Zeitschrift: Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse
Herausgeber: Office fédéral de topographie swisstopo
Band: - (2012)
Heft: 8

Artikel: WMS-MO : le géoservice officiel de la mensuration officielle
Autor: Hösli, Thomas / Kottmann, Dominic
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-871541

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

WMS-MO:
le géoservice officiel de la mensuration officielle

Les données complètes de la mensuration officielle (MO) sont mises à disposition sur la Suisse entière sous forme de géoservice par la Coordination intercantonale des géoinformations (CIGEO).

Le «WMS-MO», le géoservice de la mensuration officielle, est un service de cartographie Web (WMS, Web Map Service) regroupant les données de la mensuration officielle via un serveur d'agrégation central et présentant de manière harmonisée les données de la MO des cantons et des communes gérées de façon décentralisée. Le géoservice comprend les données complètes de la MO conformément à MOpublic, le modèle de données à l'intention des clients, et est complété par «CadastralWebMap» qui présente les données de la MO sous une forme réduite. Le «WMS-MO» sera mis à disposition du géoportail national dans un premier temps, puis de tous les clients de l'administration et de l'économie privée. Le géoservice sera partiellement payant et se fondera sur les règles de tarification propres au canton concerné.

Le «WMS-MO» a été spécifié par la Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)[1] et reproduit les données complètes et actuelles de la MO conformément à MOpublic. Il couvre la gamme d'échelles du 1:250 au 1:15 000 et permet des requêtes adressées via GetFeatureInfo. Le «WMS-MO» est le premier géoservice directement mis à disposition par les cantons et les communes via la CIGEO. Selon l'OGéo[2], les géoservices requis par la législation pour les géodonnées de base relevant du droit fédéral doivent tous être proposés ainsi. Pour éviter l'intégration de 26 géoservices cantonaux et communaux différents, voire davantage, au sein d'un même portail, un regroupement a été entrepris au sein d'un serveur d'agrégation central qui procède à l'harmonisation requise avant la mise à disposition. Ce serveur d'agrégation relève de la responsabilité de la CIGEO, qui coordonne, conformément au mandat qui lui est confié, la mise à disposition et l'utilisation des géodonnées et des géoservices des cantons et des communes.

Avec le «WMS-MO», c'est, d'une part, un WMS bénéficiant de l'actualité des données cantonales et hautement performant qui est proposé aux utilisateurs finaux et qui, d'autre part et intelligemment, ne sollicite les infrastructures des fournisseurs d'informations que durant la procédure d'actualisation. Jusqu'à la mise en service du géoportail national, le «WMS-MO» peut être consulté sur le site www.geodienste.ch.

La répartition des tâches entre la Confédération et les cantons pour «CadastralWebMap» (contenu réduit et «WMS-MO» (contenu complet) tient compte au mieux de l'esprit fédéraliste de la MO. Ainsi, le contrôle de l'utilisation relève des cantons dans les deux cas.

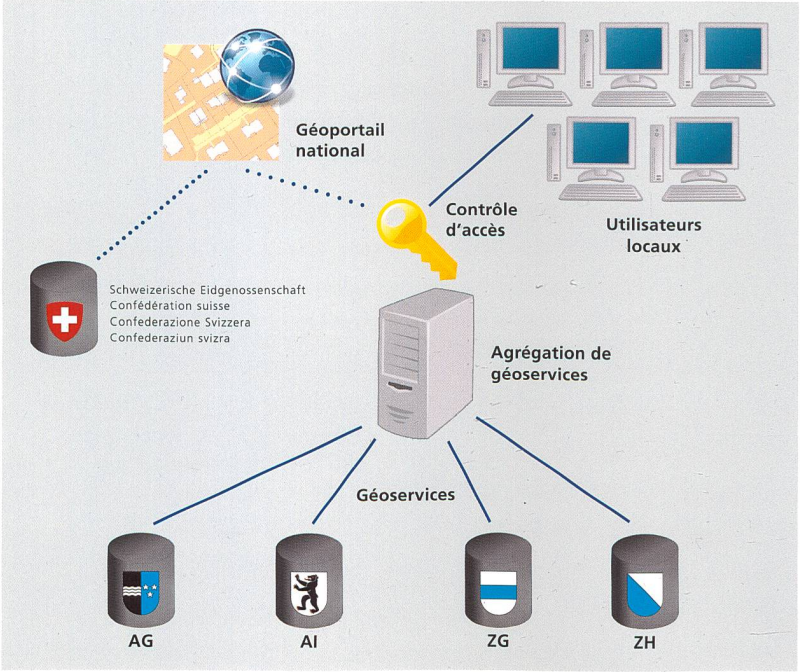

Figure: architecture du serveur d'agrégation

Le WMS-MO est en cours de constitution et sera mis en service le jour de la Mensuration Officielle Suisse, soit le 12 mai 2012. Nous vous fournirons des informations détaillées concernant l'agrégation des géoservices des cantons dans l'un des prochains numéros de «cadastre».

Thomas Hösli
CIGEO, Lucerne
thomas.hoesli@lu.ch

Dominic Kottmann
CIGEO, Lucerne
dominic.kottmann@ikgeo.ch

[1] Cf. «cadastre» n° 2, avril 2010 et www.cigeo.ch

[2] OGéo: Ordonnance sur la géoinformation, RS 510.620