

das Geld+die Politik

das Geld+die Politik
l'argent+la politique

www.moneyinpolitics.ch

Ein Onlinetool für mehr Politiktransparenz

WAV

Balz Oertli

Luca Obertüfer

WAV Recherchekollektiv

www.wav.info/newsletter

insta: wav.kollektiv
twitter: @WAVkollektiv
bsky: @wavkollektiv.bsky.social

WAV

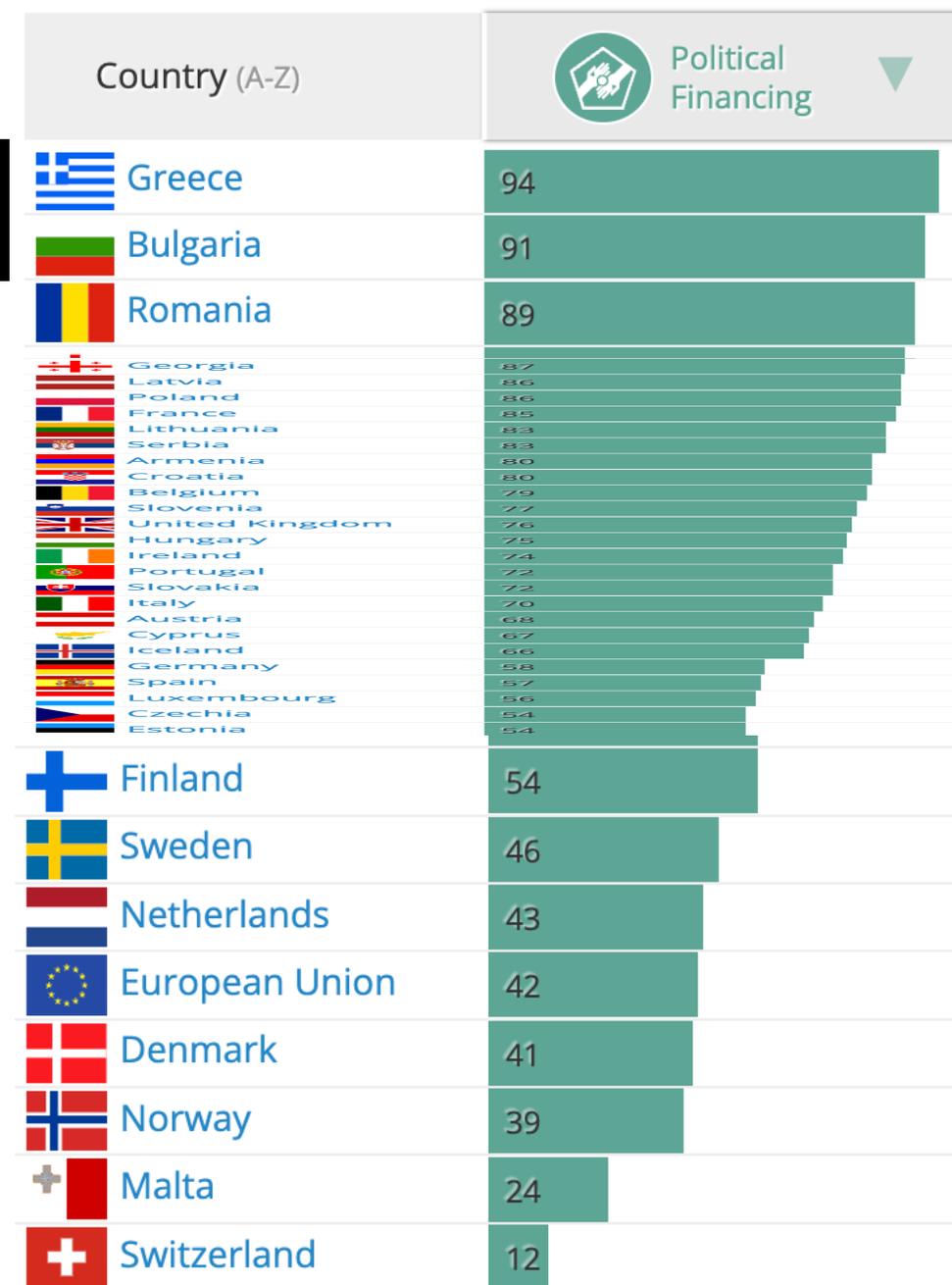
Die Situation (2019):

EuroPAM

European Public Accountability Mechanisms

Source: europam.eu

WAV



Politik kostet



Wer bezahlt meine Politik?

Und wie viel Geld ist hier eigentlich im Spiel?

WAV

Aber:

- 2016: **Volksinitiative**: "Für mehr Transparenz in der Politikfinanzierung (Transparenzinitiative)" eingereicht.
- 2018: Die Stimmberechtigten des Kantons **Schwyz** sprechen sich überraschend für Transparenzregeln aus.
- 2019: SPK-NR beschließt, einen **Gegenvorschlag** auszuarbeiten.
- 2021: Das Parlament verabschiedet das Gesetz.
- 2022: Das Gesetz tritt in Kraft.

WAV

Art. 76b-k BPR

- **Kampagnen:**

- **Budget** und **Schlussabrechnungen** ab 50'000.-
- **Einzelspenden** ab 15'000.-

- **Parteien** (1x pro Jahr)

- **Einnahmen**
- **Spenden** (über 15'000.-)
- **Mandatsbeiträge**



WAV

Aber

- Gesetz: “veröffentlicht die zuständige Stelle [(EFK)] die Angaben [...] auf ihrer Internetseite.”
- Sehr schwaches Mandat. Nur 5 Jahre.
- politikfinanzierung.efk.admin.ch

WAV

Offenlegung der budgetierten Einnahmen

Offenlegung der budgetierten Einnahmen.

Allianz "Nein zur 13. AHV-Rente", Zürich

Gesamtbetrag der Einnahmen	CHF 3'556'211.00
Einnahmen durch monetäre Zuwendungen	CHF 3'313'850.00
Wert der Einnahmen durch nichtmonetäre Zuwendungen	CHF 242'361.00
Einnahmen durch Veranstaltungen	CHF 0.00
Einnahmen durch den Verkauf von Gütern und Dienstleistungen	CHF 0.00
Monetäre Eigenmittel	CHF 0.00

Bemerkung: Die Summe der einzelnen Einnahmekategorien muss nicht zwangsläufig der Summe des Gesamtbetrags entsprechen.

Mit den Aufwendungen wird folgendes Abstimmungsergebnis unterstützt: Ablehnung der Abstimmungsvorlage.

WAV

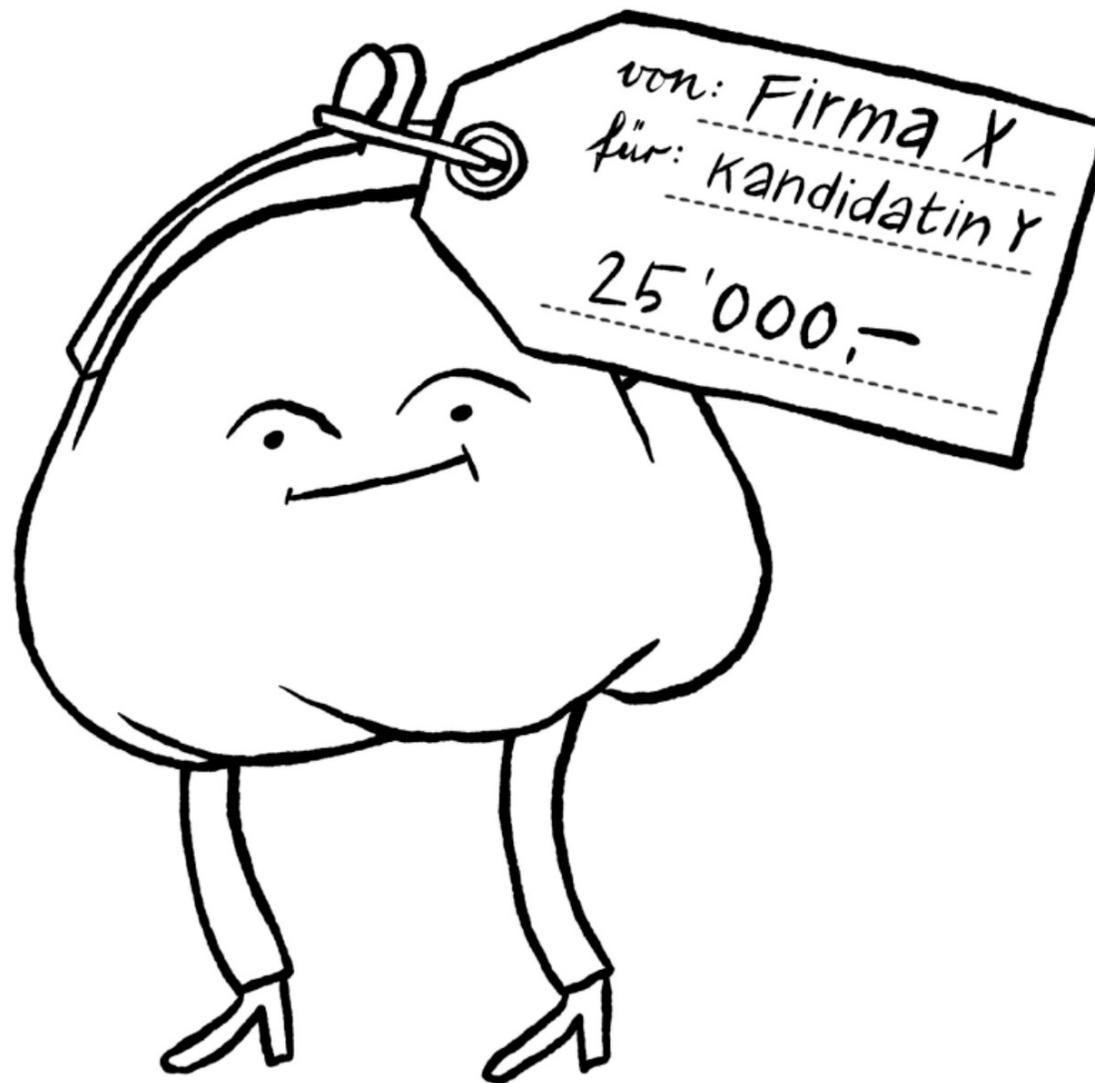
Aber

- Keine strukturierten Daten
- Keine Suche
- Nur .xlsx-Export (ohne IDs)
- EFK darf Daten nicht verändern
- (Schlupflöcher en masse)



WAV

Daher: www.moneyinpolitics.ch



WAV

Daten

EDGENÖSSISCHE FINANZKONTROLLE
CONTRÔLE FÉDÉRAL DES FINANCES
CONTROLO FEDERALE DELLE FINANZE
SWISS FEDERAL AUDIT OFFICE

Kampagnenfinanzierung Kandidierende Parteifinanzierung **Zuwendungen** Politische Akteure Exporte Deutsch

nach alphabetischer Reihenfolge nach Betrag

Die EFK weist darauf hin, dass die Daten so publiziert werden, wie sie der EFK gemeldet wurden und sie die Richtigkeit der veröffentlichten Angaben nicht gewährleistet (Art. 15 Abs. 1 VPof). Für die Richtigkeit der offengelegten Angaben bleiben die offengelegten Akteure verantwortlich.

- Kampagnenfinanzierung
 - 03.03.2024 Für ein besseres Leben im Alter (Initiative für eine 13. AHV-Rente)
 - 03.03.2024 Für eine sichere und nachhaltige Altersvorsorge (Renteninitiative)
 - 22.10.2023 Nationalratswahlen 2023
 - Budgetzahlen
 - Natürliche Personen
 - Juristische Personen oder Personengesellschaft
 - Zuwender/in: Aerztgesellschaft Zürich AGZ, Akteur/in: Balmer Bettina, Zürich
 - Zuwender/in: Arbeitgeberverband Region Basel, Akteur/in: Schenker Saskia, Itingen
 - Zuwender/in: BastAI, Akteur/in: Grünes Bündnis, Basel
 - Zuwender/in: Baumeisterverband Solothurn, Akteur/in: Spielmann Markus, Starrkirch-Wil
 - Zuwender/in: BirdLife Schweiz, Akteur/in: Umweltallianz, Zürich
 - Zuwender/in: BirdLife Schweiz, Akteur/in: Umweltallianz, Zürich
 - Zuwender/in: Bobst MEX SA, Akteur/in: Brupbacher Trivigno Stefan, Zürich
 - Zuwender/in: Bären Club: Der Gönnerverein der SVP Kanton Bern, Akteur/in: Überparteiliches Wahlkomitee Werner Salzmann in den Ständerat, Mülchi
 - Zuwender/in: Bären-Club der SVP Kanton Bern, Akteur/in: Schweizerische Volkspartei Kanton Bern, Bern
 - Zuwender/in: Churfürsten-Club, Akteur/in: Schweizerische Volkspartei des Kantons St. Gallen, St. Gallen
 - Zuwender/in: Club Bürgerliche 100, Akteur/in: Schweizerische Volkspartei Aargau, Staufen
 - Zuwender/in: Club économique libéral, Akteur/in: Parti libéral-radical neuchâtelois, Neuchâtel
 - Zuwender/in: COMITE DE COORDINATION DES ASSOCIATIONS ECONOMIQUES GENEVE, Akteur/in: Union Démocratique du Centre, Genève, Les Acacias
 - Zuwender/in: Comité de coordination des associations économiques, Akteur/in: Parti libéral-radical genevois, Genève
 - Zuwender/in: Comité de coordination des associations économiques, Akteur/in: Le Centre du canton de Genève, Genève
 - Zuwender/in: Comité de soutien de Pascal Broulis, Akteur/in: PLR.Les Libéraux-Radicaux Vaud, Lausanne
 - Zuwender/in: Comité de soutien de Pascal Broulis, Akteur/in: Broulis Pascal, Sainte-Croix
 - Zuwender/in: Comité de soutien de Pascal Broulis, Akteur/in: Alliance Vaudoise, Lausanne

```

data:
  tree_roots:
    0:
      id: 1
      label: "Kampagnenfinanzierung"
      type: "financing_category"
      children:
        0: {}
        1: {}
        2:
          id: 1
          label: "22.10.2023 Nationalratswahlen 2023"
          type: "campaign_financing"
          children:
            0:
              id: 1
              label: "Budgetzahlen"
              type: "budget"
              children:
                0: {}
                1:
                  id: 2
                  label: "Juristische Personen oder Personengesellschaft"
                  type: "donor"
                  children:
                    0: {}
                    1:
                      id: 208
                      label: "Zuwender/in: Arbeitgeber...chenker Saskia, Itingen"
                      type: "allowance"
                      children:
                        2: {}
                        3: {}
                        4: {}
                        5: {}
                        6: {}
                        7: {}
                        8: {}
                        9: {}

```

Daten: Excel Export

	A	B	C	D	E	
1	Offenlegungslauf	Datum des Exports	Datum	Akteur	Art des Akteurs	
2	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
3	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
4	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
5	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
6	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
7	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
8	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
9	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
10	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
11	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
12	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
13	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
14	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Die Mitte Kanton Zug	Juristische Person oder Personengesellschaft	Hegglin Peter (Zug,
15	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Paganini Nicolò	Natürliche Person	Paganini Nicolò (St.
16	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
17	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
18	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
19	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
20	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
21	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
22	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
23	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
24	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
25	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
26	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
27	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
28	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
29	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
30	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Thurgauer Gewerbeverband	Juristische Person oder Personengesellschaft	Häberli-Koller Brigitt
31	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Feller Olivier	Natürliche Person	Feller Olivier (Waad
32	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Schweizerische Volkspartei des Kantons Thurgau	Juristische Person oder Personengesellschaft	Gutjahr Diana (Thur
33	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Schweizerische Volkspartei des Kantons Thurgau	Juristische Person oder Personengesellschaft	Gutjahr Diana (Thur
34	Nationalratswahlen 2023	21.02.2024	22.10.2023	Schweizerische Volkspartei des Kantons Thurgau	Juristische Person oder Personengesellschaft	Gutjahr Diana (Thur

WAV

Daten: LINDAS (Linked Data)

The image displays two screenshots related to the LINDAS (Linked Data) system. The left screenshot shows the SPEX interface with the following schema details:

- schema:VoteAction**
 - schema:identifier: xsd:string
 - schema:name: rdf:langString
 - schema:funding: schema:MonetaryGrant, schema:NonMonetaryGrant
 - https://schema.ld.admin.ch/isFinancedBy: https://schema.ld.admin.ch/IncomeStatement
 - schema:additionalType
 - schema:startDate: xsd:date
 - schema:endDate: xsd:date
- schema:CreativeWork**
 - schema:encodingFormat: xsd:string
 - schema:name: rdf:langString
 - schema:url
- schema:ContactPoint**
 - schema:email: xsd:string

The right screenshot shows the LINDAS website interface with the following details:

- Header: All federal authorities, EN
- Logo: Schweizerische Eidgenossenschaft, Confédération suisse, Confederazione Svizzera, Confederaziun svizra
- Section: LINDAS Linked Data Services
- Navigation: Datasets, Querying Data, Ecosystem, Using Data, Governance, Know-how, Community
- URL: <https://politics.ld.admin.ch/politicalfunding/votes/1>
- Section: Nationalratswahlen 2023
- Table:

type	schema:VoteAction
additionalType	campaign_financing
funding	10
	105
	107
	108
	11
	110
	111
	112
	113
	114
	117

WAV

Pipeline: Download & Verarbeitung

```

95 [success] - Downloaded "exports_group_by_districts"
96 [success] - Downloaded "campaign_candidates_group_by_alphabetical"
97 [success] - Downloaded "campaign_financings"
98 [success] - Downloaded "exports_group_by_party_financings"
99 [success] - Downloaded "allowances_group_by_by_amount"
100 [success] - Downloaded "party_financings"
101 [success] - Downloaded "exports_group_by_party_financings"
102 [success] - Downloaded "campaign_candidates_group_by_by_canton"
103 [success] - Downloaded "campaign_candidates_group_by_by_polit"
104 [success] - Downloaded "campaign_financings"
105 [success] Finished all JSON downloads!
106 [start] Merging all JSON downloads...
107 [success] Merged all JSON downloads!
108 [start] Downloading exports...
109 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_de_download"
110 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_de_download"
111 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_de_download"
112 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_fr_download"
113 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_fr_download"
114 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_fr_download"
115 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_de_download"
116 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_de_download"
117 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_fr_download"
118 [info] - Starting download of "api_frontend_latest_fr_download"
119 [success] - Downloaded "api_frontend_latest_de_downloads_final"
120 [success] - Downloaded "api_frontend_latest_de_downloads_final"
121 [success] - Downloaded "api_frontend_latest_fr_downloads_final"
122 [success] - Downloaded "api_frontend_latest_fr_downloads_final"
123 [success] - Downloaded "api_frontend_latest_fr_downloads_final"

```

id	name	party	disclosure	date	amount	category
ff56e83ad2508a41c1604c7bafea712a1515c781	Hegglin Peter (Zug, Die Mitte), Pfister Gerhard (Zug, Die Mitte), Käch Manuela (Zug, Die Mitte)	Die Mitte	36b65f04f30436b9df9102a1b5292a7c2fb59941	2023-01-01	10000	Party Financing
ef92d0d3ef68f866bcee70410a5feb90dc0476de	Gutjahr Diana (Thurgau, Schweizerische Volkspartei), Strupler Manuel (Thurgau, Schweizerische Volkspartei)	SVP	36b65f04f30436b9df9102a1b5292a7c2fb59941	2023-01-01	10000	Party Financing
4464acb115b995ee29139df0cdc8268137142f	Zuberbühler David (Appenzell Ausserrhodan, Schweizerische Volkspartei)	SVP	18d985f3d6968efa61b397c92d36f7f0d819d67	2023-01-01	10000	Party Financing

```

{
  "id": "ff56e83ad2508a41c1604c7bafea712a1515c781",
  "name": "Hegglin Peter (Zug, Die Mitte), Pfister Gerhard (Zug, Die Mitte), Käch Manuela (Zug, Die Mitte)",
  "campaign_type": "36b65f04f30436b9df9102a1b5292a7c2fb59941",
  "disclosure_run": "2a7f2f36cc32ffdd834118cfbd55909511d3c57e"
},
{
  "id": "ef92d0d3ef68f866bcee70410a5feb90dc0476de",
  "name": "Gutjahr Diana (Thurgau, Schweizerische Volkspartei), Strupler Manuel (Thurgau, Schweizerische Volkspartei)",
  "campaign_type": "36b65f04f30436b9df9102a1b5292a7c2fb59941",
  "disclosure_run": "2a7f2f36cc32ffdd834118cfbd55909511d3c57e"
},
{
  "id": "4464acb115b995ee29139df0cdc8268137142f",
  "name": "Zuberbühler David (Appenzell Ausserrhodan, Schweizerische Volkspartei)",
  "campaign_type": "18d985f3d6968efa61b397c92d36f7f0d819d67",
  "disclosure_run": "2a7f2f36cc32ffdd834118cfbd55909511d3c57e"
}

```

```

[~/code/moneyinpolitics.ch-scraper] (main *) npm run update-db
> update-db
> npm run codegen && ts-node update-db.ts -- ./output

> codegen
> graphql-codegen --config codegen.ts

✔ Parse Configuration
✔ Generate outputs
🔄 Processing updates
  - Updating canton.json
  - Updated canton.json
  - Updating party.json
  - Updated party.json
  - Updating actor_type.json
  - Updated actor_type.json
  - Updating actor.json
  - Updated actor.json
  - Updating candidate.json
  - Updated candidate.json

```

Download & Verarbeitung

Datenbankupdate



Pipeline

Flows
Regular data update

Trigger
Schedule (CRON)
Interval
0 4 * * *

Moneyinpolitics Data

```

38
39
40 export default defineOperationApi<Options>({
41   id: 'moneyinpolitics-data',
42   handler: async ({ logger, services, getSchema }) => {
43     logger.info('Moneyinpolitics: Started data update...')
44     const { ItemsService } = services;
45     const schema = getSchema();
46     const makeItemsService = (collection: string) => new ItemsService(collection, { schema });
47
48     logger.info('Moneyinpolitics: Loading custom actors...')
49     const customActors: Array<CustomActors> =
50       await makeItemsService('custom_actor')
51         .readByQuery({
52           limit: -1,
53           fields: [
54             'id',
55             'donors.donor_id,donations_id',
56             'candidates.candidate_id,donations.donation_id',
57             'candidates.candidate_id,campaigns.campaign_id',
58             'actors.actor_id,campaigns.campaign_id',
59             'child_custom_actors.related_custom_actor_id',
60             'parent_custom_actors.custom_actor_id',
61           ],
62         });
63     logger.info('Moneyinpolitics: Processing custom actors...')
64     let pendingCount = customActors.length;
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97

```

Verknüpfung von Daten

Directus
Canton

Candidates	ID	Name De	Name Fr	Date Updated
<input type="checkbox"/>	[P04187014363738_003c8a0e9dafa...	Appenzell Inner...	Appenzell Bh.-int.	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P0189169d93aa26_0b3024c99085...	Valais	Valais	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P05c62389465d84_0b013a372723...	Tessin	Tessin	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P0477924e908a2e_14a807a78355...	Aargau	Aargau	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P3a544f1f12c8c3d_15f6e4366808...	Obwalden	Obwalden	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P0a51694b12c8c3d_252fca57246e...	Graubünden	Grisons	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P00b443333333333_33a372c8a075...	Fribourg	Fribourg	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P0664876c336e1b1_37c70396d39...	Schwyz	Schwyz	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P0a4991fa1307eb7_4d5b448d5a51...	Thurgovie	Thurgovie	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P00248f24c4e899_65440070e16a...	Vaud	Vaud	17 minutes ago
<input type="checkbox"/>	[P0002c42f487f33_6e17770			
<input type="checkbox"/>	[P0272b04c07e1e_6a9445c			
<input type="checkbox"/>	[P041246e835540c_7784ac8			
<input type="checkbox"/>	[P0c129eac010102_79d5b61			
<input type="checkbox"/>	[P0e481ba124113a8_8d528ff			
<input type="checkbox"/>	[P0073992460605c_9492a65			
<input type="checkbox"/>	[P0076678644942a2_0b5e41			
<input type="checkbox"/>	[P01a4b0947405e_a282271			
<input type="checkbox"/>	[P0272b04c07e1e_6a9445c			

Mar 2, 2024 (7:12:49 AM)
Item Revision

Below are the specific changes made in this revision.
Keep in mind that relational data is not included here.

Date Updated

- 2024-02-21T22:28:37.229Z
- + 2024-03-02T06:12:49.505Z

Manuelle Bearbeitung

```

1+ {
2+   custom_actor(limit: 5) {
3+     id
4+     first_name
5+     last_name
6+     organization_name_de
7+     donations_received {
8+       donation_id {
9+         value
10+       }
11+     }
12+   }
13+ }

```

Variables: Headers

1

```

1+ {
2+   "data": {
3+     "custom_actor": [
4+       {
5+         "id": "3",
6+         "first_name": null,
7+         "last_name": null,
8+         "organization_name_de": "Evangelische Volkspartei der Schweiz",
9+         "donations_received": [
10+           {
11+             "donation_id": {
12+               "value": "19255"
13+             }
14+           }
15+         ]
16+       }
17+     ]
18+   }
19+ }

```

Schnittstellen
(GraphQL/REST API)

Wer bezahlt meine Politik?
Und wie viel Geld ist hier eigentlich im Spiel?

Suche nach Abstimmung, Person, Stichwort...

Suchen

Spenden

Newsletter

«Das Geld und die Politik» ist eine Kooperation vom
WAV Recherchekollektiv, Lobbywatch,
Opendata.ch und investigativ.ch.

DE / FR

Newsletter

Twitter

Instagram

Datenschutz

Impressum

Kontakt

Technischer Ausblick

- Klärung Datenquelle
- Rückverfolgbarkeit zu Originaldaten
- Open Source
- API überarbeiten & dokumentieren
- Suchmaschine



WAV

Ziel

1. Aufbereiten ✓
 2. Archivieren ✓
 3. Kontextualisieren
- Grenzen der Transparenz aufzeigen
 - Interpretation erleichtern

WAV

Ideen

- Daten von Lobbywatch
- Input aus Medien, User:innen

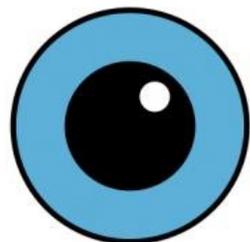
- Berechnung: Was ist nicht angegeben? Was ist auffällig?

WAV

Projektpartner:innen



Recherche-Netzwerk Schweiz
investigativ**ch**



lobbywatch.ch

Plattform für transparente Politik
Plateforme pour une politique transparente

WAV

WAV

Balz Oertli

Luca Obertüfer

WAV Recherchekollektiv

www.wav.info/newsletter

insta: wav.kollektiv
twitter: @WAVkollektiv
bsky: @wavkollektiv.bsky.social

WAV