

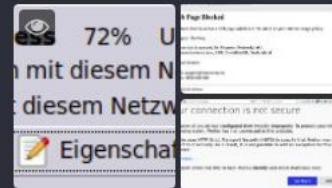
Open Data Vorlesung

opendata.utou.ch/presentations/unibern 2019.3

oleg @ opendata.ch

#Winterkongress

b.actor #Zensur #Netzsperrn
#Netzzensur



1



Katharina Nocun @kattascha@c... 5h
Der #Winterkongress der
@digiges_ch findet übrigens in einer
alten Kirche statt. Es gibt sogar eine
Kanzel 🙏



1



0x4A756C69616E @absturztau... 8h
RT @pEpFoundation

Am #Winterkongress der
@digiges_ch hält @claudioluck
heute einen Vortrag zu pretty Easy
privacy (n3n):

```
EHLO
VRFY
XXXX;2000;R0TFL           ;.ru, .ca, .uk
2001;2004;Math in space   ;unil./epfl.ch
2004;2014;IT Engineering  ;*.com
2012;XXXX;Crowdsourcery   ;opendata.ch
2014;XXXX;Freelancer      ;datalets.ch
2017;XXXX;Coworkation     ;effinger.ch
2019;XXXX;Urban friction  ;smartuse.ch
RSET
```







OPEN KNOWLEDGE
INTERNATIONAL

- **Open** up all *essential, public interest information*
- Use insights from open information to drive positive **change**
- **Build** communities, tools and skills to empower *individuals and organizations*



OpenDefinition.org

Home / Places / Switzerland

Share this page

Switzerland

Twitter Facebook G+ Google+

Ranked #47 against other places in the Index 0% Open 36% Score

Breakdown

Dataset	Breakdown	Score
Election Results		85%
Administrative Boundaries		80%
Government Budget		65%
National Statistics		65%
Air Quality		65%
Company Register		50%
Procurement		45%
National Laws		45%
Weather Forecast		45%
Draft Legislation		0%
National Maps		0%
Loc		0%
Wa		0%
Government Spending		0%
Land Ownership		0%

Open Data Index



Open
Data
.ch



The **Swiss chapter** of Open Knowledge



The **Swiss chapter** of Open Knowledge

Community of **practice**: projects, positions, startups

The screenshot shows a web browser window with the title "Transport API" and the URL "http://transport.opendata.ch/". The page content includes a large red "Transport" header, a subtitle "Swiss public transport API", and sections for "Introduction", "API Playground", and "API Documentation". The "API Documentation" section lists resources and objects. A yellow box at the bottom left contains the URL "transport.opendata.ch".

Transport

Swiss public transport API

Introduction

The Transport API allows interested developers to build their own applications using public timetable data, whether they're on the web, the desktop or mobile devices. Find out more about how you can start exploring the timetable data playground or just browse the API Documentation.

API Playground

A few examples to show what can be produced with the Transport API:

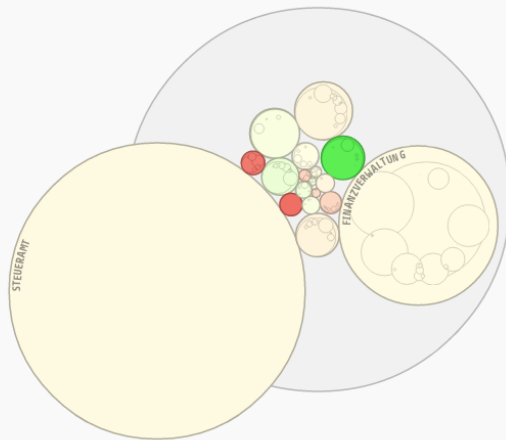
- [Stationboard table with autocompletion](#)

API Documentation

- Resources
 - [/stations](#)
 - [/connections](#)
 - [/stationboard](#)
- Objects
 - [location](#)
 - [coordinates](#)
 - [connection](#)
 - [checkpoint](#)
 - [prognosis](#)

transport.opendata.ch

Erlöse



*.budget.opendata.ch

Stadt Zürich Städtisches Budget 2013

Übersicht / Erlöse / Finanzdepartement

Dienstabteilung	2013		2012
Steueramt	2,583,208,000	-2.43%	2,647,563,400
Finanzverwaltung	746,336,700	-1.79%	759,902,400
Wohnsiedlungen	99,378,300	-4.08%	103,605,200
Organisation und Informatik	72,308,900	+2.26%	70,708,500
Wohnliegenschaften	55,629,800	-5.08%	58,609,500
Baulandreseven, Landreserven ausserhalb der Stadt	55,521,200	+69.29%	32,796,800
Gewerbe-Immobilien	41,230,100	+8.36%	38,050,600
Liegenschaftenverwaltung	21,292,700	-0.24%	21,344,300
Kompetenzzentrum Risiko- und Versicherungsmanagement	16,438,200	-56.79%	38,041,700
Vorfinanzierung für entschädigungspflichtige	15,000,500	-61.24%	38,700,500



Offizielles Budget-PDF
[Quellcode](#) - [Tweet](#) - [Facebook](#)



André Golliez
Präsident Verein Opendata.ch
Postfach 2322
8033 Zürich

andre.golliez@opendata.ch

Ernst Pauli (CEO)
Entsorgung & Recycling Stadt Zürich ERZ

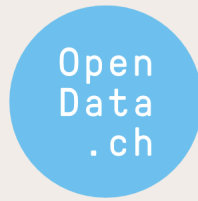
Zürich, 28. November 2014

Offener Brief zur neuen Smartphone-App von Entsorgung & Recycling Stadt Zürich

Sehr geehrter Herr Pauli

Mit Medienmitteilung vom 27. November 2014 kündigt Entsorgung & Recycling Stadt Zürich ERZ die neue Smartphone-App „Sauberes Zürich“ an, welche die bis anhin auf Papier abgegebenen Entsorgungsunterlagen ergänzt und darüber hinaus einige weitere benutzerfreundliche Funktionen bietet. Die Einführung dieses zusätzlichen elektronischen Kommunikationsmittels ist erfreulich und grundsätzlich zu begrüßen.

Anlass für diesen offenen Brief ist nun aber die Ihnen und Ihrem Team bekannte Tatsache, dass auf der offiziellen Open Data Website der Stadt Zürich (www.stadt-zuerich.ch/opendata) seit über zwei Jahren die Gratisapp „Entsorgung Zürich App“ für Android-Smartphones zur Verfügung steht. Diese App wurde von Aktivistinnen der Open Data Bewegung in freiwilliger und unentgeltlicher Arbeit (weit über 200 Arbeitsstunden) ohne wirtschaftliche Interessen entwickelt, verfügt über analoge Funktionen wie die App „Sauberes Zürich“ (insbesondere auch die Erinnerungsfunktion) und wurde bereits mehrere Tausend Mal heruntergeladen. Beim Start des Open Data-Portals der Stadt Zürich im Juni 2012 war diese App ein Vorzeigebispiel, wie dank Open Government Data kreatives zivilgesellschaftliches Potenzial freigesetzt werden kann. Die „Entsorgung Zürich App“ wurde in den Medien auch dementsprechend gewürdigt.



The **Swiss chapter** of Open Knowledge

Community of **practice**: projects, positions, network

Supporting opendata.swiss and other public **platforms**



SMN3 data (SwissMetNet)

Organization: [Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz](#)

In the category: [Territory and environment](#)

current 10-min values of the following meteorological parameters: temperature, sunshine duration, precipitation, wind, pressure, rel. humidity

Tags: [10min-values](#), [swissmetnet](#)

Data and Resources



03-10min_Daten_Legenden.zip

No description for this resource



AGB_Grundangebot_d.pdf

No description for this resource



AGB_Grundangebot_e.pdf

No description for this resource



AGI opendata.swiss .pdf

No description for this resource



AGB_Grundangebot_d.pdf

No description for this resource

Home > Organizations > Federal Office for the ... > Water temperature of ...

Water temperature of rivers and streams

Last updated
October 30, 2014

Terms of use



Organization

Federal Office for the Environment
FOEN

Categories

Geography, Terri
environment

Description

The map provides an overview of current water te

flowing-water water-science water-geographic

Resources

opendata.swiss

ZIP Download

GeoJSON Download

Page Info - https://opendata.swiss/en/dataset/wassertemperatur-der-flus

General Media Permissions Security

Website Identity
Website: opendata.swiss
Owner: This website does not supply ownership information.
Verified by: QuoVadis Limited [View Certificate](#)
Expires on: January 11, 2021

Privacy & History
Have I visited this website prior to today? Yes, 365 times
Is this website storing information on my computer? Yes, cookies [Clear Cookies and Site Data](#)
Have I saved any passwords for this website? No [View Saved Passwords](#)

Technical Details
Connection Encrypted (TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256, 128 bit keys, TLS 1.2)
The page you are viewing was encrypted before being transmitted over the Internet.

More inform

More inform
17 / 46

Publikationsvariante wählen



Das Portal [opendata.swiss](#) referenziert und verwaltet ausschliesslich Metadaten. Die primären Daten sowie die Verantwortung für deren Publikation bleiben beim Datenlieferanten. Das Bundesarchiv betreibt das Portal. Es unterstützt und koordiniert die Datenpublikation.

Bitte denken Sie darüber nach, dieses Thema mit Ihrer Sachkenntnis zu ergänzen.

[Anfrage zum Thema](#)

Wenn Sie Ihre Daten auf [opendata.swiss](#) publizieren, können Sie zwischen vier technischen Optionen wählen. Die folgende Tabelle liefert Ihnen einen Anhaltspunkt, welche Variante für Ihre Organisation geeignet ist.

Anzahl Datensätze und Aktualisierungsintervall	Option für die Publikation
wenig Datensätze, seltene Aktualisierung	Option 1 – Metadaten manuell via Webformular erfassen
mehr als 10 Datensätze, regelmässige Aktualisierung	Option 2 – Metadaten via XML-Datei manuell hochladen (siehe auch DCAT-AP for Switzerland format)

[handbook.opendata.swiss](#)

steht in einer Beta-Version zur Verfügung. Klicken Sie hier, um Probleme zu melden.



Suche

Open-Data-Plattform öV Schweiz

Data Cookbook FAQ Showcases

Home / Organisationen / Geschäftsstelle SKI / Ist-Daten (actual data)

Ist-Daten (actual data)

Datensatz [Aktivitätsanzeige](#)

Beobachter
8

Ist-Daten (actual data)

Beschreibung

Es wird die effektiv gefahrene Leistung ausgegeben. Dort wo es keine real vorhandenen Daten gibt, wird die letzte Prognose verwendet.

Ist-Daten Archiv: <https://drive.google.com/open?id=1SVa68nJJRL3qgRSPKcXY7KuPN9MuHVhj>

Organisation



Geschäftsstelle SKI

Weitere Informationen

- [Cookbook](#)
- [Github \(openTdataCH\)](#)

Social

Google+

Twitter

Facebook

opentransportdata.swiss **aktualisiert**
z 2019, 04:22 (UTC+01:00)

Nutzungsbedingungen

[Nutzungsbedingungen opentransport.swiss](#)



The **Swiss chapter** of Open Knowledge

Community of **practice**: projects, positions, network

Supporting opendata.swiss and other public **platforms**

Promoting **data literacy** and open education



School of Data



The **Swiss chapter** of Open Knowledge

Community of **practice**: projects, positions, network

Supporting [opendata.swiss](#) and other public **platforms**

Promoting **data literacy** and open education

Running **crowdsourcing events**

Data -> Discovery



Inofficial SBB API

[All Discussions](#)



danilo September 2011

The SBB uses the HAFAS system for realtime timetable information.

The official Android/iPhone apps use an XML API to access this data. There is an XSD file that documents the schema.

The API is not official (i heard that an official API will be provided in the next 1-2 years), but we might still be able to use it?

What could we do with this data?

Package the information



via GIPHY

Communication needs
audience



via GIPHY

Finding an audience for data

- Building new **platforms** for announcing and discovering datasets.
- Supporting **tools to package data** in an appropriate / interesting way.
- Providing a **stage for people** to find each other, and connect the dots.



Intl. Sports Hackdays 2014



Open Data Date 2014



"Open Data Zürich" Hacknights 2013



Open Knowledge Conference 2013



Mitgliederversammlung 2013



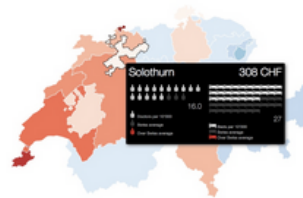
make.opendata.ch 2013: Finance



OGD Parlamentarier-Anlass 2012



make.opendata.ch 2012: Health



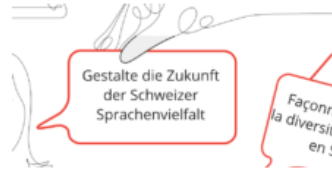
Opendata.ch Konferenz 2012



Mitgliederversammlung 2018



Mehrsprachigkeit 4.0 -
Plurilinguisme 4.0 -
Plurilinguismo 4.0 -
Plurilinguitad 4.0



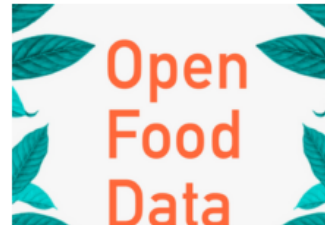
Welche Daten braucht die Schweizer Wirtschaft von der Verwaltung? 30.10.2018



Opendata.ch/2018: 3. Juli



Open Food Data Hackdays 2018



MAKE Open Tourism Data Hackdays: 27. & 28. Oktober 2017 in Arosa



Opendata.ch/2017: June 27, 2017



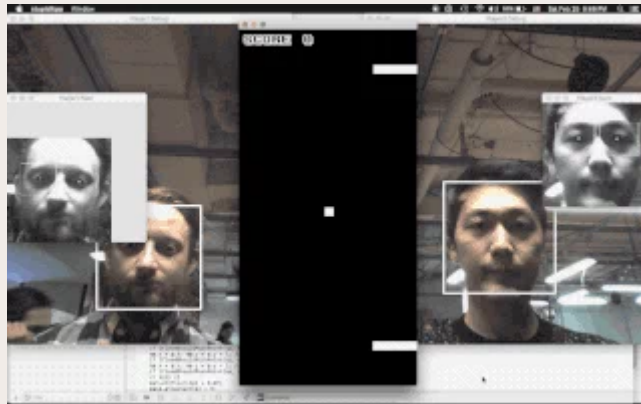
Mitgliederversammlung 2017



Open Cultural Data Hackathon 2017: 15. & 16. September 2017



#Hashtags !
Coaching !
Hackathons !



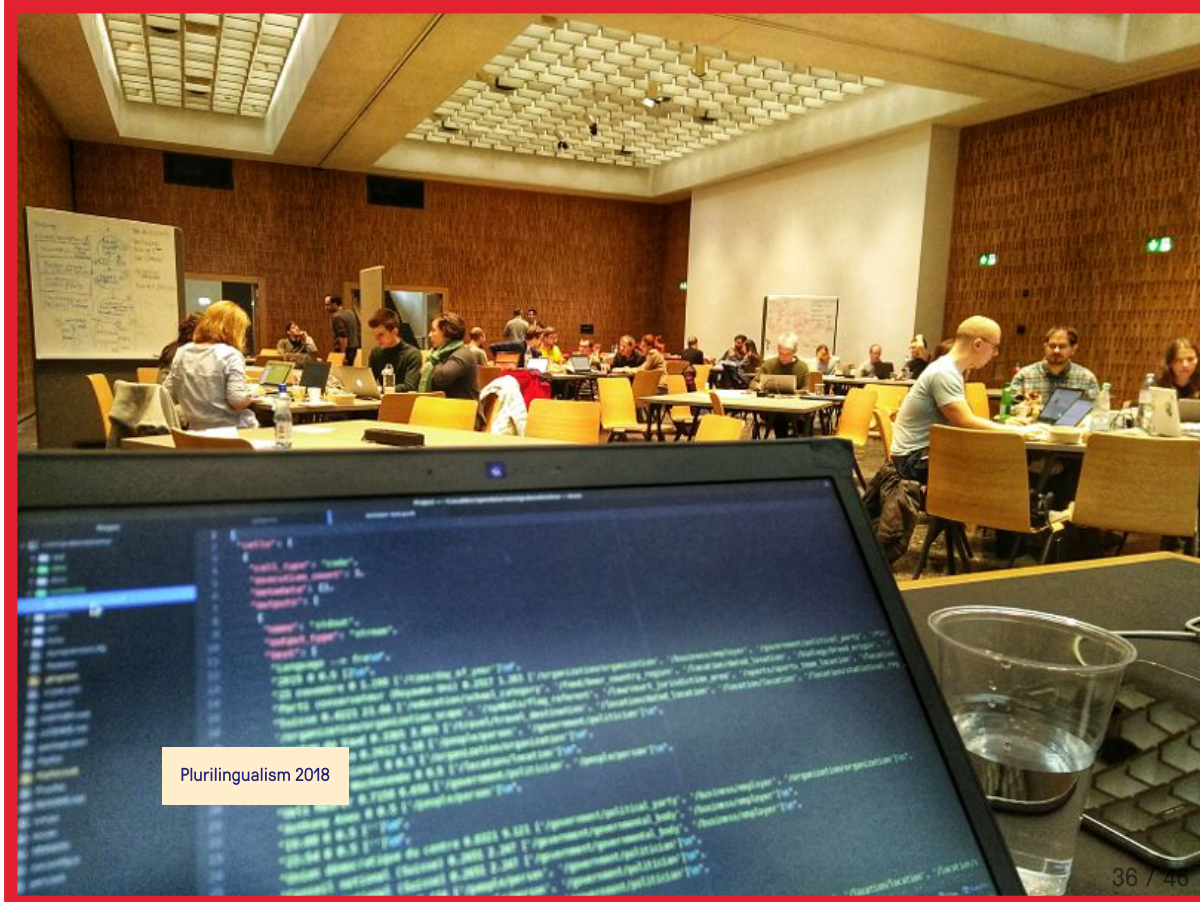
via GIPHY



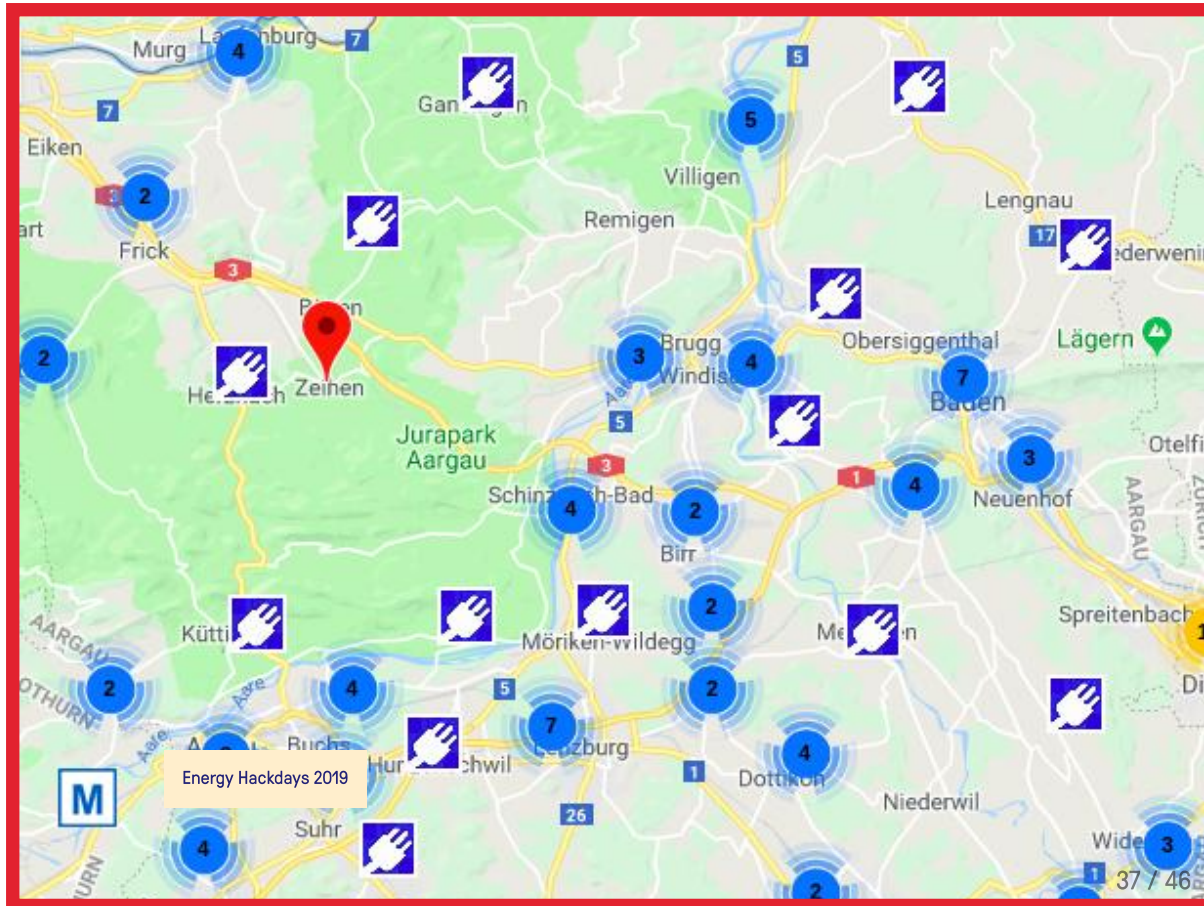
make.opendata.ch



MakeZurich



Plurilingualism 2018



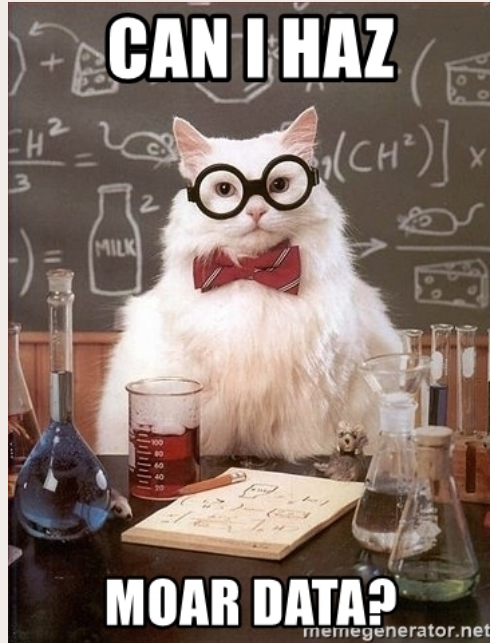
Welcome to

D R I   A T _

All your hack are belong to us.

#makeopendata

hack.opendata.ch/about



Download

Developers

Prices of Natural Gas



Share: <https://datahub.io/core/natural-gas>



Embed: `<iframe src="https://datahub.io/core/natural-gas">`



Now you can request additional data and/or customized columns!

[Try It Now!](#)

datahub.io/core



```
git clone frictionlessdata/datapackage-jl
```

smartuse.ch

«

E-Bike Landscape

Potential für Velopendler in der Metropolitanregion Zürich.

**Plattform als Gateway:
8 Kantone
180 Gemeinden
2 Millionen Einwohner
120 000 Firmen**

...pendler in der
Metropolitanregion Zürich.

Wirtschaftsdiversität



Ein Indikator für ökonomische
Diversität in Städten

Wohnungsdiversität



Ein Indikator für
Wohnungsdiversität

Zürich HB



Als einer der verkehrsreichsten
Bahnhöfe Europas steht der
Zürcher Hauptbahnhof im
Fokus vieler Entwicklungen.



March 22-23, 2019



4.7.2019



opendata.ch/2019



This presentation by Oleg Lavrovsky is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Feedback is welcome ---> open@datalets.ch

