

Wie unsere Verwaltung 2030 aussieht und wir jetzt mit Daten umgehen müssen

Andreas Amsler

[Gesprochenes Wort](#) (Google-Präsentation)

“View/Ansicht” > “Show speaker
notes/Moderatorennotizen anzeigen”



13. Mai 2019



0

Ein paar Fragen zu unserer Beziehung zu Staat und öffentlicher Verwaltung

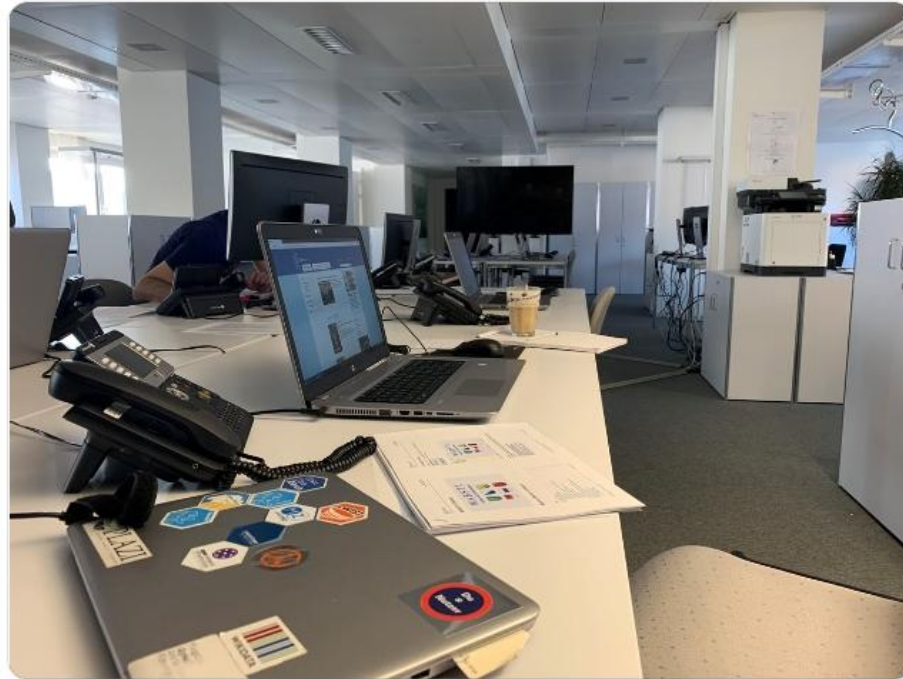


Wahlen



Matthias Mazenauer @mmznr · 24 mars

Bereit für **#KRW19** **#RRW19**



<https://twitter.com/mmznr/status/1109718025488482304>



Statistik Kt. Zürich @statistik_zh · 7 févr.

Unser Daniel Bierer stellt den Datenjournalist*innen das maschinenlesbare Datenangebot zu den Wahlen 2019 im @KantonZuerich vor. #KRW19 #RRW19 #OGD



https://twitter.com/statistik_zh/status/1093466363132346369



Wahlen 2019

Kantonsratswahl

Resultatübersicht

Listen

Kandidierende

Karten

Wahlbeteiligung

Panaschierstatistik

Export & Infos

JSON Dateien

CSV Hochrechnung

CSV Listen

CSV Kandidierende

CSV Sitzverteilung

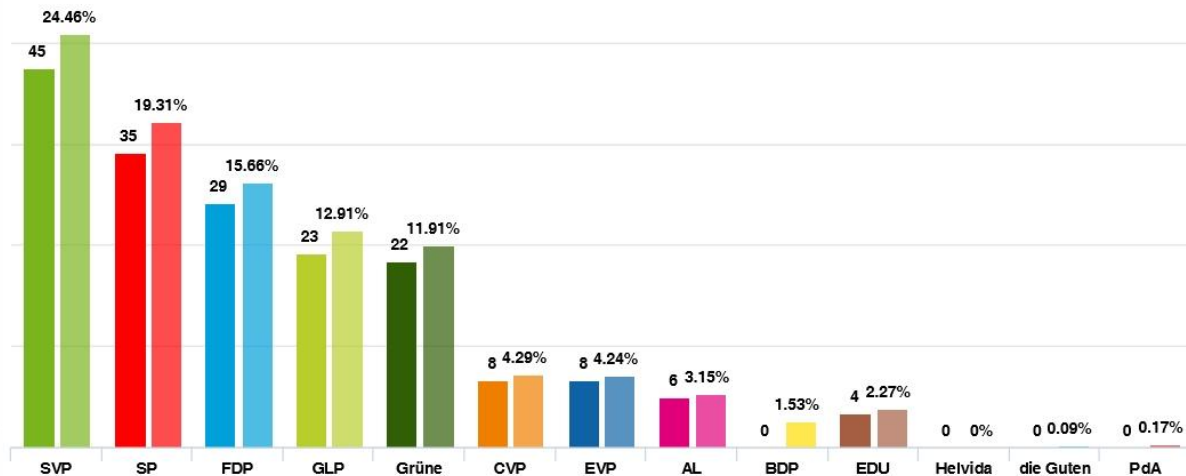
Kantonsratswahl 2019 Resultatübersicht

WÄHLERANTEIL

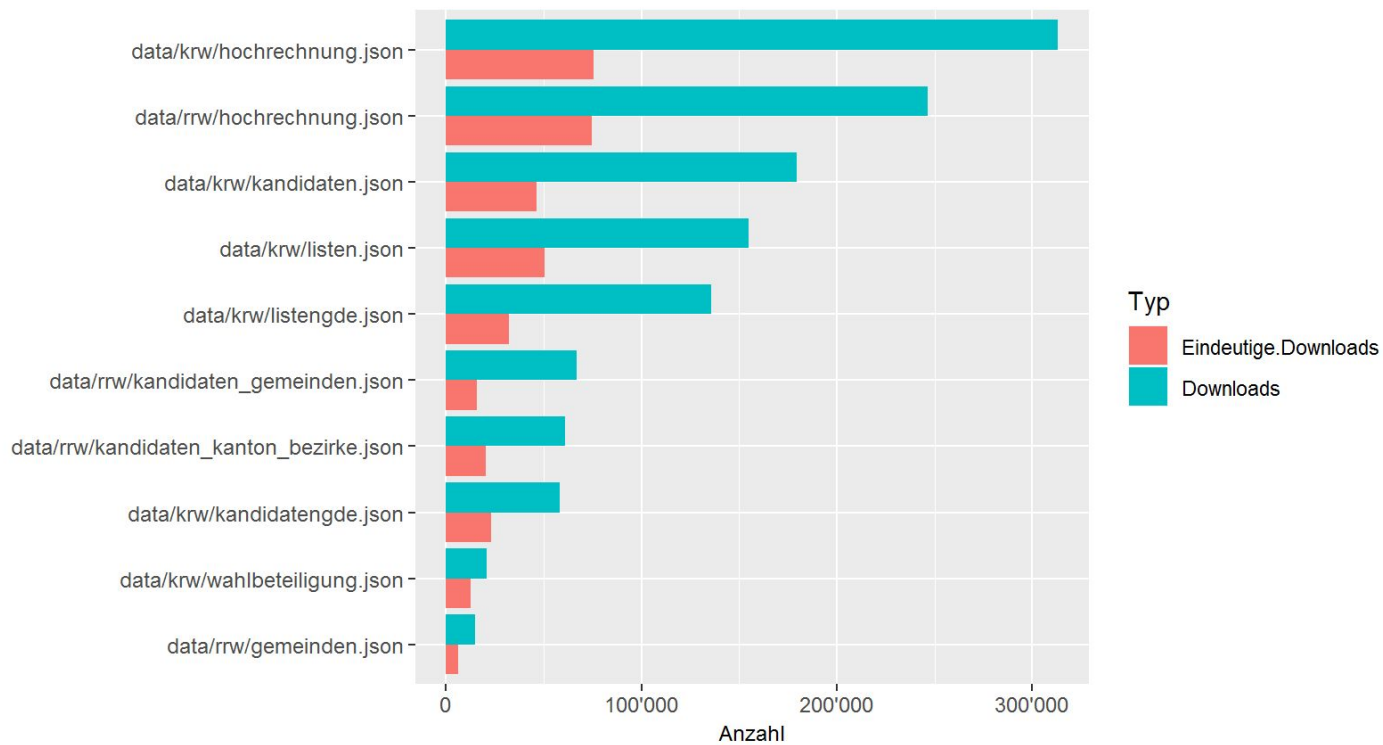
SITZE

SITZE & WÄHLERANTEIL

Endresultat



<https://www.wahlen.zh.ch/wahlen2019/public/dist/index.html#/krw/hochrechnung>



https://mmznrstat.github.io/Feedback_Wahlen2019/

Echtzeitdaten am Abstimmungstag

Zuletzt aktualisiert

26. Februar 2016

Nutzungsbedingungen



Organisation

Statistisches Amt Kanton
Zürich

Kategorien

Politik

Beschreibung

Webservice für Echtzeit-Ergebnisse am Abstimmungssonntag. Die Daten werden laufend mit den Resultaten aus den Gemeinden aktualisiert. Die Daten werden nach der Schliessung der letzten Urne um 12Uhr erstmals aktualisiert.

abstimmungen abstimmungsergebnisse politik

Ressourcen

JSON Abstimmungssonntag vom 25.9.2016

👁 Weitere Informationen

📄 Herunterladen

JSON Abstimmungssonntag vom 27.11.2016

👁 Weitere Informationen

📄 Herunterladen

<https://opendata.swiss/en/dataset/echtzeitdaten-am-abstimmungstag>

1

**Warum stehen die
Nutzenden und
ihre Bedürfnisse im
Zentrum?**

Vertrauen

**Bedürfnisse
der Nutzer**

**Vertrauen
der Nutzer**



**Qualität der
Dienstleistung**

2

**Wann messen wir einer
Dienstleistung
eine hohe Qualität zu?**

Kompetenz

Zuverlässigkeit

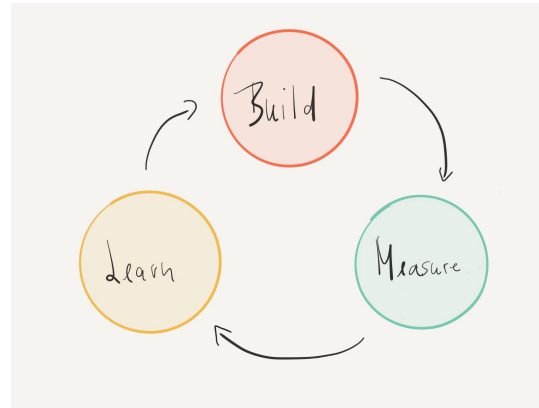
Ehrlichkeit

Kompetenz
Zuverlässigkeit
Ehrlichkeit

3

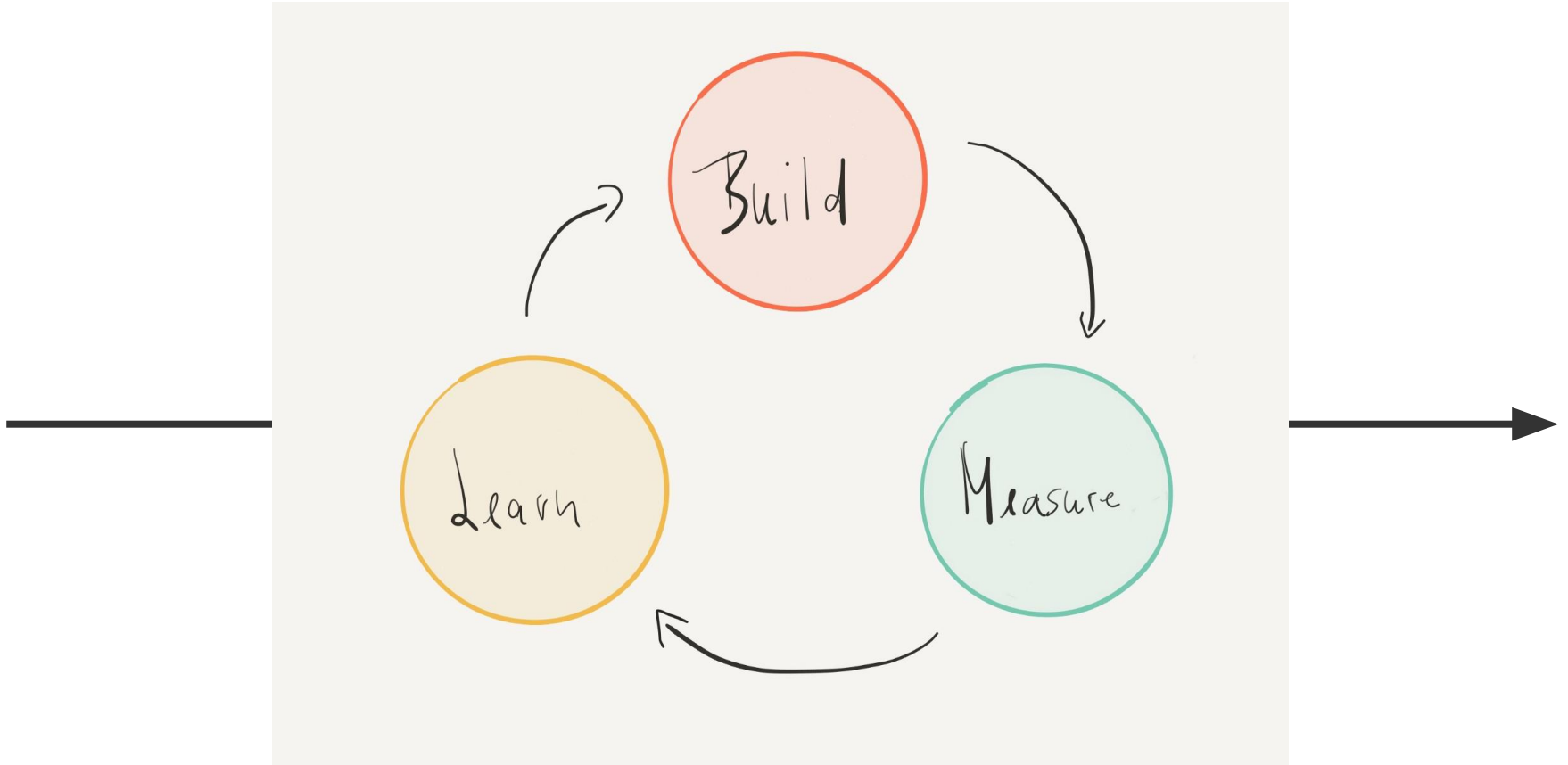
**Wie gehen digitale
Dienstleister vor, um
Qualität für ihre
Nutzenden zu sichern?**

Bedürfnisse



Vertrauen

**Qualität der
Dienstleistung**



Michael Schultheiss, <https://productcoalition.com/how-to-build-the-aircraft-while-it-takes-off-35658eb84d67>

So, what?!

4

**Sind staatliche Organe
und öffentliche
Dienstleister ebenfalls
dazu in der Lage?**

2019



**Verwaltung
im Wandel**

1848

1995



**Zunehmend
beschleunigter
Wandel**

5

**Was für ein Wandel
ist notwendig?**

**Was braucht der Staat,
um zu bestehen?**

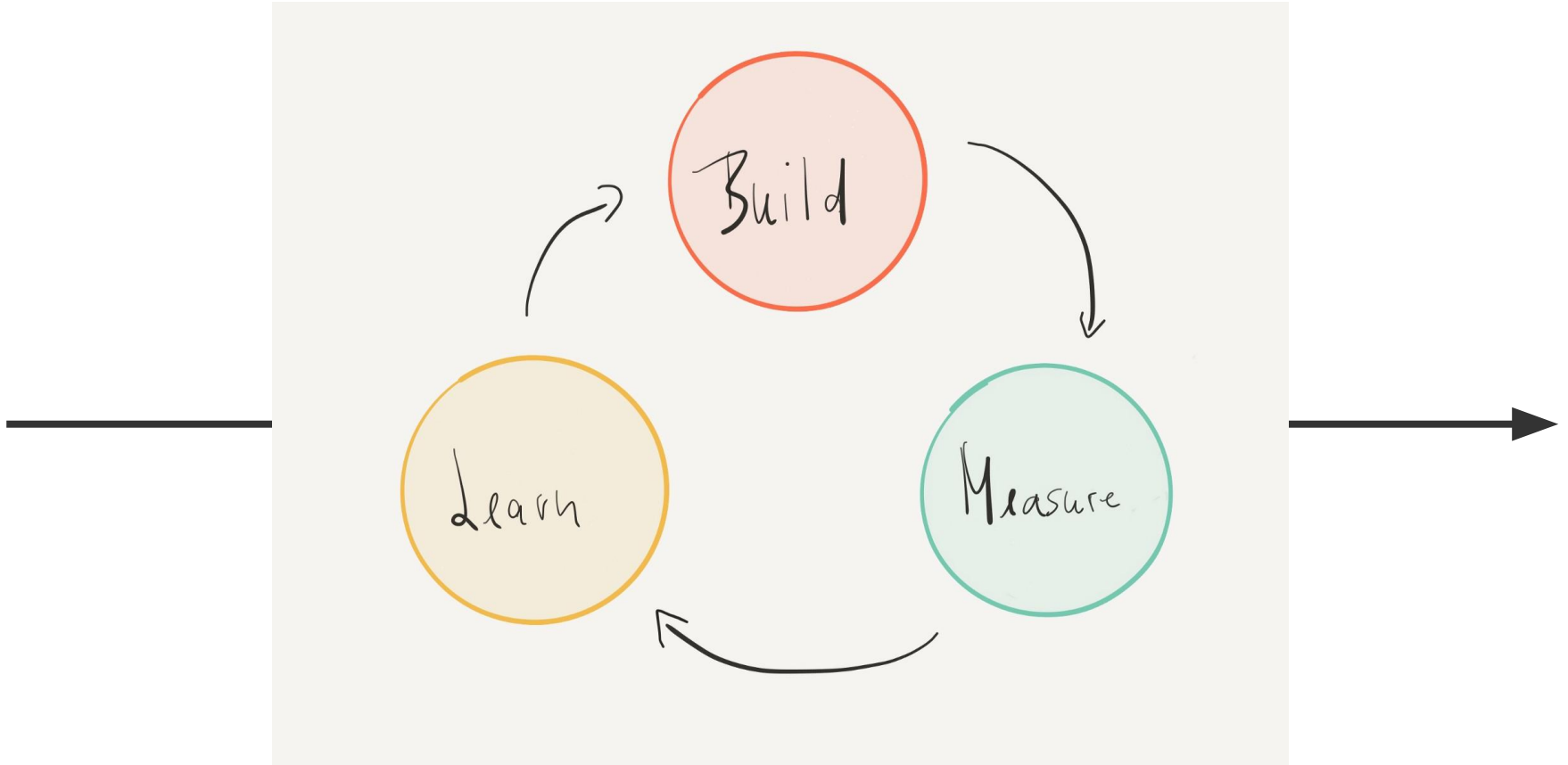
2019

2030



**Verwaltung
im Wandel**

**Wandlungsfähige
Verwaltung**



Michael Schultheiss, <https://productcoalition.com/how-to-build-the-aircraft-while-it-takes-off-35658eb84d67>

Daten

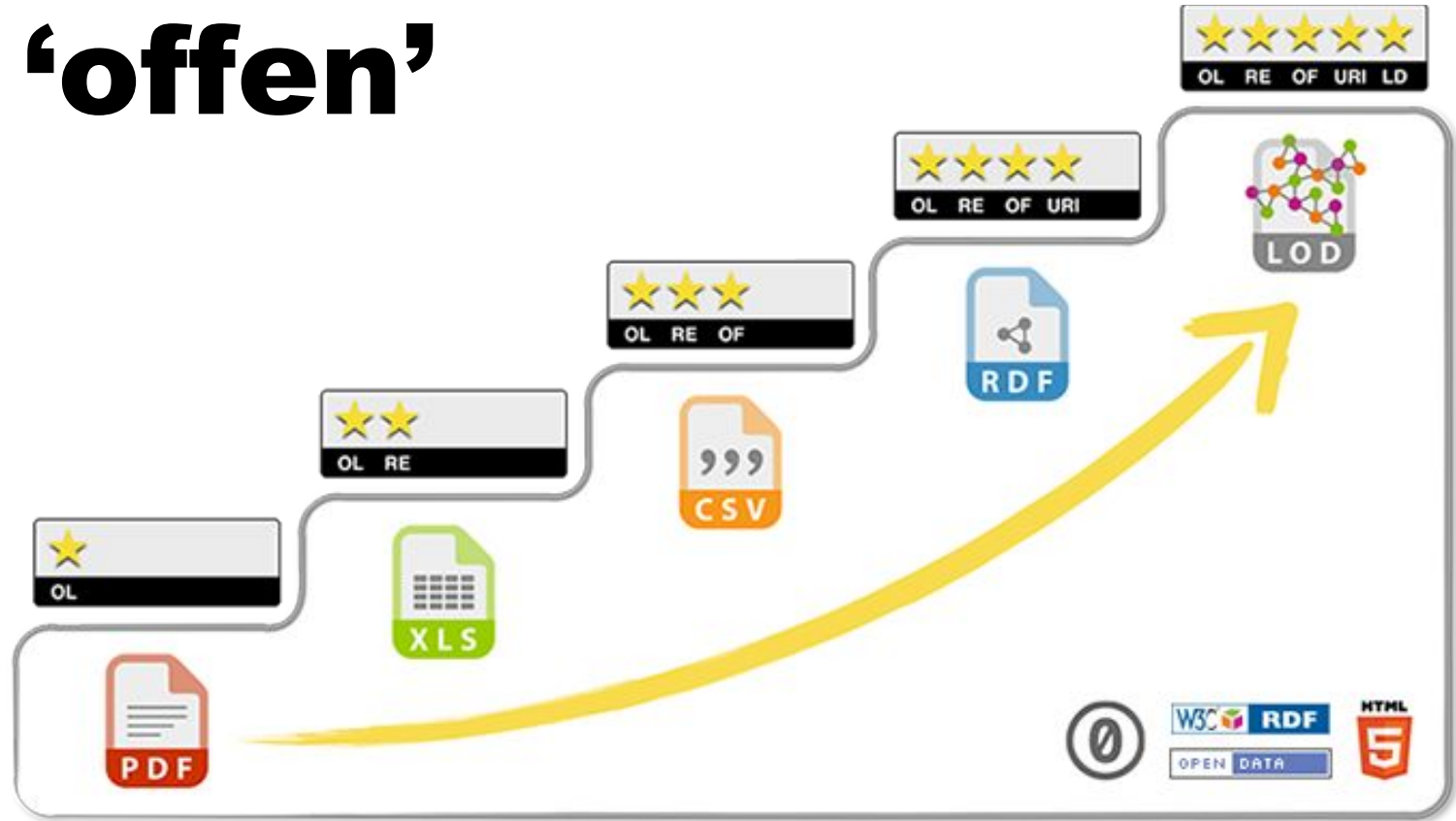
6

**Was für Daten
ermöglichen,
Dienstleistungen zu
verbessern?**

7

**Welche Behördendaten
können unter welchen
Bedingungen 'offen'
zur Verfügung gestellt
werden?**

'offen'



Tim Berners-Lee, <https://5stardata.info>

- **nicht personenbezogen**
- **nicht sicherheitskritisch**
- **keinen Drittrechten
unterliegend**

[Startseite](#) > [Daten](#)

Daten

[Suche zurücksetzen](#)

Kategorien

[Geographie](#) 292[Raum und Umwelt](#) 116[Finanzen](#) 70[Bevölkerung](#) 59[Bau- und Wohnungswesen](#) 55[Land- und Forstwirt...](#) 48

612 Datensätze gefunden

Sortieren nach

Relevanz



Web Analytics der Open Government Data des Kantons Zürich

Verwaltung

Der Kanton Zürich veröffentlicht Open Government Data (OGD) auf dem zentralen Katalog für offene Behördendaten opendata.swiss. Die Fach- und Koordinationsstelle OGD stellt hier ...

<https://opendata.swiss/en/dataset/echtzeitdaten-am-abstimmungstag>

8

**Warum sollen diese
Behördendaten
von jedem 'frei' wieder-
verwendet werden?**

Daten

Erkenntnis



Offenheit

Wissen

Diskurs

Qualität



**«Daten öffentlich, frei verfügbar
und nutzbar zu machen für mehr
Transparenz, Innovation und
Effizienz – das ist Open Data.»**

Mission des Vereins Opendata.ch



**«... verantwortungsvolle
Datennutzung zur Vereinfachung
der Verwaltungstätigkeit, zur
Entlastung der Wirtschaft und
für mehr Transparenz zugunsten
der Zivilgesellschaft»**

Legislaturziel 10.2 des Regierungsrates, zit. [RRB 776/2017](#)

**684**

Besuche pro Monat (Statistisches Amt & Abteilung Geoinformation) (Durchschnitt)

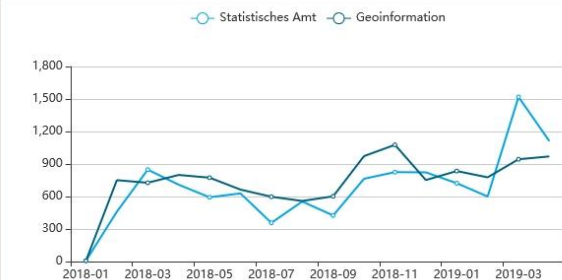
54

Besuche pro Monat, Neue Publisher (Durchschnitt)

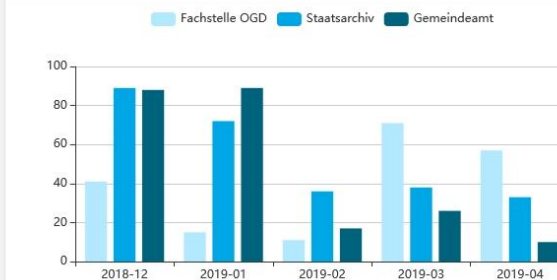
5

Anzahl Publisher

Anzahl Besuche, Statistisches Amt & Abteilung Geoinformation (pro Monat)



Anzahl Besuche, neue Datepublisher (pro Monat)



Zeitraum

2019 Februar

Datensätze - Anzahl Besuche und Anteile an allen Besuchen

| label | nb_visits | percent |
|--------------------------------------|-----------|---------|
| echtzeitdaten-am-abstimmungstag | 48 | 3.3 |
| strassennetz | 48 | 3.3 |
| gesamtsteuerfuss-ohne-kirchen | 36 | 2.5 |
| lidar-laserscanning-geodaten | 34 | 2.4 |
| wms-digitales-hohenmodell-ogd | 34 | 2.4 |
| denkmalschutzobjekte1 | 33 | 2.3 |
| abstimmungsarchiv-des-kantons-zurich | 28 | 1.9 |

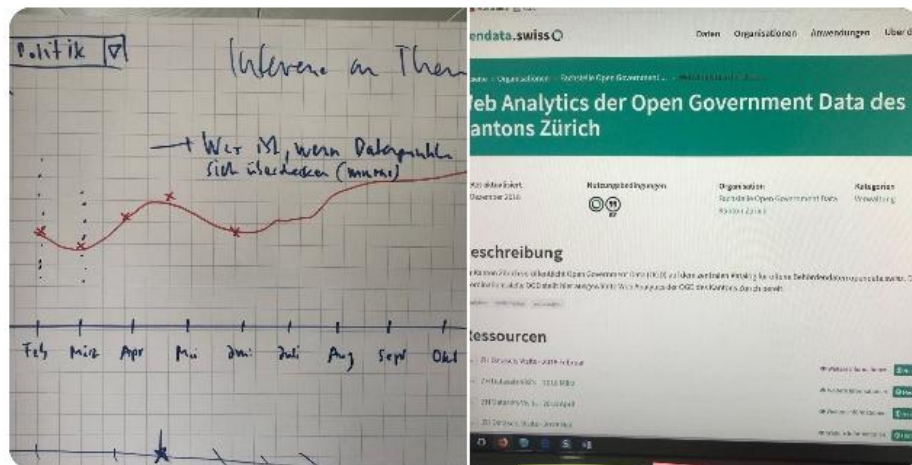
https://openzh.shinyapps.io/openzh_dashboard/



Open Data Kt. ZH @OpenDataZH · May 3

Replying to @maemst @researchdignisus and 8 others

Wir hätten da noch eine #OpenData Visualisierungsidee, die in der Vorlesung nicht umgesetzt wird; aber beim #OpenDataStudentAward2019 @OpendataCH eingereicht werden kann: Open Data @KantonZuerich zu welchen Themen stossen wann im Jahr auf +/- Interesse? opendata.swiss/de/dataset/web...



Statistik Kt. Zürich



1



4



5

<https://twitter.com/OpenDataZH/status/1124318048717029376>

9

**Wie funktioniert das
praktisch? Wem
nützt es? Mit was für
Wirkungen?**

10

**Was sind die Chancen,
Risiken und
Herausforderungen?**

I  **Feedback**

[@andreasamsler](#)



Zusammen Verbindlichkeit schaffen

Opendata.ch/2019

4. Juli, Bern

<https://opendata.ch/2019>