 7302) or null)) = 1 then GKLAS = 1121 if (count EWID where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = GST	Die Gebäudeklasse wurde automatisch nachgeführt.
40.22.21	VG21	9.8	GKLAS	BAU	que	---	---	---	Für alle nicht abgebrochenen Wohngebäude (GKAT 1021, 1025, 1030) ist eine Angabe im Merkmal «Gebäudeklasse» erwünscht, wenn eine Verbindung zu einem Neubauprojekt des Hochbaus besteht.	GPROID not null and PRO_PARTBW = 6011 and PRO_PARTAB in (6003, 6004) and GSTAT < 1007 and GKAT in (1021, 1025, 1030) and GKLAS is null then FALSE	Die Gebäudeklasse fehlt. Bitte ergänzen.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.22.22	VG40	9.8	GKLAS	BAU	err	---	---	---	Für alle nicht abgebrochenen Gebäude mit Ausnahme der prov. Unterkünfte, der Wohngebäude und der Sonderbauten ist eine Angabe im Merkmal «Gebäudeklasse» obligatorisch, wenn eine Verbindung zu einem Neubauprojekt des Hochbaus besteht.	GPROID not null and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6003, 6004) and GSTAT < 1007 and GKAT in (1040, 1060) and GKLAS is null then FALSE	Die Gebäudeklasse fehlt. Bitte ergänzen.
40.22.71	PG55	9.1	GKLAS	BAU	err	---	---	---	Wohngebäude für Gemeinschaften (GKLAS 1130) gehören zu den Gebäuden mit teilweiser Wohnnutzung (GKAT 1040).	GSTAT < 1007 and GKAT <> 1040 and GKLAS = 1130 then FALSE	Gebäudekategorie stimmt nicht mit Gebäudeklasse überein. Bitte korrigieren.
40.22.72	PG56	10.5	GKLAS	BAU	err	---	---	---	Hotels und andere Gebäude zur Beherbergung (GKLAS 1211, 1212) gehören zu den Gebäuden mit teilweiser Wohnnutzung (GKAT 1040).	GSTAT < 1007 and ((GKAT not in (1040, 1060) and GKLAS in (1211, 1212)) or (GKAT = 1060 and GKLAS = 1212)) then FALSE	Gebäudekategorie stimmt nicht mit Gebäudeklasse überein. Bitte korrigieren.
40.22.73	PG58	9.4	GKLAS	BAU	err	---	---	---	Für nicht abgebrochene Wohngebäude (GKAT 1021, 1025, 1030) sind nur Gebäudeklassen (GKLAS) unter 1130 möglich (siehe EUROSTAT-Klassifikation).	GSTAT < 1007 and GKAT in (1021, 1025, 1030) and GKLAS not in (1110, 1121, 1122) then FALSE	Gebäudekategorie stimmt nicht mit Gebäudeklasse überein. Bitte korrigieren.
40.22.74	PG59	9.5	GKLAS	BAU	err	---	---	---	Für Sonderbauten (GKAT 1080) sind nur folgende Gebäudeklassen (GKLAS) möglich: 1241, 1242, 1252, 1271, 1273, 1274 (siehe EUROSTAT-Klassifikation).	GSTAT < 1007 and GKAT = 1080 and GKLAS not in (1241, 1242, 1252, 1271, 1273, 1274) then FALSE	Gebäudekategorie stimmt nicht mit Gebäudeklasse überein. Bitte korrigieren.
40.22.75	PG57	9.1	GKLAS	BAU	err	---	---	---	Denkmäler (GKLAS 1273) gehören zu den Sonderbauten (GKAT 1080).	GSTAT < 1007 and GKAT <> 1080 and GKLAS = 1273 then FALSE	Gebäudekategorie stimmt nicht mit Gebäudeklasse überein. Bitte korrigieren.
40.31.01	VG45	9.2	GBAUJ	G+W	aut	---	---	---	Baujahr und Bauperiode sind für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen: --> Baujahr und Bauperiode löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GBAUP not null then GBAUJ = null and GBAUP = null	Provisorische Unterkunft: Baujahr nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.31.61	VG25	10.3	GBAUJ	BAU	err	---	---	---	Das Baujahr von Gebäuden, welche mit einem Neubauprojekt (PARTAB 6003, 6004) verbunden sind, darf nicht nach dem Jahr der Projekteingabe liegen, wenn das Projekt noch nicht baubegonnen ist (PSTAT 6701, 6702).	GPROID is not null and PRO_PARTAB IN (6003, 6004) and PRO_PSTAT in (6701, 6702) and GSTAT = 1004 and GBAUJ > year(PRO_PDATIN) then FALSE	Gebäude kann nicht vor Baubeginn des Projektes fertiggestellt sein. Bitte Projekttermine überprüfen oder Baujahr korrigieren.
40.31.62	VG26	10.3	GBAUJ	BAU	err	---	---	---	Das Baujahr von Gebäuden, welche mit einem Neubauprojekt (PARTAB 6003, 6004) verbunden sind, darf nicht zwischen dem Jahr der Projekteingabe und dem Vorjahr des Baubeginns liegen, wenn das Projekt baubegonnen ist (PSTAT 6703).	GPROID not null and PRO_PARTAB in (6003, 6004) and PRO_PSTAT = 6703 and GSTAT = 1004 and GBAUJ between year(PRO_PDATIN) and year(PRO_PDATBB) - 1 then FALSE	Gebäude kann nicht vor Baubeginn des Projektes fertiggestellt sein. Bitte Projekttermine überprüfen oder Baujahr korrigieren.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.31.63	VG56	10.7	GBAUJ	BAU	err	---	---	---	Baujahr und Baumonat von Gebäuden, welche mit einem Neubauprojekt (PARTAB 6003, 6004) verbunden sind, dürfen nicht nach dem Bauende liegen, wenn das Projekt beendet ist (PSTAT 6704).	GPROID not null and PRO_PARTAB in (6003, 6004) and PRO_PSTAT = 6704 and GSTAT = 1004 and GBAUJ & GBAUM > year & month (PRO_PDATBE) then FALSE	Gebäude kann nicht nach Bauende des Projektes fertiggestellt sein. Bitte Projekttermine überprüfen oder Baujahr/Baumonat korrigieren.
40.32.21	VG10	8.2	GBAUJ	BAU	err	---	---	---	Bauperiode ist für bestehende Gebäude (GSTAT 1004) mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) obligatorisch.	GSTAT = 1004 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GBAUP is null then FALSE	Das Baujahr fehlt. Bitte ergänzen.
40.33.11	VG46	9.2	GRENJ	G+W	aut	---	---	---	Renovationsjahr und Renovationsperiode sind für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen.--> Renovationsjahr und Renovationsperiode löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GRENP not null then GRENJ = null and GRENP = null	Provisorische Unterkunft: Renovationsjahr nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.33.61	PG49	9.2	GRENJ	BAU	err	---	---	---	Renovationsjahr liegt nie vor dem Baujahr.	(GBAUJ not null and GRENJ not null) and GRENJ < GBAUJ then FALSE	Das Renovationsjahr liegt vor dem Baujahr. Bitte korrigieren.
40.34.61	PG43	9.5	GRENP	BAU	err	---	---	---	Renovationsperiode liegt nie vor der Bauperiode.	(GBAUP not null and GRENP not null) and GRENP < GBAUP then FALSE	Das Renovationsjahr liegt vor dem Baujahr. Bitte korrigieren.
40.34.62	PG44	8.2	GRENP	BAU	que	---	---	---	Gleiche Bau- und Renovationsperioden sind zu verifizieren.	(GBAUP not null and GRENP not null) and GBAUP = GRENP then FALSE	Die Bauperiode und die Renovationsperiode sind identisch. Bitte prüfen.
40.35.01	VG47	9.2	GABBJ	G+W	aut	---	---	---	Abbruchjahr ist für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen: --> Abbruchjahr löschen, wenn Unterkunft abgebrochen (GSTAT 1007) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1007 and GKAT = 1010 and GABBJ not null then GABBJ = null	Provisorische Unterkunft: Abbruchjahr nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.35.20	VG11	9	GABBJ	BAU	err	---	---	---	Abbruchjahr ist für abgebrochene Gebäude (GSTAT 1007) mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040), obligatorisch.	GSTAT = 1007 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GABBJ is null then FALSE	Das Abbruchjahr fehlt. Bitte ergänzen.
40.35.51	PG78	14.2	GABBJ	BAU	err	---	---	---	Angabe zum Abbruchjahr ist für Gebäude projektiert oder im Bau (GSTAT 1001, 1003) nicht möglich.	GSTAT in (1001, 1003) and GABBJ not null then FALSE	Ein Gebäude kann nicht abgebrochen sein, bevor es existiert hat. Bitte den Gebäudestatus überprüfen oder Baujahr korrigieren.
40.35.61	PG45	9.5	GABBJ	BAU	err	---	---	---	Abbruchjahr liegt nie vor dem Baujahr.	(GBAUJ not null and GABBJ not null) and GABBJ < GBAUJ then FALSE	Das Abbruchjahr liegt vor dem Baujahr. Bitte korrigieren.
40.35.62	PG47	8.2	GABBJ	BAU	que	---	---	---	Abbruchjahr innerhalb der Bauperiode ist zu verifizieren.	(GBAUP not null and GABBJ not null) and GABBJ in GBAUP then FALSE	Das Abbruchjahr liegt in der Bauperiode. Bitte prüfen.



Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.35.63	PG46	9.5	GABBJ	BAU	err	---	---	---	Abbruchjahr liegt nie vor dem Renovationsjahr.	(GRENJ not null and GABBJ not null) and GABBJ < GRENJ then FALSE	Das Abbruchjahr liegt vor dem Renovationsjahr. Bitte korrigieren.
40.35.64	PG48	8.2	GABBJ	BAU	que	---	---	---	Abbruchjahr innerhalb der Renovationsperiode ist zu verifizieren.	(GRENJ not null and GABBJ not null) and GABBJ in GRENJ then FALSE	Das Abbruchjahr liegt in der Renovationsperiode. Bitte prüfen.
40.36.01	VG37	10.6	GBAUJ	BAU	aut	---	---	---	Der Monat der Fertigstellung wird automatisch gelöscht, wenn kein Baujahr angegeben ist.	GBAUJ is null and GBAUM not null then GBAUM = null	Der Monat der Fertigstellung wurde automatisch gelöscht.
40.36.20	PG75	10.4	GBAUM	BAU	err	---	---	---	Die Angaben zum Monat der Fertigstellung des Gebäudes müssen für alle bestehenden Gebäude gemacht werden, bei welchen das Baujahr grösser oder gleich dem Jahr der Baueingabe ist.	GPROID not null and GSTAT = 1004 and GBAUJ not null and GBAUJ >= year(PDATIN) and GBAUM is null then false	Die Angaben zum Monat der Fertigstellung des Gebäudes fehlen. Bitte ergänzen.
40.36.61	PG76	10.4	GBAUM	BAU	err	---	---	---	Die Angaben zum Monat der Fertigstellung des Gebäudes dürfen nicht mehr als 6 Monate in der Zukunft liegen.	GBAUJ not null and GBAUM not null and GBAUJ & GBAUM > month (SYSDATE) + 6 then false	Monat der Fertigstellung darf nicht mehr als sechs Monate in der Zukunft liegen.
40.36.62	PG68	10.7	GBAUM	BAU	que	---	---	---	Die Angaben zum Monat der Fertigstellung des Gebäudes, welche zwischen Baueingabe und Baueginn liegen, müssen für jene Gebäude geprüft werden, bei welchen das Baujahr grösser oder gleich dem Jahr der Baueingabe ist.	GPROID not null and GBAUJ not null and GBAUM not null and GBAUJ >= year (PDATIN) and GBAUJ & GBAUM < year & month (PDATBB) then false	Monat der Fertigstellung liegt vor Baubeginn. Bitte korrigieren.
40.36.63	PG77	10.6	GBAUM	BAU	que	---	---	---	Mit einem Neubauprojekt verbundenen Gebäude: Die Angaben zum Monat der Fertigstellung des Gebäudes welche in den ersten 3 Monaten nach Baueingabe liegen, müssen überprüft werden.	GPROID not null and PRO_PARTAB in (6003, 6004) and GBAUJ not null and GBAUM not null and GBAUJ & GBAUM >= year & month (PDATBB) and GBAUJ & GBAUM < year & month (PDATBB) + 3 then false	Das Gebäude wurde weniger als drei Monate nach Beginn der Arbeiten fertiggestellt. Bitte überprüfen.
40.36.64	PG67	10.4	GBAUM	BAU	err	---	---	---	Die Angaben zum Monat der Fertigstellung des Gebäudes dürfen nicht nach Bauende liegen, wenn das Baujahr angegeben und das Projekt begonnen oder beendet ist.	GPROID not null and PRO_PSTAT in (6703, 6704) and GBAUJ not null and GBAUM not null and GBAUJ & GBAUM > year & month (PDATBB+PVBD) then false	Monat der Fertigstellung liegt nach dem Abschluss der Arbeiten. Bitte korrigieren.
40.41.01	VG55	8.2	GAREA	G+W	aut	---	---	---	Gebäudefläche ist für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen: -> Angabe löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GAREA not null then GAREA = null	Provisorische Unterkunft: Gebäudefläche nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.41.61	PG51	8.2	GAREA	G+W	err	---	---	---	Nicht abgebrochene Bauten mit Grundflächen von weniger als 6 m2 sind als Sonderbauten (GKAT 1080) zu erfassen.	GSTAT < 1007 and GKAT <> 1080 and GAREA < 6 then FALSE	Gebäudefläche unter 6 m2: Nur für Sonderbauten zulässig. Bitte korrigieren.
40.41.62	PG52	8.2	GAREA	G+W	que	---	---	---	Gebäudeflächen von weniger als 12 m2 sind für nicht abgebrochene Gebäude mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) zu verifizieren.	GSTAT < 1007 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GAREA < 12 then FALSE	Die Gebäudefläche ist unter 12 m2. Bitte prüfen.
40.41.63	PG53	8.2	GAREA	G+W	que	---	---	---	Gebäudeflächen von mehr als 600 m2 für nicht abgebrochene Gebäude mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040), sind zu verifizieren.	GSTAT < 1007 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GAREA > 600 then FALSE	Die Gebäudefläche ist über 600 m2. Bitte prüfen.
40.41.64	PG54	8.2	GAREA	G+W	que	---	---	---	Gebäudeflächen von mehr als 1'000 m2 für nicht abgebrochene Gebäude ohne Wohnnutzung (GKAT 1060, 1080), sind zu verifizieren.	GSTAT < 1007 and GKAT in (1060, 1080) and GAREA > 1000 then FALSE	Die Gebäudefläche ist über 1'000 m2. Bitte prüfen.
40.42.01	VG65	8.2	GASTW	G+W	aut	---	---	---	Anzahl Geschosse ist für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen: -> Angabe löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GASTW not null then GASTW = null	Provisorische Unterkunft: Anzahl Geschosse nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.42.02	VG66	8.2	GASTW	G+W	aut	---	---	---	Anzahl Geschosse ist für Sonderbauten (GKAT 1080) nicht vorgesehen: -> Angabe löschen, wenn Sonderbau bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1080 and GASTW not null then GASTW = null	Sonderbau: Anzahl Geschosse nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.42.20	VG12	9	GASTW	BAU	err	---	---	---	Anzahl Geschosse für bestehende Gebäude (GSTAT 1004) mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) obligatorisch.	GSTAT = 1004 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GASTW is null then FALSE	Die Anzahl Geschosse fehlt. Bitte ergänzen.
40.42.61	PG61	10.2	GASTW	G+W	que	---	---	---	Mehr als 20 Geschosse in nicht abgebrochenen Gebäuden sind zu verifizieren mit Ausnahme der nicht abgebrochenen EFH.	GSTAT < 1007 and GKAT <> 1021 and (GASTW > 20 and GASTW <=49) then FALSE	Die Anzahl Geschosse ist grösser als 20. Bitte prüfen.
40.42.62	PG62	10.2	GASTW	G+W	que	---	---	---	Mehr als 3 Geschosse für nicht abgebrochene Einfamilienhäuser (GKAT 1021) sind zu verifizieren.	GSTAT < 1007 and GKAT = 1021 and (GASTW > 3 and GASTW <= 5) then FALSE	Einfamilienhaus: Anzahl Geschosse ist grösser als 3. Bitte prüfen.
40.42.63	PG63	15.1	GASTW	G+W	que	---	---	---	Anzahl Geschosse minus 1 grösser als Anzahl nicht aufgehobene Wohnungen ist in bestehenden Mehrfamilienhäusern (GKAT 1025, 1030) zu verifizieren.	GSTAT = 1004 and GKAT in (1025, 1030) and (count EWID where WPLAUS <> 100 and WSTAT = 3004) > 1 and (GASTW -1) > (count EWID where WPLAUS <> 100 and WSTAT = 3004) then FALSE	Anzahl Geschosse grösser als Anzahl Wohnungen. Bitte prüfen.
40.42.65	PG69	10.2	GASTW	BAU	err	---	---	---	Mehr als 49 Geschosse in nicht abgebrochenen Gebäuden sind nicht zulässig mit Ausnahme der nicht abgebrochenen EFH.	GSTAT < 1007 and GKAT <> 1021 and GASTW > 49 then FALSE	Die Anzahl Geschosse ist grösser als 49. Bitte korrigieren.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.42.66	PG70	13.4	GASTW	BAU	err	---	---	---	Mehr als 6 Geschosse in nicht abgebrochenen Einfamilienhäusern (GKAT 1021) sind nicht zulässig.	GSTAT < 1007 and GKAT = 1021 and GASTW > 6 then FALSE	Einfamilienhaus: Anzahl Geschosse ist grösser als 6. Bitte korrigieren.
40.50.01	VG75	8.2	GAZZI	G+W	aut	---	---	---	Separate Wohnräume sind in provisorischen Unterkünften (GKAT 1010) nicht vorgesehen: --> Angabe löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GAZZI > 0 then GAZZI = null	Provisorische Unterkunft: Separate Wohnräume nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.50.02	VG76	8.2	GAZZI	G+W	aut	---	---	---	Separate Wohnräume sind in Sonderbauten (GKAT 1080) nicht vorgesehen: --> Angabe löschen, wenn Sonderbau bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1080 and GAZZI > 0 then GAZZI = null	Sonderbau: Separate Wohnräume nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.50.61	PG73	8.2	GAZZI	G+W	err	---	---	---	Separate Wohnräume sind in bestehenden Gebäuden ohne Wohnnutzung (GKAT 1060) nicht vorgesehen.	GSTAT = 1004 and GKAT = 1060 and GAZZI > 0 then FALSE	Gebäude ohne Wohnnutzung: Separate Wohnräume nicht vorgesehen. Bitte korrigieren.
40.50.62	PG71	8.2	GAZZI	G+W	que	---	---	---	Angaben zur Anzahl separaten Wohnräumen, welche der Summe der Zimmer aller Wohnungen entspricht, sind zu verifizieren.	GSTAT = 1004 and GAZZI > 0 and GAZZI = (sum WAZIM where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = 3004) then FALSE	Nur Mansarden u. dgl. sind separate Wohnräume. Bitte überprüfen.
40.50.63	PG72	14.3	GAZZI	G+W	err	---	---	---	Die Anzahl separate Wohnräume darf in bestehenden Mehrfamilienhäusern (GKAT 1025, 1030) nicht grösser sein als die Summe der Zimmer aller Wohnungen.	GSTAT = 1004 and GKAT in (1025, 1030) and GAZZI > (sum WAZIM where WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = 3004) then FALSE	Nur Mansarden u. dgl. sind separate Wohnräume. Bitte überprüfen.
40.50.64	PG74	9.1	GAZZI	G+W	err	---	---	---	Separate Wohnräume sind in bestehenden Einfamilienhäuser (GKAT 1021) nicht vorgesehen.	GSTAT = 1004 and GKAT = 1021 and GAZZI > 0 then FALSE	Einfamilienhaus: Separate Wohnräume nicht vorgesehen. Bitte korrigieren.
40.61.01	VG85	9	GHEIZ	G+W	aut	---	---	---	Heizungsart ist für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen: --> Angabe löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GHEIZ not null then GHEIZ = null	Provisorische Unterkunft: Angaben zur Heizung nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.61.02	VG86	9	GHEIZ	G+W	aut	---	---	---	Heizungsart ist für Sonderbauten (GKAT 1080) nicht vorgesehen: --> Angabe löschen, wenn Sonderbau bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1080 and GHEIZ not null then GHEIZ = null	Sonderbau: Angaben zur Heizung nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.61.03	PG80	8.2	GHEIZ	G+W	aut	---	---	---	Wenn ein Energieträger für Heizung angegeben ist (GENHZ > 7200), verfügt das Gebäude über eine Heizungsart: --> Angabe "Keine Heizung" (GHEIZ 7100) löschen!	GENHZ > 7200 (not null) and GHEIZ = 7100 then GHEIZ = null	Ungültige Angabe zur Heizungsart wurde automatisch gelöscht.
40.61.11	PG86	8.2	GHEIZ	G+W	aut	---	---	---	Die Angabe "Öffentliche Fernwärmeversorgung" (GHEIZ=7105) muss mit der Angabe "Fernwärme" (GENHZ=7208) beim Energieträger übereinstimmen: --> GHEIZ mit Wert "7105" ergänzen, falls leer!	GHEIZ is null and GENHZ = 7208 then GHEIZ = 7105	Angabe zur Heizungsart wurde automatisch ergänzt.
40.61.20	VG13	9	GHEIZ	MISS	err	---	---	---	Heizungsart ist für bestehende Gebäude (GSTAT 1004) mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) obligatorisch.	GSTAT = 1004 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GHEIZ is null then FALSE	Angabe zur Heizungsart fehlt. Bitte ergänzen.
40.61.41	PG83	8.2	GHEIZ	G+W	aut	---	---	---	Etagenheizung ist in Einfamilienhäusern (GKAT 1021) nicht zulässig: --> Als Zentralheizung für Gebäude (GHEIZ 7103) interpretieren!	GKAT = 1021 and GHEIZ = 7102 then GHEIZ = 7103	Angabe zur Heizungsart (Etagenheizung) wurde automatisch korrigiert.
40.61.61	PG84	8.2	GHEIZ	G+W	que	---	---	---	Die Angabe "Keine Heizung" für nicht abgebrochene Gebäude mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) ist zu verifizieren.	GSTAT < 1007 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GHEIZ = 7100 then FALSE	Gebäude mit Wohnnutzung hat keine Heizung. Bitte prüfen.
40.61.62	PG85	8.2	GHEIZ	G+W	que	---	---	---	Einzelofenheizungen für nicht abgebrochene Wohngebäude (GKAT 1021, 1025, 1030) ab Bau- bzw. Renovationsperiode 1961 sind zu verifizieren.	GSTAT < 1007 and GKAT in (1021, 1025, 1030) and GHEIZ = 7101 and (GBAUP >= 8014 or GRENP >= 8014) then FALSE	Nach 1960 gebautes/renov. Gebäude wird durch Einzelofen geheizt. Bitte prüfen.
40.62.01	VG83	9	GENHZ	G+W	aut	---	---	---	Energieträger der Heizung ist für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen: --> Angabe löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GENHZ not null then GENHZ = null	Provisorische Unterkunft: Angaben zum Energieträger Heizung nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.62.02	VG84	9	GENHZ	G+W	aut	---	---	---	Energieträger der Heizung ist für Sonderbauten (GKAT 1080) nicht vorgesehen: --> Angabe löschen, wenn Sonderbau bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1080 and GENHZ not null then GENHZ = null	Sonderbau: Angaben zum Energieträger Heizung nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.62.03	PG81	9.1	GENHZ	G+W	aut	---	---	---	Wenn eine Heizungsart für das Gebäude angegeben ist, gibt es für die Heizung einen Energieträger: --> Angabe "Kein Energieträger" (GENHZ 7200) löschen!	GHEIZ > 7100 (not null) and GENHZ = 7200 then GENHZ = null	Ungültige Angabe zum Energieträger Heizung wurde automatisch gelöscht.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.62.11	PG82	8.2	GENHZ	G+W	aut	---	---	---	Die Angabe "Fernwärme" (GENHZ 7208) muss mit der Angabe "Öffentliche Fernwärmeversorgung" (GHEIZ 7105) bei der Heizungsart übereinstimmen: --> GENHZ mit Wert "7208" ergänzen, falls leer!	GHEIZ = 7105 and GENHZ is null then GENHZ = 7208	Angabe zum Energieträger der Heizung wurde automatisch ergänzt.
40.62.20	VG14	9	GENHZ	MISS	err	---	---	---	Energieträger der Heizung ist für bestehenden Gebäude (GKAT 1004) mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) obligatorisch.	GSTAT = 1004 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GENHZ is null then FALSE	Angabe zum Energieträger der Heizung fehlt. Bitte ergänzen.
40.63.01	VG93	9	GWWV	G+W	aut	---	---	---	Warmwasserversorgung ist für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen: -> Angabe löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GWWV not null then GWWV = null	Provisorische Unterkunft: Angaben zur Warmwasserversorgung nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.63.02	VG94	9	GWWV	G+W	aut	---	---	---	Warmwasserversorgung ist für Sonderbauten (GKAT 1080) nicht vorgesehen: --> Angabe löschen, wenn Sonderbau bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1080 and GWWV not null then GWWV = null	Sonderbau: Angaben zur Warmwasserversorgung nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.63.11	PG90	9.1	GWWV	G+W	aut	---	---	---	Wenn ein Energieträgers für Warmwasser angegeben ist (GENWW > 7200), verfügt das Gebäude über eine Warmwasserversorgung: --> Fehlende Angabe zu Warmwasserversorgung mit "ja" (GWWV = 1) ergänzen!	GENWW > 7200 (not null) and GWWV is null then GWWV = 1	Angabe zur Warmwasserversorgung wurde automatisch ergänzt.
40.63.12	PG95	9.1	GWWV	G+W	aut	---	---	---	Wenn ein Energieträgers für Warmwasser angegeben ist (GENWW > 7200), verfügt das Gebäude über eine Warmwasserversorgung: --> Angabe zu Warmwasserversorgung von "nein" auf "ja" (GWWV = 1) korrigieren!	GENWW > 7200 (not null) and GWWV = 2 then GWWV = 1	Angabe zur Warmwasserversorgung wurde automatisch korrigiert.
40.63.20	VG15	8.2	GWWV	MISS	err	---	---	---	Warmwasserversorgung ist für bestehende Gebäude (GSTAT 1004) mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) obligatorisch.	GSTAT = 1004 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GWWV is null then FALSE	Die Angabe zum Warmwasser fehlt. Bitte ergänzen.
40.63.61	PG91	8.2	GWWV	G+W	que	---	---	---	Die Angabe "Keine Warmwasserversorgung" ist für nicht abgebrochene Gebäude mit Heizung zu verifizieren.	GSTAT < 1007 and (GHEIZ > 7100 or GENHZ > 7200) and GWWV = 2 then FALSE	Das Gebäude hat eine Heizung aber kein Warmwasser. Bitte prüfen.
40.63.62	PG93	8.2	GWWV	G+W	que	---	---	---	Die Angabe "Keine Warmwasserversorgung" ist für nicht abgebrochene Gebäude mit Küchen oder Kochnischen zu verifizieren.	GSTAT < 1007 and GHEIZ is null and GENHZ is null and (count EWID where WOH_WPLAUS <= 100 and WOH_WSTAT = GSTAT and WOH_WKCHE in (7301, 7302)) > 0 and GWWV = 2 then FALSE	Gebäude mit Kocheinrichtung hat kein Warmwasser. Bitte prüfen.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
40.63.63	PG92	8.2	GWVV	G+W	que	---	---	---	Die Angabe "Keine Warmwasserversorgung" ist für nicht abgebrochene Gebäude mit Wohnnutzung ab Bau- bzw. Renovationsperiode 1961 und ohne Angabe zur Heizung zu verifizieren.	GSTAT < 1007 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GHEIZ is null and GENHZ is null and (GBAUP >= 8014 or GRENP >= 8014) and GWVV = 2 then FALSE	Nach 1960 gebautes/renoviertes Gebäude hat kein Warmwasser. Bitte prüfen.
40.64.01	VG95	9	GENWW	G+W	aut	---	---	---	Energieträger für Warmwasser ist für provisorische Unterkünfte (GKAT 1010) nicht vorgesehen: --> Angabe löschen, wenn Unterkunft bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1010 and GENWW not null then GENWW = null	Provisorische Unterkunft: Angaben zum Energieträger Warmwasser nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.64.02	VG96	9	GENWW	G+W	aut	---	---	---	Energieträger für Warmwasser ist für Sonderbauten (GKAT 1080) nicht vorgesehen: --> Angabe löschen, wenn Sonderbau bestehend (GSTAT 1004) und ohne Verbindung mit einem Bauprojekt ist!	GPROID is null and GSTAT = 1004 and GKAT = 1080 and GENWW not null then GENWW = null	Sonderbau: Angaben zum Energieträger Warmwasserversorgung nicht vorgesehen; automatisch gelöscht.
40.64.03	PG89	8.2	GENWW	G+W	aut	---	---	---	Wenn Warmwasserversorgung für das Gebäude angegeben ist, gibt es für die Warmwasserversorgung einen Energieträger: --> Angabe "Kein Energieträger" (GENWW 7200) löschen!	GWVV = 1 and GENWW = 7200 then GENWW = null	Ungültige Angabe zum Energieträger Warmwasser wurde automatisch gelöscht.
40.64.12	PG94	9.1	GENWW	G+W	aut	---	---	---	Die Angabe "Kein Energieträger" (GENWW 7200) muss mit der Angabe "Keine Warmwasserversorgung" übereinstimmen: --> Wenn Angabe "Keine Warmwasserversorgung", dann fehlende Angabe "Kein Energieträger" (GENWW 7200) ergänzen.	GWVV = 2 and GENWW is null then GENWW = 7200	Angabe zum Energieträger Warmwasser wurde automatisch ergänzt.
40.64.20	VG19	9	GENWW	MISS	err	---	---	---	Energieträger für Warmwasser ist für bestehende Gebäude (GSTAT 1004) mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) obligatorisch.	GSTAT = 1004 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GENWW is null then FALSE	Angabe zum Energieträger für Warmwasser fehlt. Bitte ergänzen.
40.92.00	SG01	8.2		---	none	---	---	X			Fehler in den Wohnungen. Bitte deren Fehlerlisten konsultieren.
40.93.00	SG02	8.2		---	none	---	---	X			Fehler in den Gebäudeeingängen. Bitte deren Fehlerlisten konsultieren.



Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister

## Regeln zur Qualitätssicherung der Entität [Bauprojekt]

Anhang zum technischen Dossier "Qualitätsmanagement"

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
50.01.60	PP21	9	PESTNR	BAU	err	---	---	X	Erhebungsstellennummer verweist auf eine für das aktuelle Erhebungsquartal aktive Erhebungsstelle in der Entität ERHEBUNGSSTELLE.	PSTAT not in (6700, 6706) ERA_ASTAT = 699 then FALSE	Die Erhebungsstelle ist ungültig (siehe Datum der Aufhebung).
50.02.61	PP22	15.1	PBDNR	BAU	err	---	---	---	Für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) muss die amtliche Baudossiernummer (PBDNR+PBDNRSX) innerhalb der Erhebungsstelle eindeutig sein.	PSTAT not in (6700, 6706) and PBDNR not null and PBDNRSX not null and (count EPROID group by PBDNR+PBDNRSX where PSTAT not in (6700, 6706)) > 1 then FALSE	Die amtliche Baudossiernummer ist innerhalb der Erhebungsstelle nicht eindeutig. Bitte korrigieren.
50.05.10	VP24	9.3	PGDEID	BAU	aut	---	---	---	Fehlende Angaben zum Bauort werden mit der entsprechenden BFS-Gemeindennummer ergänzt, falls es sich um eine kommunale Erhebungsstelle handelt.	PSTAT not in (6700, 6706) and PESTNR < 7000 00 and PGDENR is null then PGDENR = ERA_AGDENR	Der Bauort wurde automatisch ergänzt.
50.05.20	VP12	9	PGDEID	BAU	err	---	---	---	Bauort ist für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) obligatorisch.	PSTAT not in (6700, 6706) and PGDENR is null then FALSE	Die Angabe des Bauortes fehlt. Bitte ergänzen.
50.05.60	PP23	13.4	PGDEID	BAU	err	---	---	X	Erhebungsstellen "trim": Angabe zum Bauort verweist auf eine aktuell gültige politische Gemeinde oder einen für die Baustatistik zulässigen überkommunalen Bauort.	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and GDE_GDEDATBIS not null then FALSE	Die Gemeinde im Merkmal "Bauort" ist ungültig (siehe Jahr der Aufhebung).
50.05.61	PP24	13.4	PGDEID	BAU	err	---	---	X	Erhebungsstelle "anno": Die Angabe zum Bauort verweist auf eine politische Gemeinde mit Gültigkeit 31.12. des Erhebungsjahres oder auf einen für die Baustatistik zulässigen überkommunalen Bauort.	ARHYM = 91 and PSTAT not in (6700, 6706) and GDE_GDEDATBIS < 31.12.AJAHR and GDE_GDEDATAB > 31.12.AJAHR then FALSE	Die Gemeinde im Merkmal "Bauort" ist ungültig. Bitte korrigieren.
50.06.20	VP13	9	PPARZ	BAU	err	---	---	---	Parzellennummer ist für alle aktiven Hochbauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6011) obligatorisch.	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6011 and PPARZ is null then FALSE	Die Angabe der Parzellennummer fehlt. Bitte ergänzen.
50.07.21	VP23	10.1	PGBKR	BAU	err	---	---	---	Grundbuchkreis für alle Parzellennummern grösser 0, wenn die betreffenden Gemeinde gemäss GEMEINDEVERZEICHNIS mehrere Grundbuchkreise führt.	PPARZ not null and PSTAT not in (6700,6706) and (PGBKR is null or PGBKR = 0) and GDE_GDEGBKR = 1 then FALSE	Der Grundbuchkreis fehlt. Bitte ergänzen.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
50.07.41	PP26	10.1	PGBKR	BAU	aut	---	---	---	Grundbuchkreis für alle Parzellennummern gleich 0, wenn die betreffende Gemeinde gemäss GEMEINDEVERZEICHNIS keine Grundbuchkreise führt: --> Grundbuchkreisnummer auf Defaultwert = 0 setzen!	PPARZ not null and PSTAT not in (6700,6706) and (PGBKR is null or PGBKR > 0) and GDE_GDEGBKR = 2 then PGBKR = 0	Keine Grundbuchkreise in der Gemeinde zulässig. Automatisch korrigiert.
50.11.20	VP14	9	PBZFLAG	BAU	aut	---	---	---	Angabe zur Bauzone ist für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) obligatorisch: --> Fehlende Angaben automatisch mit "ja" (PBZFLAG = 1) ergänzen!	PSTAT not in (6700, 6706) and PBZFLAG is null then PBZFLAG = 1	Die Angabe zur Bauzone wurde automatisch ergänzt.
50.12.01	VP35	9	PARTBZ	BAU	aut	---	---	---	Für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) innerhalb der Bauzone (PBZFLAG 1) ist keine Angabe im Merkmal «Bewilligungsgrund» vorgesehen: --> Angaben zum Bewilligungsgrund löschen!	PSTAT not in (6700, 6706) and PBZFLAG = 1 and PARTBZ not null then PARTBZ = null	Bauprojekt innerhalb der Bauzone: Art der Bewilligung automatisch gelöscht!
50.12.21	VP16	9	PARTBZ	BAU	err	---	---	---	Bewilligungsgrund ist für alle aktiven bewilligten Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6701, 6706) ausserhalb der Bauzone (PBZFLAG 2) obligatorisch.	PSTAT not in (6700, 6701, 6706) and PBZFLAG = 2 and PARTBZ is null then FALSE	Bauprojekt ausserhalb der Bauzone: Bitte Art der Bewilligung angeben!
50.21.20	VP18	9	PTYPAG	BAU	err	---	---	---	Typ der Auftraggeber ist für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) obligatorisch.	PSTAT not in (6700, 6706) and PTYPAG is null then FALSE	Der Typ der Auftraggeber fehlt. Bitte ergänzen.
50.22.20	VP17	9	PARTAB	BAU	err	---	---	---	Art der Arbeiten ist für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) obligatorisch.	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTAB is null then FALSE	Die Art der Arbeiten fehlt. Bitte ergänzen.
50.23.20	VP27	9	PARTBW	BAU	err	---	---	---	Art der Bauwerke ist für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) obligatorisch.	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW is null then FALSE	Die Art der Bauwerke fehlt. Bitte ergänzen.
50.23.61	PP61	15.1	PARTBW	BAU	err	---	---	---	Für aktive Tiefbauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6010) sind keine Gebäude und Wohnungen (PGEBMWWT, PGEBOWT, PWHGNT = 0) zugelassen.	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6010 and (PGEBMWWT + PGEBOWT + PWHGNT > 0) then FALSE	Tiefbauprojekt: Keine neuen Gebäude und Wohnungen zulässig. Bitte korrigieren.
50.24.20	VP19	9	PTYPBW	BAU	err	---	---	---	Typ der Bauwerke ist für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) obligatorisch.	PSTAT not in (6700, 6706) and PTYPBW is null then FALSE	Der Typ der Bauwerke fehlt. Bitte ergänzen.
50.30.20	VP21	9.5	PKOST	BAU	err	---	---	---	Kosten des Projektes sind für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) obligatorisch.	PSTAT not in (6700, 6706) and (PKOST is null or PKOST = 0) then FALSE	Die Investitionskosten des Projektes fehlen. Bitte ergänzen.
50.30.70	PP45	9.6	PKOST	BAU	que	---	---	---	Gesamtkosten (PKOST) unter Fr. 100'000 pro neuerstelltes Wohngebäude (PTYPBW 6271, 6272, 6273, 6274, 6276) sind für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) zu überprüfen.	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTAB in (6003, 6004) and PTYPBW in (6271, 6272, 6273, 6274, 6276) and PKOST not null and PKOST > 0 and PGEBMWWT > 0 and PKOST/PGEBMWWT < 100 000 then FALSE	Gesamtkosten pro Wohnhaus unter Fr. 100'000. Bitte überprüfen.



Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
50.30.71	PP46	9.6	PKOST	BAU	que	---	---	---	Gesamtkosten (PKOST) über 3 Mio pro neuerstelltes EFH (PTYPBW 6271, 6272) sind für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) zu überprüfen.	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTAB in (6003, 6004) and PTYPBW in (6271, 6272) and PKOST not null and PKOST > 0 and PGEBMWWT > 0 and PKOST/PGEBMWWT > 3 000 000 then FALSE	Gesamtkosten pro EFH über 3 Mio Fr.. Bitte überprüfen.
50.31.20	PP37	15.4	PKOFJZ	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "anno": Angabe der jährlichen Teilkosten (PKOVJ, PKOEJ, PKOFJ1, PKOFJZ) für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) obligatorisch.	ARHYM = 91 and PSTAT not in (6700, 6706) and PKOST not null and PKOST > 0 and PKOVJ null or PKOEJ null or PKOFJ1 null or PKOFJZ null then FALSE	Angabe der jährlichen Teilkosten fehlt oder unvollständig. Bitte ergänzen.
50.31.60	PP51	9.6	PKOST	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "anno": Gesamtkosten des Projektes (PKOST) müssen für alle aktiven Bauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706) mit der Summe der Teilkosten (PKOVJ, PKOEJ, PKOFJ1, PKOFJZ) übereinstimmen.	ARHYM = 91 and PSTAT not in (6700, 6706) and PKOST not null and PKOST > 0 and PKOVJ not null and PKOEJ not null and PKOFJ1 not null and PKOFJZ not null and PKOST <> PKOVJ + PKOEJ + PKOFJ1 + PKOFJZ then FALSE	Die Gesamtkosten stimmen nicht mit der Summe der Teilkosten überein.
50.31.61	PP52	9.6	PKOEJ	BAU	que	---	---	---	Erhebungsstellen "anno": Die realisierten Kosten (PKOVJ, PKOEJ) sollten für alle beantragten/bewilligten Bauprojekte (PSTAT = 6701, 6702) 5% der Totalkosten (PKOST) nicht übersteigen.	ARHYM = 91 and PSTAT in (6701, 6702) and PKOST not null and PKOST > 0 and PKOVJ not null and PKOEJ not null and (PKOVJ + PKOEJ) > 0.05*PKOST then FALSE	Teilkosten vor Baubeginn sehr hoch (> 5%). Bitte anhand des Projektstatus überprüfen.
50.31.62	PP53	9.6	PKOFJ1	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "anno": Die Teilkosten für Folgejahre (PKOFJ1, PKOFJZ) müssen für alle Bauprojekte im Bau (PSTAT = 6703) im Total grösser 0 sein.	ARHYM = 91 and PSTAT = 6703 and PKOST not null and PKOST > 0 and PKOFJ1 not null and PKOFJZ not null and PKOFJ1 + PKOFJZ = 0 then FALSE	Teilkosten der Folgejahre fehlen. Bitte anhand des Projektstatus überprüfen.
50.31.63	PP54	9.6	PKOFJ1	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "anno": Die Teilkosten für Folgejahre (PKOFJ1, PKOFJZ) sollten für alle abgeschlossenen Bauprojekte (PSTAT = 6704) 5% der Totalkosten (PKOST) nicht übersteigen.	ARHYM = 91 and PSTAT = 6704 and PKOST not null and PKOST > 0 and PKOFJ1 not null and PKOFJZ not null and (PKOFJ1 + PKOFJZ) > 0.05*PKOST then FALSE	Teilkosten der Folgejahre zu hoch. Bitte anhand des Projektstatus überprüfen.
50.31.64	PP88	10.3	PKOEJ	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "anno": Die realisierten Kosten (PKOEJ + PKOVJ) müssen für alle Bauprojekte im Bau oder abgeschlossen (PSTAT = 6703, 6704) grösser 0 sein.	ARHYM = 91 and PSTAT in (6703, 6704) and PKOST not null and PKOST > 0 and PKOVJ not null and PKOEJ not null and PKOEJ + PKOVJ = 0 then FALSE	Realisierte Kosten fehlen. Bitte anhand des Projektstatus überprüfen.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
50.31.65	PP89	10.1	PKOVJ	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "anno": Keine realisierten Kosten (PKOVJ) vor dem Eingabedatum des Projektes (PDATIN) zulässig.	ARHYM = 91 and PSTAT not in (6700,6706) and PDATIN >= AJAHR and PKOST not null and PKOST > 0 and PKOVJ not null and PKOVJ > 0 then FALSE	Realisierte Kosten liegen vor Eingabedatum des Projektes. Bitte korrigieren.
50.31.66	PP91	10.3	PKOEJ	BAU	que	---	---	---	Erhebungsstellen "anno": Die realisierten Kosten (PKOEJ = 0) müssen für alle Bauprojekte im Bau oder abgeschlossen (PSTAT = 6703, 6704) grösser 0 sein.	ARHYM = 91 and PSTAT in (6703, 6704) and PKOST not null and PKOST > 0 and PKOVJ not null and PKOEJ not null and PKOEJ = 0 and PKOVJ > 0 then FALSE	Realisierte Kosten fehlen. Bitte anhand des Projektstatus überprüfen.
50.31.67	PP92	10.3	PKOFJ1	BAU	que	---	---	---	Erhebungsstellen "anno": Die realisierten Kosten (PKOEJ) müssen für alle Bauprojekte im Bau oder abgeschlossen (PSTAT = 6703, 6704) grösser 0 sein.	ARHYM = 91 and PSTAT = 6703 and PKOST not null and PKOST > 0 and PKOFJ1 not null and PKOFJZ not null and PKOFJ1 = 0 and PKOFJZ > 0 then FALSE	Realisierte Kosten fehlen. Bitte anhand des Projektstatus überprüfen.
50.41.61	PP48	8.2	PDATIN	BAU	err	---	---	---	Das Datum der Baueingabe liegt nie in der Zukunft.	PDATIN > heute then FALSE	Datumsfehler: Die Projekteingabe liegt in der Zukunft.
50.42.20	VP36	9.8	PDATOK	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum der Baubewilligung ist für alle aktiven bewilligten Projekte (PSTAT 6702, 6703, 6704) obligatorisch.	ARHYM = 90 and PSTAT in (6702, 6703, 6704) and PDATOK is null then FALSE	Das Datum der Baubewilligung fehlt. Bitte ergänzen.
50.42.21	VP31	9.6	PDATOK	BAU	que	---	X	---	Erhebungsstellen "trim": Fehlende Angaben zum Datum der Baubewilligung sind für alle aktiven beantragten Projekte (PSTAT 6701) vierteljährlich zu verifizieren, wenn seit dem Datum der Baueingabe mehr als 3 Monate vergangen sind.	ARHYM = 90 and PSTAT = 6701 and (PDATIN + 3 Monate) < heute and PDATOK is null then FALSE	Vor mehr als 3 Monaten eingereichtes Bauprojekt ist noch nicht bewilligt. Bitte überprüfen.
50.42.61	PP47	9.6	PDATOK	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum der Baubewilligung liegt für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) nie in der Zukunft.	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and PDATOK > heute then FALSE	Datumsfehler: Die Baubewilligung liegt in der Zukunft.
50.42.62	PP39	9.6	PDATOK	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum der Baubewilligung liegt für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) immer nach dem gültigen Datum der Baueingabe (PDATIN <= heute und < PDATOK).	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and PDATIN <= heute and PDATIN > PDATOK then FALSE	Datumsfehler: Die Baubewilligung liegt vor der Baueingabe.
50.43.20	VP34	9.6	PDATBB	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum des Baubeginns ist für alle aktiven baubegonnenen Projekte (PSTAT 6703, 6704) obligatorisch.	ARHYM = 90 and PSTAT in (6703, 6704) and PDATBB is null then FALSE	Das Datum des Baubeginns fehlt. Bitte ergänzen.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
50.43.21	VP32	9.6	PDATBB	BAU	que	---	X	---	Erhebungsstellen "trim": Fehlende Angaben zum Datum des Baubeginns sind für alle aktiven bewilligten Projekte (PSTAT 6702) vierteljährlich zu verifizieren, wenn seit dem Datum der Baubewilligung mehr als 12 Monate vergangen sind.	ARHYM = 90 and PSTAT = 6702 and PDATOK + 12 Monate < heute and PDATBB is null then FALSE	Vor mehr als einem Jahr bewilligtes Bauprojekt ist noch nicht baubegonnen. Bitte überprüfen.
50.43.61	PP42	9.6	PDATBB	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum des Baubeginns liegt für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) nie mehr als 3 Monate in der Zukunft.	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and PDATBB > (heute + 3 Monate) then FALSE	Datumsfehler: Der Baubeginn kann höchstens 3 Monate im Voraus angegeben werden.
50.43.62	PP40	9.6	PDATBB	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum des Baubeginns liegt für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) immer nach dem gültigen Datum der Baueingabe (PDATIN <= heute und < PDATBB).	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and PDATIN <= heute and PDATIN > PDATBB then FALSE	Datumsfehler: Der Baubeginn liegt vor der Baueingabe.
50.43.63	PP49	9.6	PDATBB	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum des Baubeginns liegt für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) immer nach dem gültigen Datum der Baubewilligung (PDATOK <= heute und < PDATBB).	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and PDATOK <= heute and PDATOK > PDATBB then FALSE	Datumsfehler: Der Baubeginn liegt vor der Baubewilligung.
50.44.20	VP37	9.6	PVBD	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Voraussichtliche Baudauer ist für alle aktiven baubegonnenen Projekte (PSTAT 6703) obligatorisch.	ARHYM = 90 and PSTAT = 6703 and PVBD is null then FALSE	Angabe zur voraussichtlichen Baudauer fehlt. Bitte ergänzen.
50.44.61	PP56	10.6	PVBD	BAU	que	---	X	---	Erhebungsstellen "trim": Eine voraussichtliche Baudauer von über 12 Monaten für ein aktives baubegonnenes Projekt (PSTAT 6703) mit Projektkosten total (PKOST) kleiner als Fr. 1 Million ist zu verifizieren.	ARHYM = 90 and PSTAT = 6703 and PVBD not null and PVBD > 12 Monate and PKOST < 1000000 then FALSE	Voraussichtliche Baudauer über ein Jahr bei Gesamtkosten von unter 1 Mio Fr.. Bitte überprüfen.
50.44.62	PP57	9.6	PVBD	BAU	que	---	X	---	Erhebungsstellen "trim": Die voraussichtliche Baudauer ist für alle aktiven baubegonnenen Projekte (PSTAT 6703) vierteljährlich zu verifizieren, wenn seit dem Datum des Baubeginns mehr als 36 Monate vergangen sind.	ARHYM = 90 and PSTAT = 6703 and PVBD not null and PDATBB + 36 Monate < heute then FALSE	Vor mehr als 3 Jahren begonnenes Bauprojekt ist noch nicht abgeschlossen. Bitte überprüfen.
50.44.64	PP98	10.6	PVBD	BAU	que	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Die voraussichtliche Baudauer ist für alle aktiven baubegonnenen Projekte (PSTAT 6703) zu verifizieren, wenn seit dem Datum des Baubeginns mehr als 24 Monate vergangen sind.	ARHYM = 90 and PSTAT = 6703 and PVBD not null and PDATBB + 24 Monate < heute <= PDATBB + 36 Monate then FALSE	Vor mehr als 2 Jahren begonnenes Bauprojekt ist noch nicht abgeschlossen. Bitte überprüfen.
50.45.20	VP38	9.6	PDATBE	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum des Bauendes ist für alle aktiven abgeschlossenen Projekte (PSTAT 6704) obligatorisch.	ARHYM = 90 and PSTAT = 6704 and PDATBE is null then FALSE	Das Datum des Bauendes fehlt. Bitte ergänzen.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
50.45.21	VP33	9.9	PDATBE	BAU	err	---	X	---	Erhebungsstellen "trim": Datum des Bauendes ist für alle aktiven baubegonnenen Projekte (PSTAT 6703) zu korrigieren, wenn Baubeginn (PDATBB) + Baudauer (PVBD) auf ein Datum vor dem Referenztag verweist.	ARHYM = 90 and PSTAT = 6703 and PDATBE is null and PDATBB <= (heute + 3 Monate) and PDATBB + PVBD <= Referenztag then FALSE	Aufgrund der voraussichtlichen Baudauer ist das Projekt abgeschlossen. Bitte korrigieren.
50.45.61	PP44	9.6	PDATBE	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum des Bauendes liegt für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) nie mehr als 6 Monate in der Zukunft.	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and PDATBE > (heute + 6 Monate) then FALSE	Datumsfehler: Das Bauende kann höchstens 6 Monate im Voraus angegeben werden.
50.45.62	PP41	9.6	PDATBE	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum des Bauendes liegt für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) immer nach dem gültigen Datum der Baueingabe (PDATIN <= heute und < PDATBE).	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and PDATBE not null and PDATIN <= heute and PDATIN > PDATBE then FALSE	Datumsfehler: Das Bauende liegt vor der Baueingabe.
50.45.63	PP43	9.6	PDATBE	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum des Bauendes liegt für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) immer nach dem gültigen Datum der Baubewilligung (PDATOK <= heute und < PDATBE).	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and PDATBE not null and PDATOK <= heute and PDATOK > PDATBE then FALSE	Datumsfehler: Das Bauende liegt vor der Baubewilligung.
50.45.64	PP50	9.6	PDATBE	BAU	err	---	---	---	Erhebungsstellen "trim": Das Datum des Bauendes liegt für alle aktiven Projekte (PSTAT <> 6700, 6706) immer nach dem gültigen Datum des Baubeginns (PDATBB <= heute + 3 Monate und < PDATBE).	ARHYM = 90 and PSTAT not in (6700, 6706) and PDATBE not null and PDATBB <= (heute + 3 Monate) and PDATBB > PDATBE then FALSE	Datumsfehler: Das Bauende liegt vor dem Baubeginn.
50.51.62	PP76	9	PWHGNT	BAU	err	---	---	---	Für aktive Hochbauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6011) ohne Neubau/Umbau (PARTAB 6007) sind keine neuen Wohnungen zugelassen (PWHGNT = 0).	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6011 and PARTAB = 6007 and PWHGNT > 0 then FALSE	Neue Wohnungen für Abbruchprojekte nicht möglich. Bitte korrigieren.
50.51.63	PP68	9.8	PWHGNT	BAU	err	---	---	---	Für aktive Neubauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6011 / PARTAB 6003, 6004) mit Bauwerktyp "Wohnen" (PTYPBW 6271-6274) sind neue Wohnungen erforderlich (PWHGNT > 0).	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6003, 6004) and PTYPBW in (6271, 6272, 6273, 6274) and PWHGNT = 0 then FALSE	Neubauprojekt mit Bauwerktyp "Wohnen": Bitte Anzahl neue Wohnungen angeben.
50.51.64	PP25	15.2	PWHGNT	BAU	err	---	---	---	Für aktive Neubauprojekte, die eine Baubewilligung erhalten haben (PSTAT <> 6700, 6701, 6706 / PARTAB 6003, 6004) mit mehreren Wohnungen als Typ der Bauwerke (PTYPBW 6273), muss die Anzahl der neuen Wohnungen 1 übersteigen (PWHGNT > 1).	PSTAT not in (6700, 6701, 6706) and PARTAB in (6003, 6004) and PTYPBW = 6273 and PGBMW > 0 and PWHGNT < 2 then FALSE	Typ der Bauwerke «reine Mehrfamilienhäuser»: Die Anzahl Wohnungen muss grösser als 1 sein. Bitte korrigieren.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
50.52.61	PP82	9	PWHGNF	BAU	err	---	---	---	Für beantragte/bewilligte Hochbauprojekte (PSTAT 6701, 6702 / PARTBW 6011) sind keine neuerstellten Wohnungen zugelassen (PWHGNF = 0).	PSTAT in (6701, 6702) and PARTBW = 6011 and PWHGNF > 0 then FALSE	Neue fertiggestellte Wohnungen für noch nicht baubegonnene Projekte nicht möglich. Bitte korrigieren.
50.52.62	PP70	9	PWHGNF	BAU	err	---	---	---	Für baubegonnene Hochbauprojekte (PSTAT 6703 / PARTBW 6011) ist die Anzahl neuerstellte Wohnungen kleiner oder gleich dem Total der neuen Wohnungen.	PSTAT = 6703 and PARTBW = 6011 and PWHGNF > PWHGNT then FALSE	Anzahl fertiggestellte Wohnungen grösser als Anzahl neue Wohnungen total. Bitte korrigieren.
50.52.63	PP74	9	PWHGNF	BAU	err	---	---	---	Für abgeschlossene Hochbauprojekte (PSTAT 6704 / PARTBW 6011) ist die Anzahl neuerstellte Wohnungen gleich dem Total der neuen Wohnungen.	PSTAT = 6704 and PARTBW = 6011 and PWHGNT <> PWHGNF then FALSE	Abgeschlossenes Bauprojekt: Anzahl Wohnungen total / fertiggestellt stimmt nicht überein. Bitte korrigieren.
50.52.64	PP96	9	PWHGNF	BAU	err	---	---	---	Für baubegonnene/fertiggestellte Hochbauprojekte (PSTAT 6703, 6704 / PARTBW 6011) mit Neubau/Umbau (PARTAB 6003, 6004, 6005) ist die Anzahl bestehender Wohnungen im GWR grösser oder gleich der Anzahl neuerstellten Wohnungen.	PSTAT in (6703, 6704) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6003, 6004, 6005) and PWHGNF <= PWHGNT and PWHGNF > (count EWID where EPROID = GEB_GPROID and WOH_WPLAUS <> 100 and WOH_WSTAT = 3004) then FALSE	Neubau-/Umbauprojekt: Bitte fertiggestellte Wohnungen im eidg. GWR erfassen.
50.52.65	PP27	9.8	PWHGNF	BAU	err	---	---	---	Für beantragte/bewilligte Hochbauprojekte (PSTAT 6701, 6702 / PARTBW 6011) gibt es keine Wohnungen im GWR mit Baujahr nach Projekteingabe.	PSTAT in (6701, 6702) and PARTBW = 6011 and (count EWID where EPROID = GEB_EPROID and WPLAUS <> 100 and WBAUJ > PDATIN) > 0 then FALSE	Neuerstellte Wohnungen im eidg. GWR: Bitte Baubeginn des Projektes angeben.
50.61.62	PP78	9	PGEBMWWT	BAU	err	---	---	---	Für aktive Hochbauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6011) ohne Neubau (PARTAB 6005, 6007) sind keine neuen Gebäude mit Wohnnutzung zugelassen (PGEBMWWT = 0).	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6005, 6007) and PGEBMWWT > 0 then FALSE	Neue Gebäude mit Wohnnutzung für Umbau- und Abbruchprojekte nicht möglich. Bitte korrigieren.
50.61.63	PP80	9	PGEBMWWT	BAU	err	---	---	---	Für aktive Neubauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6011 / PARTAB 6003, 6004) mit Bauwerktyp "Wohnen" (PTYPBW 6271-6276) sind neue Gebäude mit Wohnnutzung erforderlich (PGEBMWWT > 0).	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6003, 6004) and PTYPBW in (6271, 6272, 6273, 6274, 6276) and PGEBMWWT = 0 then FALSE	Neubauprojekt mit Bauwerktyp "Wohnen": Bitte Anzahl neue Gebäude mit Wohnnutzung angeben.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
50.61.64	PP69	9	PGEBMWWT	BAU	err	---	---	---	Für aktive Neubauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6011 / PARTAB 6003, 6004) mit neuen Wohnungen sind neue Gebäude mit Wohnnutzung erforderlich (PGEBMWWT > 0).	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6003, 6004) and PTYPBW not in (6271, 6272, 6273, 6274, 6276) and PWHGNT > 0 and PGEBMWWT = 0 then FALSE	Neubauprojekt mit neuen Wohnungen: Bitte Anzahl neue Gebäude mit Wohnnutzung angeben.
50.61.65	PP79	10.7	PGEBMWWT	BAU	err	---	---	---	Für aktive Hochbauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6011) mit Neubau (PARTAB 6003, 6004) sind neue Gebäude und Wohnungen erforderlich (PGEBMWWT + PGEBOWT > 0 und PWHGNT > 0).	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6003, 6004) and PTYPBW not in (6271, 6272, 6273, 6274, 6276) and PWHGNT = 0 and (PGEBMWWT + PGEBOWT = 0) then FALSE	Neubauprojekt: Bitte Anzahl neue Gebäude und neue Wohnungen angeben.
50.61.66	PP90	9.8	PGEBMWWT	BAU	err	---	---	---	Für bewilligte Hochbauprojekte (PSTAT <> 6700, 6701, 6706 / PARTBW 6011) mit Neubau (PARTAB 6003, 6004) entspricht die Anzahl nicht abgebrochener Gebäude im GWR mindestens der Anzahl neuer Gebäude mit Wohnnutzung.	PSTAT not in (6700, 6701, 6706) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6003, 6004) and PGEBMWWT > 0 and PGEBMWWT > (count EGID where EPROID = GEB_GPROID and GEB_GPLAUS <> 100 and GEB_GSTAT < 1007) then FALSE	Neubauprojekt: Bitte neue Gebäude mit Wohnnutzung im eidg. GWR erfassen.
50.62.61	PP83	9	PGEBMWTF	BAU	err	---	---	---	Für beantragte/bewilligte Hochbauprojekte (PSTAT 6701, 6702 / PARTBW 6011) sind keine neuerstellten Gebäude mit Wohnnutzung zugelassen (PGEBMWTF = 0).	PSTAT in (6701, 6702) and PARTBW = 6011 and PGEBMWTF > 0 then FALSE	Fertiggestellte Gebäude mit Wohnnutzung für noch nicht baubegonnene Projekte nicht möglich. Bitte korrigieren.
50.62.62	PP65	9	PGEBMWTF	BAU	err	---	---	---	Für baubegonnene Hochbauprojekte (PSTAT 6703 / PARTBW 6011) ist die Anzahl neuerstellte Gebäude mit Wohnnutzung kleiner oder gleich dem Total der neuen Gebäude mit Wohnnutzung.	PSTAT = 6703 and PARTBW = 6011 and PGEBMWTF > PGEBMWWT then FALSE	Anzahl fertiggestellte Gebäude mit Wohnnutzung grösser als Anzahl Gebäude mit Wohnnutzung total. Bitte korrigieren.
50.62.63	PP71	9	PGEBMWTF	BAU	err	---	---	---	Für abgeschlossene Hochbauprojekte (PSTAT 6704 / PARTBW 6011) ist die Anzahl neuerstellte Gebäude mit Wohnnutzung gleich dem Total der neuen Gebäude mit Wohnnutzung.	PSTAT = 6704 and PARTBW = 6011 and PGEBMWTF <> PGEBMWWT then FALSE	Abgeschlossenes Bauprojekt: Anzahl Gebäude mit Wohnnutzung total / fertiggestellt stimmt nicht überein. Bitte korrigieren.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
50.62.64	PP95	9	PGEBMWFF	BAU	err	---	---	---	Für baubegonnene/fertiggestellte Hochbauprojekte (PSTAT 6703, 6704 / PARTBW 6011) mit Neubau (PARTAB 6003, 6004) ist die Anzahl bestehender Gebäude im GWR grösser oder gleich der Anzahl fertiggestellter Gebäude mit Wohnnutzung.	PSTAT in (6703, 6704) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6003, 6004) and PGEBMWFF <= PGEBMWTF and PGEBMWFF > (count EGID where EPROID = GEB_GPROID and GEB_GPLAUS <> 100 and GEB_GSTAT = 1004) then FALSE	Neubauprojekt: Bitte fertiggestellte Gebäude mit Wohnnutzung im eidg. GWR nachtragen.
50.62.65	PP28	9.8	PGEBMWFF	BAU	err	---	---	---	Für beantragte/bewilligte Hochbauprojekte (PSTAT 6701, 6702 / PARTBW 6011) gibt es keine Gebäude mit Wohnnutzung (GKAT 1021, 1025, 1030, 1040) im GWR mit Baujahr nach Projekteingabe.	PSTAT in (6701, 6702) and PARTBW = 6011 and (count EGID where EPROID = GEB_EPROID and GPLAUS <> 100 and GKAT in (1021, 1025, 1030, 1040) and GBAUJ > PDATIN) > 0 then FALSE	Neuerstellte Gebäude im eidg. GWR: Bitte Baubeginn des Projektes angeben.
50.71.62	PP81	9	PGEBOWT	BAU	err	---	---	---	Für aktive Hochbauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6011) ohne Neubau (PARTAB 6005, 6007) sind keine neuen Gebäude ohne Wohnnutzung zugelassen (PGEBOWT = 0).	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6005, 6007) and PGEBOWT > 0 then FALSE	Neue Gebäude ohne Wohnnutzung für Umbau- und Abbruchprojekte nicht möglich. Bitte korrigieren.
50.71.63	PP62	9	PGEBOWT	BAU	err	---	---	---	Für aktive Hochbauprojekte (PSTAT <> 6700, 6706 / PARTBW 6011) mit Neubau (PARTAB 6003, 6004) sind neue Gebäude erforderlich (PGEBMWTF + PGEBOWT > 0).	PSTAT not in (6700, 6706) and PARTBW = 6011 and PARTAB in (6003, 6004) and PTYPBW not in (6271, 6272, 6273, 6274, 6276) and (PGEBMWTF + PGEBOWT = 0) then FALSE	Neubauprojekt: Bitte Anzahl neue Gebäude ohne Wohnnutzung angeben.
50.72.61	PP84	9	PGEBOWF	BAU	err	---	---	---	Für beantragte/bewilligte Hochbauprojekte (PSTAT 6701, 6702 / PARTBW 6011) sind keine neuerstellten Gebäude ohne Wohnnutzung zugelassen (PGEBOWF = 0).	PSTAT in (6701, 6702) and PARTBW = 6011 and PGEBOWF > 0 then FALSE	Fertiggestellte Gebäude ohne Wohnnutzung für noch nicht baubegonnene Projekte nicht möglich. Bitte korrigieren.
50.72.62	PP85	9	PGEBOWF	BAU	err	---	---	---	Für baubegonnene Hochbauprojekte (PSTAT 6703 / PARTBW 6011) ist die Anzahl neuerstellte Gebäude ohne Wohnnutzung kleiner oder gleich dem Total der neuen Gebäude ohne Wohnnutzung.	PSTAT = 6703 and PARTBW = 6011 and PGEBOWF > PGEBOWT then FALSE	Anzahl fertiggestellte Gebäude ohne Wohnnutzung grösser als Anzahl Gebäude ohne Wohnnutzung total. Bitte korrigieren.
50.72.63	PP86	9	PGEBOWF	BAU	err	---	---	---	Für abgeschlossene Hochbauprojekte (PSTAT 6704 / PARTBW 6011) ist die Anzahl neuerstellte Gebäude ohne Wohnnutzung gleich dem Total der neuen Gebäude ohne Wohnnutzung.	PSTAT = 6704 and PARTBW = 6011 and PGEBOWT <> PGEBOWF then FALSE	Abgeschlossenes Bauprojekt: Anzahl Gebäude ohne Wohnnutzung total / fertiggestellt stimmt nicht überein. Bitte korrigieren.

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
50.72.65	PP29	9.8	PGEBOWF	BAU	err	---	---	---	Für beantragte/bewilligte Hochbauprojekte (PSTAT 6701, 6702 / PARTBW 6011) gibt es keine Gebäude ohne Wohnnutzung (GKAT 1060) im GWR mit Baujahr nach Projekteingabe.	PSTAT in (6701, 6702) and PARTBW = 6011 and (count EGID where EPROID = GEB_EPROID and GPLAUS <> 100 and GKAT = 1060 and GBAUJ > PDATIN) > 0 then FALSE	Neuerstellte Gebäude im eidg. GWR: Bitte Baubeginn des Projektes angeben.
50.92.00	SP01	8.2		---	none	---	---	X			Fehler in den verbundenen Wohnungen. Bitte deren Fehlerlisten konsultieren.
50.93.00	SP02	8.2		---	none	---	---	X			Fehler in den verbundenen Gebäudeeingängen. Bitte deren Fehlerlisten konsultieren.
50.94.00	SP03	8.2		---	none	---	---	X			Fehler in den verbundenen Gebäuden. Bitte deren Fehlerlisten konsultieren.





Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister

## Regeln zur Qualitätssicherung der Entität [Erhebungsstellen]

Anhang zum technischen Dossier "Qualitätsmanagement"

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
70.03.20	VB03	9	ANAME	BAU	err	---	---	---	Name der Auskunftsperson ist für aktive Erhebungsstellen (ASTAT <> 699) obligatorisch.	ASTAT <> 699 and ANAME is null then FALSE	Der Name der Auskunftsperson fehlt. Bitte ergänzen.
70.05.20	VB05	9	ATELNR	BAU	err	---	---	---	Telefonnummer ist für aktive Erhebungsstellen (ASTAT <> 699) obligatorisch.	ASTAT <> 699 and ATELNR is null then FALSE	Die Telefonnummer fehlt. Bitte ergänzen.
70.07.20	VB01	8.2	AMAIL	BAU	err	---	---	---	Email ist für aktive Erhebungsstellen (ASTAT <> 699) obligatorisch; mit Ausnahme der Erhebungsstellen mit Verfahren "Papier".	ASTAT <> 699 and AERVFB <> 801 and AMAIL is null then FALSE	Die e-mail Adresse fehlt. Bitte ergänzen.
70.12.60	PB01	8.2	ADATBIS	BAU	err	---	---	X	Erhebungsstelle ist gemäss Angabe im Merkmal «Datum der Aufhebung» (ADATBIS) für den aktuellen Erhebungszyklus aktiv.	ASTAT = 699 then FALSE	Die Erhebungsstelle ist ungültig (siehe Datum der Aufhebung).
70.19.01	VB06	9	AGDEID	BAU	aut	---	---	X	Standardangabe zum Bauort (BFS-Gemeindenummer) ist für nicht kommunale Erhebungsstellen nicht zulässig.	ASTAT <> 699 and ESTNR > 7599 00 then AGDEID = null	Keine Standardangabe zum Bauort (BFS-Gemeindenummer) zulässig. Automatisch gelöscht.
70.19.20	VB02	8.2	AGDEID	BAU	err	---	---	X	Standardangabe zum Bauort (BFS-Gemeindenummer) ist für kommunale Erhebungsstellen obligatorisch.	ASTAT <> 699 and ESTNR < 7600 00 and AGDEID is null then FALSE	Die Standardangabe zum Bauort (BFS-Gemeindenummer) fehlt. Bitte ergänzen.
70.19.60	PB02	8.2	AGDEID	BAU	err	---	---	X	Standardangabe zum Bauort (BFS-Gemeindenummer) verweist für aktive kommunale Erhebungsstellen auf eine für den aktuellen Erhebungszyklus gültige politische Gemeinde im HISTORISIERTEN GEMEINDEVERZEICHNIS.	ASTAT <> 699 and ESTNR < 7600 00 and AGDEID not null and GDE_GDEDATBIS not null then FALSE	Die Standardangabe zum Bauort (BFS-Gemeindenummer) ist ungültig. Bitte korrigieren.
70.60.20	VB10	9.9	UVSTREJ	BAU	err	---	---	---	Unterhaltskosten für öffentliche Verwaltungen sind für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden obligatorisch. Hinweis: Regel ist auf alle Merkmale der Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen anzuwenden!	ASTAT <> 699 and ESTNR < 9000 00 and ATRIM in (0,1) and (UVSTREJ or UVSTRFJ or UVTBEJ or UVTBFJ or UVGEBEJ or UVGEBFJ is null) then FALSE	Die Angaben zu den Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen fehlen. Bitte ergänzen.
70.60.21	PB11	10.1	UVSTREJ	BAU	err	---	---	---	Für aktive private Erhebungsstellen sind keine Angaben zu Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen zulässig. Hinweis: Regel ist auf alle Merkmale der Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen anzuwenden!	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR > 9000 00 and (UVSTREJ or UVSTRFJ or UVTBEJ or UVTBFJ or UVGEBEJ or UVGEBFJ not null) then FALSE	Private Erhebungsstellen können keine Angaben zu Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen erfassen. Bitte korrigieren.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
70.60.61	PB12	10.1	UVSTREJ	BAU	que	---	---	---	Jährliche Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen von Fr. 0.- für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden sind zu verifizieren. Hinweis: Regel ist auf alle Merkmale der Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen anzuwenden!	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and UVSTREJ and UVSTRFJ and UVTBEJ and UVTBFJ and UVGEBEJ and UVGEBFJ = 0 then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen betragen Fr. 0.-. Bitte prüfen.
70.60.62	PB13	10.1	UVSTREJ	BAU	que	---	---	---	Jährliche Unterhaltskosten der öff. Verwaltungen von über Fr. 1'000'000.- für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden sind zu verifizieren. Hinweis: Regel ist auf alle Merkmale der Unterhaltskosten der öff. Verwaltungen anzuwenden!	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and (UVSTREJ or UVSTRFJ or UVTBEJ or UVTBFJ or UVGEBEJ or UVGEBFJ > 1'000'000) then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen sind höher als Fr. 1'000'000.- Bitte prüfen.
70.60.63	PB75	15.1	UVSTREJ	BAU	que	---	---	---	Identische jährliche Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen und der öffentlichen Unternehmen im Bereich Strassen sind zu verifizieren für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden.	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and (UVSTREJ is not null and UVSTREJ > 0) and (UUSTREJ is not null and UUSTREJ > 0) and UVSTREJ = UUSTREJ then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen sind identisch mit den Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen im Bereich Strassen. Bitte prüfen.
70.61.61	PB76	15.1	UVSTRFJ	BAU	que	---	---	---	Identische jährliche Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen und der öffentlichen Unternehmen im Bereich Strassen sind zu verifizieren für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden.	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and (UVSTRFJ is not null and UVSTRFJ > 0) and (UUSTRFJ is not null and UUSTRFJ > 0) and UVSTRFJ = UUSTRFJ then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen sind identisch mit den Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen im Bereich Strassen. Bitte prüfen.
70.62.61	PB77	15.1	UVTBEJ	BAU	que	---	---	---	Identische jährliche Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen und der öffentlichen Unternehmen im Bereich Tiefbau sind zu verifizieren für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden.	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and (UVTBEJ is not null and UVTBEJ > 0) and (UUTBEJ is not null and UUTBEJ > 0) and UVTBEJ = UUTBEJ then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen sind identisch mit den Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen im Bereich Tiefbau. Bitte prüfen.
70.63.61	PB78	15.1	UVTBFJ	BAU	que	---	---	---	Identische jährliche Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen und der öffentlichen Unternehmen im Bereich Tiefbau sind zu verifizieren für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden.	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and (UVTBFJ is not null and UVTBFJ > 0) and (UUTBFJ is not null and UUTBFJ > 0) and UVTBFJ = UUTBFJ then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen sind identisch mit den Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen im Bereich Tiefbau. Bitte prüfen.

Sequenz	ID-Nr.	Source	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
70.64.61	PB79	15.1	UVGEBEJ	BAU	que	---	---	---	Identische jährliche Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen und der öffentlichen Unternehmen im Bereich Gebäude sind zu verifizieren für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden.	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and (UVGEBEJ is not null and UVGEBEJ > 0) and (UUGEBEJ is not null and UUGEBEJ > 0) and UVGEBEJ = UUGEBEJ then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen sind identisch mit den Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen im Bereich Gebäude. Bitte prüfen.
70.65.61	PB80	15.1	UVGEBFJ	BAU	que	---	---	---	Identische jährliche Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen und der öffentlichen Unternehmen im Bereich Gebäude sind zu verifizieren für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden.	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and (UVGEBFJ is not null and UVGEBFJ > 0) and (UUGEBFJ is not null and UUGEBFJ > 0) and UVGEBFJ = UUGEBFJ then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Verwaltungen sind identisch mit den Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen im Bereich Gebäude. Bitte prüfen.
70.70.20	VB12	9.9	UUSTREJ	BAU	err	---	---	---	Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen sind für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden obligatorisch. Hinweis: Regel ist auf alle Merkmale der Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen anzuwenden!	ASTAT <> 699 and ESTNR < 9000 00 and ATRIM in (0,1) and (UUSTREJ or UUSTRFJ or UUTBEJ or UUTBFJ or UUGEBEJ or UUGEBFJ) is null) then FALSE	Die Angaben zu den Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen fehlen. Bitte ergänzen.
70.70.21	PB14	10.1	UUSTREJ	BAU	err	---	---	---	Für aktive private Erhebungsstellen sind keine Angaben zu Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen zulässig. Hinweis: Regel ist auf alle Merkmale der Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen anzuwenden!	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR > 9000 00 and (UUSTREJ or UUSTRFJ or UUTBEJ or UUTBFJ or UUGEBEJ or UUGEBFJ not null) then FALSE	Private Erhebungsstellen können keine Angaben zu Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen erfassen. Bitte korrigieren.
70.70.61	PB15	10.1	UUSTREJ	BAU	que	---	---	---	Jährliche Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen von Fr. 0.- für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden sind zu verifizieren. Hinweis: Regel ist auf alle Merkmale der Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen anzuwenden!	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and UUSTREJ and UUSTRFJ and UUTBEJ and UUTBFJ and UUGEBEJ and UUGEBFJ = 0 then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen betragen Fr. 0.-. Bitte prüfen.
70.70.62	PB16	10.1	UUSTREJ	BAU	que	---	---	---	Jährliche Unterhaltskosten der öff. Unternehmen von über Fr. 1'000'000.- für aktive Erhebungsstellen von Bund, Kanton und Gemeinden sind zu verifizieren. Hinweis: Regel ist auf alle Merkmale der Unterhaltskosten der öff. Unternehmen anzuwenden!	ASTAT <> 699 and ATRIM in (0,1) and ESTNR < 9000 00 and (UUSTREJ or UUSTRFJ or UUTBEJ or UUTBFJ or UUGEBEJ or UUGEBFJ > 1'000'000) then FALSE	Die Unterhaltskosten der öffentlichen Unternehmen sind höher als Fr. 1'000'000.-. Bitte prüfen.

<b>Sequenz</b>	<b>ID-Nr.</b>	<b>Source</b>	<b>Name</b>	<b>Kat.</b>	<b>Aktion</b>	<b>Online</b>	<b>Trim</b>	<b>intern</b>	<b>Regel</b>	<b>Restriktion</b>	<b>Fehlermeldung</b>
70.91.60	PB17	14.4	UMWST	BAU	err	---	---	X	Erhebungstelle "anno": Die Angabe, ob in den Totalkosten der Projekte die MWSt inbegriffen ist oder nicht, ist obligatorisch für die aktiven Erhebungsstellen (ASTAT <> 699).	ARHYM = 91 and UMWST is null then FALSE	Angabe, ob in den Totalkosten die MWSt inbegriffen ist oder nicht, fehlt. Zu ergänzen.
70.92.00	SB01	8.2		---	none	---	---	X			Fehler in den verbundenen Wohnungen. Bitte deren Fehlerlisten konsultieren.
70.93.00	SB02	8.2		---	none	---	---	X			Fehler in den verbundenen Gebäudeeingängen. Bitte deren Fehlerlisten konsultieren.
70.94.00	SB03	8.2		---	none	---	---	X			Fehler in den verbundenen Gebäuden. Bitte deren Fehlerlisten konsultieren.
70.95.00	SB04	8.2		---	none	---	---	X			Fehler in den verbundenen Projekten. Bitte deren Fehlerlisten konsultieren.



Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister

## Liste der Mutationen im Regelwerk Version 15.5

Anhang zum technischen Dossier "Qualitätsmanagement"

Sequenz	ID-Nr.	Status	Name	Kat.	Aktion	Online	Trim	intern	Regel	Restriktion	Fehlermeldung
20.04.61	PW01	MOD	WSTWK	BAU	err	---	---	---	Das angegebene Stockwerk darf für bestehende Wohnungen nicht höher als die Anzahl Geschosse des Gebäudes sein. Nur eingeschossige Wohnungen: --> Wert (WSTWK - 3100) kleiner als Wert GASTW.	GEB_GASTW not null and WSTAT = 3004 and WSTWK in (3101 - 3149) and (WSTWK - 3100) < GEB_GASTW then FALSE	Das Stockwerk passt nicht zur Anzahl Geschosse des Gebäudes. Bitte korrigieren.