



# Open Data

## Offenes Parlament – Offene Daten.

[www.parlament.gv.at/opendata](http://www.parlament.gv.at/opendata)  
[ogd@parlament.gv.at](mailto:ogd@parlament.gv.at)



# Warum Open Data des Parlaments?

- ◆ Offenes Parlament – Offene Daten
  - ◆ Transparenz – gesellschaftlicher Mehrwert
  - ◆ Vermittlung komplexer Inhalte mittels Daten
  - ◆ Visualisierungen/Applikationen mit unseren Daten
-



# Neu seit 12. Jänner 2023

- ◆ Erweitertes Datenangebot
  - ◆ Einfacher Zugang
  - ◆ Genaue Beschreibungen
  - ◆ Showcases
  - ◆ Überarbeiteter Bereich auf [data.gv.at](https://data.gv.at)
  - ◆ Neue Lizenzierung (CC-BY 4.0)
-



# Open Data Angebot des Parlaments

## Verwendung des Datenangebots

Das Open-Data-Angebot umfasst 13 Datensätze, die unter [CC BY 4.0](#) lizenziert sind. Bitte beachten Sie, dass aufgrund urheber- und datenschutzrechtlicher Vorgaben nicht alle in den Datensätzen enthaltenen Informationen zur Weiterverwendung freigegeben sind. Den Umfang der lizenzierten Daten entnehmen Sie bitte dem Punkt "Erlaubte Nutzung und Lizenzierung der Daten" auf der Info-Seite des jeweiligen Datensatzes.

- [Anträge](#)
  - [Ausschussberichte](#)
  - [Beschlüsse](#)
  - [Gesetzesanträge des Bundesrats](#)
  - [Regierungsvorlagen](#)
  - [Verhandlungsgegenstände, bei denen aktuell eine Beteiligung möglich ist](#)
  - [Bürgerinitiativen](#)
  - [Petitionen](#)
  - [Stenographische Protokolle des Nationalrats und Bundesrats](#)
  - [Parlamentarier:innen seit 1918](#)
  - [Plenarsitzungen des Nationalrats und Bundesrats](#)
  - [Parlamentskorrespondenz](#)
  - [Termine](#)
-



# Wie kommt man zu den Daten?

- ◆ **Zweistufiges Verfahren:**
  - ◆ 1) Filterlisten über Filter oder API beziehen
    - ◆ Analoge Ergebnisse zu den Filterlisten in der Weboberfläche
    - ◆ Filteroptionen Filter = Filteroptionen API
  - ◆ 2) Über URL's in den Filterlisten die Detailseiten beziehen
-



# Was sind die Herausforderungen?

- ♦ Daten des Parlaments haben einzigartige Struktur
  - ♦ Daten des Parlaments beinhalten personenbezogene Informationen
    - ♦ Lizenzierung
  - ♦ Beschreibung
    - ♦ technische Beschreibung
    - ♦ inhaltliche Beschreibung
    - ♦ Besonderheiten der Daten
    - ♦ Wissen um die Geschäftsordnung
-



# Ausblick auf die nächsten Jahre

- ◆ Das Parlament erweitert sein Datenangebot
    - ◆ Breite der Daten – mehr Datensätze
    - ◆ Tiefe der Daten – mehr Detaildaten
    - ◆ Lizenzierung
    - ◆ Beschreibung
  - ◆ Mehr Showcases
  - ◆ Technisch professionelle API-Dokumentation
-



## Showcases

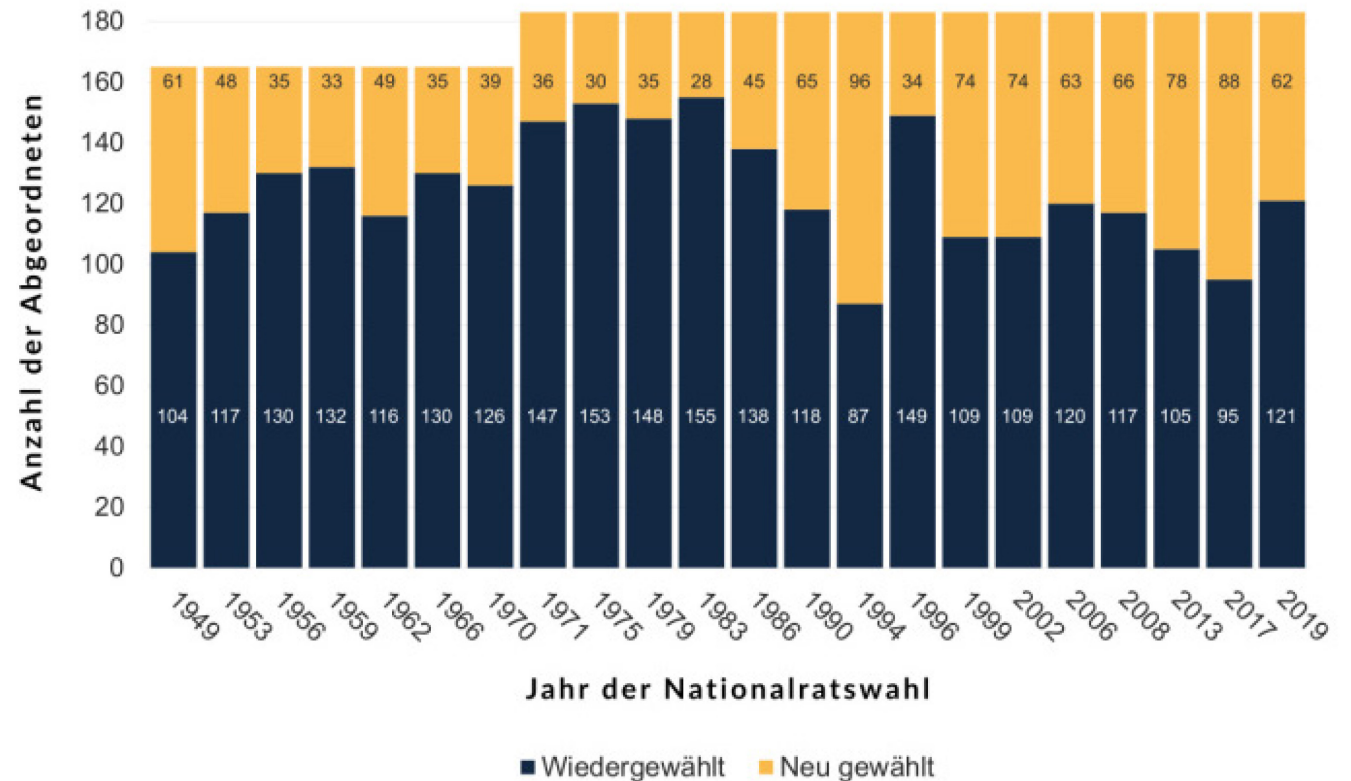
---





# Wie ändern Wahlen die Zusammensetzung des Nationalrats?

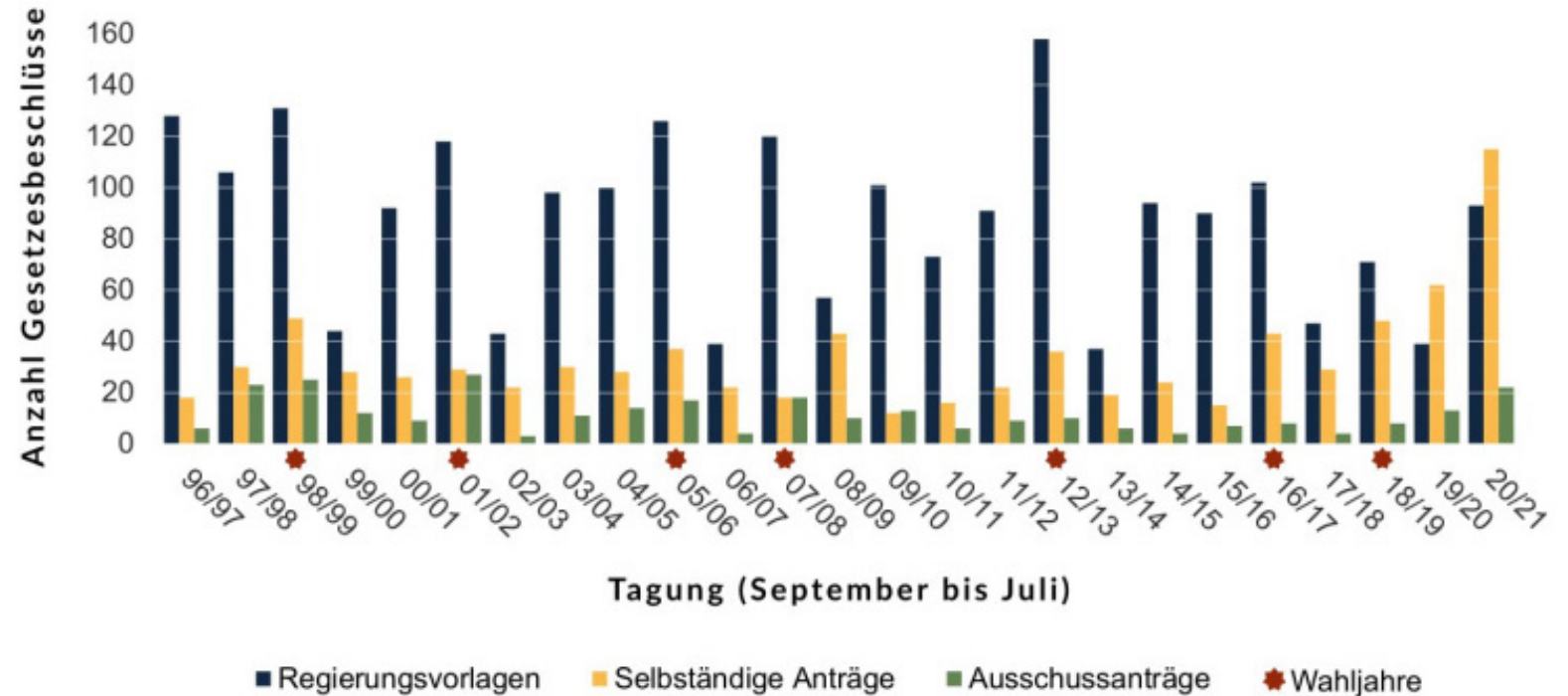
Anzahl der wiedergewählten und neu gewählten Abgeordneten zum Nationalrat im Zeitverlauf





# Woher nehmen Gesetze ihren Ursprung?

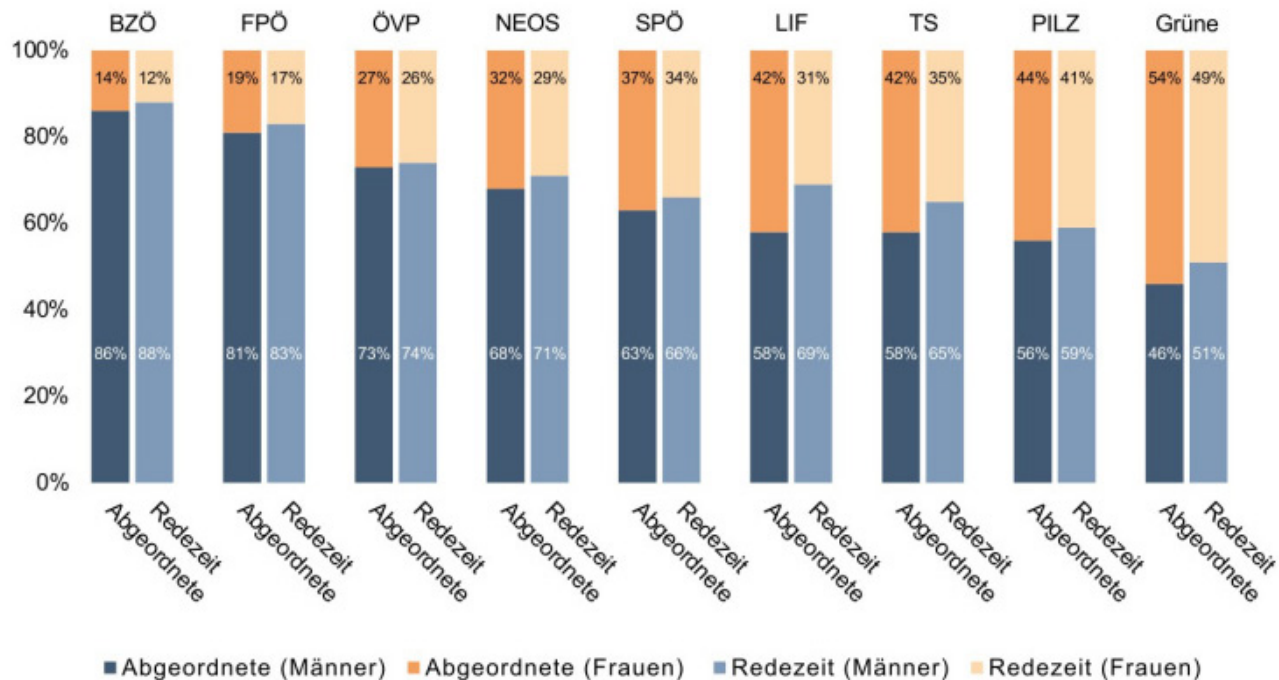
Ursprung von Gesetzesbeschlüssen im Zeitverlauf



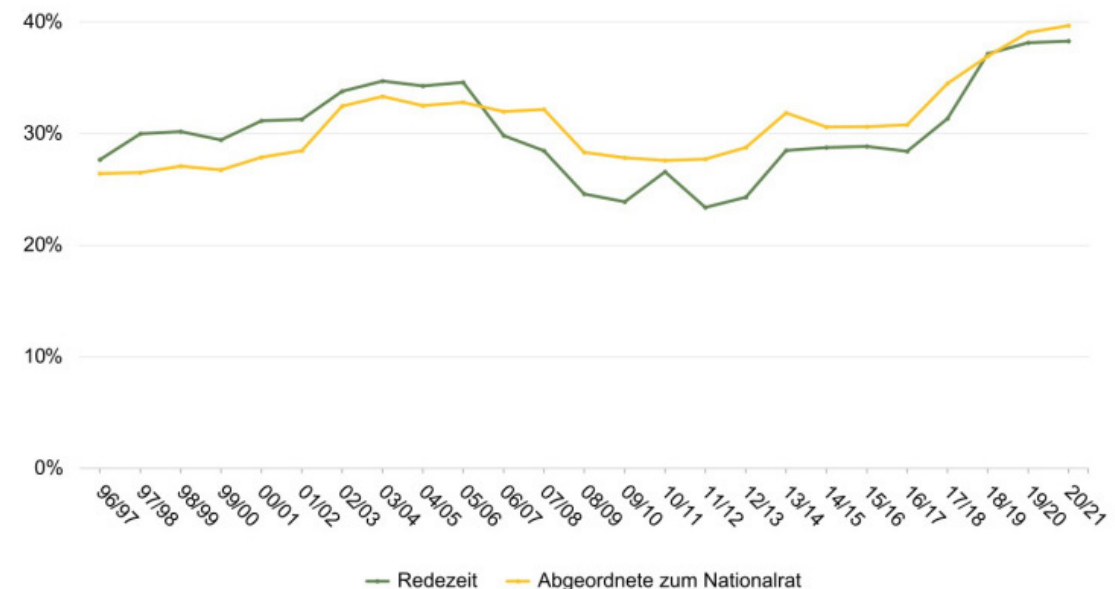


# Wie verteilt sich die Redezeit im Nationalrat auf Frauen und Männer?

Geschlechterverhältnis und Redezeitverteilung nach Klub, 1996-2021



Frauenanteil und Redezeitanteil weiblicher Abgeordneter zum Nationalrat





# Andere Fragen, die man mit dem Open Data Angebot des Parlaments bearbeiten kann

- ◆ Wie ändern sich Abstimmungscoalitionen im Parlament? Wann stimmen Oppositionsparteien mit der Regierung?
  - ◆ Welche Abgeordneten sprechen zu welchen Themen? Gibt es hier Unterschiede nach Alter, Geschlecht, Seniorität, berufl. Hintergrund?
  - ◆ Wie lange dauern Gesetzesvorhaben? Wie oft werden Abänderungsanträge angenommen? Wie viele Anträge werden auf immer vertagt und nie abgestimmt?
  - ◆ ...
-