Webservice TOPOterm

Autor(en): **Guélat, Jean-Christophe**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Cadastre : Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen**

Band (Jahr): **- (2016)**

Heft 21

PDF erstellt am: **05.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-871288

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Webservice TOPOterm

Sie suchen in einer Datenbank nach einer Ortsbezeichnung, finden aber keine älteren Einträge, weil der Ortsname früher anders geschrieben wurde? Sie stossen in einem Dokument auf eine ältere, Ihnen unbekannte Ortsbezeichnung und möchten wissen, wie der Ort heute heisst? Sie möchten wissen, wie ein Ort früher geheissen hat? Genau bei solchen Fragen hilft Ihnen TOPOterm weiter!

Kontakt:
Trägerschaft TOPOterm
c/o e-hist Gerold Ritter
Sihlfeldstrasse 89
CH-8004 Zürich
+41 44 242 77 50
info@topoterm.ch
www.topoterm.ch

Im 2011 hat das Staatsarchiv Zürich in einem Brief an swisstopo vorgeschlagen, gemeinsam einen Webservice für historische geografische Namen zu schaffen und zu pflegen, der sowohl individuell wie auch zur Anreicherung von Suchabfragen in Datenbanken genutzt werden kann. Durch die Online-Stellung von Archivdokumenten werden die Fachspezialisten in ihrer täglichen Arbeit immer mehr mit der fehlenden digitalen Verfügbarkeit von historischen geografischen Namen konfrontiert. Mit dem geplanten neuen Webservice soll es den Fachspezialisten möglich sein, aktuelle und historische topografische Namen zu erfassen und zueinander in Beziehung zu setzen. Der Webservice unterstützt die geografische Positionierung der Namen und kann somit auch in einem Geodatenviewer publiziert werden.

Was ist TOPOterm?

TOPOterm ist ein Webservice, der die Pflege von aktuellen topografischen Namen inkl. der geografischen Referenz (z.B. swissNAMES^{3D}, Nomenklatur der amtlichen Vermessung) und deren Ergänzung durch historischen Bezeichnungen ermöglicht. Der Webservice soll einerseits direkt genutzt, insbesondere aber von Webapplikationen (z.B. Archives Online, Rechtsquellenportal, map.geo.admin.ch) im Rahmen von Suchabfragen angesprochen werden können. Die Daten werden von den beteiligten Kantonen und vom Bund erfasst und gepflegt und stehen der Allgemeinheit zur Verfügung.

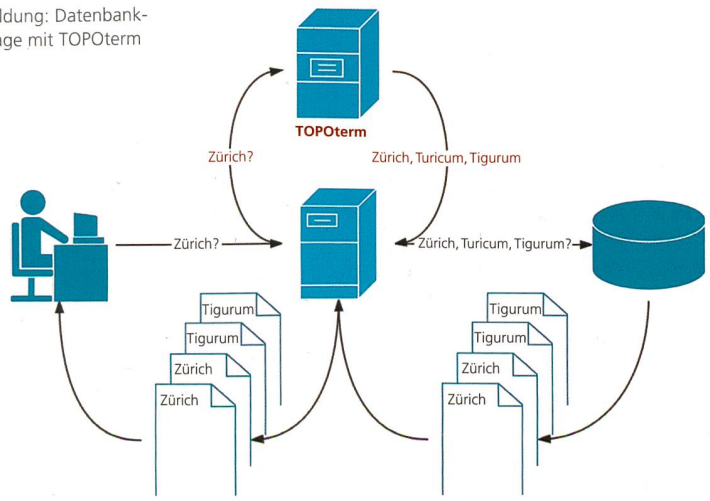

Abbildung: Datenbankabfrage mit TOPOterm

Seit 2012 hat sich eine Arbeitsgruppe regelmässig zum Thema Webservice TOPOterm getroffen. Teilnehmer der Arbeitsgruppe waren vier Pilotkantone (ZH, BE, BS, NE) sowie die Schweizerische Eidgenossenschaft. Aus den Arbeiten der Arbeitsgruppe wurde ein Datenmodell beschrieben sowie einen Proof of Concept (PoC) für die Dateneingabe und den Output implementiert. Das PoC für die Dateneingabe erlaubt in einer Testoberfläche die Ansicht der bestehenden Datensätze, das Anlegen von neuen Datensätzen durch Eingabe einer Geometrie und der nötigen Metadaten sowie das Kopieren eines bestehenden Datensatzes inkl. Geometrie. Das PoC für den Output erlaubt, Synonyme zu einem bestimmten Ortsname und Detailinformationen zu einer Ortsbezeichnung abzurufen, markierte Flächen auf einer Karte anzuklicken, um die historischen Bezeichnungen zu erhalten. Ausserdem kann nach geografischen Namen gesucht werden, für die dann auch historische Formen erscheinen. Kontakte wurden mit der schweizerischen Ortsnamenforschung ortsnamen.ch für eine eventuelle zukünftige Zusammenarbeit aufgenommen.

Verein «Trägerschaft TOPOterm»

Als Trägerschaft für TOPOterm wurde am 2. Dezember 2015 ein Verein gegründet. Die «Trägerschaft TOPOterm» betreibt eine Datenbank, einen Internet-Dienst und eine Webseite, wo aktuelle und historische topografische Namen des eigenen Gebiets gespeichert sowie für individuelle und serielle bzw. maschinelle Abfragen online zur Verfügung gestellt werden. Die Gründungsmitglieder sind die Kantone Zürich, Bern, Basel-Stadt und Neuenburg sowie die Schweizerische Eidgenossenschaft. Mitglieder der Trägerschaft können die übrigen Kantone der Schweiz sowie das Fürstentum Liechtenstein werden. Die Mitglieder lassen sich im Verein durch ein geeignetes öffentliches Organ, z.B. das Archiv oder die GIS-Fachstelle, vertreten.

Die Webseite www.topoterm.ch mit Testversion vom Webservice und ersten Informationen zum Verein ist aufgeschaltet.

Jean-Christophe Guélat
Bundesamt für Landestopografie swisstopo, Wabern
jean-christophe.guelat@swisstopo.ch