What’s currently happening in a/my canton or city on the topic of [sustainability]?

Typ	Parlament	Land	Kanton	Zugänglichkeitsfaktor	OGD Portal	OGD Parlamentsdaten	Parlamentsmitglieder	Parlar	Parlamentsmitglieder - Link	Interessenbindung	Interes	Interessbindung - Link	Kommissionen	Komm	Kommissioner
Bund	CH	Schweiz		40	https://opendata.swiss/		REST-API/RSS	5		REST-API/RSS	5		REST-API/RSS	5	
Kantone	BE	Schweiz	Bern	21	https://opendata.swiss/en/organization/kanton-bern-2		HTML	3	https://www.gr.be.ch/de/start/	PDF	2	https://www.gr.be.ch/de/st	HTML	3	https://www.gr
Kantone	AG	Schweiz	Aargau	21	https://www.ag.ch/de/themen/datenportal		CSV/Excel	4	https://www.ag.ch/grossrat/gr	HTML	3	https://www.ag.ch/grossra	HTML	3	https://www.ag
Kantone	AR	Schweiz	Appenzell Ausserrhoden	21	nicht vorhanden		HTML	3	https://www.ar.ch/kantonsrat/	HTML	3	https://www.ar.ch/kantons	HTML	3	https://www.ar
Kantone	AI	Schweiz	Appenzell Innerrhoden	18	nicht vorhanden		HTML	3	https://www.ai.ch/politik/gross	PDF	2		HTML	3	https://www.ai.
Kantone	BL	Schweiz	Basel-Landschaft	23	https://data.bl.ch/		HTML	3	https://www.baselland.ch/poli	HTML	3	https://www.baselland.ch/	HTML	3	https://www.ba
Kantone	BS	Schweiz	Basel-Stadt	24	https://www.opendata.bs.ch		HTML	3	https://grosserrat.bs.ch/mitgli	PDF	2	https://grosserrat.bs.ch/in	HTML	3	https://grosser
Kantone	FR	Schweiz	Freiburg	21	https://opendata.swiss/de/organization/kanton_freiburg		HTML	3	https://www.parlinfo.fr.ch/de/r	HTML	3		HTML	3	https://www.pa
Kantone	GE	Schweiz	Genf	26	https://opendata.swiss/en/organization/canton-geneve/?c		HTML	3	https://ge.ch/grandconseil/gc	HTML	3		HTML	3	https://ge.ch/g
Kantone	GL	Schweiz	Glarus	20	https://opendata.swiss/de/organization/kanton-glarus		HTML	3	https://www.gl.ch/parlament/l	PDF	2	https://www.gl.ch/public/u	HTML	3	https://www.gl.
Kantone	GR	Schweiz	Graubünden	24	https://opendata.swiss/de/organization/kanton-graubuenc		HTML	3	https://www.gl.ch/public-news	HTML	3		HTML	3	https://www.gr
Kantone	JU	Schweiz	Jura	19	nicht vorhanden		HTML	3	https://www.jura.ch/fr/Autorite	PDF	2	https://www.jura.ch/Htdoc	HTML	3	https://www.ju
Kantone	LU	Schweiz	Luzern	20	nicht vorhanden		CSV/Excel	4	https://www.lu.ch/kr/mitgliede	PDF	2	https://www.lu.ch/downloa	HTML	3	https://www.lu.
Kantone	NE	Schweiz	Neuchâtel	17	nicht vorhanden		HTML	3	https://www.ne.ch/autorites/C	HTML	3	https://www.ne.ch/autorite	HTML	3	https://www.ne
Kantone	NW	Schweiz	Nidwalden	16	nicht vorhanden		HTML	3	https://www.nw.ch/mitgliederl	Nicht Vorhan…	1		HTML	3	https://www.nw
Kantone	OW	Schweiz	Obwalden	19	nicht vorhanden		HTML	3	https://www.ow.ch/legislative/	Nicht Vorhan…	1		HTML	3	https://www.ow
Kantone	SG	Schweiz	St. Gallen	24	https://www.daten.sg.ch/		HTML	3	https://www.sg.ch/politik-verv	HTML	3	https://www.ratsinfo.sg.ch	HTML	3	https://www.ra
Kantone	SH	Schweiz	Schaffhausen	25	https://data.sh.ch/katalog		HTML	3	https://sh.ch/CMS/Webseite/l	HTML	3	https://sh.ch/CMS/Webse	HTML	3	https://sh.ch/C
Kantone	SZ	Schweiz	Schwyz	21	https://data.sz.ch/		HTML	3	https://www.sz.ch/behoerden	HTML	3	https://kanzlei.sz.ch/app/t	HTML	3	https://www.sz
Kantone	SO	Schweiz	Solothurn	22			HTML	3	https://so.ch/parlament/ratsm	PDF	2	https://so.ch/fileadmin/inte	HTML	3	https://so.ch/p
Kantone	TG	Schweiz	Thurgau	22	https://data.tg.ch/	https://data.tg.ch/explore/dataset	PDF	2	https://parlament.tg.ch/public	HTML	2	https://parlament.tg.ch/pu	HTML	3	https://www.tg
Kantone	TI	Schweiz	Tessin	23			HTML	3	https://www4.ti.ch/poteri/gc/p	HTML	3	https://www4.ti.ch/poteri/g	HTML	3	https://www4.t
Kantone	UR	Schweiz	Uri	22			CSV/Excel	4	Kanton Uri - Landrat	Nicht Vorhan…	1		HTML	3	Kanton Uri - K
Kantone	VD	Schweiz	Waadt	22			HTML	3	Liste des membres du Granc	PDF	2	https://www.vd.ch/toutes-l	HTML	3	https://www.vc
Kantone	VS	Schweiz	Wallis	24			HTML	3	Parlament des Kantons Walli	HTML	3	https://parlement.vs.ch/ap	HTML	3	https://parleme
Kantone	ZG	Schweiz	Zug	23			HTML	3	https://zg-compwork.clex.ch/l	Nicht Vorhan…	1		HTML	3	https://zg-com
Kantone	ZH	Schweiz	Zürich	35		https://opendata.swiss/de/datase	REST-API/RSS	5	https://opendata.swiss/de/da	REST-API/RSS	5	https://parlzhcdws.cmiclou	REST-API/RSS	5	https://parlzhc
Städte	Zürich	Schweiz	Zürich	33	https://data.stadt-zueric	https://opendata.swiss/de/datase	REST-API/RSS	5	https://opendata.swiss/de/da	REST-API/RSS	5	https://opendata.swiss/de	REST-API/RSS	5	https://openda
Städte	Bern	Schweiz	Bern	21			HTML	3	https://ris.bern.ch/Mitglied.as	HTML	3	https://ris.bern.ch/Mitglied	HTML	3	
Städte	Genf	Schweiz	Genf	19			HTML	3	https://conseil-municipal.gen	PDF	2	https://conseil-municipal.c	HTML	3	https://conseil-
Städte	Lugano	Schweiz	Tessin	16			HTML	3	https://www.lugano.ch/consic	Nicht Vorhan…	1		HTML	3	https://www.lu
Städte	Luzern	Schweiz	Luzern	18	https://www.stadtluzern.ch/opengovernmentdata		HTML	3	https://www.stadtluzern.ch/pc	HTML	3	https://www.stadtluzern.ch	HTML	3	https://www.st
Städte	St. Gallen	Schweiz	St. Gallen	20	https://daten.stadt.sg.ch	https://www.daten.stadt.sg.ch/ex	HTML	3	https://www.stadt.sg.ch/home	HTML	3	https://www.stadt.sg.ch/co	HTML	3	https://www.st
Städte	Winterthur	Schweiz	Zürich	21			HTML	3	https://parlament.winterthur.c	HTML	3	https://parlament.winterth	HTML	3	https://parlame



Open Parl Data CH

Kick-Off - 3.9.2024

www.openparldata.ch (in development)

Florin Hasler, florin.hasler@opendata.ch
Christian Gutknecht, christian.gutknecht@glue.ch

CC BY

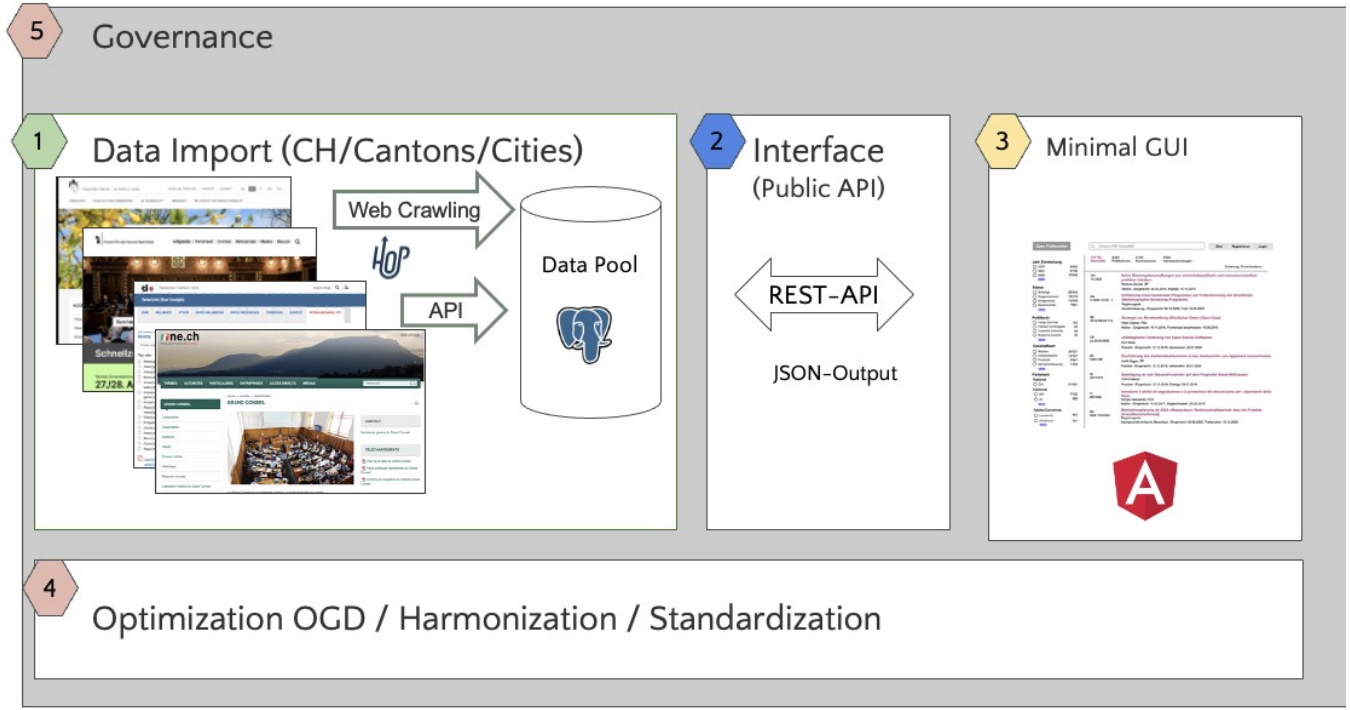
This project is made possible by the Mercator Foundation Switzerland.

Stiftung Mercator Schweiz

Agenda

— Our Project
— Your feedback and Inputs

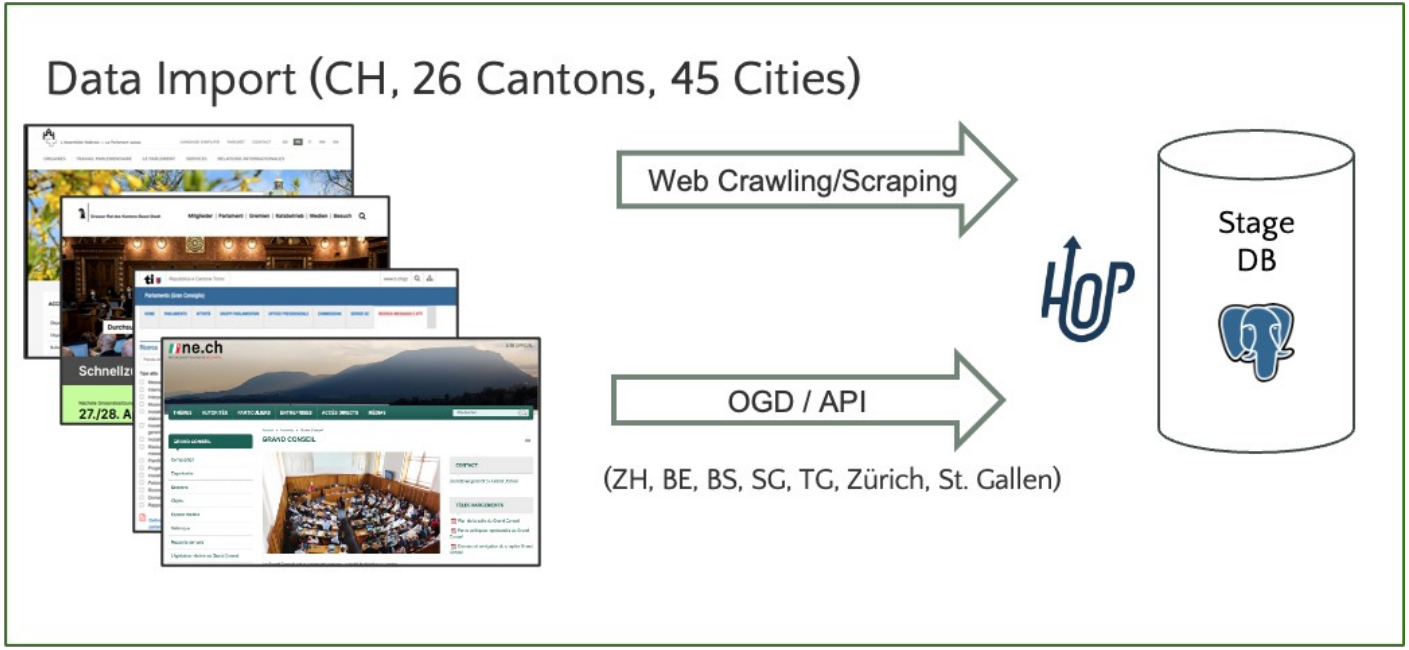
The Open Parl Data Project



Now

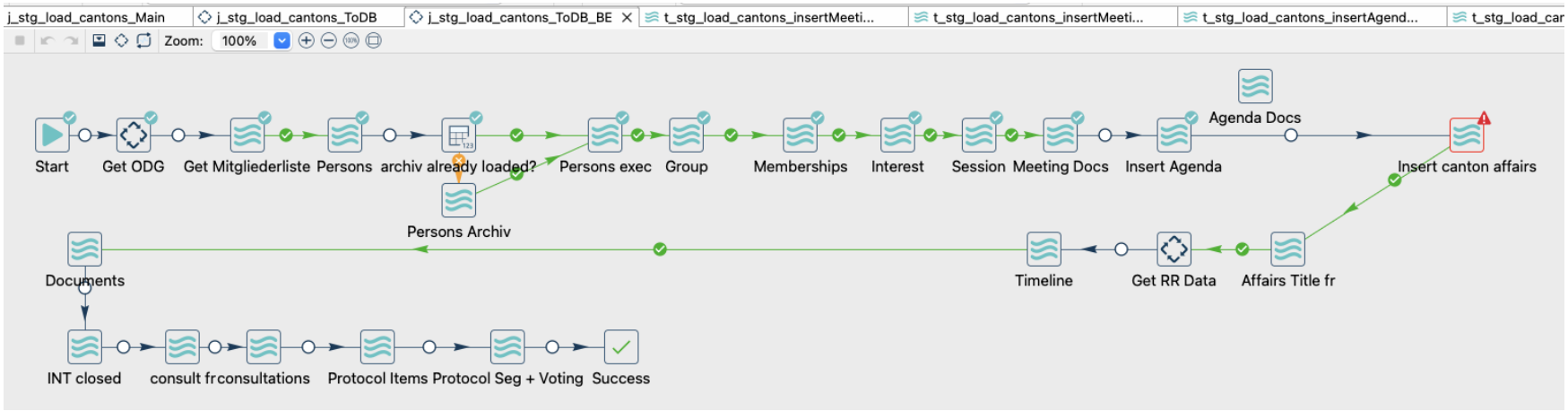
Aug 2025

1. Data Import



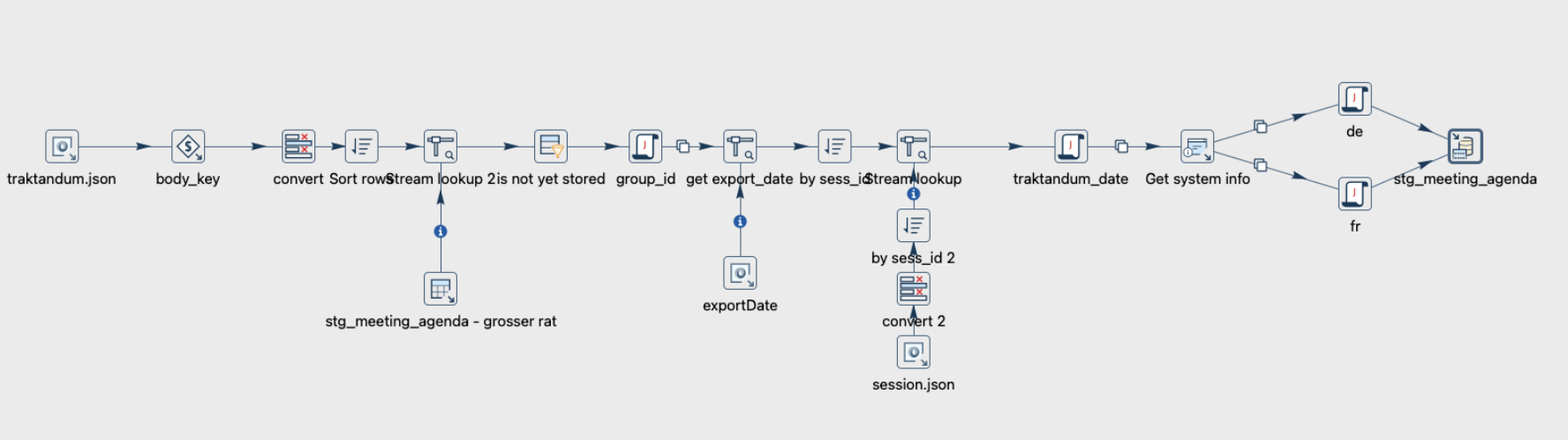
https://gitlab.com/opendata.ch/openparldatach/data-infrastructure

We’re using Apache Hop



https://hop.apache.org/

We’re using Apache Hop



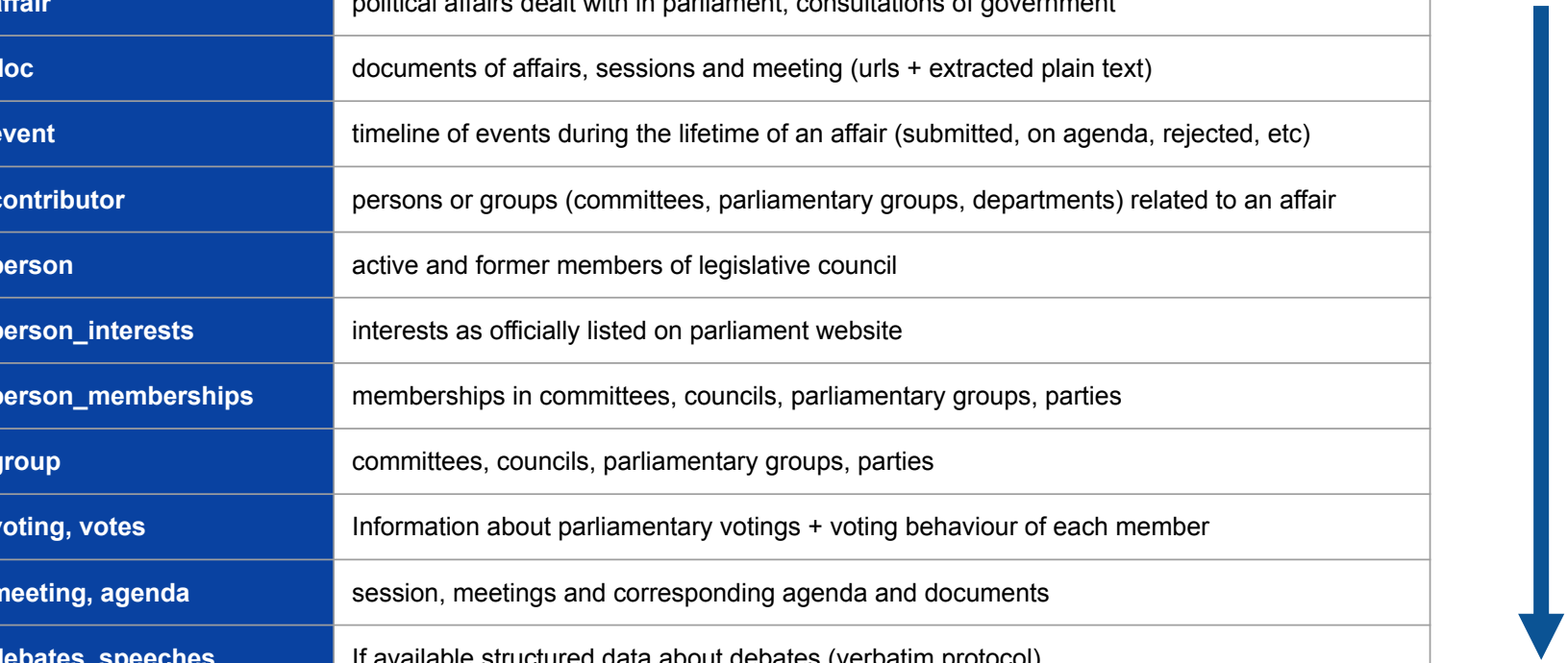
https://hop.apache.org/

Open Data .ch

Focus: Best effort to get data as is

Prio High

affair	political affairs dealt with in parliament, consultations of government
doc	documents of affairs, sessions and meeting (urls + extracted plain text)
event	timeline of events during the lifetime of an affair (submitted, on agenda, rejected, etc)
contributor	persons or groups (committees, parliamentary groups, departments) related to an affair
person	active and former members of legislative council
person_interests	interests as officially listed on parliament website
person_memberships	memberships in committees, councils, parliamentary groups, parties
group	committees, councils, parliamentary groups, parties
voting, votes	Information about parliamentary votings + voting behaviour of each member
meeting, agenda	session, meetings and corresponding agenda and documents
debates, speeches	If available structured data about debates (verbatim protocol)



Prio Low

https://gitlab.com/opendata.ch/openparldatach/data-infrastructure/-/blob/main/docker/postgres/init_db/sql/oparl_stg_create_tables.sql

Challenge: Authentic vs. usable data

- **Expectation/Objective of Open Parl Data**: provide authentic, unaltered data, free from interpretation or manipulation.
- Yes, but, in many cases, raw data alone is not useful without some level of processing

Example: What's the correct title?

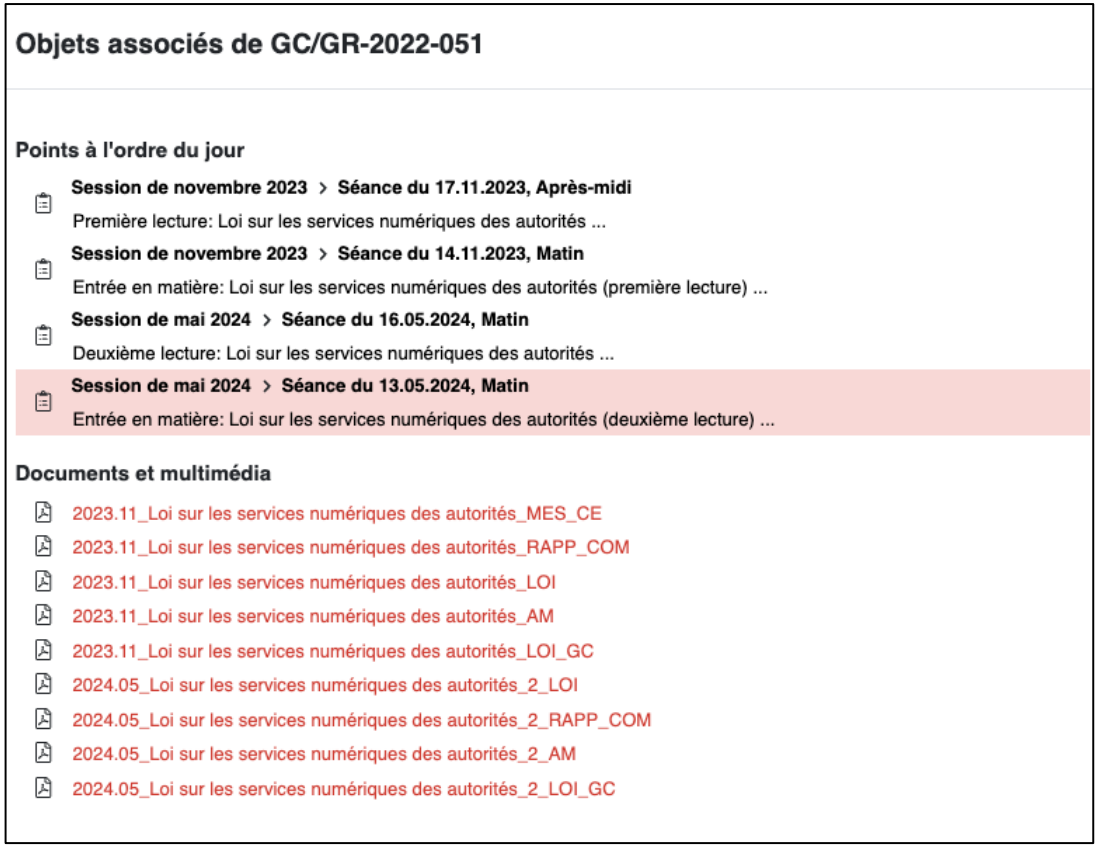
Startseite > Detail Geschäft

Detail Geschäft

Ges.-Nr.	24.234
Geschäftstitel	Postulat T. Zollinger, SVP (Sprecher), M. Baumgartner, Mitte, Dr. Ph. Laube, Mitte, D. Mezzi, Mitte, A. Meier, FDP, R. Müller, SVP, W. Scherer, SVP, F. Stenico-Goldschmid, Mitte, N. Stichert, FDP, vom 27. August 2024 betreffend Anpassung Gemeindegesetz zwecks Stärkung der demokratischen Rechte der Stimmberechtigten, in ihren Gemeindeordnungen festzulegen, über Verpflichtungskredite und/oder wiederkehrende Aufgaben in frei festzulegender Höhe an der Urne zu befinden
Departement	DVI
Einreichung/Neueingang	27.08.2024
Behandlungsdatum Grosser Rat	
Status	Offen

https://www.ag.ch/grossrat/grweb/de/195/Detail%20Gesch%C3%A4ft?ProzId=6343236

Example: What's the correct title?



Objets associés de GC/GR-2022-051

Points à l'ordre du jour

Session de novembre 2023 > Séance du 17.11.2023, Après-midi
Première lecture: Loi sur les services numériques des autorités ...

Session de novembre 2023 > Séance du 14.11.2023, Matin
Entrée en matière: Loi sur les services numériques des autorités (première lecture) ...

Session de mai 2024 > Séance du 16.05.2024, Matin
Deuxième lecture: Loi sur les services numériques des autorités ...

Session de mai 2024 > Séance du 13.05.2024, Matin
Entrée en matière: Loi sur les services numériques des autorités (deuxième lecture) ...

Documents et multimédia

- 2023.11_Loi sur les services numériques des autorités_MES_CE
- 2023.11_Loi sur les services numériques des autorités_RAPP_COM
- 2023.11_Loi sur les services numériques des autorités_LOI
- 2023.11_Loi sur les services numériques des autorités_AM
- 2023.11_Loi sur les services numériques des autorités_LOI_GC
- 2024.05_Loi sur les services numériques des autorités_2_LOI
- 2024.05_Loi sur les services numériques des autorités_2_RAPP_COM
- 2024.05_Loi sur les services numériques des autorités_2_AM
- 2024.05_Loi sur les services numériques des autorités_2_LOI_GC

https://parlement.vs.ch/app/fr/search/parl_process/194889

Example: What's the affair url?



24_INT_101 - Interpellation Martine Gerber et consorts au nom Les Vert.e.s vaudois.e.s - DigiFLUX- un report pour alléger le travail administratif au détriment de la protection des sols et des eaux ? Que peut faire le canton d'autre que d'attendre ?.

Séance du Grand Conseil du mardi 28 mai 2024, point 2.3 de l'ordre du jour

Secrétariat général du Grand Conseil

https://www.vd.ch/gc/seances-du-grand-conseil/point-seance/point/c9123db9-cef9-424b-a3c8-afa630d1cb30/meeting/1019571



24_INT_101 - Interpellation Martine Gerber et consorts au nom Les Vert.e.s vaudois.e.s - DigiFLUX- un report pour alléger le travail administratif au détriment de la protection des sols et des eaux ? Que peut faire le canton d'autre que d'attendre ? (Développement).

Séance du Grand Conseil du mardi 4 juin 2024, point 4 de l'ordre du jour

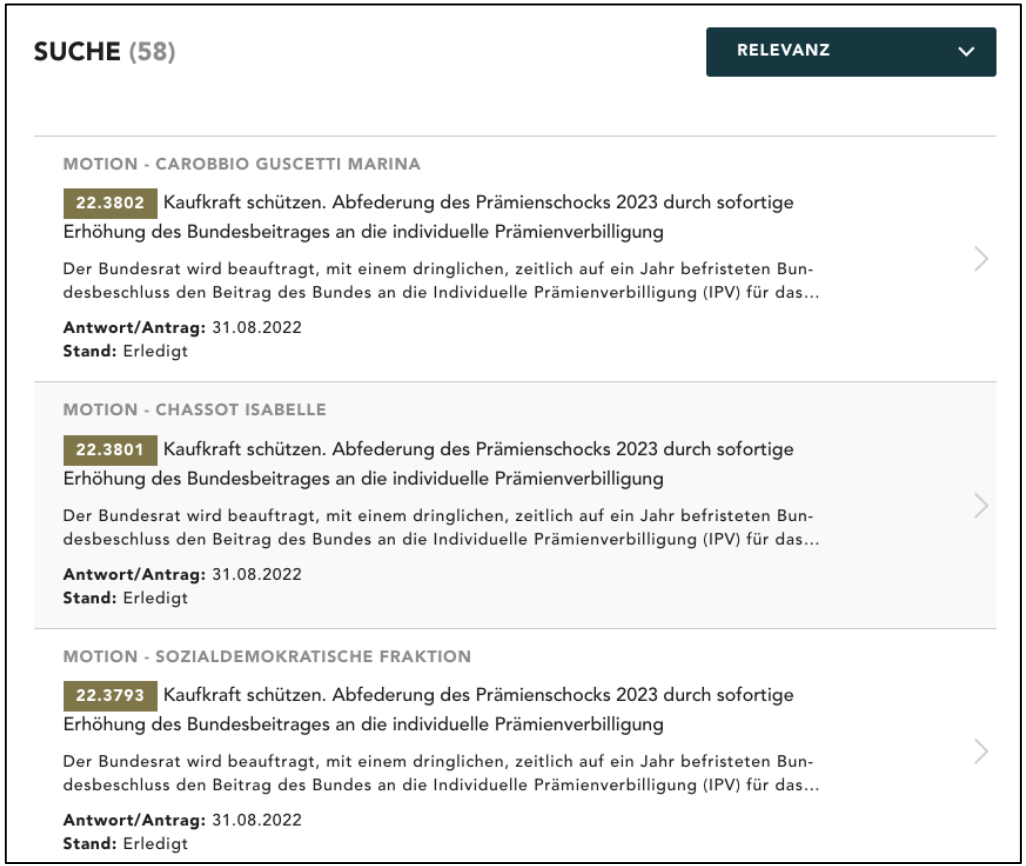
Secrétariat général du Grand Conseil

Place du Château 6

https://www.vd.ch/gc/seances-du-grand-conseil/point-seance/point/078b6231-b036-4c27-928e-532040fb4d24/meeting/1019572

https://www.ag.ch/grossrat/grweb/de/195/Detail%20Gesch%C3%A4ft?ProzId=6343236

Example: One or three affairs?



https://www.parlament.ch/de/suche#k=Kaufkraft%20sch%C3%BCtzen.%20Abfederung%20des%20Pr%C3%A4miens

Example: One or two affairs?



Volksinitiative betr. Aareschwimmstadt Olten/Beschluss

Geschäftsart	Beschluss
Datum	18. Mai 2022
Beschreibung	Der Antrag des Stadtrates wurde mit 27:5 Stimmen bei 5 Enthaltungen angenommen.

Sitzungen −

Datum	Sitzung
18.05.2022, 19.00 Uhr	Parlamentssitzung

https://www.olten.ch/politbusiness/1545059



Volksinitiative betr. Aareschwimmstadt Olten/Beantwortung

Geschäftsart	Volksinitiative
Datum	18. Mai 2022

Dokument −

Name	
Beilage, Plan (PDF, 7.81 MB)	Download
Antrag Stadtrat (PDF, 111.38 kB)	Download

Sitzungen +

https://www.olten.ch/politbusiness/1536904

Example: Closed or ongoing?

Fair von Anfang an, dank transparenter Vormiete: Mehr Transpare
für Mieterinnen und Mieter

Geschäfts-Nr.	2018.RRGR.362
Geschäftstyp	Motion 105-2018
Vorstossdokument	Vorstoss-de (PDF)
Eingereicht durch	Imboden Natalie, GRÜNE, Bern Ammann Christa, AL, Bern Schindler Meret, SP, Bern Streit-Stettler Barbara, EVP, Bern Vanoni Bruno, GRÜNE, Zollikofen
Federführung	DIJ Direktion für Inneres und Justiz
Vorstoss eingereicht am	05.06.2018

Traktandierungen

› Alle Details anzeigen

Sommersession 2019

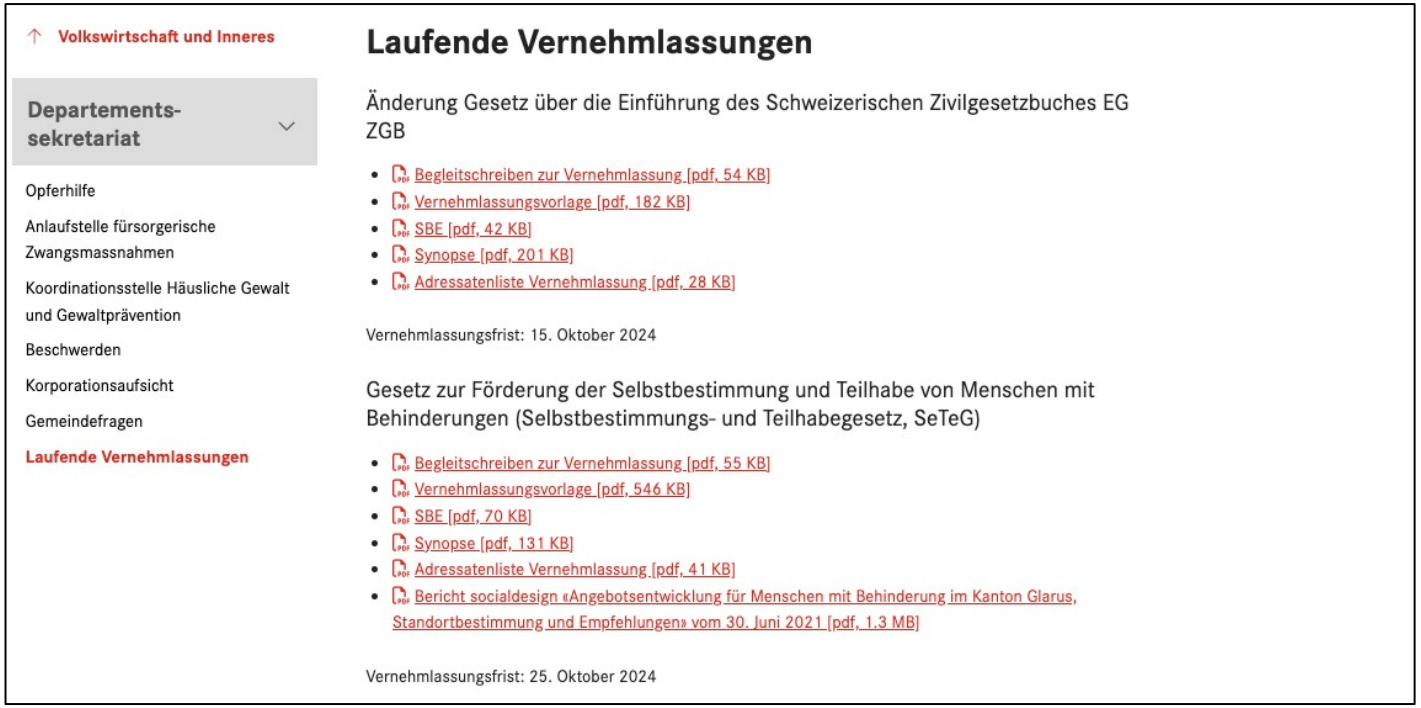
Frühlingssession 2019

Details	Fair von Anfang an, dank transparenter Vormiete: Mehr Transparenz für Mieterinnen und Mieter Traktandum 76 der Frühlingssession 2019
Beschlüsse	Verschoben GR-Beschlussdokument: Beschlussdokument - 2019.03.13 - 13.30 - de (PDF) GR-Wortlautdokument: 2018.RRGR.362-wortlautdokument-2019.03.13-13.30-de-fr (PDF)
Unterlagen	RRB: RRB-05.12.2018-de (PDF) Antrag Regierungsrat: Ablehnung

Traktandierungen im Regierungsrat: Geschäftsdetailseite auf der Website des Regierungsrates

https://www.gr.be.ch/de/start/geschaefte/geschaeftssuche/geschaeftsdetail.html?guid=7a64480f39314737b4a40327afcd5b92

Example: Missing affair identifiers



↑ Volkswirtschaft und Inneres

Departements-sekretariat

- Opferhilfe
- Anlaufstelle fürsorgerische Zwangsmassnahmen
- Koordinationsstelle Häusliche Gewalt und Gewaltprävention
- Beschwerden
- Korporationsaufsicht
- Gemeindefragen
- **Laufende Vernehmlassungen**

Laufende Vernehmlassungen

Änderung Gesetz über die Einführung des Schweizerischen Zivilgesetzbuches EG ZGB

- Begleitschreiben zur Vernehmlassung [pdf, 54 KB]
- Vernehmlassungsvorlage [pdf, 182 KB]
- SBE [pdf, 42 KB]
- Synopse [pdf, 201 KB]
- Adressatenliste Vernehmlassung [pdf, 28 KB]

Vernehmlassungsfrist: 15. Oktober 2024

Gesetz zur Förderung der Selbstbestimmung und Teilhabe von Menschen mit Behinderungen (Selbstbestimmungs- und Teilhabegesetz, SeTeG)

- Begleitschreiben zur Vernehmlassung [pdf, 55 KB]
- Vernehmlassungsvorlage [pdf, 546 KB]
- SBE [pdf, 70 KB]
- Synopse [pdf, 131 KB]
- Adressatenliste Vernehmlassung [pdf, 41 KB]
- Bericht socialdesign «Angebotsentwicklung für Menschen mit Behinderung im Kanton Glarus, Standortbestimmung und Empfehlungen» vom 30. Juni 2021 [pdf, 1.3 MB]

Vernehmlassungsfrist: 25. Oktober 2024

%D Open Data .ch

https://www.gl.ch/verwaltung/volkswirtschaft-und-inneres/departementssekretariat/laufende-vernehmlassungen.html/910?domainID=1&language=d

Pragmatic Approach

- Open Parl Data will use techniques like artificial ids, manual mappings, RegEx pattern recognition, fuzzy search, merging, and grouping to enhance data usability.
  There is a small risk of errors, such as incorrect relations or title misplacement.
- We will give the individual parliaments feedback on recognized problems. Some may be relatively easy to solve.
- More challenging issues that cannot be resolved immediately should be incorporated into the discussion on standards.

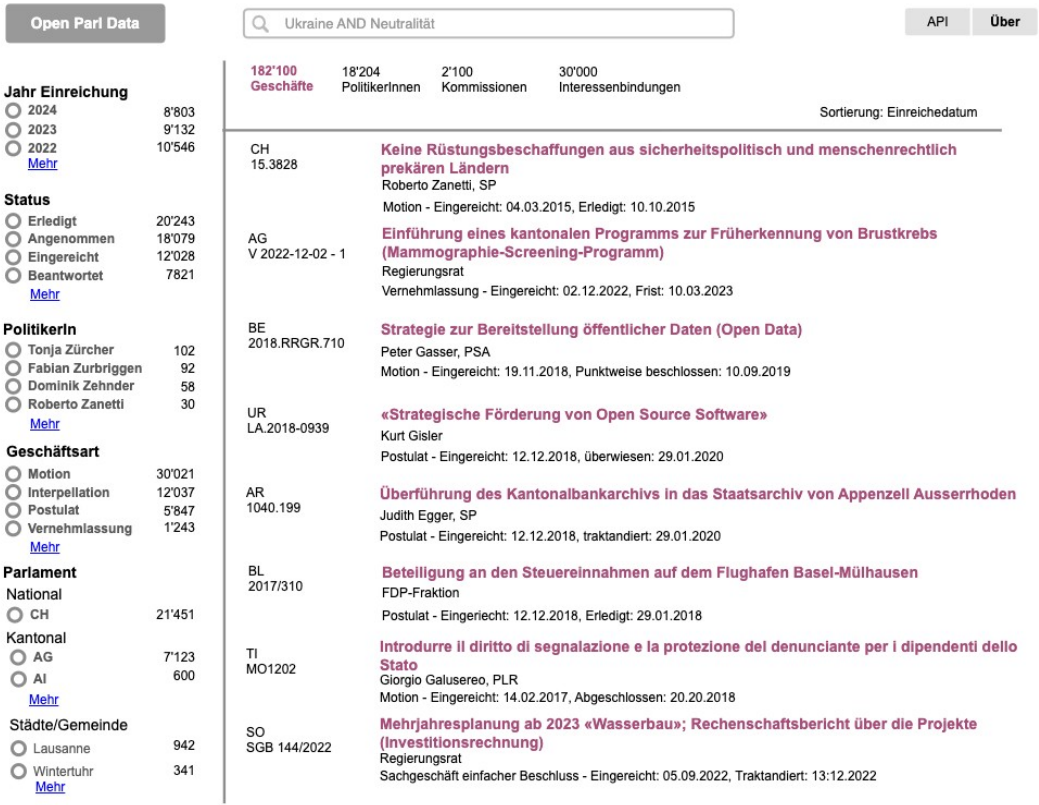
2. REST-API

- Technology still to be defined
- JSON-Output


```
{
  data: [
    {
      meeting_politmonitor_id: 106,
      meeting_external_id: "00967cb6d92a43709420cc2687c11423",
      meeting_begin_date: "2015-10-26 00:00:00",
      meeting_end_date: "2015-10-26 00:00:00",
      meeting_url: https://ar.ch/kantonsrat/sitzungen/traktanden/#session=00967cb6d92a43709420cc2687c11423,
      meeting_body: "canton",
      meeting_body_name: "Appenzell Ausserrhoden",
      meeting_body_abbreviation: "AR",
      meeting_body_wikidata_id: "Q12079",
      meeting_description: null,
      meeting_group_politmonitor_id: 164,
      meeting_group_politmonitor_url: https://prod.politmonitor.ch/Group/View/164,
      meeting_group_external_id: "6cabe3cb6f6b4b79b920e7422f80a7c6",
      meeting_group_url: https://www.ar.ch/kantonsrat/kommissionen/,
      meeting_group_wikidata_id: null,
      meeting_group_type: "Legislative/Parlament",
      meeting_group_name: "Kantonsrat",
      meeting_location: null,
      meeting_name: "3. Kantonsratssitzung",
      meeting_name_de: "3. Kantonsratssitzung",
      meeting_politmonitor_export_date: "2024-09-01 19:06:50",
      meeting_docs: [
        {
          doc_date: "2015-10-26 00:00:00",
          doc_name: "Kurzprotokoll vom 26. Oktober 2015",
          doc_category: "Kurzprotokoll",
          doc_category_harmonized: "protocol_short",
          doc_url: https://ar.ch/api/cdws/Files/a3c23189c2d1424aab2ea8205e8d3837-332/10/pdf,
          doc_format: "application/pdf",
          doc_language: "de"
        },
        {
          doc_date: "2015-10-26 00:00:00",
          doc_name: "Wortprotokoll vom 26. Oktober 2015",
          doc_category: "Wortprotokoll",
          doc_category_harmonized: "protocol_verbatim",
          doc_url: https://ar.ch/api/cdws/Files/340bacd4c5f2493caddc74f215aec1a9-332/5/pdf,
          doc_format: "application/pdf",
          doc_language: "de"
        }
```

3. Minimal GUI

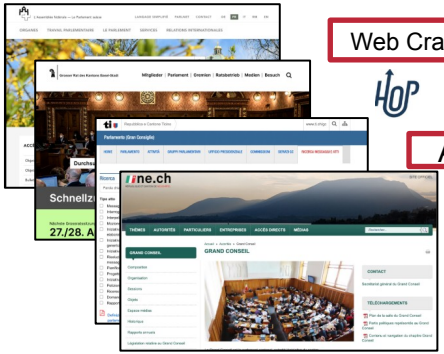
- Frontend with Angular
- Based/Using REST-API
- Showcase for Data and API
- Read-Only
- No personalized functions



4. Standard / Increase OGD publication

5 Governance

1 Data Import (CH/Cantons/Cities)



Web Crawling

HOP

API

Data Pool

2 Interface
(Public API)

REST-API

JSON-Output

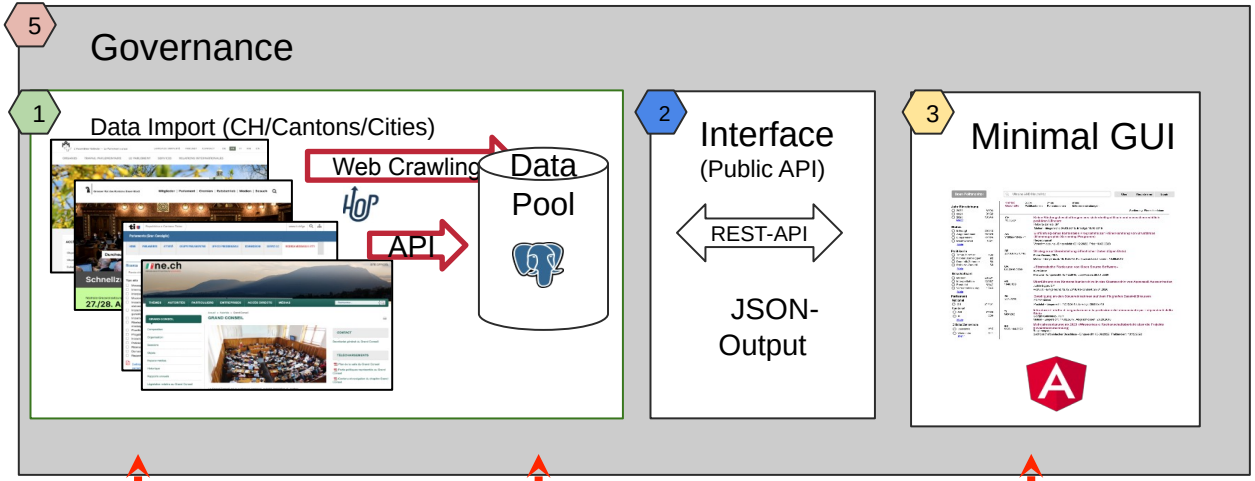
3 Minimal GUI



4 Optimization OGD / Harmonization / Standardization

Open Data .ch

4. Standard / Increase OGD publication



1 year

Optimization OGD / Harmonization / Standardization

5 years +

Standard - Next Steps

1. Ongoing exchange with different stakeholders incl.:
   - Federal Statistics Office: Open Government Data Office and Team i14y
   - Federal Chancellery
   - Parliamentary Services & Library (CH)
   - Next meeting: 23.9.2024

2. Contact with **eCH**

   - First exchange with eCH (Dominic Müller & Denis Morel) in June 2024
   - Next step: Submission of an application for a specialist group (Fachgruppenantrag / proposition du groupe spécialisé)

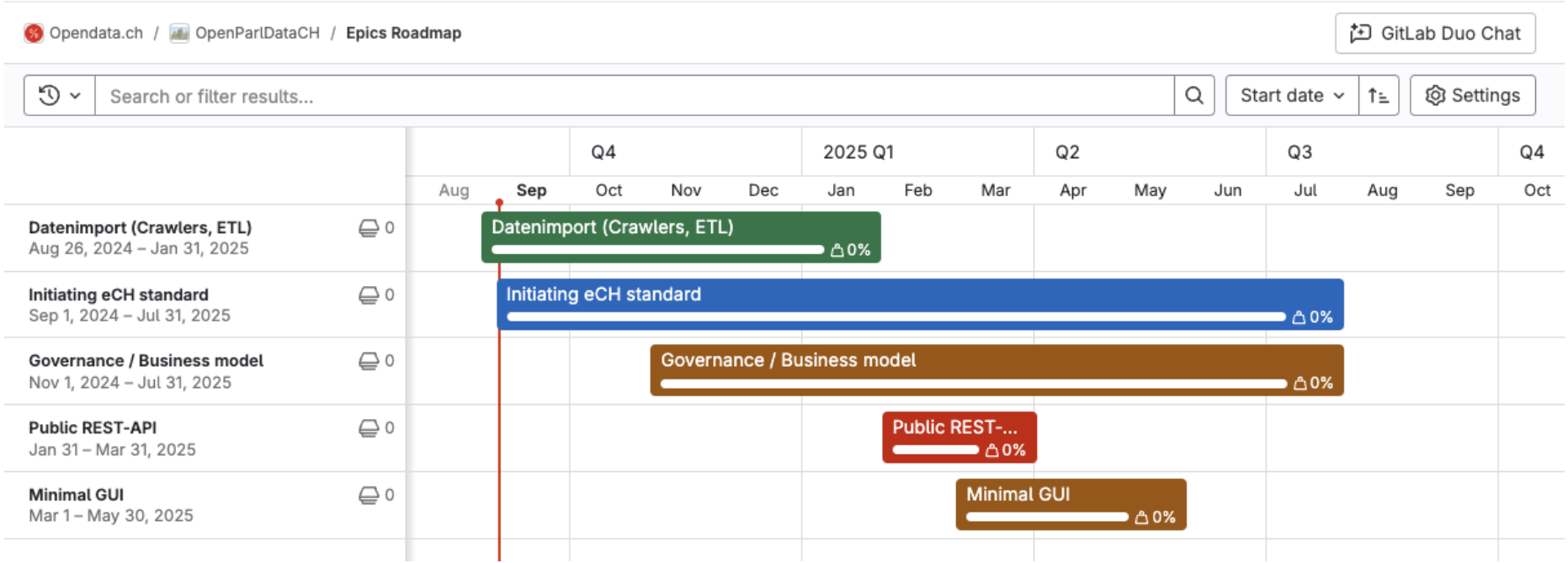
5. Governance / Business model

We have to find a

1. **Business model,** than ensures sustainability after project funding
2. **Governance** that is based on democratic principles and enables non-profit-oriented operation.

Possible inspiration? The Principles of Open Scholarly Infrastructure

Timeline - 1 year



https://gitlab.com/groups/opendata.ch/openparldatach/-/roadmap?state=all&sort=START_DATE_ASC&layout=QUARTERS&tim

Core Team



Florin Hasler
Director,
Opendata.ch



Christian Gutknecht
Data Engineer, Glue



Igor Metz
Head of Software Development, Glue



Christian Bornhauser
Frontend Developer, Glue



Reto Schneider
System Engineer, Voluntary Participation 👋

+ You as a community

Your feedback and inputs

- General feedback
- “Pre mortem”
- Your requirements regarding the data
- (How) would you like to contribute?
- Preferred communication channel

→ **working in the open**

Next dates

19.09.2024	Open Data Beer, Basel (with Input from demokratis.ch)
29.10.2024	MINT'Talk “Political transparency through open data” @Glue Software Engineering, Bern (with Florin Hasler, Christian Gutknecht)
Nov 2024	Next Update of Open Parl Data