

Bevölkerungsprognose Schülerprognose

Gerhard Plietsch
Statistik und Stadtforschung

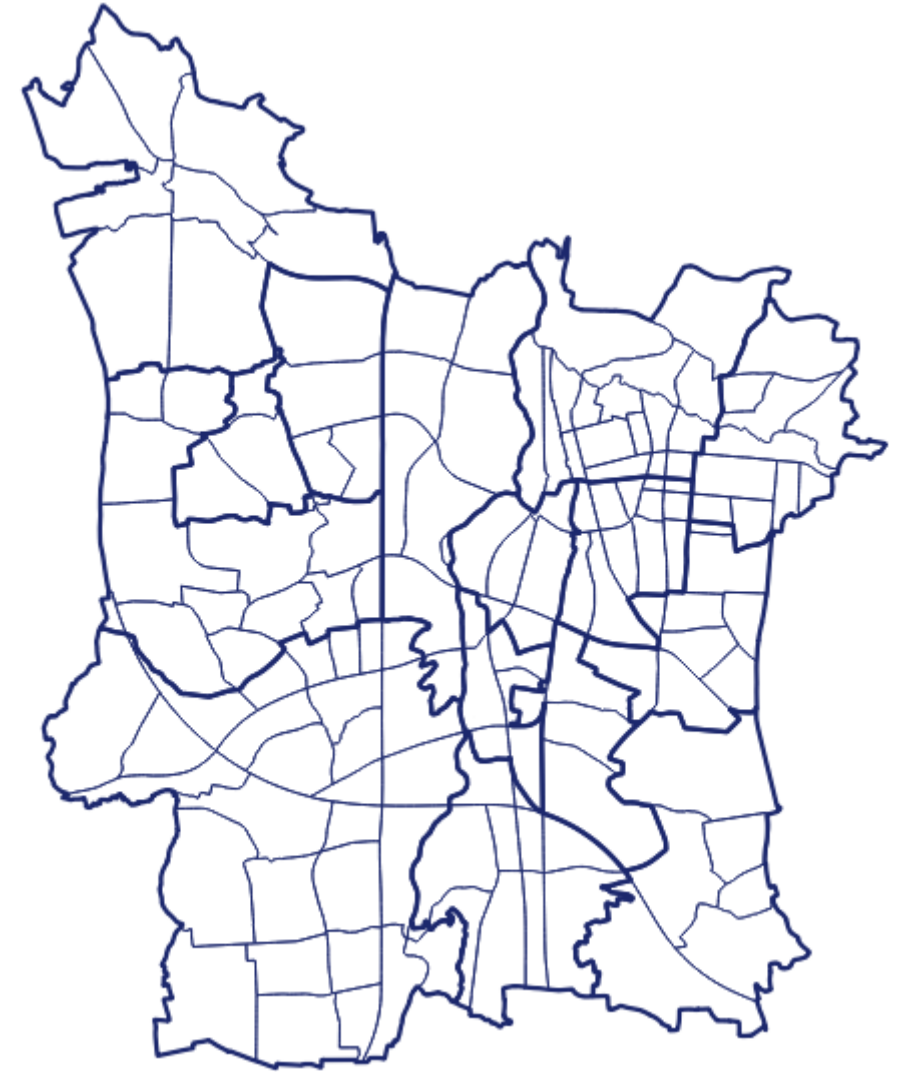
Schülerprognose der Stadt Erlangen

Grundlage der Schülerprognose ist die kleinräumige Bevölkerungsprognose.

Prognosegebiete entsprechen einem Verschnitt aus Statistischen Distrikten und Grundschulsprengeln.

Herausgelöst sind Wohnheime für Studierende und Alten-/Pflegeheime.

→ ca. 150 Prognoseeinheiten



Schülerprognose der Stadt Erlangen

Prognosegrundlage:

Bevölkerungsstruktur in den Prognosegebieten differenziert nach Alter, Geschlecht und Staatsangehörigkeit (deutsch / nicht-deutsch)

Wie verhält sich die Bevölkerung in einem Gebiet?

- Unterschiede bei Geburtenraten
- Unterschiede bei Sterberaten
- Unterschiede bei Zuzügen und Wegzügen
- Unterschiede im Umzugsverhalten

Typisierung

Die Prognosegebiete werden mehrfach typisiert anhand der spezifischen Geburtenraten, der Sterberaten und des Wanderungsverhaltens der dort lebenden Hauptwohnungsbevölkerung.

Wohnheime für Studierende und Alten-/Pflegeheime bilden jeweils eigene Typen.

Ratenberechnung

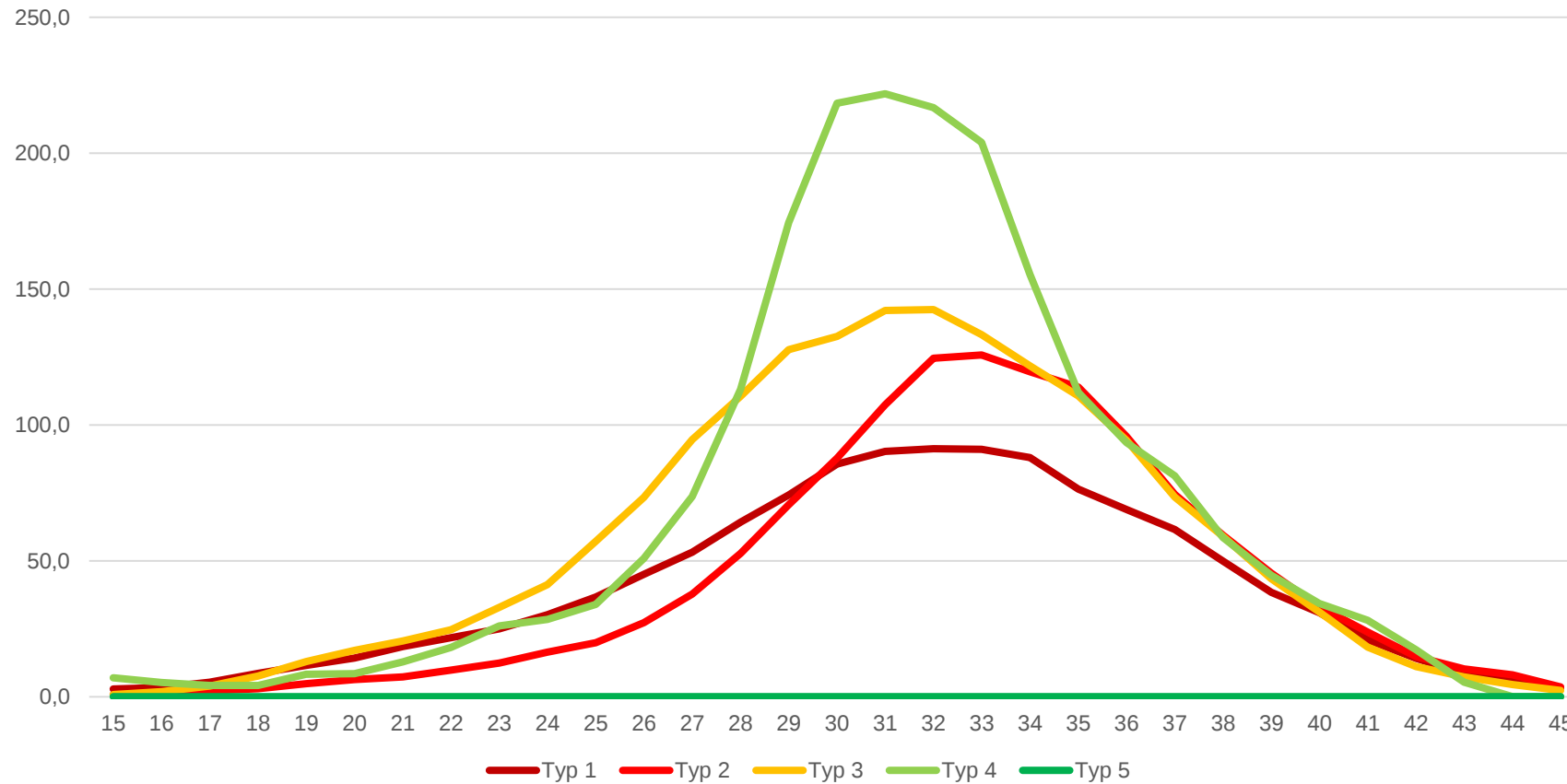
Für alle Typen werden Raten berechnet:

- Geburtenraten
- Sterberaten
- Raten für Zuzüge und Wegzüge
- Umzugsmatrix

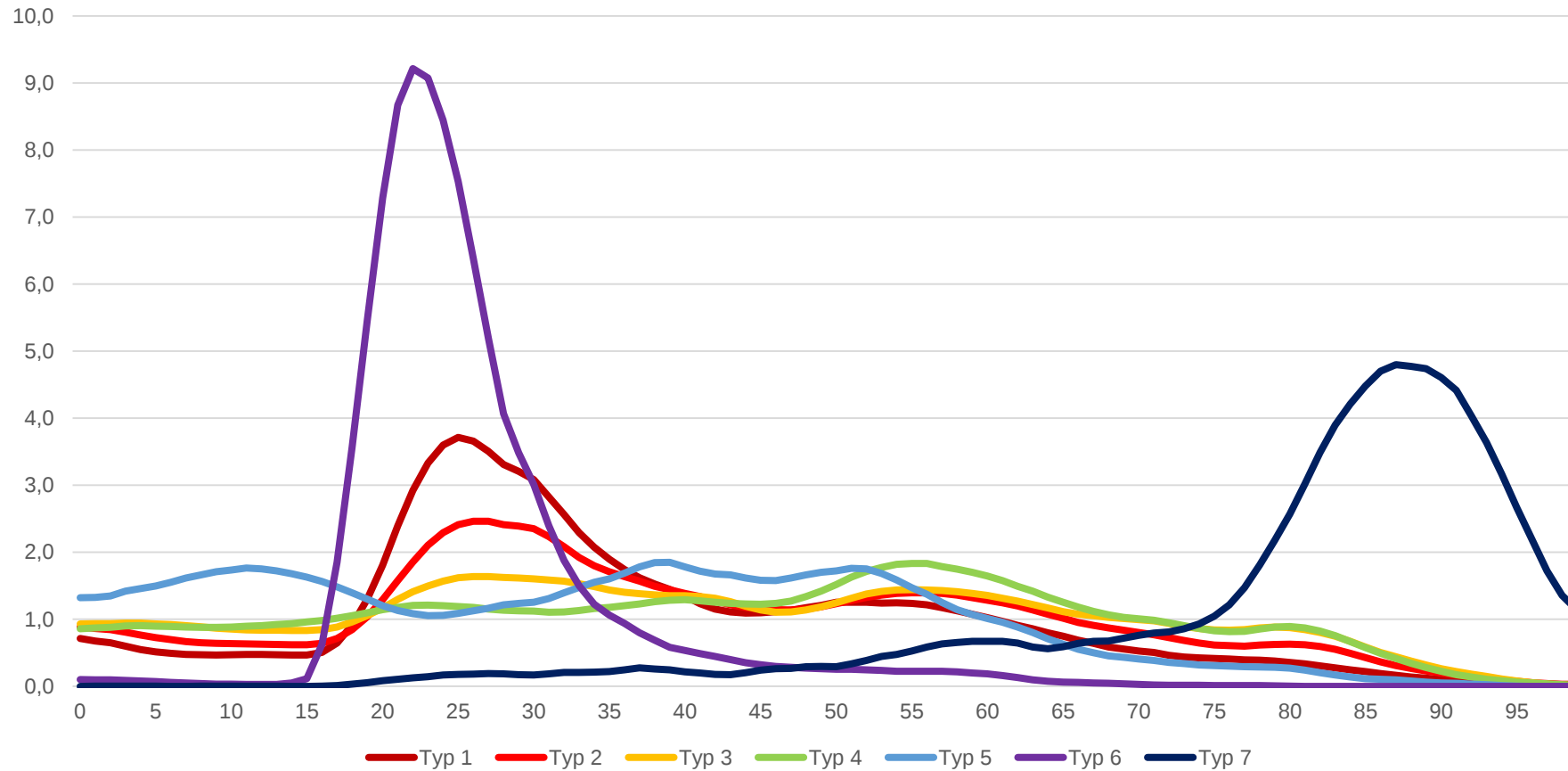
Die Raten sind differenziert nach Alter, Geschlecht und Staatsangehörigkeit.

Bei der Ratenberechnung werden die Einwohnerbewegungen der vergangenen sechs Jahre berücksichtigt.

Beispiel Geburtenraten

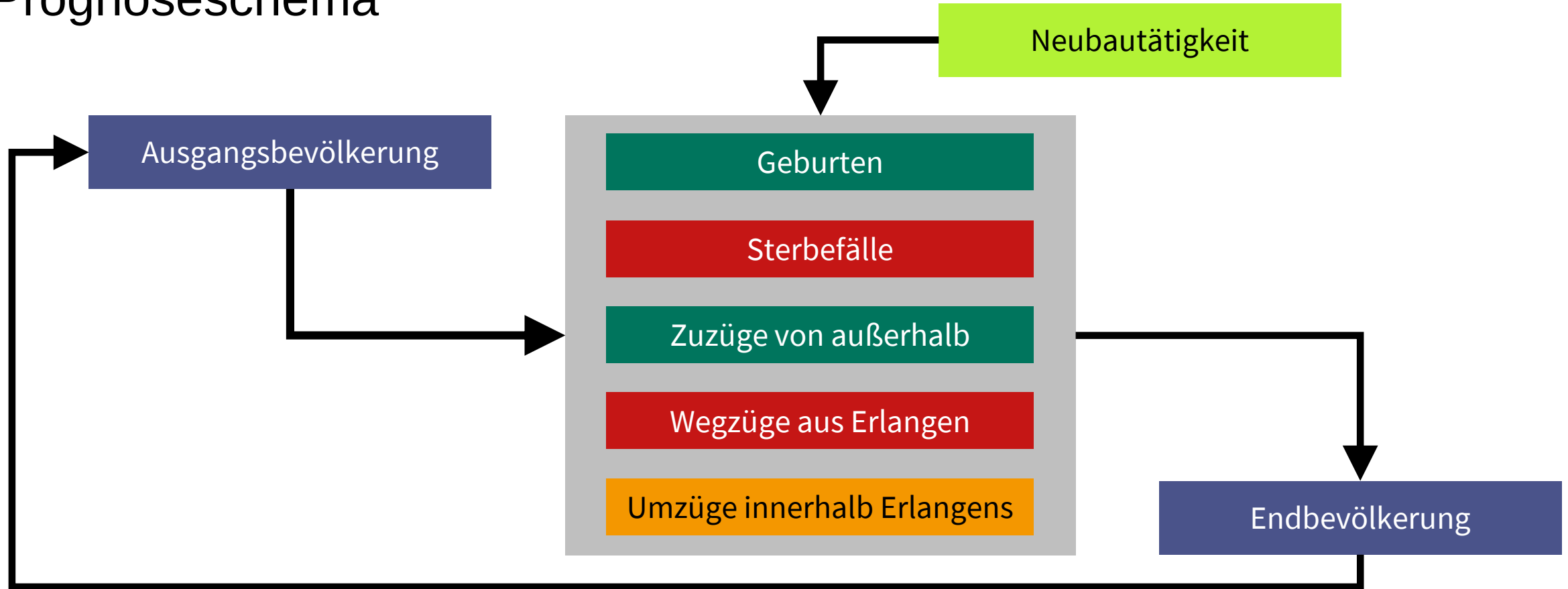


Beispiel Wanderungstypen



Schülerprognose der Stadt Erlangen

Prognoseschema



Schülerprognose der Stadt Erlangen

Neubautätigkeit Prognoserechnung 2023

Statistischer Bezirk	Grundschulsprengel	Baugebiete	Erwartete Neubaubezieher 2023 - 2029
03 Rathausplatz	211 Friedrich Rückert	BP Nr. 330 1D (Sieboldstraße); BP Nr. 341 1D (Hofmannstraße)	611
20 Burgberg	202 Loschge	Bienenzuchtanstalt	45
40 Anger	301 Pestalozzi	BP Nr. 135 (Isarstraße); Johann-Jürgen-Straße	209
41 Rathenau	211 Friedrich Rückert	BP Nr. 345 (Hans-Geiger-Straße)	483
44 Bachfeld	303 An der Brucker Lache 311 Eltersdorf	BP Nr. 339 1D - Am Brucker Bahnhof (Stroke-on-Trent-Straße); BP E 232 (Südlicher Ahornweg)	199
51 St. Egidien	311 Eltersdorf	BP E 229-B (Nahversorgungszentrum Eltersdorf)	69
73 Häusling	102 Büchenbach	BP 469 (Häusling Nord)	79
74 Steudach	102 Büchenbach	BP 464 (Am Klosterholz West)	173
77 Büchenbach Nord	121 Mönau	BP Nr. 199 (Odenwaldallee); BP Nr. 402 1D (Nahversorgung Büchenbach)	130
78 Büchenbach West	122 Heinrich Kirchner	BP Nr. 411 (Häuslinger Wegäcker Mitte); BP Nr. 412 (Häuslinger Wegäcker West); BP Nr. 413 (Breite Äcker); BP Nr. 411 1D (Goeschelstraße Nord)	700
81 Dechsendorf Ost	111 Dechsendorf	Bischofsweiherstraße	71
Gesamt			2.769

Schülerprognose der Stadt Erlangen

Von der Bevölkerungs- zur Schülerprognose: Grundschulen

Prognosebevölkerung

0 Jahre
1 Jahr
2 Jahre
3 Jahre
4 Jahre
5 Jahre
6 Jahre
7 Jahre
8 Jahre
9 Jahre
.....

Einschulungsquoten



Einschulungen

101	Hermann-Hedenus
102	Büchenbach
111	Dechsendorf
121	Mönau
122	Heinrich-Kirchner
131	Frauenaurach
201	Adalbert-Stifter
202	Loschge
211	Friedrich-Rückert
213	Michael-Poeschke
301	Pestalozzi
302	Bruck
303	An der Brucker Lache
311	Eltersdorf
312	Tennenlohe

Gastschüler

Übertrittsraten zwischen
den Jahrgangsstufen

Prognose weiterer
Jahrgangsstufen

Schülerprognose der Stadt Erlangen

Mittelschulen

