



Weisung Nr. 2016.02

Nummerierungen von Mutationen und Punkten in der amtlichen Vermessung

1. Einleitung

Die fortlaufenden Nummerierungen gewisser Elemente in den Daten der amtlichen Vermessung sind von zentraler Bedeutung. Diese Nummern werden oft als Identifikatoren oder Suchschlüssel verwendet. Sie müssen daher eindeutig sein und einer gewissen Logik folgen, was in einem Schema dargestellt werden kann. Das Nummerierungsschema sollte über eine möglichst lange Zeit konstant bleiben. Daher ist es so anzulegen, dass über die Zeit genügend belegbare Nummern zur Verfügung stehen. Unter Nummern können auch alphabetische Zeichen gemeint sein (oft bei Gebäudenummern anzutreffen). Korrekterweise müsste dann von Namen gesprochen werden.

2. Nummerierungsschema festlegen

Bereits seit langer Zeit haben das Grundbuch- und Vermessungsamt (GVA) des Kantons Zug und die Nachführungsstellen die Nummerierungen teilweise koordiniert und sich auf gewisse Regeln verständigt. Neben den Mutationsnummern sind zur Hauptsache die Punktnummern betroffen. Im Dezember 2014 wurde gemeinsam ein verbindliches Schema für alle zu nummerierenden Elemente der amtlichen Vermessung diskutiert und im Juli 2015 das Dokument aktualisiert. Die Änderungen gegenüber der vorherigen Version sind rot gekennzeichnet. Diese Weisung erklärt das Nummerierungsschema zur verbindlichen Anwendung. Das Schema mit dem Titel «Festlegung der Nummerierungen von Mutationen und Punkten in der amtlichen Vermessung Kanton Zug» ist integrierender Bestandteil dieser Weisung.

3. Anwendung

In der Praxis wurde das neue Nummerierungsschema bereits seit Anfang 2015 angewendet.

Diese Weisung gilt im Kanton Zug formell ab **1. Januar 2016**.

Zug, 11. Februar 2016

.....
Reto Jörimann, Kantonsgeometer

Festlegung der Nummerierungen von Mutationen und Punkten in der amtlichen Vermessung Kanton Zug

TOPIC / Table	NBIdent	Mutations- Nummerierung	Punktnummer Vorziffern	(bzw. Punktname) Laufnummer	Beispiel Bemerkung zum Nummerierungsschema
LFP1Nachführung	CH0100000001	swisstopo			
LFP1	CH030000LKNR		LKNR (xxxx)	0010 bis 9991	11511850 = Bodenpunkt 185 auf LK-Blatt 1151
HFP1Nachführung	CH0100000001	swisstopo			HV100
HFP1	CH02000000ZG		-----	Nummern Bund	136a = HFP1
LFP2Nachführung	Kanton	LFP2_Mutnr			LFP2_0001 = Mutation 1 LFP2; (FPDS durch Kanton)
LFP2	CH030000LKNR		LKNR (xxxx)	0010 bis 8999	11317120 = Bodenpunkt 712 auf LK-Blatt 1131; (FPDS durch Kanton)
HFP2Nachführung	Kanton	HFP2_Mutnr			HFP2_0045 = Mutation 45 LFP2; (FPDS durch Kanton)
HFP2	Kanton		-----	3000 bis 3999	3144 = Kantonsnivellement Punkt 3144; (FPDS durch Kanton)
LFP3Nachführung	Gemeinde	Mutationsnummer			2456-00 = Mut 2456 Lagefixpunkt 3
LFP3	Kanton		BfsNr (xxxx)	3000 bis 6999	17113529 = LFP3-Punkt 3529 Zug
HilfsFPNachführung	Gemeinde	Mutationsnummer			6237-00 = Mut 6237 Hilfsfixpunkt
Hilfsfixpunkt	Kanton		BfsNr (xxxx)	7000 bis 9999	Zuverlässige HiFP ab Nr. 7000 (Qualität wie LFP3)
HFP3Nachführung	Gemeinde	Mutationsnummer			3423-00 = Mutation 3423 Gemeindenivellement
HFP3	Gemeinde		BfsNr (xxxx)	0001 bis 0400	17110201 = HFP3-Punkt Gde.Zug
BBNachführung	Gemeinde	Mutationsnummer			2456-34 = Mut 2456.34 Bodenbedeckung
ProjGebäudenummer	Gemeinde		-----	Baugesuchsnummer	
Gebäudenummer	Gemeinde		-----	Assek.Nr der GVZG	Assek. Nr. ohne Leerschlag bei Buchstaben; z.B. 265a
BBEinzelpunkt	-----		800 bis 899	0000 bis 9999	8001200 = BBEinzelpunkt 1200 (Vor 2015 planweise Nummerierung)
EONachführung	Gemeinde	Mutationsnummer			2456-34 = Mut 2456.34 Einzelobjekt
EOObjektnummer	Gemeinde		-----	Assek.Nr der GVZG	Nur für unterirdische Gebäude
EOEinzelpunkt	-----		900 bis 999	0000 bis 9999	9001200 = EOEinzelpunkt 1200 (Vor 2015 planweise Nummerierung)
HONachführung	Kanton	HO_Mutnr			HO_0045 = Mutation 45 Kant. Höhenmodell
NKNachführung	Gemeinde	Mutationsnummer			1234-00 = Mut 1234 Nomenklatur
LSNachführung	Gemeinde	Mutationsnummer			3745-00 = Mut 3745 Liegenschaft oder Baurecht
Grenzpunkt	-----		200 bis 299	0001 bis 9999	2000633 = Grenzpunkt 0633; Grenzpkt.auf Gemeindeperimeter immer wie Hoheitsgrenzpkt. nummerieren!
ProjGrundstück	Gemeinde		-----	1 bis 9999 für li / fiktive Nr. für br	Fortlaufende GS-Nummer für Liegenschaften / Fortlaufende GS-Nummer ab 6000 für SelbstRecht
Grundstück	Gemeinde		-----	1 bis 9999 für li / Gde. GBA für br	GS-Nummer aus ProjGrundstück für li / BR-Nr. vom GBA für br
RLNachführung	Gemeinde	Mutationsnummer			1234-00 = Mut 1234 Rohrleitungen
RLSignalpunkt	-----		Betreiber	0001 bis 9999	EGZ0045 = Erdgas Zentralschweiz Pkt. 45
RLEinzelpunkt	-----		GBPlanNr	2001 bis 9999	753659 = RLEinzelpunkt 3659 auf Plan 75
GEMNachführung	Kanton	GEM_Mutnr			Gemeinde- und Kantonsgrenzmuationen
Hoheitsgrenzpunkt	-----		5+alteGemNr (xx)	0001 bis 9999	5010067 = Hoheitsgrenzpkt 67 Gde. Zug / Kleinere alte GemNr geht vor (wie bisher) Neue Pkte. entstehen nur bei Hoheitsgrenzänderungen
Plan	Gemeinde		-----	1 bis 999	Nummer Plan für das Grundbuch
Toleranzstufe	Kanton		BfsNr	0001 bis 9999	17010003 = Toleranzstufenfläche 3 Gde. Baar
Rutschgebiete	Kanton		BfsNr	0001 bis 9999	17020002 = Rutschgebiet 2 Gemeinde Cham
OSNachführung	Kanton	OS_Mutnr			17030005 = Mutation 5 Ortschaft im Thema PLZ - Ortschaft
PLZ6Nachführung	Kanton	PLZ6_Mutnr			17030059 = Mutation 59 Postleitzahl im Thema PLZ - Ortschaft
GBNachführung	Gemeinde	Mutationsnummer			2456-34 = Mut 2456.34 Gebäudeadresse
PlanLayout	Gemeinde			GBPlanNr	