



# Statistik.WWW

## Wahlstatistik

St.Gallen, 2. November 2011

Referenten:

Theo Hutter, Leiter Fachstelle für Statistik Kanton St.Gallen

Thomas Oegerli, Fachstelle für Statistik Kanton St.Gallen

# Einleitung

## Statistik.WWW

- **Welche Statistik?**

Wahlstatistik (Nationalratswahlen 2007 und 2001 Kanton St.Gallen)

- **Wozu diese Statistik?**

Benutzer können anhand aufgrund der breiten Datenbasis differenzierte Auswertungen zu den Wahlen vornehmen.

- **Wie kann mit dieser Statistik gearbeitet werden?**

Viele verschiedene Möglichkeiten...

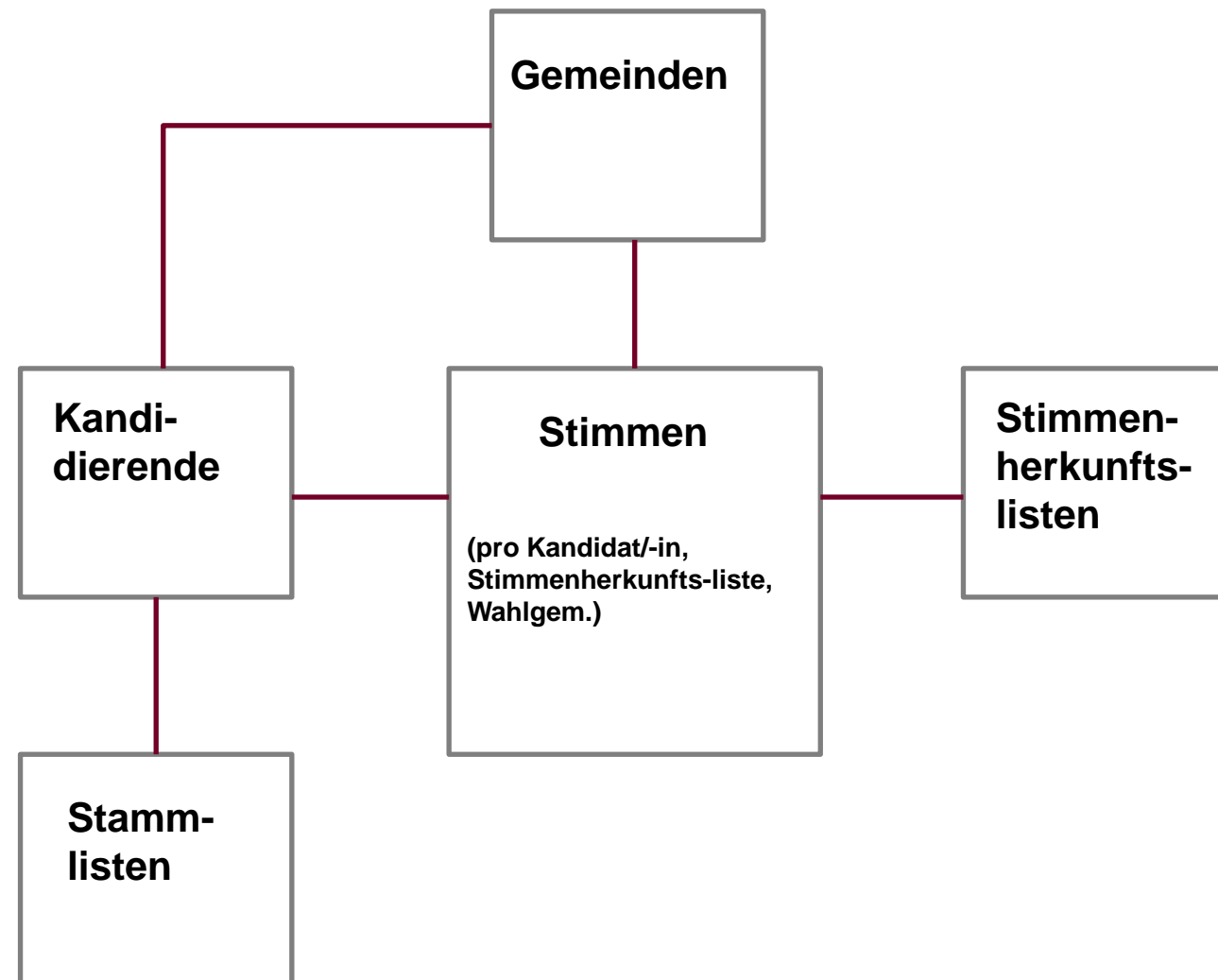


# Einleitung

- Wahlstatistik seit Juli 2011 bei der Fachstelle für Statistik angesiedelt
- Seit September 2011 operativ
  - Aufschaltung von Statistikdatenbanken zu den Wahlen 2007 und den Kandidierenden der Wahlen 2011
- Am 25. Oktober 2011 Aufschaltung der Statistikdatenbank zu den Wahlen 2011



# Datenbankschema zur Wahlstatistik



# Datenbankschema zur Wahlstatistik

- **Vorteil**

Fragestellungen zu den einzelnen Themenkreisen kombinierbar

- **Kandidierendenprofile**

Soziodemographische und geographische Kriterien

- **Parteistärken**

Informationen zu den Kandidierenden, geographische Kriterien

- **Panaschierstatistik**

Nach Parteien/Listenverbindungen/Listen, gGeographie

- **Wahlchancen**

Nach soziodemographischen und geographischen Kriterien



# Ablauf

- **Zugang zur Statistikdatenbank STADA**
- **Analysen mit den vorliegenden Tabellen**
- **Bearbeitung eigener Themen**
- **Ausblick auf Kantonsratswahlen**
- **Imbiss**



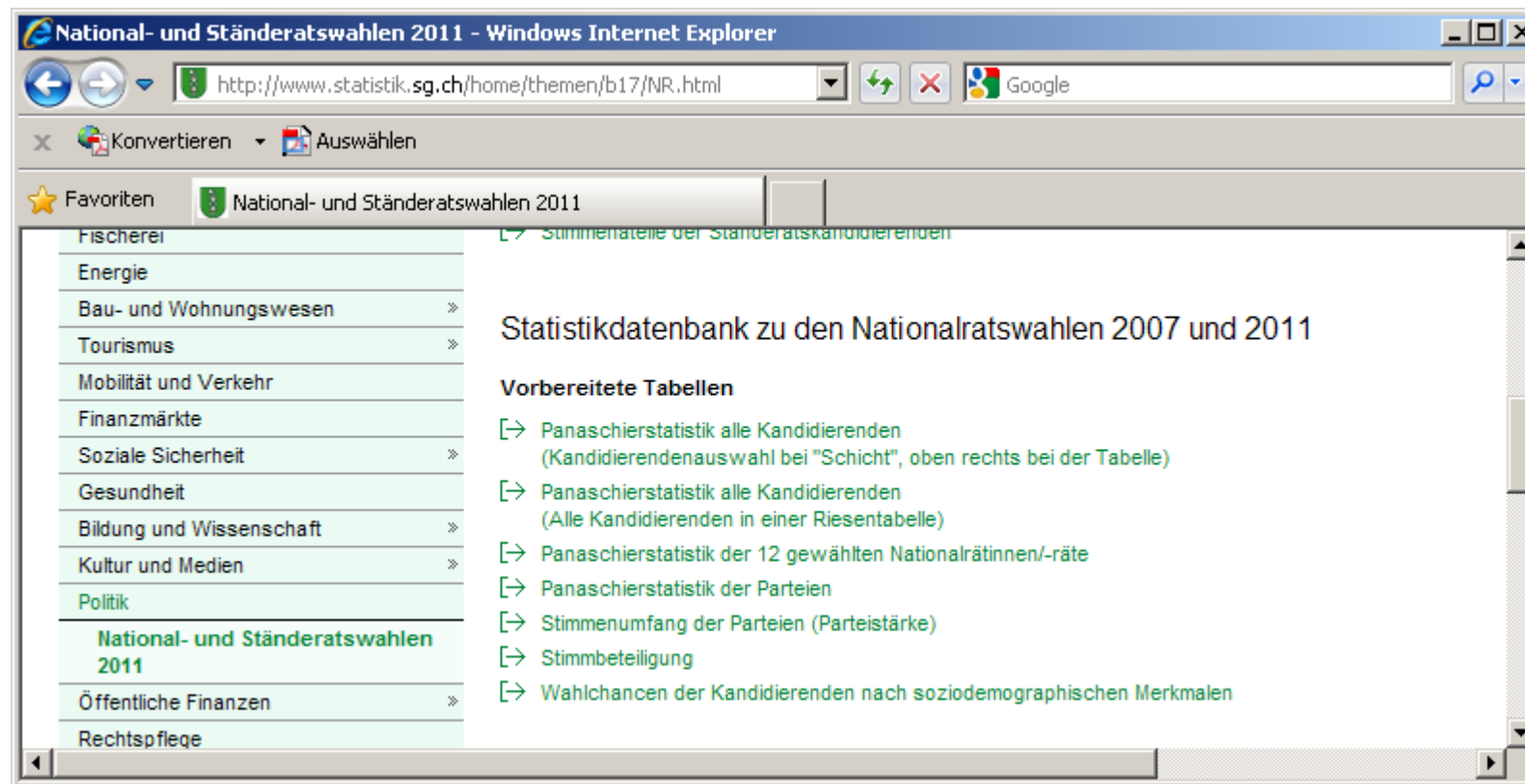
# Statistikdatenbank

Einstieg:

Direkte Links auf Tabellen

Wahlstatistik:

<http://www.statistik.sg.ch/home/themen/b17/NR.html>



# Statistikdatenbank

## Wahlstatistik

Im linken Reiter  
("Datenbanken"):

Politik →

"Nationalratswahlen  
Kanton St.Gallen"

The screenshot shows a web browser window displaying the Statistikdatenbank (STADA-SG) website. The left sidebar shows a tree view of data banks, with "Nationalratswahlen Kanton St.Gallen" selected under the "17\_Politik" category. The main content area displays a table of indicators for the 2007 and 2011 elections.

Indikatoren	2007	2011
Anzahl Stimmen	1'646'298	1'700'780
Anzahl Kandidierende	231	176
Anzahl Stammlisten	24	15
Stimmberechtigte	300'034	311'495
Wahlbeteiligte	140'365	145'657

Bitte beachten:- Reihen und Spalten wurden auf Grund von Null-Werten ausgelassen

Im Reiter "Tabellen" können Sie unter "17\_Politik" vorbereitete Tabellen zu dieser Datenbank aufrufen.





# Statistikdatenbank

## Wahlstatistik

Im Reiter "Tabellen":

17\_Politik →

Verschiedene Themen

The screenshot shows the STADA-SG web application interface. The browser address bar displays the URL: [http://tools.statistik.sg.ch/stada-sg/loadDatabase.do?db=Wahlen\\_NR\\_SG](http://tools.statistik.sg.ch/stada-sg/loadDatabase.do?db=Wahlen_NR_SG). The page title is "Kanton St.Gallen statistik.sg.ch". The main content area is titled "Nationalratswahlen Kanton St.Gallen". It features a table with the following data:

Wahljahr	2007	2011
Anzahl Stimmen	1'646'298	1'700'780
Anzahl Kandidierende	231	176
Anzahl Stammlisten	24	15
Stimmberechtigte	300'034	311'495
Wahlbeteiligte	140'365	145'657

Below the table, there is a note: "Bitte beachten:- Reihen und Spalten wurden auf Grund von Null-Werten ausgelassen".

At the bottom of the page, there is a footer: "Im Reiter 'Tabellen' können Sie unter '17\_Politik' vorbereitete Tabellen zu dieser Datenbank aufrufen."



# Statistikdatenbank

http://tools.statistik.sg.ch/stada-sg/loadTable.do?tableId=Panaschierstatistik\_AlleKandidierend - Windows Internet Explorer

http://tools.statistik.sg.ch/stada-sg/loadTable.do?tableId=Panaschierstatistik\_AlleKandidierenden

Kanton St.Gallen  
statistik.sg.ch

Statistikdatenbanken (STADA-SG) Speichern als Sprachen Abmeldung Hilfe

Datenbanken Tabellen Datenbank-> Suche

**Indikatoren**

- Anzahl Stimmen
- Anzahl Kandidierende
- Anzahl Stimmentermin
- Anzahl Stimmenterminlisten
- Stimmberechtigte
- Wahlbeteiligte
- Technische Felder

**Wahljahr**

- 2007
- 2011

**Kandidierendenmerkmale**

- Kandidierende**
  - Acar Nurettin - Wil (16.02) (2007)
  - Albertin Ismael - Marbach (11.11) (2007)
  - Altenburger Ludwig - Buchs (15.02) (2007)
  - Althaus Martina - St.Gallen (12.01) (2007)
  - Althaus Thomas - St.Gallen (12.04) (2007)
  - Ambauer Ronnie - Rorschach (08.03) (2007)
  - Ammann Werner - Ganterschwil (22.05) (2007)
  - Ammann Xaver - Wattwil (22.06) (2007)
  - Bächinger Peter - Uetliburg (05.07) (2007)
  - Baer Niklaus - Oberuzwil (12.06) (2007)
  - Bayer Mirjam - St.Gallen (11.05) (2007)
  - Beck Petra - Wil (04.12) (2007)
  - Berdnik Lea - St.Gallen (17.03) (2007)
  - Berger Laura - Wil (11.03) (2007)
  - Berger Michael - Salez (22.07) (2007)
  - Bernasconi Riccardo - Sargans (08.04) (2007)
  - Bernhardsgrütter-Berti Urs - Jona (09.01) (2007)
  - Bigger Elmar - Vilters (02.03) (2007)
  - Birchler Felix - Rapperswil (17.02) (2007)

Hinzufügen: Reihe Spalte Schicht Filter

Verbinden: Reihe Spalte Schicht

Name:  Gruppe

Auto

**Indikatoren** Anzahl Stimmen **Schicht:** 2011

**Felder:** Parteien/Listen (SL) und Kandidierende nach Indikatoren und **Filters:** Parteien/Listen (SHKL) nach Wahljahr

**Indikatoren** Anzahl Stimmen

Parteien/Listen (SHKL) SVP CVP SP FDP Grüne EVP Grünliberale BDP EDU Leere Liste

Parteien/Listen (SL) Kandidierende

Parteien/Listen (SL)	Kandidierende	SVP	CVP	SP	FDP	Grüne	EVP	Grünliberale	BDP	EDU	Leere Liste
SVP	Bigger Elmar - Vilters (02.02) (2011)	35'156	661	80	14	18	44	4	21	110	1'811
	Bleiker Jeffrey - Wildhaus (02.08) (2011)	32'628	86	5	95	10	2	34	67	31	703
	Brunner Toni - Ebnat-Kappel (02.01) (2011)	56'440	1'748	278	1'807	112	145	289	482	408	6'375
	Büchel Roland Rino - Oberriet (02.04) (2011)	38'634	459	70	603	40	38	83	180	74	2'052
	Egli Lorenz - Rosrüti (02.09) (2011)	32'848	749	10	224	7	41	27	132	41	1'319
	Habegger Heinz - Neu St.Johann (02.10) (2011)	31'824	187	14	264	1	11	32	107	20	849
	Huser Herbert - Altstätten (02.11) (2011)	32'163	141	20	209	10	5	18	53	18	669
	Keller-Inhelder Barbara - Rapperswil-	34'788	237	54	410	24	16	122	183	59	1'410

Prozent: Zurücksetzen

Weitere Optionen

Indikatorenauswahl

Anpassung Tabellenstruktur

Indikatorentabelle

Klassifikationen

Steuerungselemente



# Statistikdatenbank



## Metainformationen

Zu allen Indikatoren sind Definitionen, Hintergrundinformationen, Interpretationshilfen, räumliche und zeitliche Verfügbarkeit und Datenquelle abrufbar.

## Hilfefunktion

- Rechts oben: "Hilfe"-Button
- Erklärungen zu allen technischen Funktionen von STADA

## Wichtigste Funktionen im Überblick

- Hinzufügen von Indikatoren
  - Indikatoren anwählen (Kästchen wird grün und Haken erscheint)
  - "Übernehmen"-Button
- Entfernen von Indikatoren
  - Bereits ausgewählte Indikatoren (grün hinterlegt mit Haken) nochmals anklicken (Kästchen wird grau und leer)
  - "Übernehmen"-Button
- Optische Gestaltung der Tabelle
  - Reihen, Spalten und Schichten lassen sich verschieben
- Exportfunktion zur weiteren Verwendung
  - Rechts oben "Speichern unter" klicken
  - Gewünschtes Format auswählen
  - Speichern oder direkt öffnen

