



Präsidentsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Statistisches Amt

Die vielen Gesichter der thematischen Kartografie

Wie die räumliche Darstellung von Statistiken unterschiedliche Emotionen auslösen kann

Raphael Alù, Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt

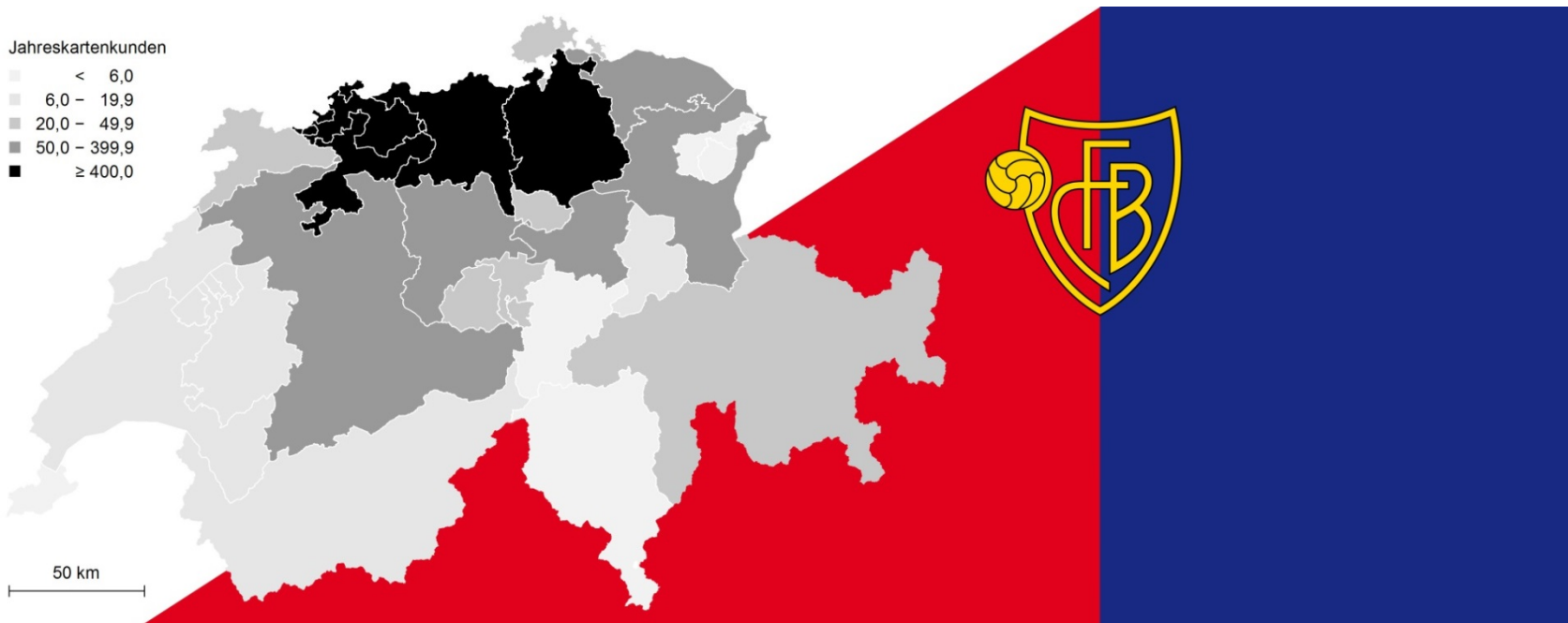


Thema der Statistiktage: Statistik und Emotionen

Veranstaltungsort: Zürich



FCB-Jahreskartenkunden nach Kanton



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt, FC Basel 1893.



Öffentliche Statistik und Emotionen?

Persönliche Erfahrungen anhand ausgewählter Beispiele



Fakten

**Aufbereitung &
Darstellungsform**

Öffentliche Statistik und Emotionen?

**korrekt
sachlich
unabhängig
neutral**

Aussage?



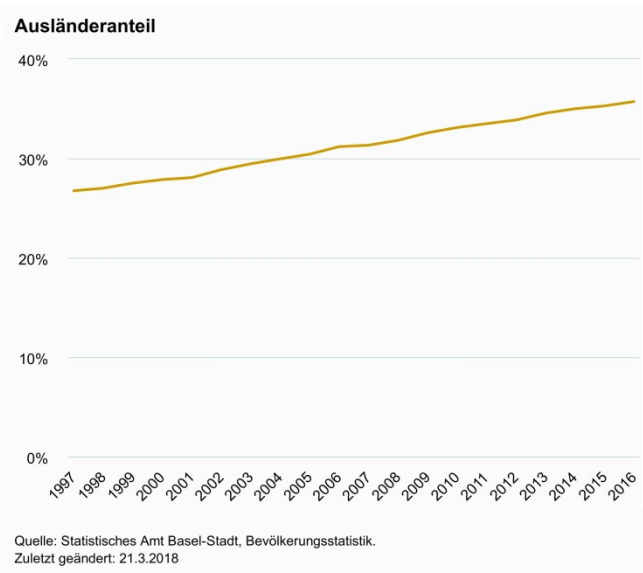
Darstellungsformen

Tabellen

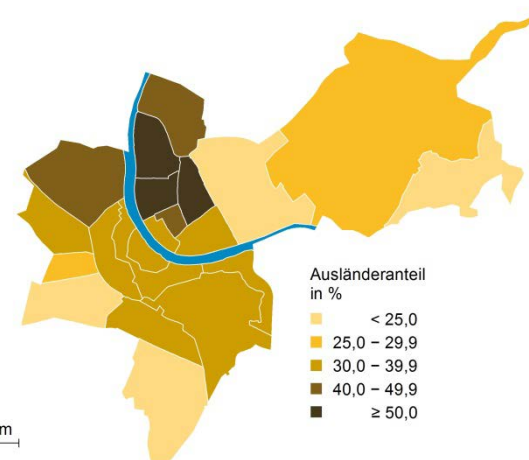
t01.1.04 Ausländeranteil nach Wohnviertel

Gemeinde/ Wohnviertel	2013	2014	2015	2016	2017
Stadt Basel	36,0	36,4	36,6	37,0	37,3
Altstadt Grossbasel	26,0	25,1	25,3	27,1	28,4
Vorstädte	35,0	35,5	36,8	38,2	38,4
Am Ring	33,4	34,0	34,0	34,9	36,2
Breite	31,4	31,8	32,4	32,4	32,9
St. Alban	30,4	30,9	31,0	31,6	33,1
Gundeldingen	39,3	39,2	39,6	39,1	39,3
Bruderholz	22,8	22,9	23,1	24,2	24,0
Bachletten	20,6	21,1	21,4	21,8	21,4
Gotthelf	26,3	27,6	27,6	27,8	27,5
Iselin	35,7	36,1	36,7	37,5	37,9
St. Johann	43,9	43,8	43,4	43,4	43,0
Altstadt Kleinbasel	34,7	35,8	35,9	37,7	37,2
Clara	46,3	46,6	46,4	46,3	46,7
Wettstein	28,0	29,7	30,9	31,8	31,1
Hirzbrunnen	20,8	22,4	22,0	24,0	24,9
Rosental	54,8	54,5	54,9	55,7	55,8
Matthäus	51,2	51,6	51,1	50,6	50,6
Klybeck	50,7	51,5	51,8	51,7	52,4
Kleinhüningen	45,7	46,3	46,4	46,9	47,4
Landgemeinden	23,2	24,3	24,6	25,5	26,0
Riehen	23,1	24,1	24,5	25,5	26,1
Bettingen	24,9	27,7	25,2	24,8	24,2
Kanton Basel-Stadt	34,6	35,0	35,3	35,7	36,0

Grafiken



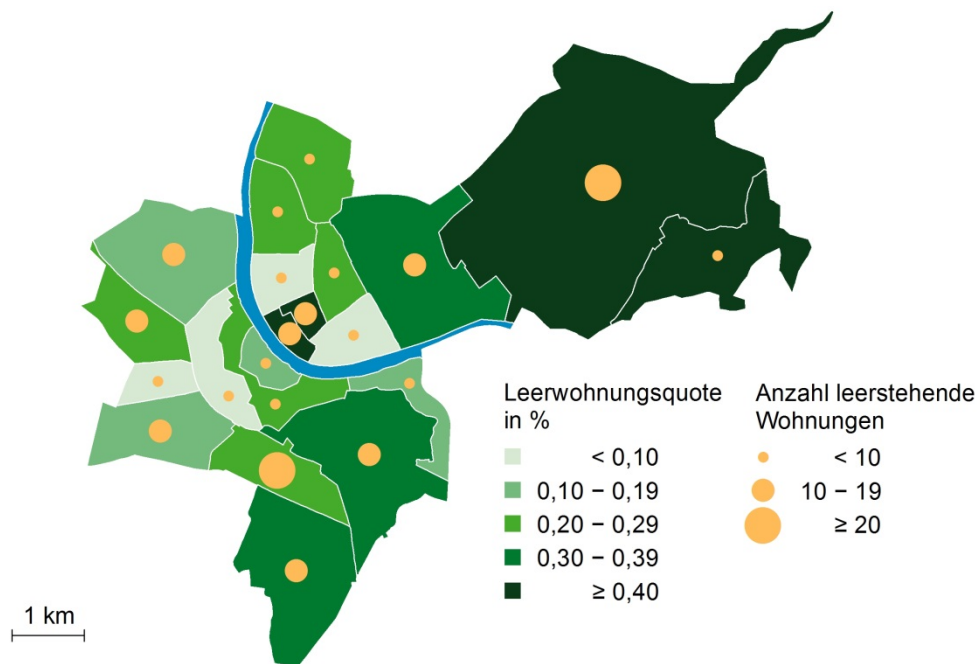
Karten



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt, Bevölkerungsstatistik.



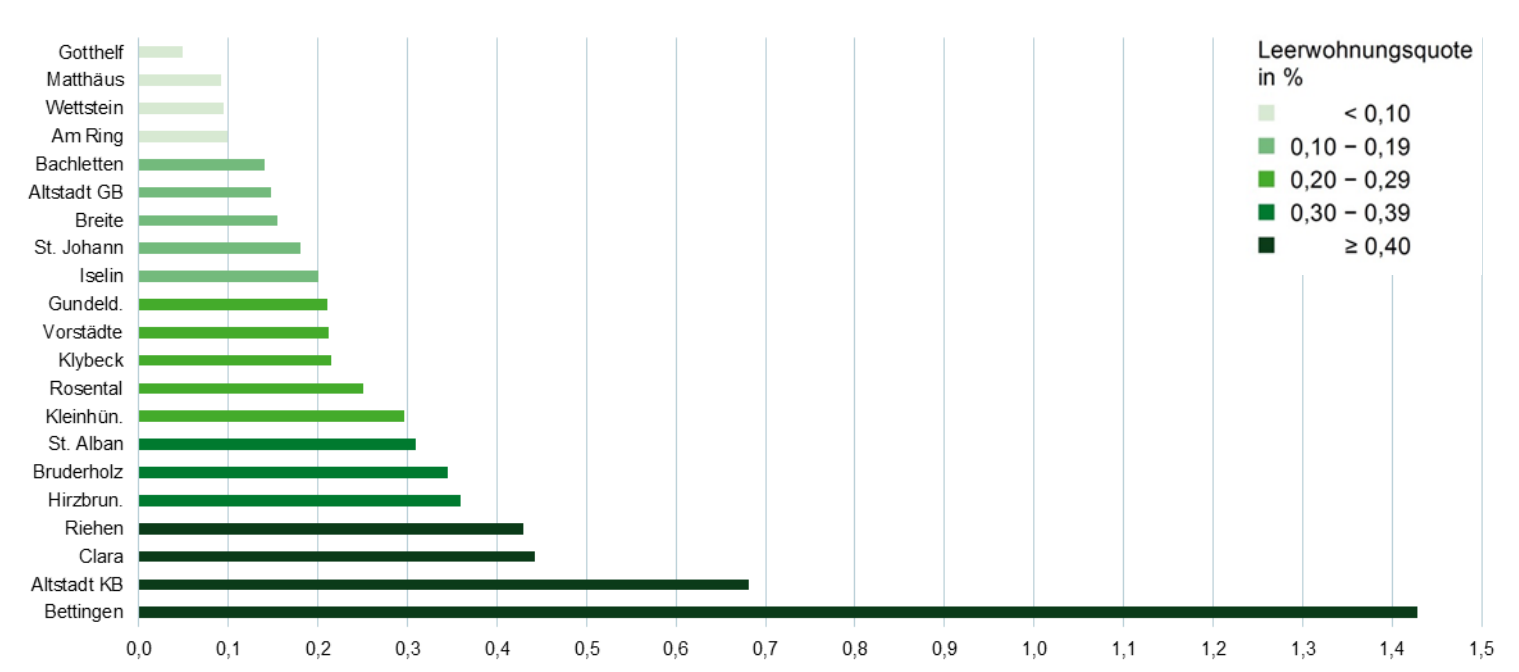
Leerwohnungen nach Wohnviertel 2014



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt.



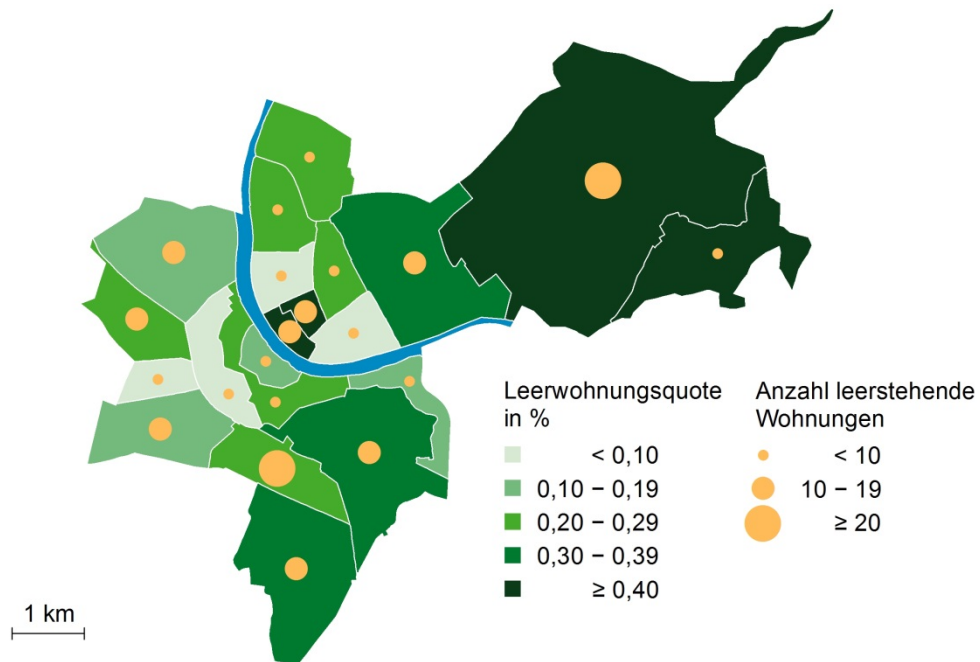
Datenklassifikationsmethode



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt.



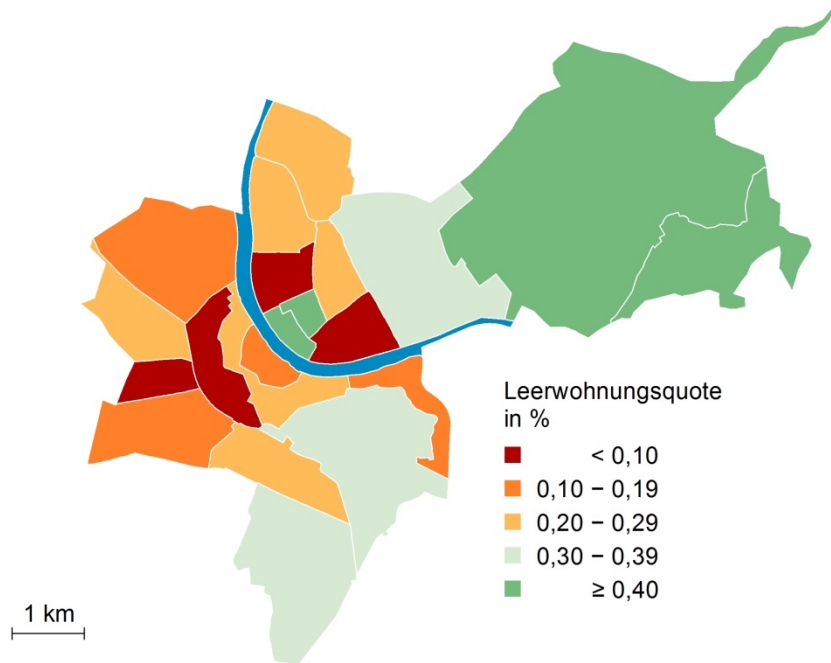
Leerwohnungen nach Wohnviertel 2014



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt.



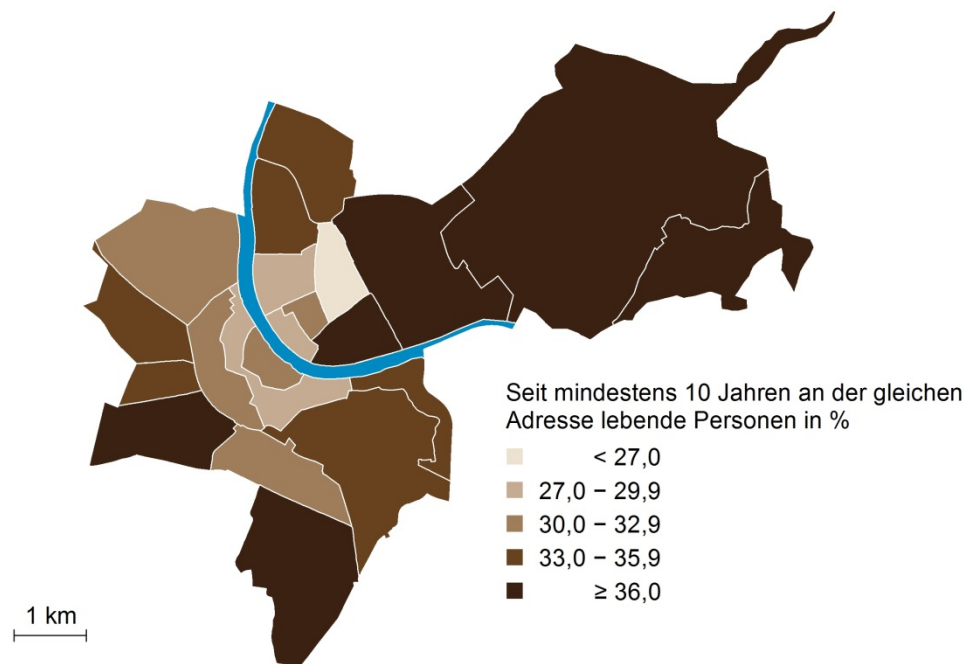
«In Basel herrscht Wohnungsnot!»



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt.



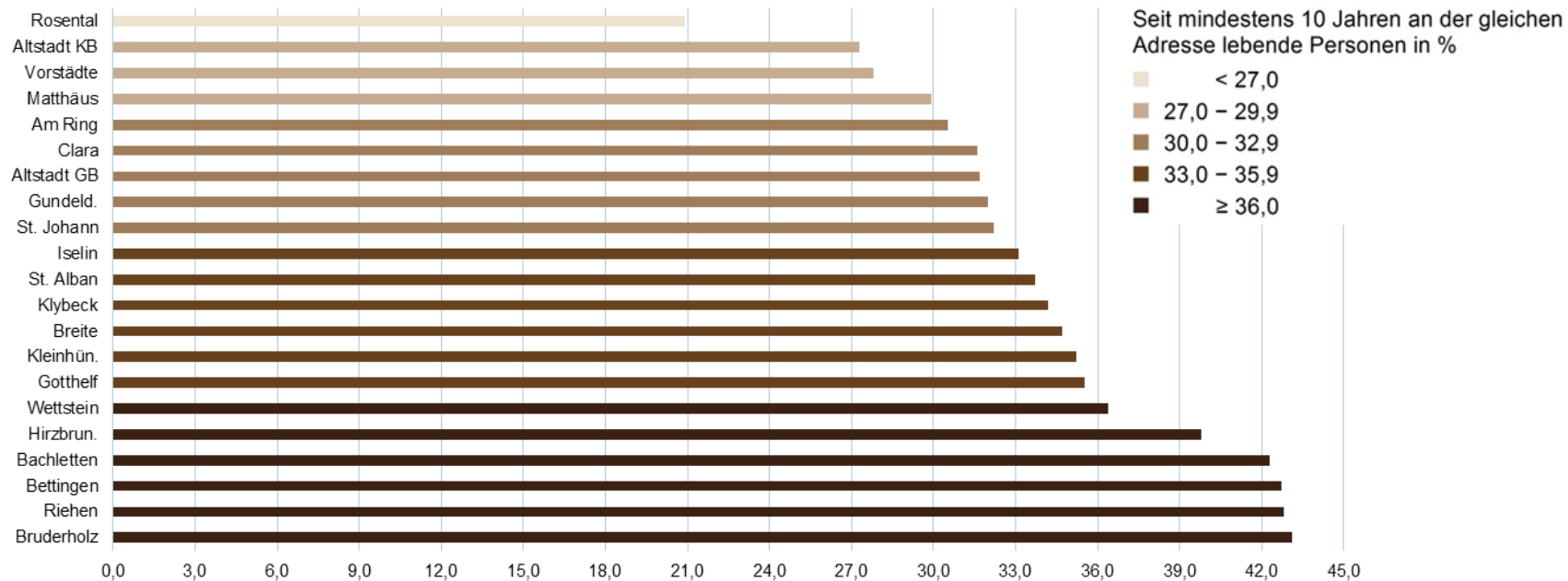
Sesshaftigkeit



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt, Bevölkerungsstatistik.



Datenklassifikationsmethode



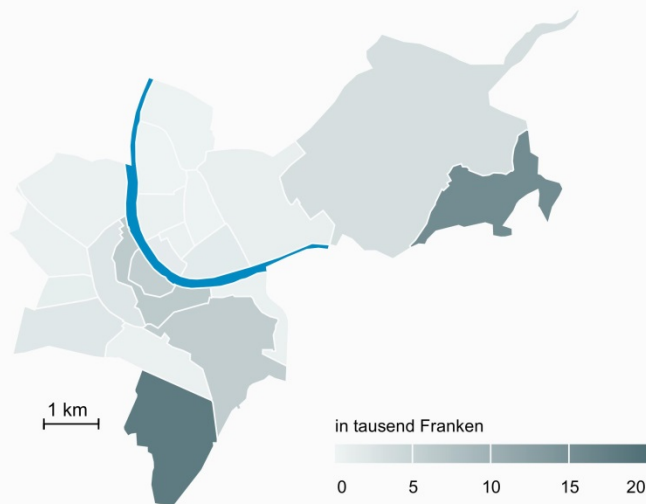
Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt, Bevölkerungsstatistik.



Alternativen? Andere Ansätze?

Vermögenssteuer pro Veranlagung

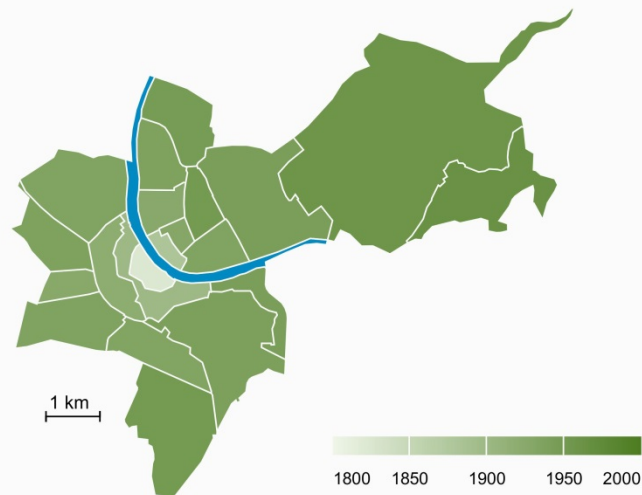
Stand: Steuerjahr 2015



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt, Steuerstatistik.
Zuletzt geändert: 14.6.2018

Baujahr Wohngebäude

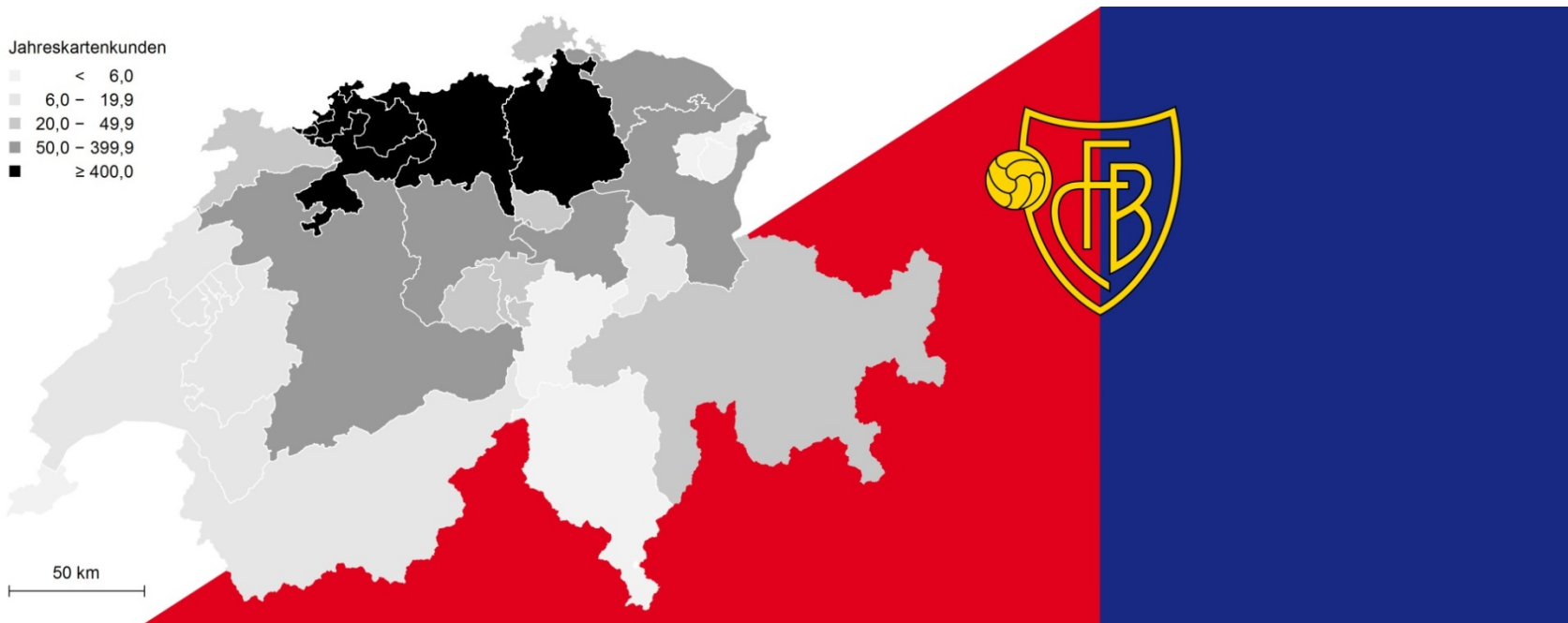
Stand: 2017



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt, Gebäude- und Wohnungsstatistik.
Zuletzt geändert: 28.2.2018



FCB-Jahreskartenkunden nach Kanton (2017)



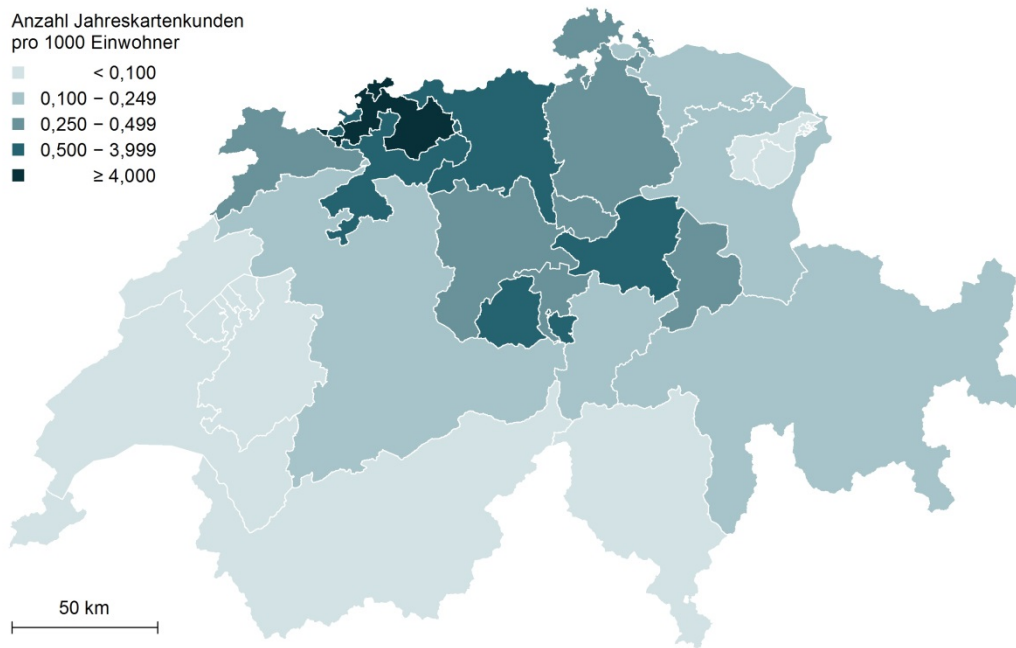
Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt, FC Basel 1893.



FCB-Jahreskartenkunden nach Kanton (2017)

Anzahl Jahreskartenkunden
pro 1000 Einwohner

- < 0,100
- 0,100 – 0,249
- 0,250 – 0,499
- 0,500 – 3,999
- ≥ 4,000



Quelle: Statistisches Amt Basel-Stadt, FC Basel 1893.



Klassenbildung

Lesbarkeit

**Die vielen Gesichter der thematischen Kartografie.
Welches ist für uns das «richtige» Gesicht?**

Thema

**Betrachter /
Kunde**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?

Eigene Erfahrungen?

Raphael Alù

raphael.alu@bs.ch

+41 61 267 87 61