

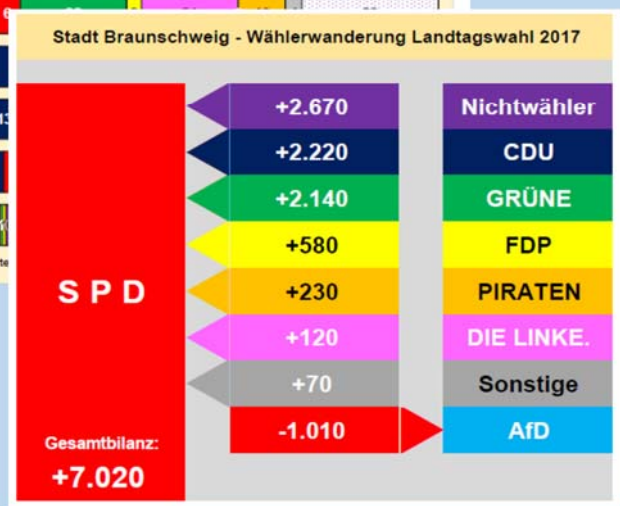
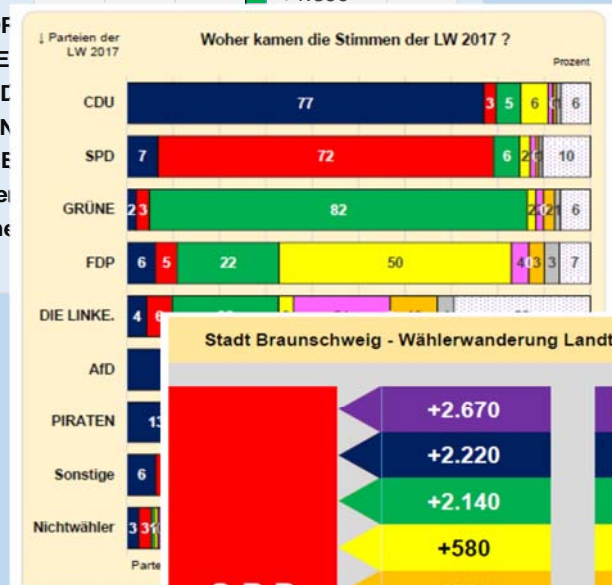
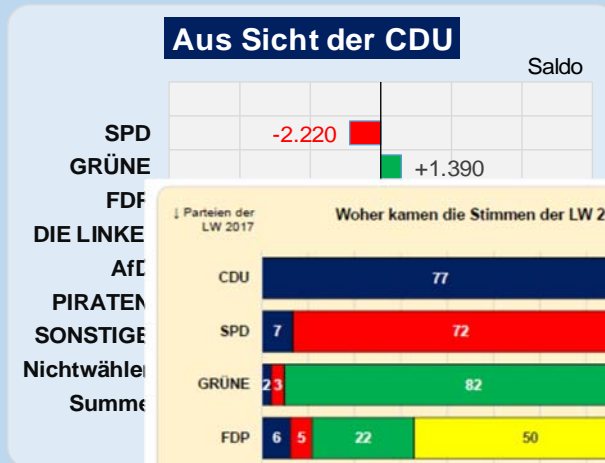


Sonderauswertung

Bau- und Umweltschutzdezernat -Referat Stadtentwicklung und Statistik- Reichsstraße 3 38100 Braunschweig

Sonderauswertung mit den vorläufigen Ergebnissen der Bundestagswahl am 24.09.2017

Stadt Braunschweig Wählerwanderung Landtagswahl 2017



Erläuterungen zur Berechnung der Wählerwanderung zur Landtagswahl 2017 in Braunschweig

Im Rahmen der Wahlforschung werden sogenannte „Wählerstromanalysen“ durchgeführt, um Wählerwanderungen zwischen politischen Parteien bzw. Nichtwählern im Vergleich von zwei Wahlen zu ermitteln.

Große Meinungsforschungsinstitute setzen hierzu vor allem die Methode der Individualdatenanalyse ein und versuchen auf dem Wege von direkten Wählerbefragungen das Wahlverhalten zu ergründen („Was haben Sie heute bzw. bei der letzten Wahl gewählt?“).

Wählerwanderungen können aber auch mithilfe von sog. Aggregatdatenanalysen berechnet werden, die sich auf die Verwendung der aggregierten tatsächlichen Wahlergebnisse einer ausreichenden Anzahl von Wahlbezirken im Vergleich von zwei Wahlen stützen. Mithilfe komplexer statistischer Rechenverfahren (multiple Regressionsanalysen) werden die Stimmenergebnisse beider Wahlen für alle Parteien und Wahlbezirke in Beziehung gesetzt, um hieraus eine Datenmatrix der wahrscheinlichsten Wählerströme abzuleiten. Aus Daten höherer Ebene (Wahlbezirksergebnisse) wird somit auf individuelle Parameter (Wählerwanderung zwischen Parteien) geschlossen.

Dieses Aggregatdatenverfahren zur Wählerstromanalyse wurde auch hier bei der Berechnung einer Wählerwanderung für die Stadt Braunschweig im Vergleich der beiden Landtagswahlen 2017 und 2013 eingesetzt. Die dargestellten Wählerwanderungsströme und -bilanzen je Partei sind das Ergebnis eines komplexen Rechenverfahrens, dessen Abweichungen von der Realität erfahrungsgemäß einem gewissen Schätzfehler unterliegen können, der bis zu 10 Prozentpunkte und mehr betragen kann.

Lese-Beispiel der nachfolgenden Grafiken:

Rund 3.050 Wähler/innen, die bei der Landtagswahl 2013 CDU gewählt hatten, sind bei der Landtagswahl 2017 zur SPD abgewandert. Im Gegenzug hat die CDU rund 830 Wähler/innen bei der Landtagswahl 2017 von der SPD gewonnen (vgl. Grafik „CDU“ auf S. 4). Per Saldo weist die Wählerwanderungsbilanz der CDU gegenüber der SPD somit einen Verlust von -2.220 Stimmen aus (vgl. Grafik „CDU“ auf S. 5).

In Prozenten ausgedrückt hat die CDU bei der Landtagswahl 2017 rund 3 % ihrer Wähler/innen (830 Stimmen) von Wechselwählern aus der SPD erhalten, während die SPD rund 7 % (3.050) ihrer Stimmen durch die Wählerwanderung aus Richtung CDU gewonnen hat (vgl. Grafik S. 6).

Technische Umsetzung:

Zur Berechnung von Wählerwanderungen aus Aggregatdaten wurde von der KOSIS-Städtegemeinschaft KOWAHL eine Programmierung beim Statistischen Beratungslabor (STABLAB) der LMU-Universität München in Auftrag gegeben, die auf der Nutzung des sog. Multinomial-Dirichlet Rechenmodells, implementiert im R-Paket eiPack, beruht.

Die grafische Aufbereitung und Darstellung der Rechenergebnisse wurde vom Referat Stadtentwicklung und Statistik der Stadt Braunschweig umgesetzt.

Impressum: Stadt Braunschweig, Referat Stadtentwicklung und Statistik, 2017

Fachliche Leitung: Hermann Klein

Entwurf/Bearbeitung: Arbeitsgruppe Statistik und Stadtforschung / Hubert Philipp
Reichsstraße 3, 38100 Braunschweig
Tel.: 0531 / 470 4107 - Fax: 0531 / 470 4141
Email: statistik@braunschweig.de
Internet: www.braunschweig.de/stadtforschung

Stadt Braunschweig

Landtagswahl am 15. Oktober 2017

- vorläufiges Zweitstimmen-Wahlergebnis -

Aktuelle Wahl (Vergleichswahl)

Absolutwerte	LTW 2017	LTW 2013	Gewinn/Verlust
Wahlber.	190.754	192.582	-1.828
Wähler	121.476	115.397	+6.079
Nichtwähler	69.278	77.185	-7.907
ungültige St.	857	1.175	-318
gültige St.	120.925	114.222	+6.703

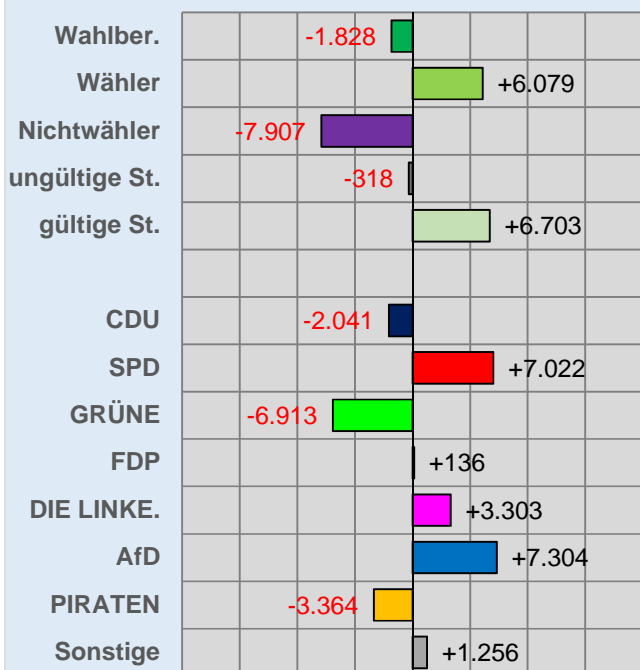
CDU	31.845	33.886	-2.041
SPD	45.482	38.460	+7.022
GRÜNE	14.342	21.255	-6.913
FDP	9.560	9.424	+136
DIE LINKE.	8.153	4.850	+3.303
AfD	7.304	0	+7.304
PIRATEN	455	3.819	-3.364
Sonstige	3.784	2.528	+1.256

Aktuelle Wahl (Vergleichswahl)

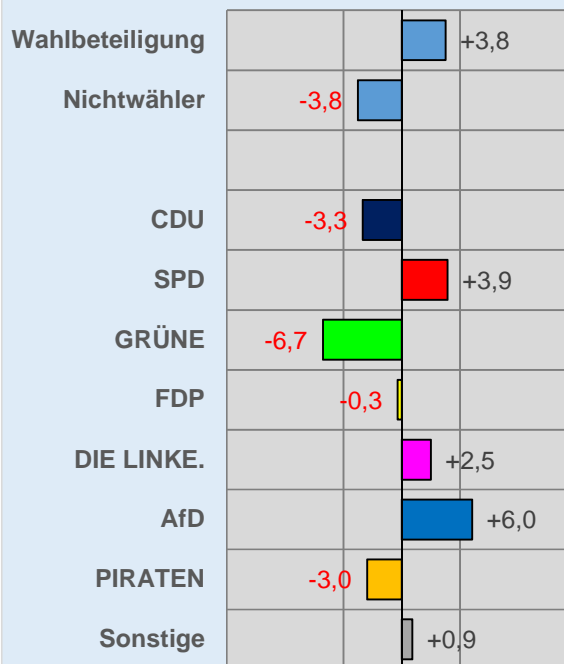
Prozentwerte	LTW 2017	LTW 2013	Gewinn/Verlust
Wahlbeteiligung	63,7	59,9	+3,8
Nichtwähler	36,3	40,1	-3,8

CDU	26,3	29,7	-3,3
SPD	37,6	33,7	+3,9
GRÜNE	11,9	18,6	-6,7
FDP	7,9	8,3	-0,3
DIE LINKE.	6,7	4,2	+2,5
AfD	6,0	0,0	+6,0
PIRATEN	0,4	3,3	-3,0
Sonstige	3,1	2,2	+0,9

Gewinn/Verlust 2013-2017
- Stimmenzahl absolut -



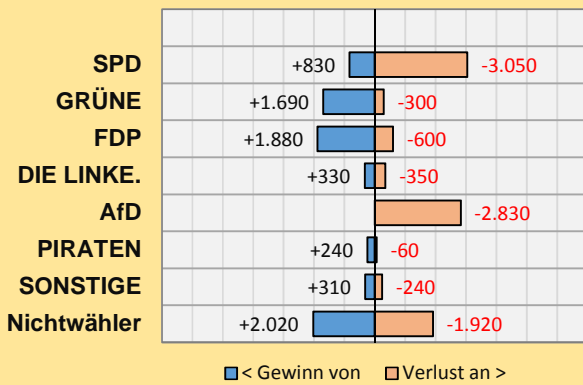
Gewinn/Verlust 2013-2017
- Prozentpunkte -



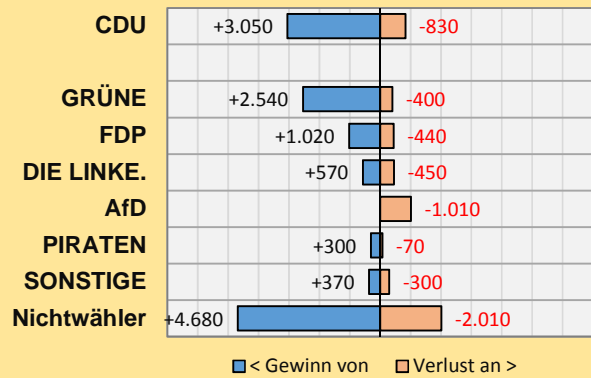
Stadt Braunschweig - Wählerströme - Landtagswahl 2017

(Zweitstimmen Landtagswahl 2017 gegenüber 2013)

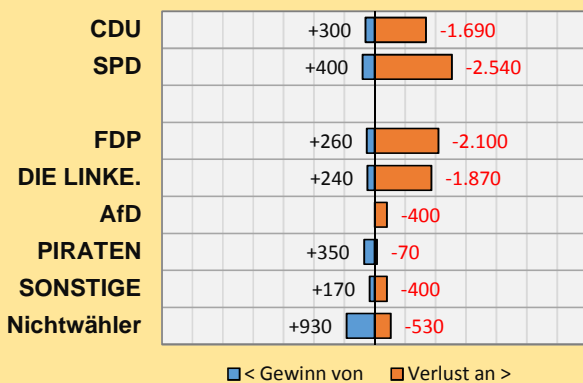
Wählerströme aus Sicht der CDU



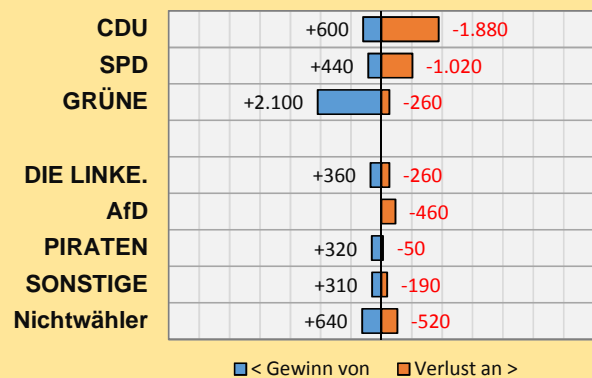
Wählerströme aus Sicht der SPD



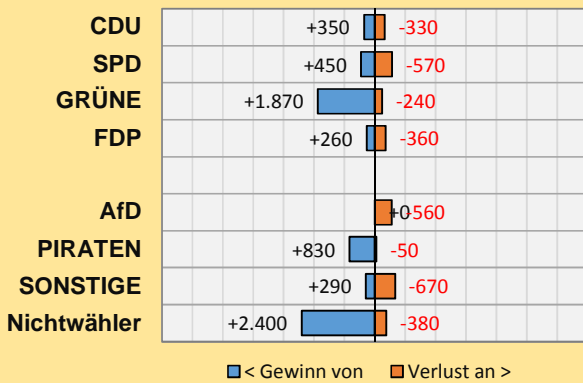
Wählerströme aus Sicht der GRÜNEN



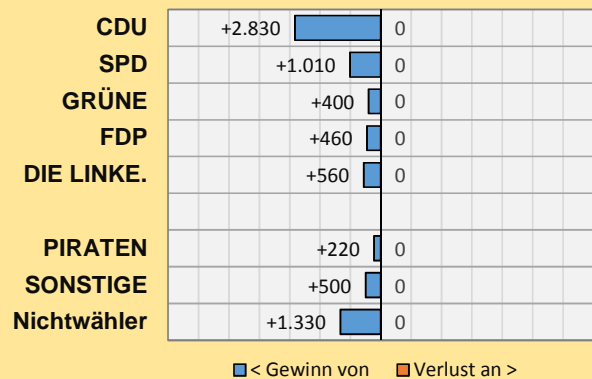
Wählerströme aus Sicht der FDP



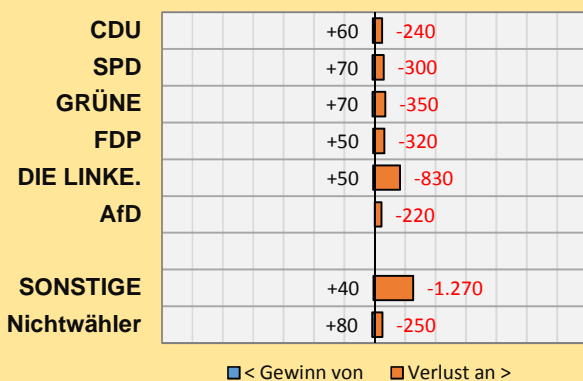
Wählerströme aus Sicht der LINKEN



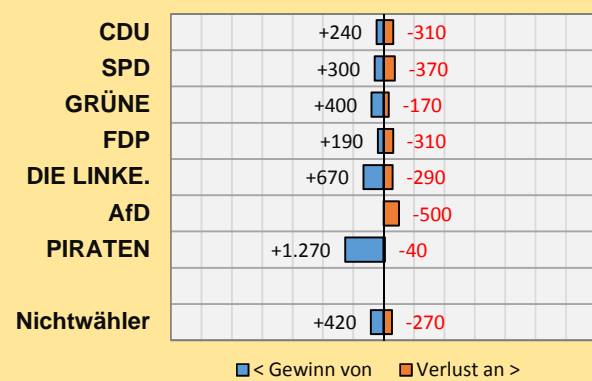
Wählerströme aus Sicht der AfD



Wählerströme aus Sicht der PIRATEN



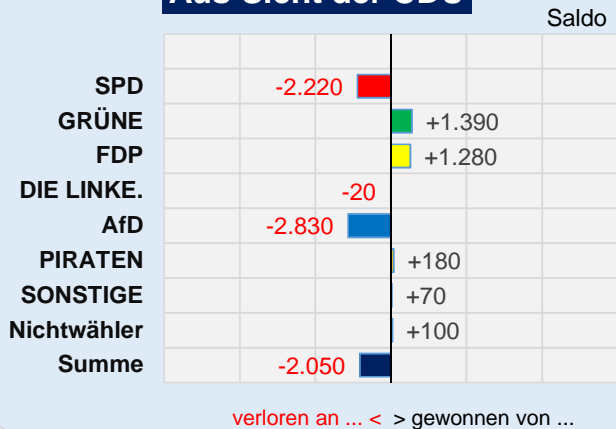
Wählerströme aus Sicht der Sonstigen



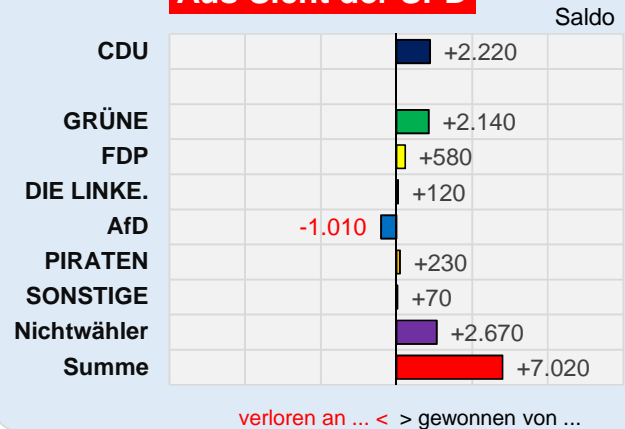
Stadt Braunschweig - Wählerwanderungsbilanz - Landtagswahl 2017

(Zweitstimmen Landtagswahl 2017 gegenüber 2013)

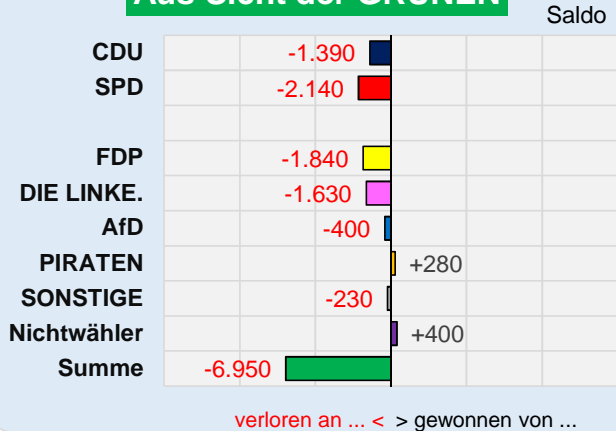
Aus Sicht der CDU



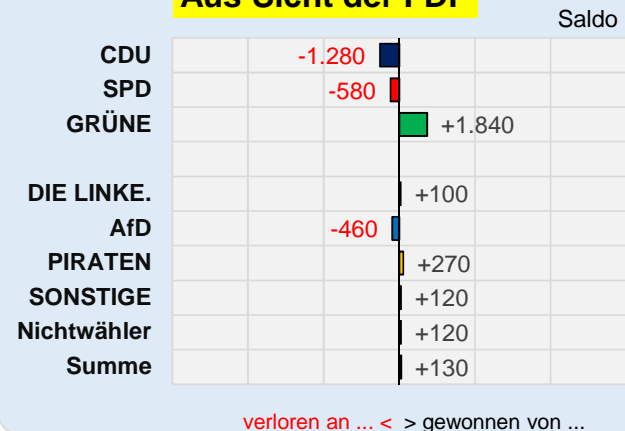
Aus Sicht der SPD



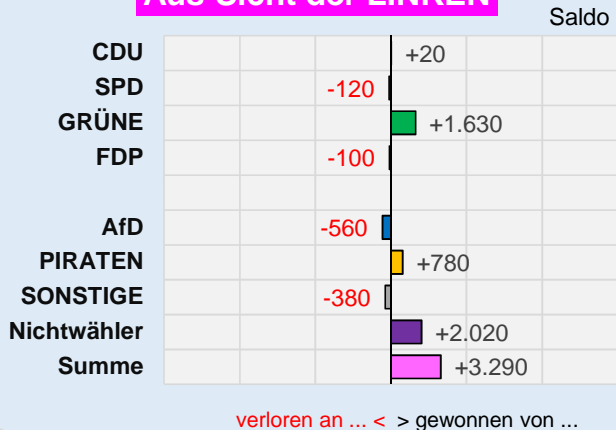
Aus Sicht der GRÜNEN



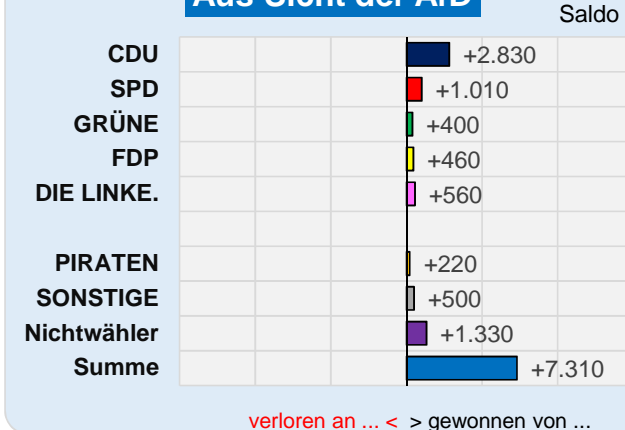
Aus Sicht der FDP



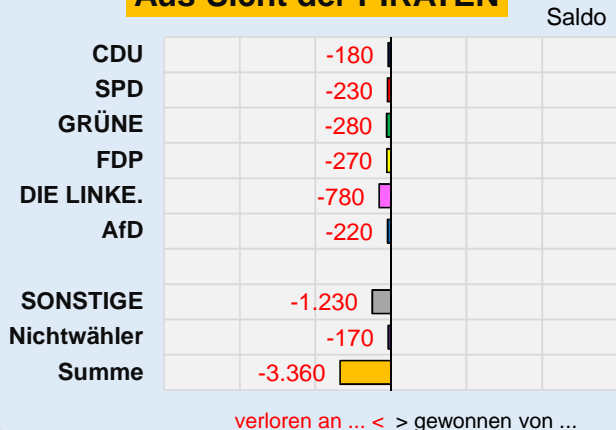
Aus Sicht der LINKEN



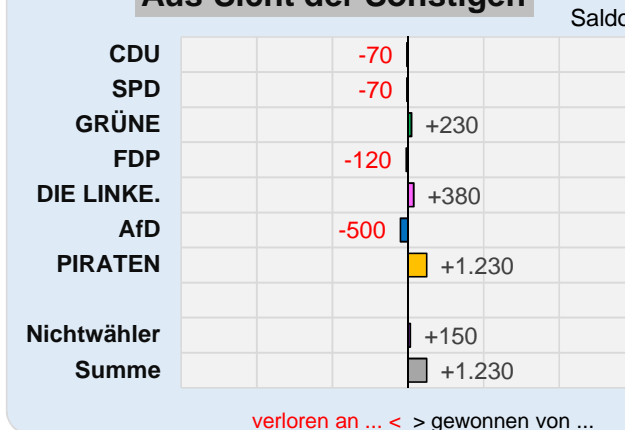
Aus Sicht der AfD



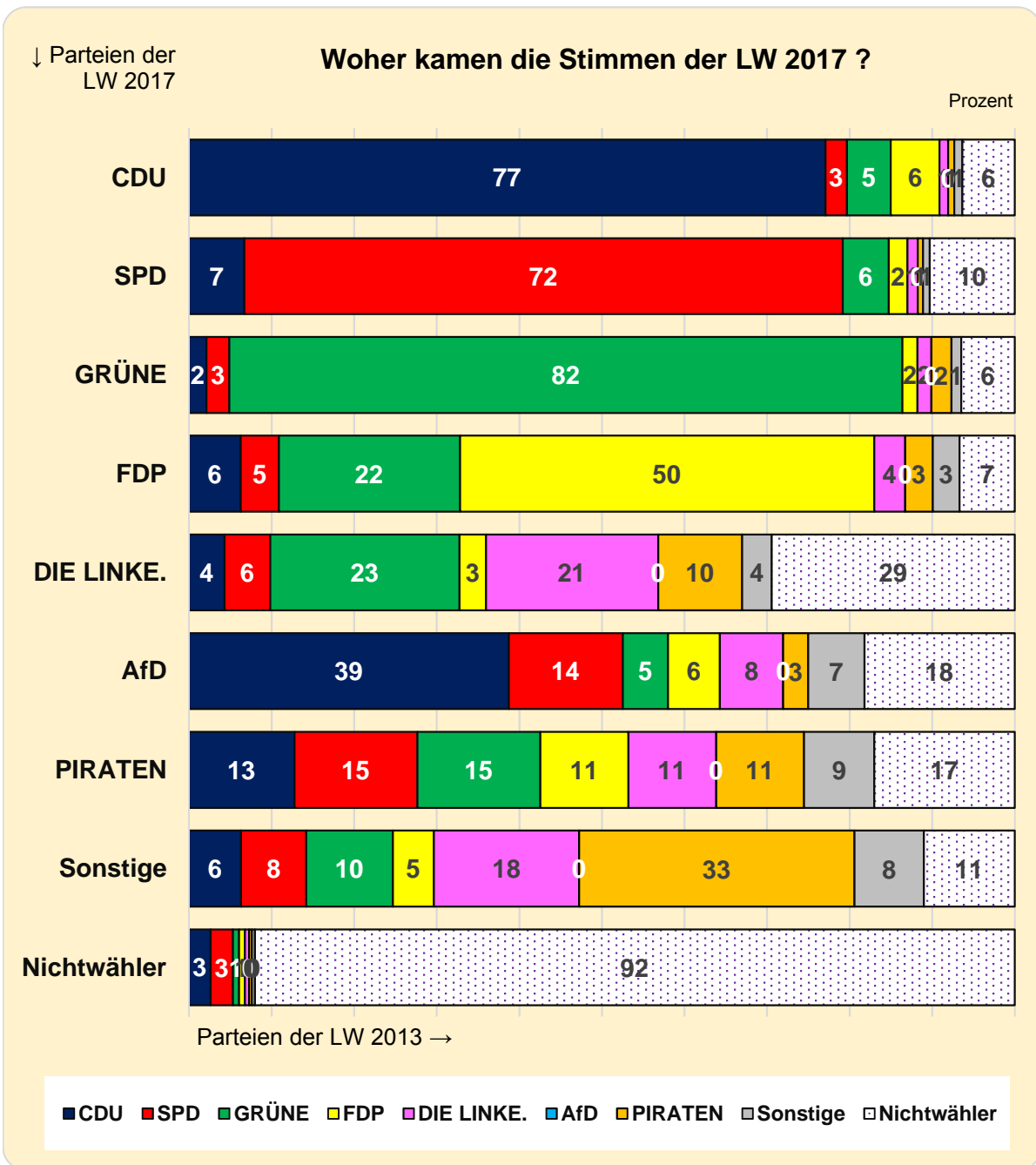
Aus Sicht der PIRATEN



Aus Sicht der Sonstigen



Stadt Braunschweig - Wählerwanderung Landtagswahl 2017 gegenüber 2013 (Zweitstimmen)



Stadt Braunschweig - Wählerwanderungsbilanz - Landtagswahl 2017 (Zweitstimmen Landtagswahl 2017 gegenüber 2013)

