

Vernetzt,  
informiert,  
engagiert: Mit  
Daten gemeinsam  
Zivilgesellschaft  
gestalten!

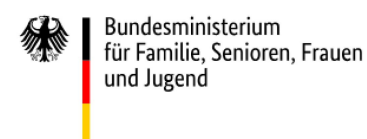


@civic-data-lab.bsky.social  
@CivicDataLab@mas.to  
[LinkedIn](#) // [civic-data-lab](#)  
[Jetzt mitmachen auf Slack](#)

Realisiert durch



Gefördert vom



Als Teil von













# The initial challenge



- Data base from "förderdatenbank.de": Website with federal, state and European Union funding programs (~ 2.500)
- Interim result: Open Data
- On behalf of AWO (Workers' Welfare Organization): determining the amount of money spent to fund democracy
  - 1. Phase: Text Classification
    - Challenges: No labeled data, Democracy is a very broad term
    - Codebook, Few-Shot methods and some manual labeling
  - 2. Phase: Extraction of Funding Amount (NER)
  - 3. Matching with federal/state budget items)



- Funding programs do not specify maximum amount of money available
- **\*\*Funding programs only specify budget per eligible applicant\*\***, so instead of calculating maximum of
  - sometimes, even if the formular is extractable, it is based on e.g. employee, but no maximum amount of employee named
  - amount is time based but no maximum time/years named
- time based funding or one time funding?
- funds for different kinds of expenses → e.g personell vs material costs

# Challenges



## **Complex Search Interface**

- The page provides numerous filters and options for refining searches, but this complexity can be overwhelming and may lead to unintended results.

## **Generic Results**

- If search terms or filters aren't specific enough, the system might display a broad range of programs, making it hard to pinpoint a single relevant one.

## **Restricted Access or Availability**

- Certain funding programs may have restricted eligibility or limited timeframes, and their application windows could be closed, as suggested by the phrase "Antragstellung derzeit nicht möglich" in some listings.

## **Navigation Issues**

- Some users may find the layout and structure of the website challenging, which could hinder their ability to complete detailed searches



## Förderung der inhaltlichen Arbeit in Frauenhäusern und deren ambulanten Beratungsstellen

<b>Förderart:</b>	Zuschuss
<b>Förderbereich:</b>	Gesundheit & Soziales, Frauenförderung
<b>Fördergebiet:</b>	Sachsen-Anhalt
<b>Förderberechtigte:</b>	Kommune, Öffentliche Einrichtung, Verband/Vereinigung
<b>Fördergeber:</b>	<b>Ministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Gleichstellung Sachsen-Anhalt</b>

<b>Ansprechpunkt:</b>	<b>Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt</b> <b>Landesjugendamt</b> Referat 502 Ernst-Kamieth-Straße 2 06112 Halle (Saale) Tel: 0345 5141638 Fax: 0345 5141719  <a href="mailto:poststelle@lvwa.sachsen-anhalt.de">poststelle@lvwa.sachsen-anhalt.de</a>  <a href="#">Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt</a>
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Weiterführende Links:** [➔ Frauenförderung](#)



## Volltext

Das Land Sachsen-Anhalt unterstützt Sie als Träger eines Frauenhauses bei Ihrer inhaltlichen Arbeit und beim Betrieb Ihrer ambulanten Beratungsstellen.

Sie erhalten die Förderung für Ihre Personal- und sächlichen Verwaltungsausgaben einschließlich Ausgaben für das Hauswirtschafts- und Gebäudemanagement in folgenden Bereichen:

- geschützter Wohnbereich, der von Gewalt bedrohten oder betroffenen Frauen und Kindern Schutz und Sicherheit bietet,
- psychosoziale und sozialpädagogische Beratung und Begleitung während und nach dem Aufenthalt im Frauenhaus,
- Betreuungs- und Hilfsangebote für Kinder, die in Ihrem Frauenhaus untergebracht sind,
- einzelfallbezogene Beratung und Unterstützung ohne Aufenthalt im Frauenhaus,
- Prävention durch Information und Vernetzung aller einzubeziehenden Institutionen.

Sie erhalten die Förderung als Zuschuss.

Die Höhe des Zuschusses beträgt für kommunale Träger

- für ein Frauenhaus mit 4 Belegungsplätzen bis zu EUR 104.806,
- bei einer Erhöhung der Aufnahmekapazität für die Plätze 5 bis 7 und ab 9 je Belegungsplatz jährlich EUR 12.473,
- für ein Frauenhaus mit 8 Belegungsplätzen bis zu EUR 203.684 sowie
- für regelmäßig angebotene ambulante Beratungen bei Vorhalten einer zusätzlichen Fachkraft bis EUR 24.328,

und für freie Träger

- für ein Frauenhaus mit 4 Belegungsplätzen bis zu EUR 138.769,
- für ein Frauenhaus mit 6 Belegungsplätzen bis zu EUR 154.157,
- bei einer Erhöhung der Aufnahmekapazität für die Plätze 7 und ab 9 je Belegungsplatz EUR 12.473,
- für ein Frauenhaus mit 8 Belegungsplätzen bis zu EUR 222.894 sowie
- für eine ambulante Beratungsstelle bis zu EUR 32.508.

Richten Sie Ihren Antrag bitte mindestens 2 Monate vor Beginn des geplanten Förderzeitraumes an das Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt, Referat 502.

# New Objective



List all NGOs that received funding in 2023, instead of calculating funding per program. This revised challenge focuses on identifying and listing the names of all funded NGOs, as accurately calculating the amount allocated to each program has proven to be unfeasible."

# For whom



## **Citizens & Taxpayers**

- They gain a clearer understanding of how public funds are used, helping to build trust in government spending and decision-making.

## **Journalists & Researchers**

- Access to organized, verifiable data supports investigative reporting, data journalism, and academic research into public finance and policy effectiveness.

## **Civil Society & NGOs**

- Transparency allows non-profits and advocacy groups to track funding flows, identify trends, and hold institutions accountable.

## **Policy Makers & Public Officials**

- By highlighting gaps, inefficiencies, or successful programs, the platform provides feedback that can help improve future funding decisions.

## **Tech & Data Enthusiasts**

- Open access to structured data invites innovation, encouraging developers to build tools, visualizations, or services around public finance information.

# Benefits



## Transparent Public Spending

- Clear view of how BMWK funds are allocated
- Builds public trust through open access to data

## Accountability & Anti-Corruption

- Enables public and media oversight
- Deters mismanagement by increasing visibility

## Informed Civic Participation

- Empowers citizens to engage in meaningful policy debates
- Makes budget decisions accessible to non-experts

## Fuel for Journalism & Research

- Reliable source for investigations and analysis
- Supports data-driven storytelling and academic studies

## Smarter Policy Design

- Highlights funding trends and gaps
- Supports evidence-based decision making within government



# Benefits



## Empowerment for NGOs

- Benchmark funding and identify opportunities
- Strengthen applications with data-backed insights

## Catalyst for Innovation

- Open data for developers and civic tech creators
- Sparks new tools, visualizations, and APIs

## Historical & Comparative Insight

- Track changes over time
- Compare funding across programs, years, or administrations

# How much does Germany spend on promoting democracy?



## First attempt:

- Scraped data from the *Förderdatenbank*
- Used NLP to extract funding amounts
- Trained custom models (NER)

## Problems:

- No clear spending info.
- Unstructured data.
- No categories.



- Funding programs do not specify maximum amount of money available
- \*\*Funding programs only specify budget per eligible applicant\*\*, so instead of calculating maximum of
  - a. sometimes, even if the formular is extractable, it is based on e.g. employee, but no maximum amount of employee named
  - b. amount is time based but no maximum time/years named
- time based funding or one time funding?
- funds for different kinds of expenses -> e.g personell vs material costs (edite

# New approach



- Switch to Federal Budget 2023

## **We focus on:**

- Democracy funding (donation register)
- Other NGO funding (Bundestag report)
- Military & full budget (Finance Ministry)

# Our Biggest Challenge: Data Access & Cleaning



## We spent most of our time on:

- Finding, extracting, and cleaning the data
- Making it ready for comparison and visualization

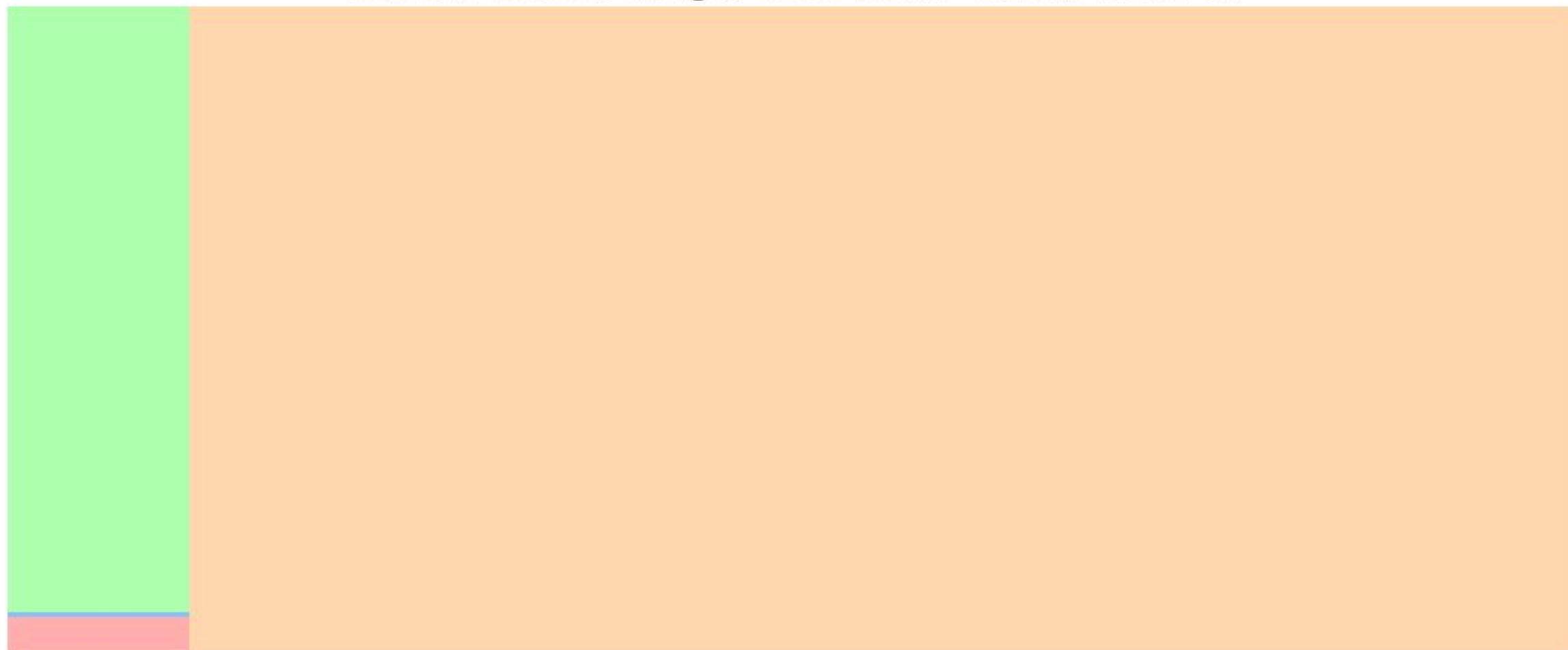


# Treemap Visualisation



- Budget categories shown in one graphic
- Democracy vs. Military vs. Other
- Shows total € and percentage

## German Federal Budget 2023 (Total: 461.21 billion €)



Funding for other NGOs: 2.97 billion € (0.64%)	Budget Bundesministerium der Verteidigung: 50.12 billion € (10.87%)
Funding for Democracy NGOs: 0.37 billion € (0.08%)	Other Budget Items: 407.76 billion € (88.41%)

Data Source Democracy NGOS: <https://zer-poc.bzst.de/>

Data Source NGO Funding: Deutscher Bundestag Drucksache 20 1513

Data Source German Federal Budget: <https://www.bundeshaushalt.de/DE/Bundeshaushalt-digital/>

The data was matched by NGO name and then totalled on the basis of the tax-privileged purpose 'promotion of democratic government' according to the register of recipients of donations.

# Why it matters



- Democracy needs support – also financially
- Our project shows how much is invested
- Helps create transparency and spark discussion

# Limitations



- Our analysis is based on a single document (Bundestag Drucksache 20/1513)
- This report was only published once (for 2023)
- The process is not fully automated
  - Some parts required manual extraction from PDFs

# Key factors for your success



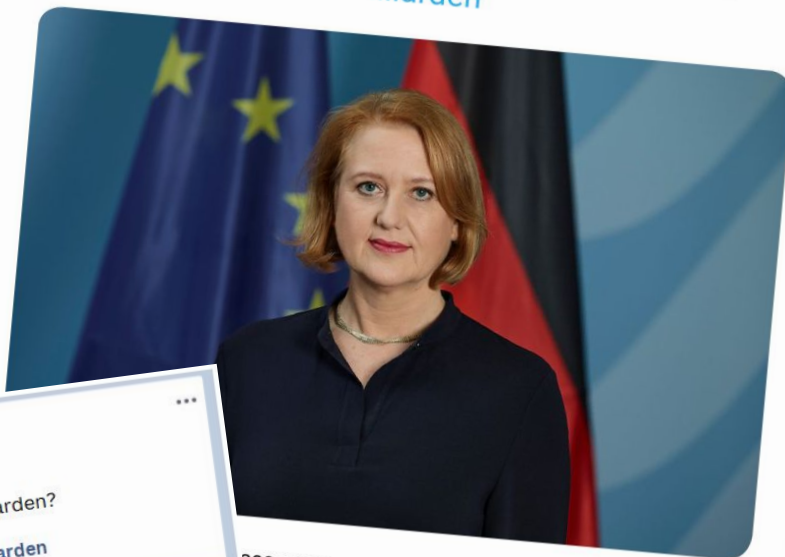




Lisa Paus  
@fakeprofilbundesministerin

Subscribe

Es betrübt mich sehr zu sehen, welch kleine Rolle die Demokratieförderung spielt und dass ich dies in meiner Zeit als Bundesministerin nicht ändern konnte. [#WoSindSieMilliarden](#)



200.1K Views

9,867

90



spiegelmagazin

Wo versickern unsere Demokratie-Milliarden?  
[#UnglaublichAberWahr](#) [#WoSindDieMilliarden](#)

Ein Forschungsteam aus der Schweiz hat nun eine reale Auszahlungsliste aus dem Jahr 2023 ausgewertet. So rückt endlich Transparenz in greifbare Nähe.

Learn More

WEBSITENAME.COM  
Headline copy here

541

Like

Comment

Share

26 Comments 87 Shares



Amadeo Antonio Stiftung Deutschland

Sponsored ·

Eine neue Studie zeigt, wie gering der Anteil der Demokratieförderung am Gesamthaushalt des Bundes ist und wie intransparent die Datenlage.

[#MehrGeldFuerDempkratie](#) [#WoSindDieMillionen](#) [#UnglaublichAberWahr](#)



amadeu-antonio-stiftung.de

Neue Studie zu Demokratieförderung in Deutschland

Learn More

541

26 Comments 87 Shares

Like

Comment

Share







