



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS
armasuisse
Bundesamt für Landestopografie swisstopo

An die kantonalen Vermessungsaufsichten

Referenz/Aktenzeichen: 2101-04
Sachbearbeiter/in: Anita Vuagniaux
Wabern, 21. September 2010

Kreisschreiben AV Nr. 2010 / 04

Verwaltung der Metadaten der amtlichen Vermessung Aufgaben von geometa.ch und geocat.ch

Sehr geehrte Damen und Herren

Im Laufe der letzten Jahre wurden zahlreiche (öffentliche oder für die interne Nutzung bestimmte) Portale oder Applikationen eingerichtet, die Metadaten der amtlichen Vermessung enthalten.

Für die amtliche Vermessung sind diese Daten wichtig. Es ist zwingend nötig, dass sie nutzbringend eingesetzt und den Nutzerinnen und Nutzern zur Verfügung gestellt werden. Mit dieser Absicht und im Bemühen, die Qualität und Homogenität dieser Informationen ebenso zu gewährleisten wie einen unkomplizierten Zugang für die Internetnutzerinnen und -nutzer, hat die Eidgenössische Vermessungsdirektion (V+D) entschieden, die Metainformationen zur amtlichen Vermessung in geeigneter Weise zu strukturieren und Richtlinien für die Verwaltung der Metadaten herauszugeben.

Zu diesem Zweck hat die V+D in Abstimmung mit KOGIS 13 Zusammenfassungen zu den Geobasisdaten des Bundesrechts gemäss Anhang 1 der Verordnung über Geoinformation (GeolV, SR 510.620) in geocat.ch erfasst. Jede Beschreibung (je eine pro Informationsebene des Datenmodells, pro Grundbuchplan und pro Basisplan) enthält Informationen allgemeiner Art sowie einen Link zum Portal der Metadaten der AV (GeoMeta).

Ihre Rolle als kantonale Vermessungsaufsicht ist dabei von entscheidender Bedeutung, denn der grösste Teil der Informationen, die auf den verschiedenen, oben genannten Plattformen verfügbar sind, wird von Ihren Fachstellen erhoben.

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Eidgenössische Vermessungsdirektion
Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern
Tel. +41 31 963 23 03, Fax +41 31 963 24 59
infovd@swisstopo.ch
www.swisstopo.ch / www.cadastre.ch



Um eine unübersichtliche Informationsfülle sowie eine Streuung und Vervielfachung der Daten zu vermeiden, hat die V+D bestimmte Anforderungen festgeschrieben, die ab **1. Oktober 2010** in die Praxis umzusetzen sind:

- Regelmässige Nachführung der Datenbank für die Verwaltung der amtlichen Vermessung (AMO),
- Einhaltung des in der Leistungsvereinbarung festgeschriebenen Rhythmus bei der Lieferung der Perimeter zum Stand der Vermessung und der in Bearbeitung befindlichen Lose,
- Lieferung der Daten an das Geoportal der AV entsprechend der geltenden Vereinbarung,
- Verzicht auf die Erhebung von Metadaten zur amtlichen Vermessung in der Plattform geocat.ch. Um bestimmte Redundanzen zu vermeiden und den Umfang der in dieser Applikation verfügbaren Metadaten zu verringern, bitten wir Sie, die eventuell bereits existierenden Informationen zu löschen. Die kantonalen Erweiterungen sind von diesen Festlegungen nicht betroffen.

Indem Sie diese Punkte befolgen, tragen Sie dazu bei, dass für die gesamte Schweiz einheitliche Metadaten bereitgestellt werden können.

Mit der Ende 2009 online gestellten neuen Version von GeoMeta ist ein problemloser Zugriff auf folgende Metainformationen möglich:

- Stand der Vermessung (analog, digital oder unvermessen),
- Informationen wie Namen und Adressen der Nachführungsgeometerinnen oder Nachführungsgeometer und Angaben zur Datenabgabe,
- Informationen zum Grundbuch (Grundbuchkreis, Adresse des Grundbuchamts),
- Auskünfte über die laufenden Arbeiten,
- Statistische Daten im Zusammenhang mit der Gemeinde.

Ausserdem lassen sich die Metadaten (Stand der AV und in Bearbeitung befindliche Lose) in Form eines WMS-Dienstes nutzen. Weitere Auskünfte hierzu erhalten Sie im Internet unter www.cadastre.ch → Startseite AV → Produkte → Web Map Service WMS.

Die genannten Massnahmen zielen darauf ab, wieder zu einer gewissen Linie in der Organisation und Verwaltung der Metadaten der AV zu gelangen. Auf diese Weise soll erreicht werden, dass die Nutzerinnen und Nutzer von diesem umfangreichen Datenbestand profitieren können, der bislang zu wenig oder gar nicht genutzt wurde.

Dieses Kreisschreiben tritt am 1. Oktober 2010 in Kraft.

Wir danken Ihnen schon jetzt für Ihre geschätzte Mitwirkung im Rahmen dieser Arbeiten und verbleiben mit freundlichen Grüßen.

Eidgenössische Vermessungsdirektion

Eidgenössische Vermessungsdirektion
Technik und Entwicklung

Fridolin Wicki
Leiter

Anita Vuagniaux
Wissenschaftliche Mitarbeiterin