

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Federal Statistical Office FSO

Opendata.swiss & I14Y.ch User-Meeting geocat.ch

Michèle Spichtig, Geschäftsstelle OGD (BFS)
Mathias Born, Interoperabilitätsstelle (BFS)

Wabern, 26.03.2024

Zwei Metadatenplattformen

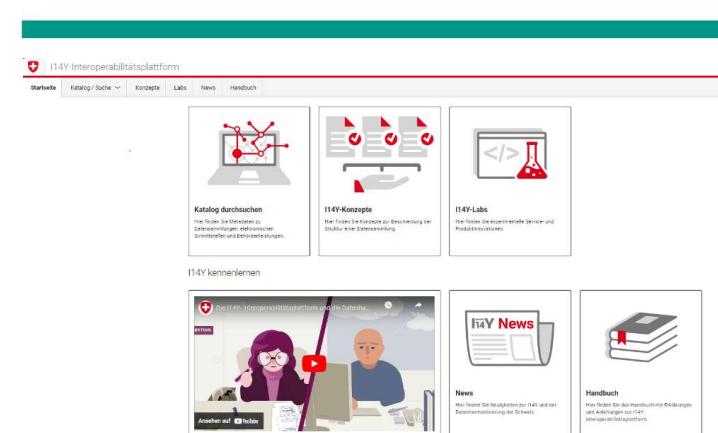
Die Geschäftsstelle OGD und die Interoperabilitätsstelle betreiben je eine Metadatenplattform...

Geschäftsstelle OGD (BFS)
Portal opendata.swiss
<https://opendata.swiss/de>



The screenshot shows the homepage of opendata.swiss. At the top, there's a search bar with the placeholder "Datensätze suchen..." and a magnifying glass icon. Below it is a large green button with the text "10'458 Datensätze". To the left of the button is a map of Switzerland. On the right, there are links for "Nutzen Sie den Datenkatalog via API". Below the search area, there's a section titled "Kategorien" with various categories and their counts:

Kategorie	Anzahl
Bevölkerung und Gesellschaft	2169
Bildung, Kultur und Sport	1429
Energie	428
Gesundheit	335
Internationale Themen	0
Justiz, Rechtssystem und öffentliche Sicherheit	346
Landwirtschaft, Fischerei, Forstwirtschaft und Nahrungsmittel	715
Regierung und öffentlicher Sektor	1428
Regionen und Städte	3500
Verkehr	963
Vorläufige Daten	0
Wirtschaft und Finanzen	1096
Wissenschaft und Technologie	0
Umwelt	2945



The screenshot shows the homepage of the I14Y Interoperabilitätsplattform. It features a navigation bar with "Startseite", "Katalog / Suche", "Konzepte", "Labs", "News", and "Handbuch". Below the navigation, there are three main sections: "Katalog durchsuchen", "I14Y-Konzepte", and "I14Y-Labs". Further down, there are sections for "I14Y kennenlernen", "News", and "Handbuch".

Interoperabilitätsstelle
Interoperabilitätsplattform I14Y
<https://www.i14y.admin.ch/de/home>

10'436

Datensätze

Datensätze suchen...

Nutzen Sie den Datenkatalog via API

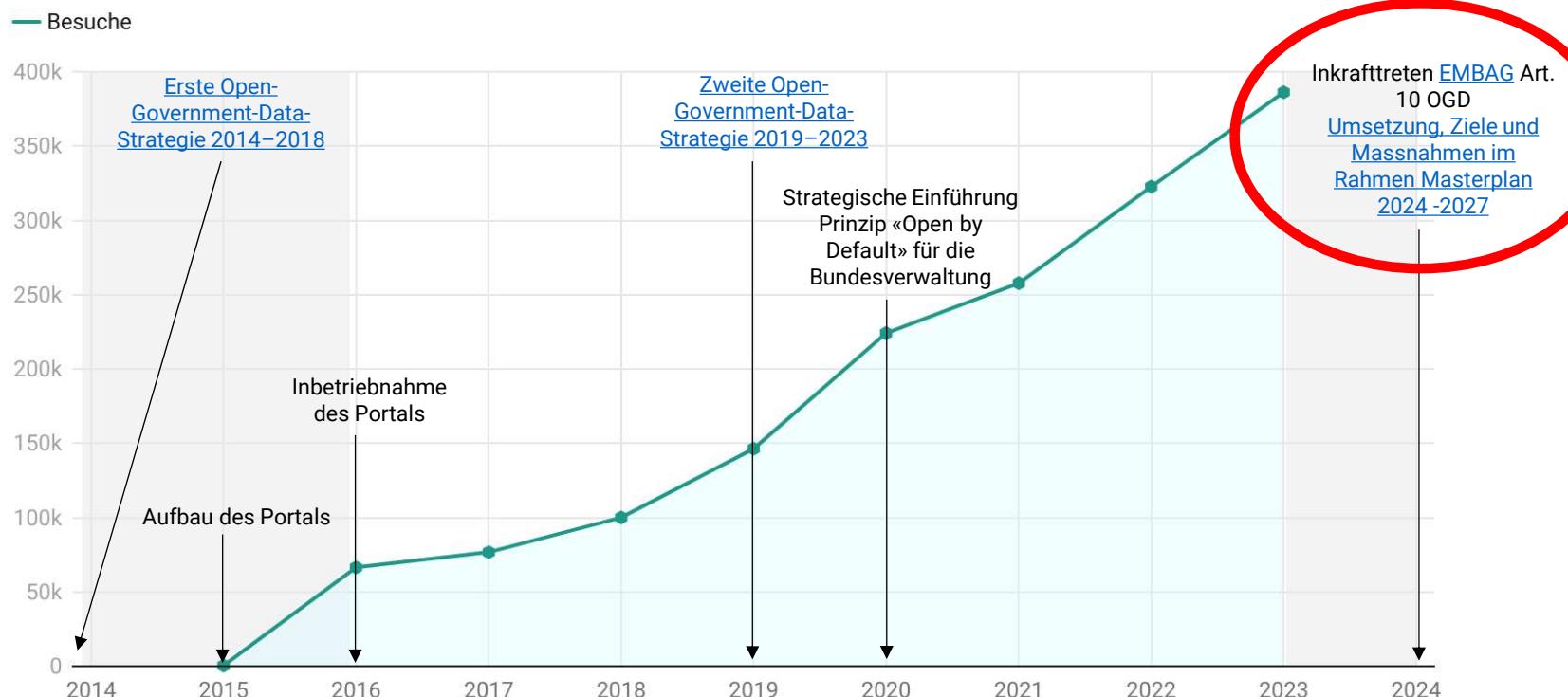


2133

- Justiz, Rechtssystem und öffentliche Sicherheit 333
- Landwirtschaft, Fischerei, Forstwirtschaft und Nahrungsmittel 753
- Regierung und öffentlicher Sektor 160
- Regionen und Städte 3552
- Umwelt 3023
- Verkehr 864
- Vorläufige Daten
- Wirtschaft

Portal opendata.swiss – EMBAG Art. 10 OGD

Diese Grafik zeigt die Entwicklung der Besucherzahlen von opendata.swiss im Zeitrahmen der OGD-Strategien 2014 - 2024. Das Portal wurde 2016 live geschaltet.



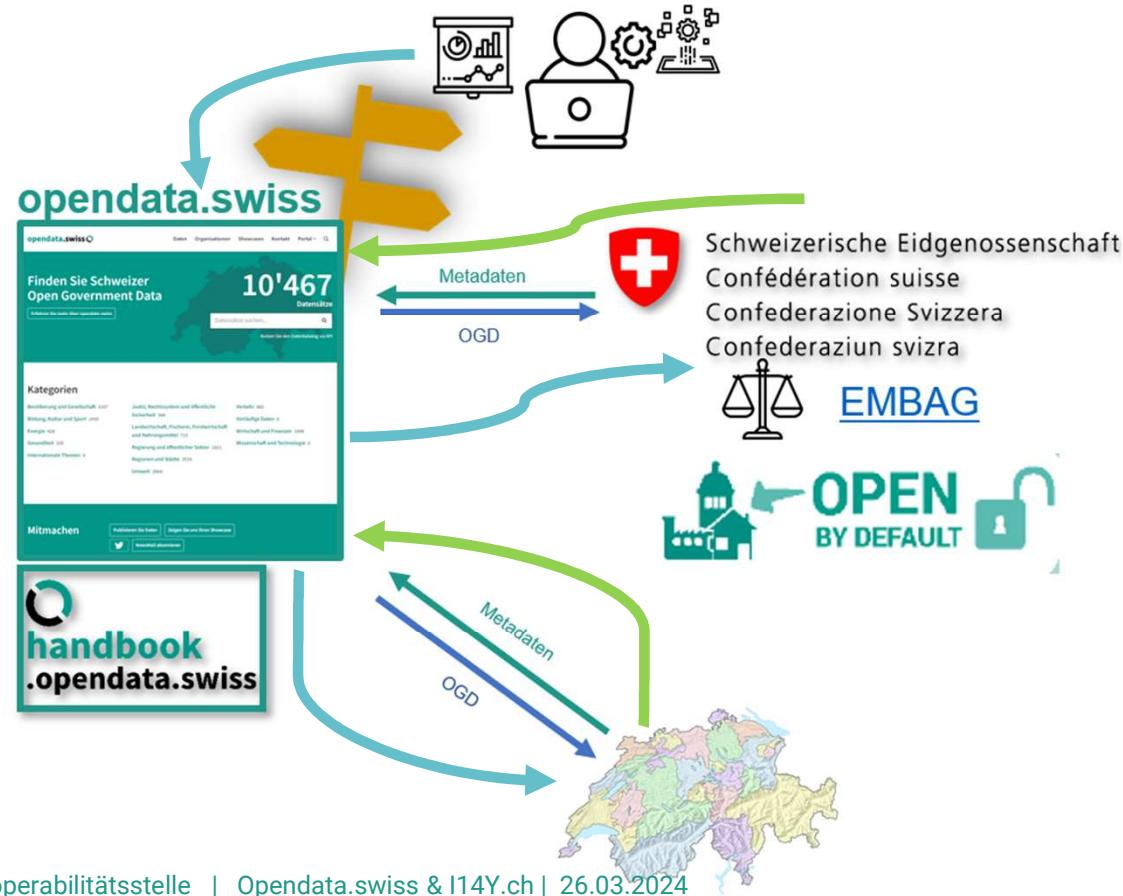
Hinweis: Das Portal ist nur für die Veröffentlichung von Metadaten zuständig. Besucher, die Datensätze und Datenanbieter finden, können zukünftige Aktionen direkt auf der Seite des Datenanbieters durchführen und müssen nicht erneut zum Portal zurückkehren.

Erstellt mit Datawrapper

Geschäftsstelle OGD/ Interoperabilitätsstelle | opendata.swiss & I14Y.ch | 26.03.2024

Fokus opendata.swiss

Die Auffindbarkeit und Wiederverwendung von OGD zu unterstützen

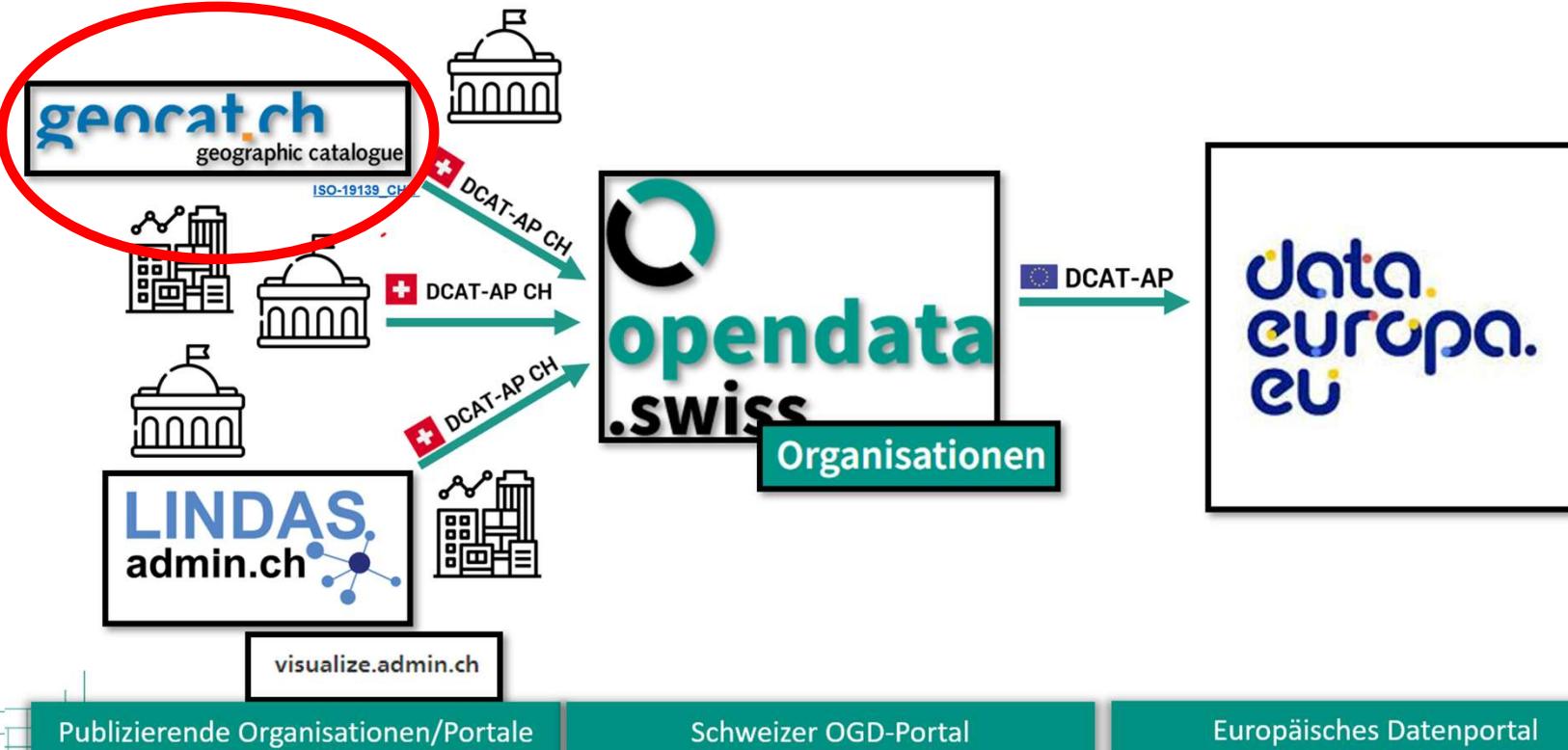


Fokus opendata.swiss

Funktion als Aggregationsportal – Harvesting via geocat.ch

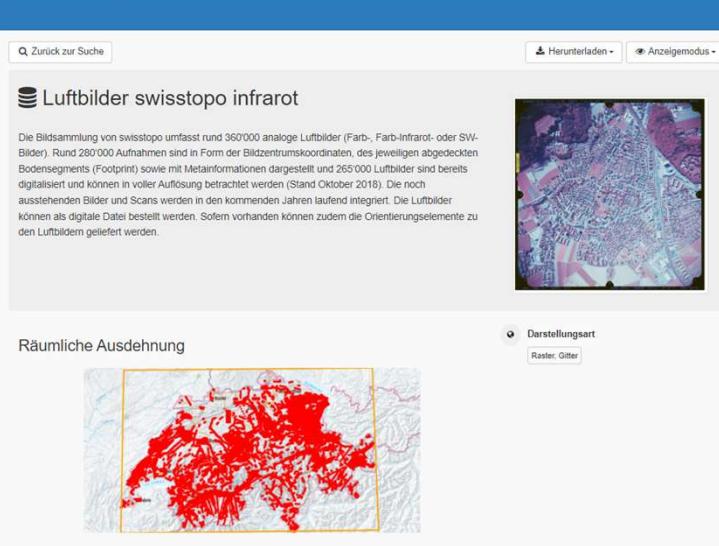
Harvesting:

ermöglicht automatisiertes Publizieren und Auffinden von OGD-Datensätzen über mehrere Plattformen hinweg



Fokus opendata.swiss

Derselbe Datensatz ist auf mehreren Plattformen publiziert und auffindbar

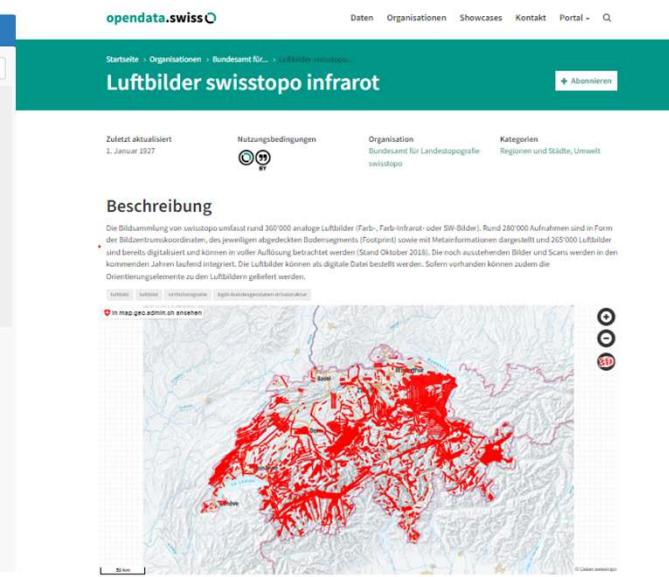


Luftbilder swisstopo infrarot

Die Bildsammlung von swisstopo umfasst rund 360'000 analoge Luftbilder (Farb-, Farb-Infrarot- oder SW-Bilder). Rund 280'000 Aufnahmen sind in Form der Bildzentrumskoordinaten, des jeweiligen abgedeckten Bodensegments (Footprint) sowie mit Metainformationen dargestellt und 265'000 Luftbilder sind bereits digitalisiert und können in voller Auflösung betrachtet werden (Stand Oktober 2018). Die noch ausstehenden Bilder und Scans werden in den kommenden Jahren laufend integriert. Die Luftbilder können als digitale Datei bestellt werden. Sofern vorhanden können zudem die Orientierungselemente zu den Luftbildern geliefert werden.

Räumliche Ausdehnung

Darstellungsart
Raster: OSM

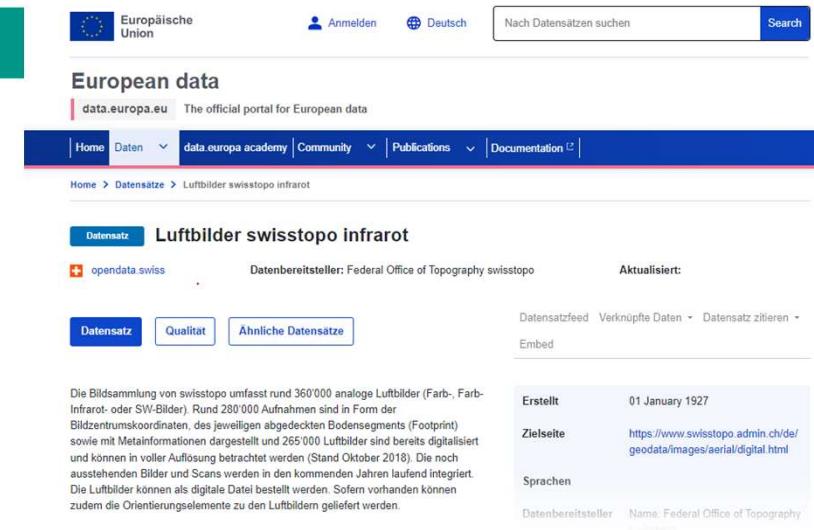


Luftbilder swisstopo infrarot

Zuletzt aktualisiert: 1. Januar 1927
Nutzungsbedingungen: CC BY
Organisation: Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Kategorien: Regionen und Städte, Umwelt

Beschreibung

Die Bildsammlung von swisstopo umfasst rund 360'000 analoge Luftbilder (Farb-, Farb-Infrarot- oder SW-Bilder). Rund 280'000 Aufnahmen sind in Form der Bildzentrumskoordinaten, des jeweiligen abgedeckten Bodensegments (Footprint) sowie mit Metainformationen dargestellt und 265'000 Luftbilder sind bereits digitalisiert und können in voller Auflösung betrachtet werden (Stand Oktober 2018). Die noch ausstehenden Bilder und Scans werden in den kommenden Jahren laufend integriert. Die Luftbilder können als digitale Datei bestellt werden. Sofern vorhanden können zudem die Orientierungselemente zu den Luftbildern geliefert werden.



European data

[data.europa.eu](#) The official portal for European data

Home | Daten | [data.europa.academy](#) | Community | Publications | Documentation

Luftbilder swisstopo infrarot

Datensatz | **Luftbilder swisstopo infrarot**

opendata.swiss | Datenbereitsteller: Federal Office of Topography swisstopo | Aktualisiert:

Datensatz | Qualität | Ahnliche Datensätze

Datensatzfeed | Verknüpfte Daten | Datensatz zitieren | Embed

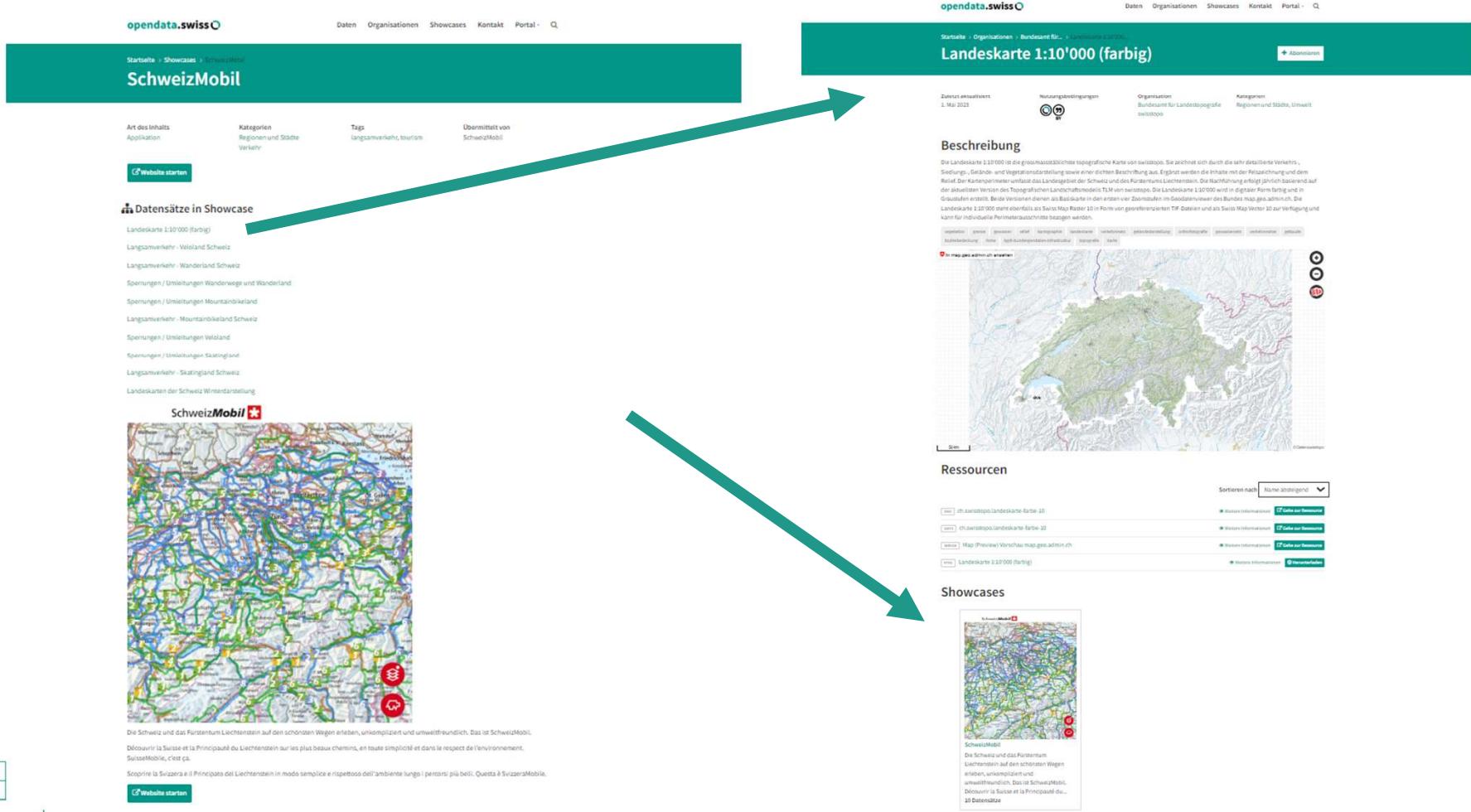
Erstellt: 01 January 1927
Zielseite: <https://www.swisstopo.admin.ch/de/geodata/images/aerial/digital.html>
Sprachen:
Datenbereitsteller: Name: Federal Office of Topography

Bereichspezifischer Metadatenkatalog
geocat.ch

Zentraler Metadatenkatalog der Schweiz
für OGD

Zentraler Metadatenkatalog für offen Daten in Europa

Verknüpfung Dataset auf opendata.swiss mit Showcases



The diagram illustrates the integration of a dataset from opendata.swiss into a Showcase. It features two screenshots of the opendata.swiss platform.

Left Screenshot (Dataset View):

- Header:** opendata.swiss, Startseite > Showcases > SchweizMobil, SchweizMobil
- Content:**
 - Art des Inhalts: Anwendung
 - Kategorien: Regionen und Städte, Verkehr
 - Tags: langsamverkehr, tourismus
 - Übermittelt von: SchweizMobil

Datensätze in Showcase:

 - Landeskarte 1:10'000 (farbig)
 - Langsamverkehr - VeloLand Schweiz
 - Langsamverkehr - WanderLand Schweiz
 - Spernungen / Umleitungen Wanderroute und Wanderland
 - Spernungen / Umleitungen MountainbikeLand
 - Langsamverkehr - MountainbikeLand Schweiz
 - Spernungen / Umleitungen Veloland
 - Spernungen / Umleitungen SkatingLand
 - Langsamverkehr - SkatingLand Schweiz
 - Landeskarten der Schweiz W-Merkantierung

Image: A map titled "SchweizMobil" showing a dense network of blue and green lines representing cycling and walking routes across Switzerland.

Description: Die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein auf den schönen Wegen erleben, unkompliziert und umweltfreundlich. Das ist SchweizMobil. Découvrir la Suisse et le Princeps du Liechtenstein sur les plus beaux chemins, en toute simplicité et dans le respect de l'environnement. SchweizMobil, c'est ça. Scoprire la Svizzera e il Principato del Liechtenstein in modo semplice e rispettoso dell'ambiente lungo i percorsi più belli. Questa è SchweizMobil.

Buttons: Cf. Webseite starten

Geschäftsstelle OGD/ Interoperabilitätsstelle | opendata.swiss & I14Y.ch | 26.03.2024

durchsuchen

Metadaten zu
sammlungen, elektronischen
instituten und Behördenleistungen.

lernen



I14Y-Konzepte

Hier finden Sie Konzepte zur Beschreibung der Struktur einer Datensammlung.

I14Y

Hier finden Sie
Produktinnovationen

Qualitätsplattform und die Datenh...

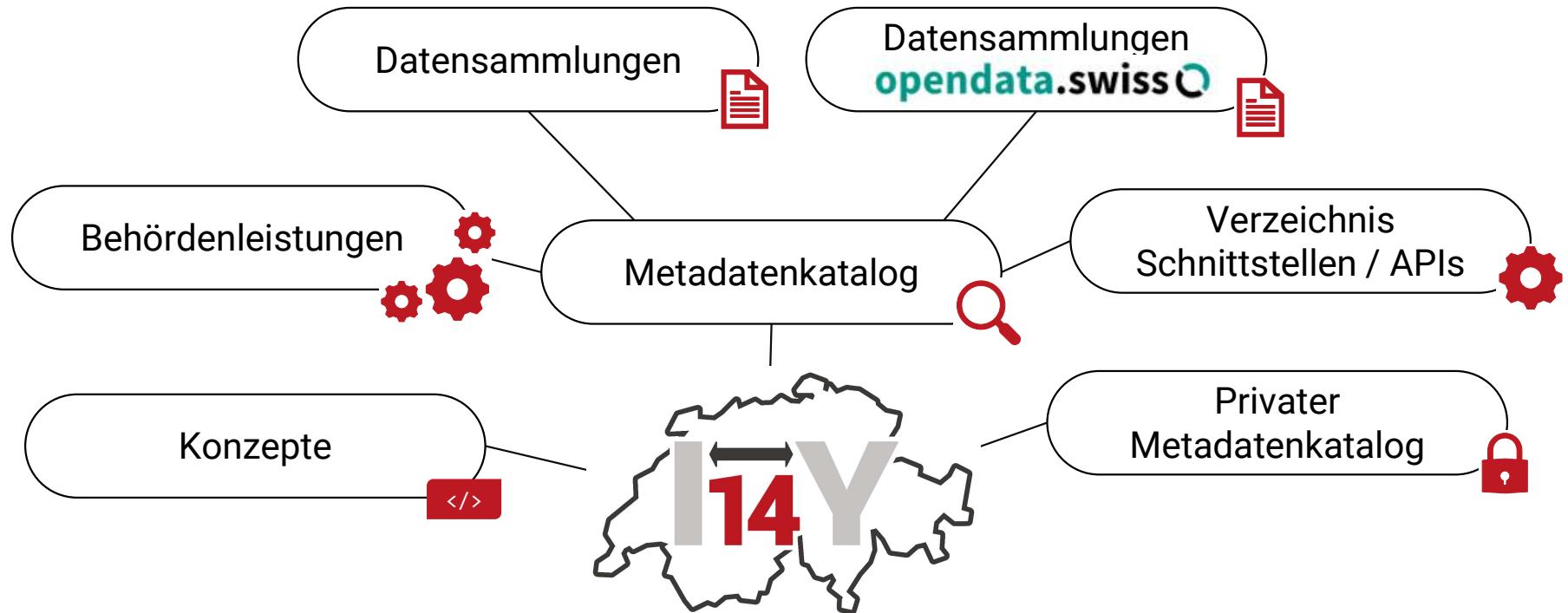


News

Hier finden Sie
Datenharmonisierung



Was bietet die I14Y-Plattform?



Wozu braucht es die I14Y-Plattform?

- Werkzeug zur Inventarisierung und Harmonisierung der Datenbestände
- Zeigt, wo welche Daten in der öffentlichen Verwaltung vorhanden sind.
- Dokumentiert, wie Daten beschaffen sind.



The screenshot shows the homepage of the I14Y Interoperabilitätsplattform. At the top, there is a header with the Swiss coat of arms and the text "scne eidgenossenschaft tion suisse zione Svizzera zion svizra". To the right, it says "I14Y Interoperabilitätsplattform". Below the header, there is a navigation bar with links to "Nomenklaturen", "Labs", "About", and "FAQ". A main text block states: "Die I14Y Interoperabilitätsplattform ist der Nationale Datenkatalog der Schweiz und unterstützt den effizienten Datenaustausch zwischen Behörden, Unternehmen und Bürgern. I14Y bietet eine Übersicht der Datensammlungen und Schnittstellen von Bund, Kantonen und Gemeinden und stellt deren Metadaten in einem zentralen Katalog zur Verfügung." Below this, there are four cards: "Katalog durchsuchen" (with an icon of a laptop displaying a network), "I14Y Labs" (with an icon of a computer monitor showing code and a flask), "Über I14Y" (with an icon of a speech bubble containing a question mark), and "FAQ" (with an icon of a speech bubble containing three dots).

www.i14y.admin.ch

Filter

Alle auswählen

Herausgeber

Bundesamt für
Landestopografie swisstopo (9)
 Bundesamt für Statistik (4)

Status

Registriert (10)
 Standard (3)

Zugriffsrechte

Öffentlich (13)

Themen

Arbeit (0)
 Aussenbeziehungen (0)
 Bauen (4)
 Behörden (0)
 Bildung (0)
 Einwohner (0)
 Energie (0)
 Gebäude und Grundstücke (2)
 Geoinformationen (9)
 Gerichtsbarkeit (0)
 Gesellschaft (0)
 Gesundheit (0)
 Infrastruktur (0)
 Kultur (0)
 Landwirtschaft (0)
 Mobilität (0)
 Öffentliche Statistik (0)
 Politische Aktivitäten (0)

I14Y-Metadatenkatalog

Im I14Y-Metadatenkatalog finden Sie Metadaten zu Datensammlungen, elektronischen Schnittstellen und Behördenleistungen.

gebaud



[Alle \(13\)](#) [Datensammlungen \(3\)](#) [APIs \(10\)](#) [Behördenleistungen \(0\)](#)

Gebäude- und Wohnungsstammdaten

Datensammlung

Im Bereich der Gebäude und Wohnungen verfügt der Bund über das Eidgenössische Gebäude- und Wohnungsregister (GWR), dessen Führung in der Verordnung über das eidgenössische Gebäude- und Wohnungsregister (VGWR) geregelt ist. Diese Verordnung enthält die Definitionen der erfassten Entitäten und etabliert das GWR als Referenzinformationssystem. Eine Pflicht zur Nutzung der Gebäude- und Wohnungsdaten des GWR gibt es nach der derzeitigen Rechtsgrundlage jedoch nicht. Es besteht lediglich die Pflicht für die Verwaltungsbehörden, die Gebäudeadressen gemäss Verordnung über die geografischen Namen (GeoNV) zu verwenden. Die von den zuständigen Behörden im GWR erfassten Informationen sind in Art. 8 VGWR definiert. Im Merkmalskatalog werden die Einzelheiten, insbesondere die Codes und Qualitätsanforderungen, festgelegt. Das GWR enthält Angaben zu Bauprojekten, Gebäuden und Wohnungen. Darüber hinaus stellt ein eCH-Standard eine klare und anwendbare Basis dar und bietet eine Definition der Merkmale für den Kernbestand der Stammdaten. Grundsätzlich sind alle Gebäude- und Wohnungen -Stammdaten öffentlich zugänglich (Stufe A gemäss VGWR). Die Bereitstellung von GWR-Daten an dritte erfolgt über mehrere Kanäle. Ein Download-Dienst für komplettete Datensätze für einen bestimmten geografischen Perimeter und Web-Services (eCH-0206) stehen zur Verfügung. Die öffentlichen Daten (Stufe A) werden den Anwendern auch der Bundes Geodaten-Infrastruktur (BGDI) im GWR-Datenlayer zur Verfügung gestellt. Da das Eidgenössische Gebäude- und Wohnungsregister seit rund zwanzig Jahren besteht, verfügt das Bundesamt für Statistik (BFS) über eine umfangreiche Erfahrung und Kenntnisse auf dem Gebiet des Führens eines Registers mit einer Vielzahl von Partnern.

Herausgeber: Bundesamt für Statistik

Status: Standard

Zugriffsrechte: Öffentlich

Formate: XML, CSV

Themen: Bauen

Gebäudestammdaten

Datensammlung

Im Bereich der Gebäude verfügt der Bund über das Eidgenössische Gebäude- und Wohnungsregister (GWR), dessen Führung in der Verordnung über das eidgenössische Gebäude- und Wohnungsregister (VGWR) geregelt ist. Diese Verordnung enthält die Definitionen der erfassten Entitäten und etabliert das GWR als Referenzinformationssystem. Eine Pflicht zur Nutzung der Gebäudeadressen des GWR gibt es nach der derzeitigen Rechtsgrundlage jedoch nicht. Es besteht lediglich die Pflicht für die Verwaltungsbehörden, die Gebäudeadressen gemäss Verordnung über die geografischen Namen (GeoNV) zu verwenden. Die von den zuständigen Behörden im GWR erfassten Informationen sind in Art. 8 VGWR definiert. Im Merkmalskatalog werden die Einzelheiten, insbesondere die Codes und Qualitätsanforderungen, festgelegt. Das GWR enthält Angaben zu Bauprojekten, Gebäuden und Wohnungen. Darüber hinaus stellt ein eCH-Standard eine klare und anwendbare Basis dar und bietet eine Definition der Merkmale für den Kernbestand der Stammdaten. Grundsätzlich sind alle Gebäude-Stammdaten öffentlich zugänglich (Stufe A gemäss VGWR). Die Bereitstellung von GWR-Daten an dritte erfolgt über mehrere Kanäle. Ein Download-Dienst für komplettete

Datensammlung (1)



Status Standard

Unternehmensstammdaten – rechtliche Einheit

Beschreibung	Struktur	Distributionen	Qualitätsinformationen
--------------	----------	----------------	------------------------

Stammdaten werden definiert als grundlegende Information, welche die Verwaltung für ihre Geschäftsabwicklung benötigt. Das Bundesamt für Statistik führt zwei Unternehmensregister, welche Stammdaten von Unternehmen enthalten: Das Betriebs- und Unternehmensregister (BUR) und das Register der Unternehmens-Identifikationsnummer (UID-Register). Über verschiedene Kanäle stellen die zwei Unternehmensregister der Verwaltung Unternehmensstammdaten zur Verfügung.

Im BUR werden die Stammdaten der «rechtlichen Einheiten» und der «örtlichen Einheiten (Betriebe)» verwaltet. In dieser Datensammlung wird die Struktur der rechtlichen Einheit beschrieben.

Identifikator	LEGAL_UNIT_MASTER_DATA
Herausgeber	Bundesamt für Statistik
Kontaktstellen	Sektion Betriebs- und Unternehmensregister Espace de l'Europe 10 CH-2010 Neuchâtel Schweiz infobur@bfs.admin.ch
Sprachen	Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch
Themen	Behörden, Unternehmen
Schlüsselwörter	Stammdaten, Unternehmensstammdaten, Rechtliche Einheit, Unternehmen
Landing page	Unternehmensregister (DE, FR, IT)
Zugriffsrechte	Eingeschränkt
Konform zu	BURV - Art. 2a Begriffe (DE, FR, IT) BURV - Art. 3 Registrierte Daten und Unternehmensstammdaten (DE, FR, IT) Unternehmensstammdaten

Datensammlung (2)



Status Standard

Unternehmensstammdaten – rechtliche Einheit

Beschreibung Struktur Distributionen Qualitätsinformationen

Struktur

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Struktur der Daten.

Rechtliche Einheit

Position	Identifier	Name	Typ	Rolle	Beschreibung	Weitere Informationen
1	UID	Identifikationsnummer der rechtlichen Einheit (UID)	String	Measure	UID zur Identifikation der rechtlichen Einheit.	
2	Name	Name	String	Measure	Name der rechtlichen Einheit.	
3	AdditionalName	Zusatzname	String	Measure	Zusatzname der rechtlichen Einheit mit Angaben zum Beruf (z.B. Anwalt, Liegenschaftsverwaltung, Treuhand).	
4	TranslatedName	Übersetzungen des Namens	String	Measure	Übersetzungen des Namens der rechtlichen Einheit.	
5	Status	Administrativer Status	CodeList	Measure	Der administrative Status der rechtlichen Einheit wird durch Meldung von Verwaltungsstellen (Partner) festgelegt, welche die Einheit in ihren Registern führen.	
6	StatusDate	Datum administrativer Status	Date	Measure	Datum der letzten Änderung des administrativen Status der rechtlichen Einheit.	
7	LegalForm	Rechtsform	CodeList	Dimension	The Nomenklatur der Rechtsformen wird von den im Schweizerischen Handelsregister verwendeten Rechtsformen abgeleitet. Die Rechtsformen des privaten Sektors (von Code 01 bis 12) werden direkt aus dem Handelsregister übernommen. Die Rechtsformen des öffentlichen Sektors (von Code 13 bis 18) werden aus dem Kantonalem Rechtsregister abgeleitet.	

Konzept (1)

Status Standard

Rechtsform eines Unternehmens

Beschreibung Inhalt

Die Codierung der Rechtsform ist vierstellig. Die ersten zwei Ziffern von «01» bis «05» erlauben eine übergeordnete Einteilung der Rechtsformen. Die Codierung «01» entspricht den Rechtsformen, die von den Handelsregistern angewendet werden. Die Codierung «02» gilt für Rechtsformen von öffentlich-rechtlichen Einheiten, welche nicht im Handelsregister eingeschrieben sind. Alle verbleibenden Rechtsformen ohne Handelsregister entsprechen der Codierung «03». Schliesslich wird die Codierung «04» für ausländische Einheiten und «05» für unbestimmt oder unbekannt verwendet. Anhand der letzten zwei Ziffern des vierstelligen Codes wird die explizite Rechtsform zugeordnet. Beispiel für «Rechtsform = 0106»: Über die ersten zwei Ziffern «01» wird ersichtlich, dass diese Rechtsform im schweizerischen Handelsregister angewendet wird. Die letzten zwei Ziffern «06» entsprechen der Rechtsform «Aktiengesellschaft».

Identifier	legalForm
Herausgeber	Bundesamt für Statistik
Version	1.1.0
Gültig von	01.01.2011
Eigenschaftstyp	Codeliste
Max. Länge des Werts	4

Konzept (2)

Rechtsform eines Unternehmens

Status Standard

Inhaltssprache auswählen

 DE FR IT EN RM

Beschreibung	Inhalt	Übergeordneter Code	Zusatzinformationen
Wert	Name		
0101	Einzelunternehmen	-	
0103	Kollektivgesellschaft (KIG)	-	
0104	Kommanditgesellschaft (KmG)	-	
0105	Kommanditaktiengesellschaft (KmAG)	-	
0106	Aktiengesellschaft (AG)	-	
0107	Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH)	-	
0108	Genossenschaft	-	
0109	Verein	-	
0110	Stiftung	-	

Schnittstellen / API

UID-Webservice (PublicServices)

Status Registriert

Beschreibung

Beim UID-Webservice handelt es sich um eine SOAP/XML-Schnittstelle. Über die PublicServices können ohne Login Suchanfragen in eingeschränkter Form durchgeführt werden.

Herausgeber Bundesamt für Statistik

Kontaktstellen Bundesamt für Statistik

Sektion Betriebs- und Unternehmensregister
Espace de l'Europe 10
CH-2010 Neuchâtel
Schweiz

Kontakt nur per E-Mail

uid@bfs.admin.ch

Schlüsselwörter

UID-Schnittstellen, UID-PublicServices, UID-Webservice

Landing page

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/register/unternehmensregister/unternehmens-identifikationsnummer/uid-register/uid-schnittstellen.html>

Zugriffsrechte

Öffentlich

URL des Endpunkts

<https://www.uid-wse.admin.ch/V5.0/PublicServices.svc>

Beschreibung des Endpunkts

[Webservice Schnittstelle 5.0 \(WSDL\) - Produktion](#)

[Webservice Schnittstelle 5.0 \(WSDL\) - Test](#)

Themen

Behörden, Unternehmen

Die Interoperabilitätsstelle

- Ist für die praktische Umsetzung des **Programms NaDB** zuständig
- Unterstützt und koordiniert die **Standardisierung und Harmonisierung von Verwaltungsdaten**
- Entwickelt und betreibt die **I14Y-Interoperabilitätsplattform**

Die gesetzliche Grundlage

EMBAG

Art. 14 Interoperabilitätsplattform

1. Das Bundesamt für Statistik betreibt im Internet eine öffentliche Plattform, auf der insbesondere folgende Informationen direkt oder über Referenzierung in elektronischer Form einfach zugänglich sind:
 - a) die **Metadaten von strukturierten elektronischen Datenbeständen der Bundesverwaltung** einschliesslich der Metadaten von Open Government Data nach Artikel 10;
 - b) ein **Verzeichnis der Schnittstellen** nach Artikel 13 sowie der zu deren Nutzung notwendigen Informationen, sofern die Informationssicherheit nicht gefährdet ist;
 - c) eine **Übersicht über die elektronisch verfügbaren Leistungen der Behörden**.

suchen Organisationen Showcases Kontakt Portal

10'436 Datensätze

Nutzen Sie den Datenkatalog via API

Datensätze suchen...



Katalog durchsuchen

Hier finden Sie Metadaten zu Datensammlungen, elektronischen Schnittstellen und Behördenleistungen.



I14Y-Konzepte

Hier finden Sie Konzepte zur Beschreibung der Struktur einer Datensammlung.

I14Y

kennenlernen

Kategorien

114Y-Interoperabilitätsplattform und die Daten
Gesellschaft 2133
Kultur und Sport 1437

Justiz, Rechtssystem und öffentliche
Sicherheit 333

Landwirtschaft, Fischerei
und Nahrungsmittel

D

Metadatenstandard beider Plattformen

Die Metadaten der Datensätze erfüllen den Standard [DCAT-AP CH](#)

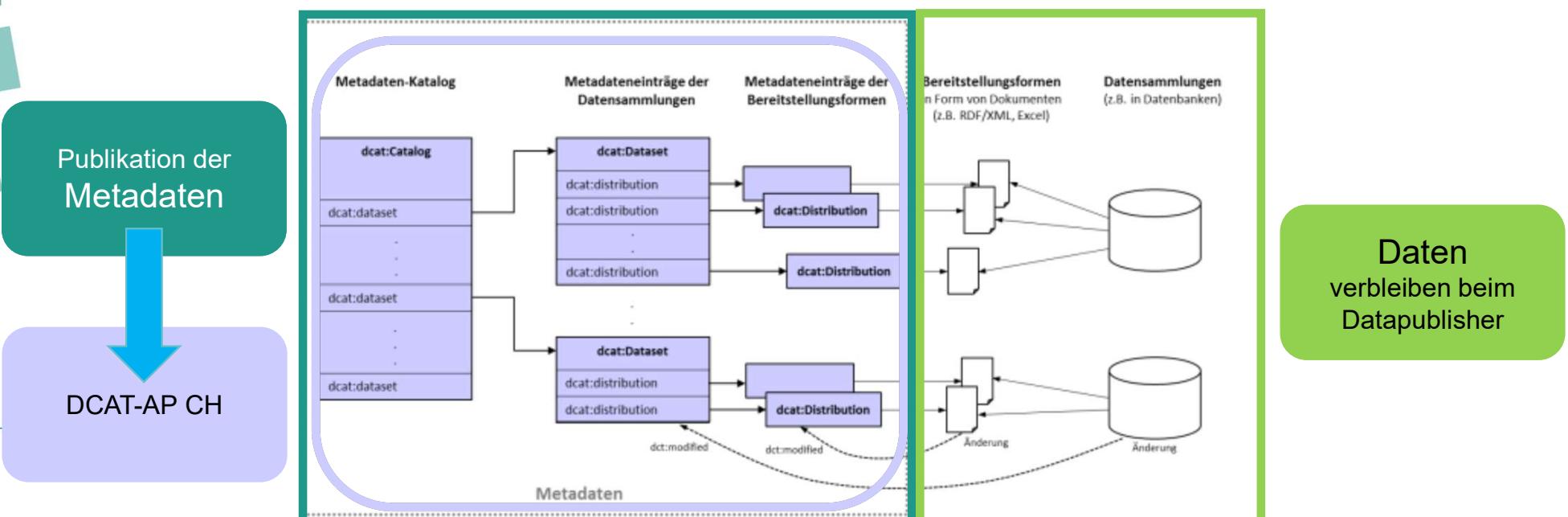


Abbildung 2: Beziehung zwischen den Metadateneinträgen im Katalog und den Daten

Bild: Kp. 1.3. Bestandteile des Standards in: http://ech.ch/de/ech/ech_0200/1.0

Gemeinsamkeiten

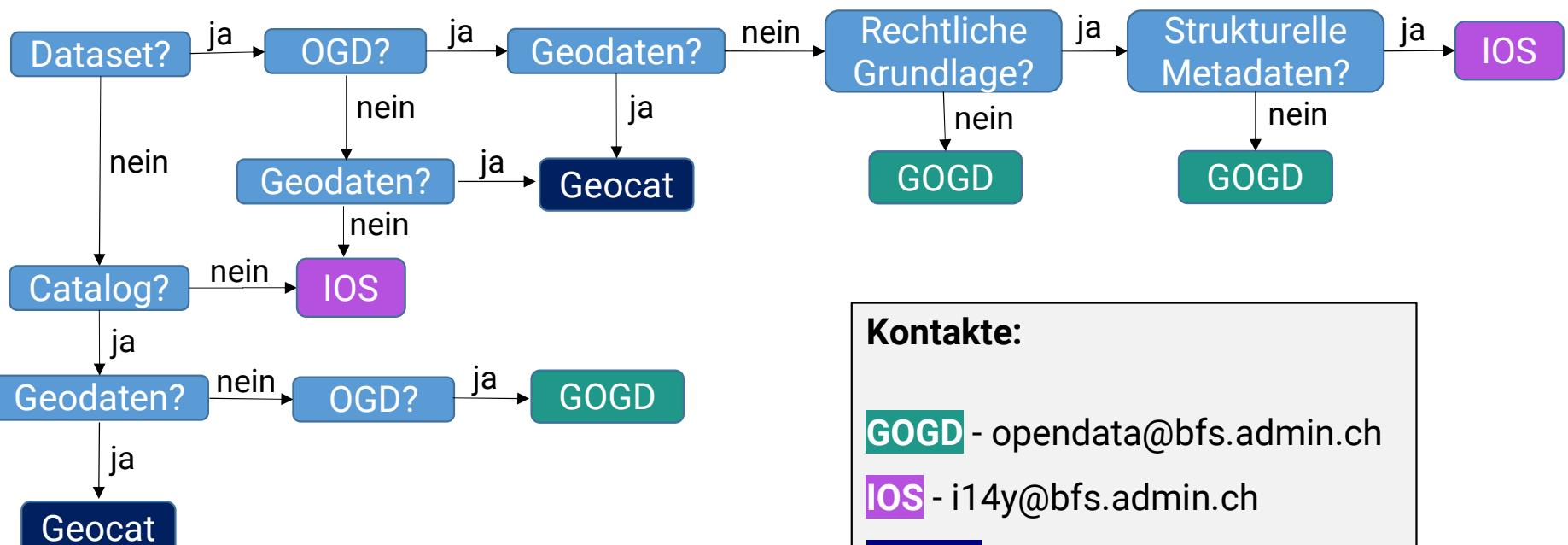
Öffentlich zugängliche Verwaltungsdaten inventarisieren und zugänglich machen

Datasets werden gemäss dem DCAT-AP CH Datenmodell beschrieben

- Wir sind daran den manuellen Publikationsprozess für Datasets auf I14Y-IOP und opendata.swiss zu vereinheitlichen
- In Zukunft können Datasets auf opendata.swiss und I14Y-IOP am gleichen Ort manuell erfasst werden (in einem ersten Schritt auf <https://input.i14y.admin.ch/catalog>)

Erstkontakt – Metadatenplattform

an wen wende ich mich zuerst?



Kontakte:

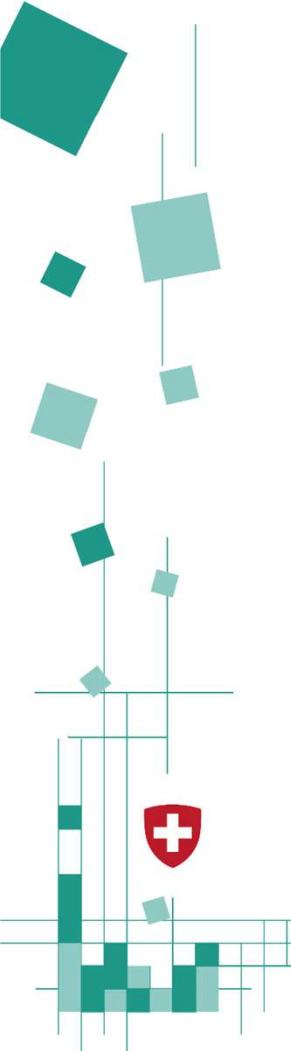
GOGD - opendata@ bfs.admin.ch

IOS - i14y@ bfs.admin.ch

Geocat - geocat@ swisstopo.ch

Take Home Message

- Metadatenkataloge erleichtern die Auffindbarkeit und Weiterverwendung von Datensätzen
- Pflege und Qualität der Metadaten ist wichtig
- Verschiedene Metadatenkataloge mit unterschiedlichem Fokus
- Prozess des Erfassens und Publizierens soll für Datenpublizierende so einfach und intuitiv wie möglich gestaltet sein
 - Publikation Geometadaten auf geocat.ch und Harvesting opendata.swiss bleibt bestehen



Kontakt: i14y@ bfs.admin.ch

Plattform: i14Y.admin.ch

Handbuch: handbook.i14y.admin.ch

Newsmail: [Aboservice](#)

Weitere Informationen: [Erklärvideo](#), [Online-Demo](#), [EMBAG](#), [EMBAV](#)



Kontakt: opendata@ bfs.admin.ch

Plattform: opendata.swiss

Twitter: [@opendataswiss](https://twitter.com/opendataswiss)

LinkedIn: <https://ch.linkedin.com/showcase/opendata-swiss/>

Newsmail: [Aboservice](#)

Weitere Informationen: www.bfs.admin.ch/ogd

opendata.swiss