

# Kurzmitteilungen aus Statistik und Stadtforschung

## Statistik Augsburg interaktiv

Für die unterschiedlichsten Projekte, Fachplanungen und Monitoringsysteme werden kleinräumige innerstädtische Daten benötigt. Planer und Entscheider der Fachdienststellen, aber auch Bürger und Presse, interessieren sich vor allem für die Bevölkerungsstruktur und -entwicklung in den einzelnen Teilgebieten der Stadt. Für Fragen der Stadt- und der Sozialplanung kommen zahlreiche unterschiedliche Einteilungen des Stadtgebietes (wie z. B. Stadtbezirke, Planungsräume oder Sozialregionen) zum Einsatz.

Für die Erstellung innerstädtischer Statistiken, also der Erzeugung und Bereitstellung dieser kleinräumigen Daten sowie der daraus abgeleiteten Grafiken oder thematischen Karten, ist die Stadt eigenverantwortlich zuständig. Dadurch wird ein hoher Qualitätsstandard gewährleistet, welcher für plausible zeitliche und räumliche Vergleiche erforderlich ist. Aufgrund des kommunalen Selbstverwaltungsrechts kann sogar ein vorrangiges Nutzungsrecht der Städte und Gemeinden für innerstädtische Daten abgeleitet werden.

Um den Nachfragen zur innerstädtischen Bevölkerungsstruktur und deren Entwicklungen für die unterschiedlichen Teilgebiete einfach, schnell und kostengünstig gerecht zu werden, stellt das Amt für Statistik und Stadtforschung der Stadt Augsburg seit nunmehr 10 Jahren diese Daten über die Internet-Anwendung „Statistik Augsburg interaktiv“ (<http://statistikinteraktiv.augsburg.de/Interaktiv/>) zur Verfügung.

Mit dieser Anwendung wird über die Auswahlmöglichkeit verschiedener Teilgebiete und Jahre sowie den drei verfügbaren Ansichtsmöglichkeiten *Detailansicht*, *Zeitreihe* und *Innerstädtischer Vergleich* ein einfacher und schneller Zugang zu den kleinräumigen Bevölkerungsdaten angeboten (s. Abb. 1).



Abb. 1: Kopfteil der Startseite von „Statistik Augsburg interaktiv“

Über „Statistik Augsburg interaktiv“ können innerstädtische Bevölkerungsdaten ab dem Jahr 1999 nach Altersgruppen, Geschlecht, Staatsangehörigkeit und Familienstand für die wichtigsten Gebietseinteilungen der Stadt Augsburg abgerufen werden. Daten zum Migrationshintergrund und zur Haushaltestruktur stehen ab dem Jahr 2005, zu Bevölkerungsbewegungen (Geburten, Sterbefälle, Zu-, Weg- und Umzüge) ab 2006 zur Verfügung.

In der neuesten Version der Anwendung sind nun auch Beschäftigungsdaten und Zahlen zu Bedarfsgemeinschaften ab 2008 enthalten. Zu den Tabellen werden Diagramme und Karten zur Veranschaulichung der Anteile, deren zeitlichen Entwicklung bzw. der räumlichen Verteilung erzeugt. Außerdem werden für alle Teilgebiete neun berechnete demografische Indikatoren (Durchschnittsalter, Medianalter, Jugendquotient, Altenquotient, Abhängigkeitsquotient, Greying-Index, Billeter-Maß, Ausländeranteil und Anteil der Personen mit Migrationshintergrund) angeboten. Diese ergeben sich für die Jahre 1999 bis 2017 aus den Bestandsdaten des Melderegisters zum Jahresende, für die Folgejahre danach in 5-Jahresschritten aus der aktuellen Bevölkerungsprognose, welche auf Basis der Daten zum 31.12.2016 erstellt wurde.

## Beschreibung der Anwendung

Nachfolgend werden einige Funktionen der Anwendung mit den verschiedenen Ansichtsmöglichkeiten *Detailansicht*, *Zeitreihe* und *Innerstädtischer Vergleich* vorgestellt.

Nach dem Start der Anwendung kann unter Ansicht die Datenstruktur und (aus einer Liste, Karte oder Adresssuche) das Teilgebiet einer bestimmten Gebietseinteilung (s. Abb. 2) sowie über Radiobuttons<sup>1</sup> das Jahr (s. Abb. 1) ausgewählt werden. Nach dem Start ist die *Detailansicht*, die Gebietseinteilung Stadtbezirke sowie mit 2017 das Jahr der aktuellsten Bestandsdaten voreingestellt. Allgemeine Informationen zu den einzelnen Themenbereichen und zur Navigation der Anwendung können über die Buttons „Datenbeschreibung“ und „Beschreibung der Anwendung“ aufgerufen werden (s. Abb. 1 rechts oben).

The screenshot displays the application's navigation and selection interface. At the top, the 'Themenbereich' (Topic Area) is set to 'Übersicht' (Overview), with other options like 'Familienstand', 'Indikatoren', and 'Haushalte' visible. Below this is the 'Adresssuche' (Address Search) section, featuring dropdown menus for 'Straße' (Street) and 'Hausnummer' (House Number). A red callout box points to these fields with the text 'Auswahl des Teilgebiets über eine Adresse' (Selection of the sub-region via an address).

The main part of the interface is the 'Auswahl Teilgebiet' (Select Sub-region) section. On the left, there is a vertical list of 42 numbered sub-regions, such as '01 Lechviertel, ostl. Ulrichsviertel' and '03 Bahnhofs-, Bismarckviertel'. A red callout box points to this list with the text 'Auswahl des Teilgebiets über die Liste' (Selection of the sub-region via the list). On the right, a map of Augsburg shows the city's outline and internal sub-region boundaries. The '03 Bahnhofs-, Bismarckviertel' is highlighted in dark blue. A red callout box points to this highlighted area with the text 'Auswahl des Teilgebiets über die Karte' (Selection of the sub-region via the map). At the bottom of the map area, a button labeled 'Straßenverzeichnis mit Gebietseinteilung' (Street directory with sub-region division) is visible.

Abb. 2: Kartenteil der Startseite „Statistik Augsburg interaktiv“

<sup>1</sup> Radiobutton: Optionsschaltfläche, bei der genau ein Merkmal ausgewählt werden kann

Unter dem Kartenteil sind bei *Detailansicht* und *Zeitreihe* jeweils neben einer Übersicht die Themen Migrationshintergrund, Familienstand, Indikatoren, Haushalte, Bevölkerungsbewegung, Beschäftigung und Bedarfsgemeinschaft auswählbar (s. Abb. 3).

**Themenbereich**

Übersicht | **Migrationshintergrund** | Familienstand | Indikatoren | Haushalte | Bevölkerungsbewegung | Beschäftigung | Bedarfsgemeinschaften

**Einwohnerbestand 2017**

	Männer		Frauen		Deutsche		Ausländer		Insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Innenstadt	23.513	49,7	23.843	50,3	36.986	78,1	10.370	21,9	47.356	100,0
Oberhausen	14.847	53,1	13.092	46,9	16.361	58,6	11.578	41,4	27.939	100,0
Bärenkeller	3.935	50,6	3.842	49,4	6.156	79,2	1.621	20,8	7.777	100,0
Firnhaberau	2.468	47,6	2.712	52,4	4.820	93,1	360	6,9	5.180	100,0
Hammerschmiede	3.582	49,2	3.705	50,8	6.323	86,8	964	13,2	7.287	100,0
Lechhausen	18.189	50,0	18.209	50,0	26.086	71,7	10.312	28,3	36.398	100,0
Kriegshaber	9.321	48,8	9.783	51,2	14.664	76,8	4.440	23,2	19.104	100,0
Pfersee	13.158	48,5	13.996	51,5	21.859	80,5	5.295	19,5	27.154	100,0
Hochfeld	4.809	48,8	5.053	51,2	7.740	78,5	2.122	21,5	9.862	100,0
Antonsviertel	3.039	49,0	3.167	51,0	5.140	82,8	1.066	17,2	6.206	100,0
Spickel - Herrenbach	6.595	48,9	6.878	51,1	9.838	73,0	3.635	27,0	13.473	100,0
Hochzoll	10.030	48,5	10.652	51,5	17.314	83,7	3.368	16,3	20.682	100,0
HauNSTetten - Siebenbrunn	13.396	48,4	14.307	51,6	23.600	85,2	4.103	14,8	27.703	100,0
Göggingen	10.281	48,4	10.982	51,6	18.116	85,2	3.147	14,8	21.263	100,0
Inningen	2.386	49,6	2.426	50,4	4.420	91,9	392	8,1	4.812	100,0
Bergheim	1.314	49,8	1.326	50,2	2.543	96,3	97	3,7	2.640	100,0
Universitätsviertel	5.284	47,8	5.775	52,2	9.302	84,1	1.757	15,9	11.059	100,0
<b>Summe</b>	<b>146.147</b>	<b>49,4</b>	<b>149.748</b>	<b>50,6</b>	<b>231.268</b>	<b>78,2</b>	<b>64.627</b>	<b>21,8</b>	<b>295.895</b>	<b>100,0</b>

© Stadt Augsburg, Amt für Statistik und Stadtforschung      Aktualisiert am: 30.1.2018      Quelle: Melderegister der Stadt Augsburg, Stand: 31.12. des jeweiligen Jahres      [Impressum](#)

Abb. 3: Tabellenteil der Startseite „Statistik Augsburg interaktiv“ mit Übersicht der Planungsräume für 2017

### Detailansicht

Nach Auswahl eines Teilgebiets erscheint die zugehörige Übersichtstabelle mit der wohnberechtigten Bevölkerung nach Geschlecht und Staatsangehörigkeit (Deutsche und Ausländer) im Vergleich zur Gesamtstadt (s. Abb. 4).

**Ansicht**

**Detailansicht** | Zeitreihe | Innerstädtischer Vergleich

Beschreibung der Anwendung  
Datenbeschreibung

**Gebietseinteilung**

Gesamtstadt | **Stadtbezirke** | Planungsräume | Sozialregionen | Altenhilfe | Sozialmonitoring | Stadtteile | Gebietstypen

**Jahr**

1999  2000  2001  2002  2003  2004  2005  2006  2007  2008  2009  2010  2011  2012  2013  2014  2015  2016  2017  
 2020  2025  2030

**Stadtbezirk 14 'Antonsviertel' 2017**

**Einwohnerbestand 2017**

	Männer		Frauen		Deutsche		Ausländer		Insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Antonsviertel	3.039	49,0	3.167	51,0	5.140	82,8	1.066	17,2	6.206	100,0
Augsburg	146.147	49,4	149.748	50,6	231.268	78,2	64.627	21,8	295.895	100,0

Abb. 4: Tabelle Bevölkerung nach Staatsangehörigkeit und Geschlecht

Darunter folgen die detaillierteren Bevölkerungsdaten nach Geschlecht und Staatsangehörigkeit für vierzehn ausgewählte Altersgruppen sowie eine Bevölkerungspyramide, in welcher die Einzelaltersjahrgänge nach Geschlecht, Staatsangehörigkeit und ab 2005 nach Migrationshintergrund dargestellt werden (s. Abb. 5).

Über den Button „Öffne Animation“ links über der Legende kann in einem eigenen Fenster eine Animation der Bevölkerungspyramide von 1999 bis 2030 gestartet werden. Rechts neben dem Diagramm findet sich zudem bei *Detailansicht* und *Zeitreihe* eine Minimap zur schnellen Navigation zwischen Teilgebieten (s. Abb. 5)

**Themenbereich**

Altersgruppen **Migrationshintergrund** Familienstand Indikatoren Haushalte Bevölkerungsbewegung Beschäftigung Bedarfsgemeinschaften

**Altersgruppen 2017**

Alter (in Jahren)	Deutsche			Ausländer			Insgesamt		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
0 bis unter 3	80	70	150	10	4	14	90	74	164
3 bis unter 6	68	68	136	12	11	23	80	79	159
6 bis unter 10	70	77	147	7	15	22	77	92	169
10 bis unter 16	99	107	206	15	17	32	114	124	238
16 bis unter 18	-	-	-	-	-	-	39	27	66
18 bis unter 20	36	41	77	8	7	15	44	48	92
20 bis unter 30	359	416	775	106	80	186	465	496	961
30 bis unter 40	450	397	847	175	101	276	625	498	1.123
40 bis unter 50	315	296	611	128	84	212	443	380	823
50 bis unter 60	381	384	765	72	43	115	453	427	880
60 bis unter 70	232	249	481	40	24	64	272	273	545
70 bis unter 80	165	271	436	46	36	82	211	307	518
80 bis unter 90	97	246	343	7	7	14	104	253	357
90 und älter	-	-	-	-	-	-	22	89	111
<b>Summe</b>	<b>2.407</b>	<b>2.733</b>	<b>5.140</b>	<b>632</b>	<b>434</b>	<b>1.066</b>	<b>3.039</b>	<b>3.167</b>	<b>6.206</b>



Abb. 5: Altersgruppen nach Staatsangehörigkeit und Geschlecht

Im Themenbereich Migrationshintergrund wird die im Teilgebiet für das entsprechende Jahr ermittelte ausländische und deutsche Bevölkerung mit und ohne Migrationshintergrund als Tabelle (s. Abb. 6) sowie als Kreis- und Balkendiagramm (s. Abb. 7) im Vergleich zur Gesamtstadt dargestellt.

**Themenbereich**

Altersgruppen **Migrationshintergrund** Familienstand Indikatoren Haushalte Bevölkerungsbewegung Beschäftigung Bedarfsgemeinschaften

**Migrationshintergrund 2017**

nach Personen **nach Bezugsland**

Alter	Deutsche ohne Migrationshintergrund			Deutsche mit Migrationshintergrund			Ausländer			Insgesamt		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
0 bis unter 18	211	198	409	139	147	286	50	51	101	400	396	796
18 bis unter 30	355	393	748	40	64	104	114	87	201	509	544	1.053
30 bis unter 65	1.099	1.043	2.142	185	183	368	401	235	636	1.685	1.461	3.146
65 und älter	305	535	840	73	170	243	67	61	128	445	766	1.211
<b>Summe</b>	<b>1.970</b>	<b>2.169</b>	<b>4.139</b>	<b>437</b>	<b>564</b>	<b>1.001</b>	<b>632</b>	<b>434</b>	<b>1.066</b>	<b>3.039</b>	<b>3.167</b>	<b>6.206</b>

Abb. 6: Tabelle Migrationshintergrund nach Personen

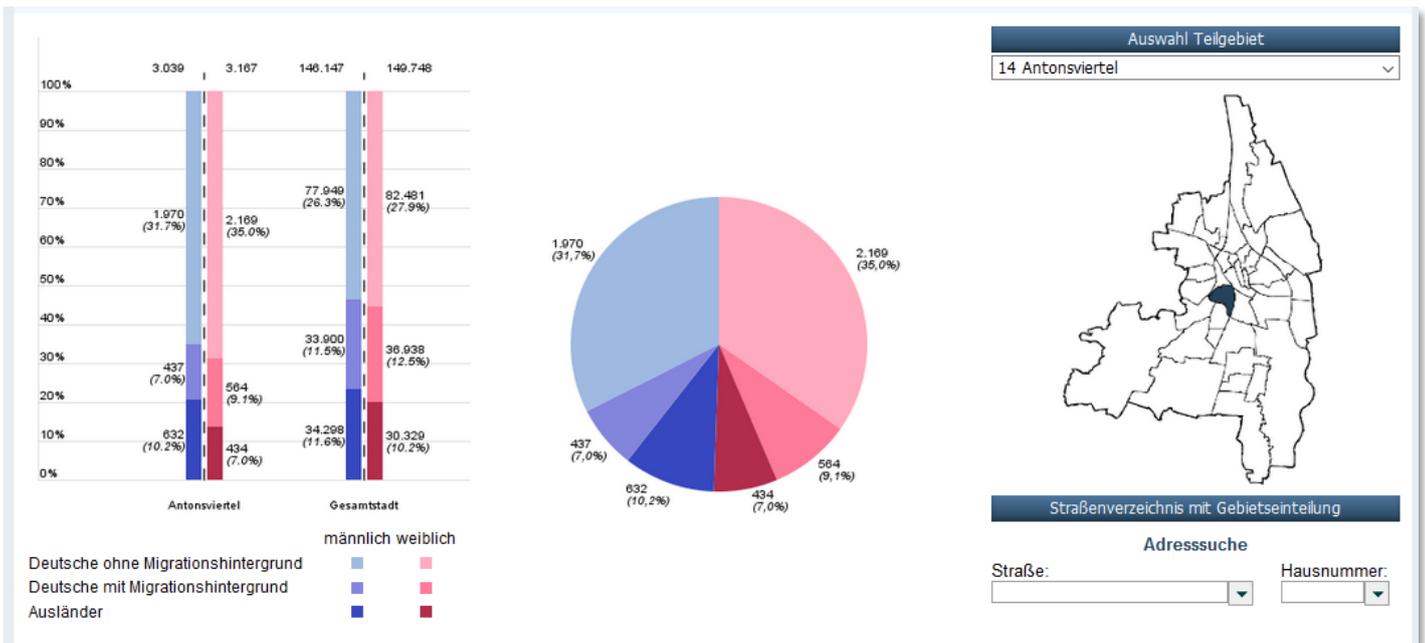


Abb. 7: Balken- und Kreisdiagramm der Bevölkerung nach Migrationshintergrund und Geschlecht

Außerdem sind die im Teilgebiet für das entsprechende Jahr ermittelten fünf häufigsten Bezugsländer der Personen mit Migrationshintergrund in Relation zur Gesamtstadt als Tabelle und Balkendiagramm aufgeführt (s. Abb. 8). In der Tabelle wird zusätzlich die Anzahl der Personen aus sonstigen Ländern sowie aller Personen mit Migrationshintergrund (Summe der Deutschen mit Migrationshintergrund und Ausländer) ausgegeben.

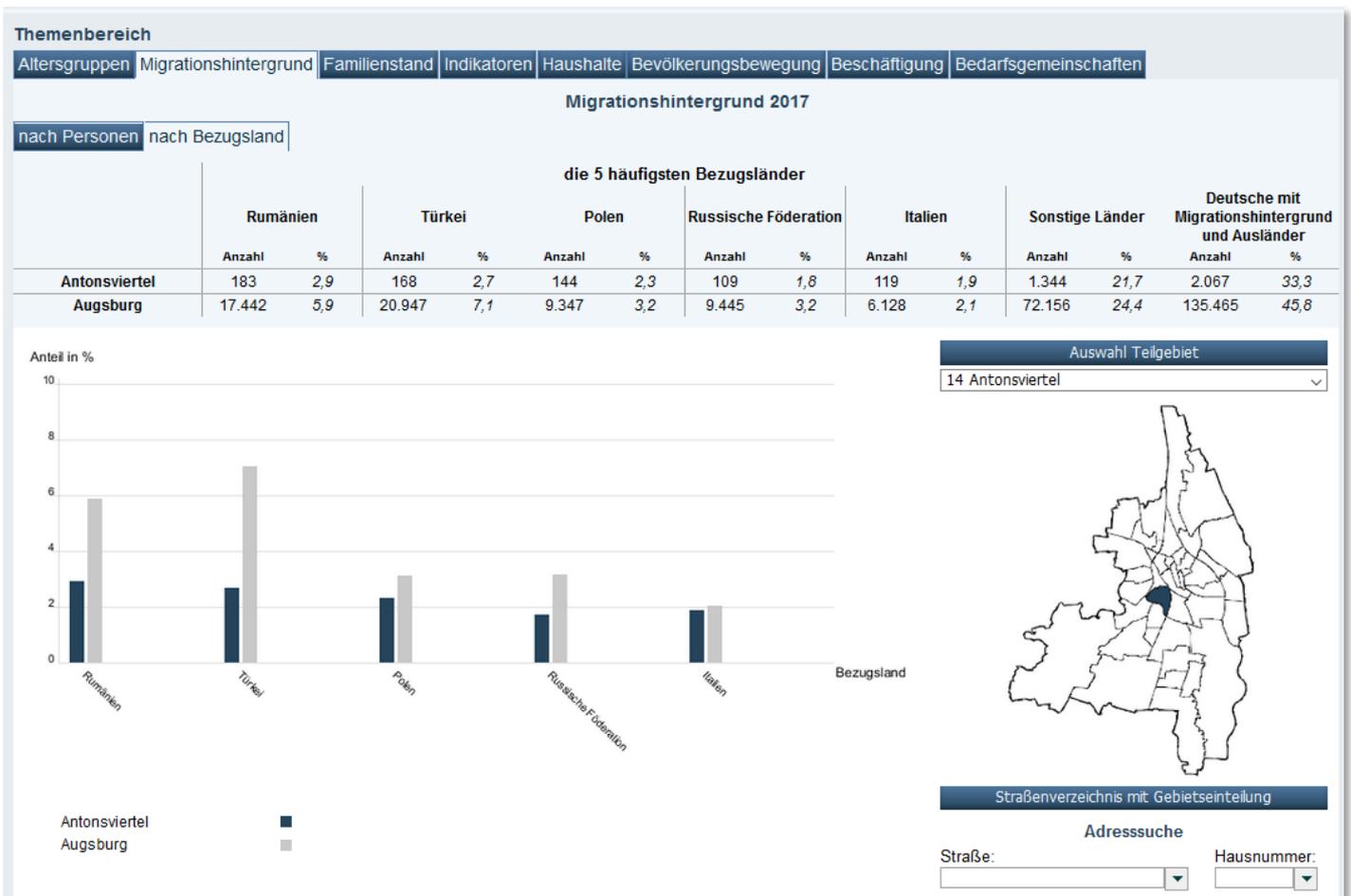


Abb. 8: Migrationshintergrund nach Bezugsland

Im Themenbereich Familienstand wird jeweils die Anzahl der ledigen, verheirateten, verwitweten und geschiedenen Personen ab 18 Jahren im Teilgebiet nach Staatsangehörigkeit (Deutsche/Ausländer) und Geschlecht ausgegeben (s. Abb. 9).

Themenbereich									
Altersgruppen Migrationshintergrund Familienstand Indikatoren Haushalte Bevölkerungsbewegung Beschäftigung Bedarfsgemeinschaften									
Familienstand der Personen ab 18 Jahre 2017									
	Deutsche			Ausländer			Insgesamt		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
ledig	1.002	1.003	2.005	242	122	364	1.244	1.125	2.369
verheiratet	772	782	1.554	269	197	466	1.041	979	2.020
verwitwet	64	288	352	9	28	37	73	316	389
geschieden	219	315	534	49	30	79	268	345	613

Abb. 9: Tabelle Familienstand nach Staatsangehörigkeit und Geschlecht des Teilgebiets

Die demografischen Indikatoren (Durchschnittsalter, Medianalter, Jugendquotient, Altenquotient, Abhängigkeitsquotient, Greying-Index, Billeter-Maß, Migrationshintergrund und Ausländeranteil) bilden das Gerüst für ein systematisches Monitoring über die strukturelle, räumliche und zeitliche Bevölkerungsentwicklung (s. Abb. 10).

Die Definition der einzelnen Indikatoren ist über den Button „Datenbeschreibung“ (s. Abb. 1 rechts oben) zu finden, die Formel zur Berechnung eines Indikators wird als Tooltip<sup>2</sup> beim „Überfahren“ der Spaltenbezeichnungen in der Tabelle angezeigt.

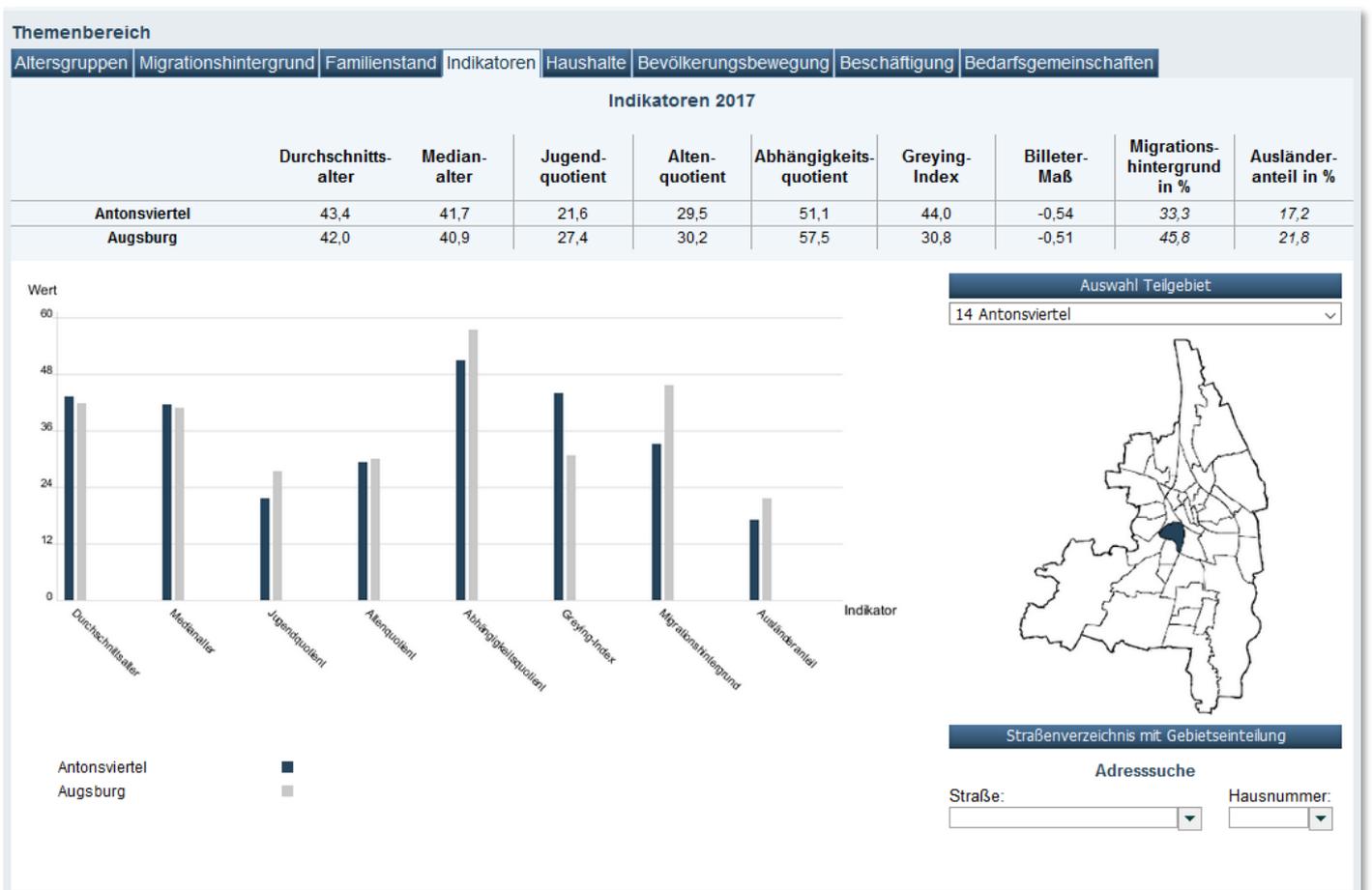


Abb. 10: Indikatoren des Teilgebiets im Vergleich zur Gesamtstadt

<sup>2</sup> Tooltip: kleines Pop-up-Fenster / Mouseover in Anwendungsprogrammen oder Webseiten, welches eine Beschreibung zu einem Element der grafischen Benutzeroberfläche zeigt

Das Thema Haushalte ist untergliedert in die drei Unterthemen Haushaltstypen, Haushalte nach Personen und Haushalte nach Kindern. Zu diesen Unterpunkten werden jeweils wieder Daten des Teilgebiets im Vergleich zur Gesamtstadt als Tabellen und Balkendiagramme dargestellt (s. Beispiel Haushaltstypen in Abb. 11).

**Themenbereich**

Altersgruppen | Migrationshintergrund | Familienstand | Indikatoren | **Haushalte** | Bevölkerungsbewegung | Beschäftigung | Bedarfsgemeinschaften

**Haushalte 2017**

Haushaltstypen | **Haushalte nach Personen** | Haushalte nach Kindern

	Einpersen-haushalte		Paare ohne Kind(er)		Paare mit Kind(ern)		Allein-erziehende		Sonstige Mehr-personenhaushalte		Haushalte insgesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Antonsviertel	1.985	59,9	692	20,9	334	10,1	105	3,2	200	6,0	3.316	100,0
Augsburg	80.803	51,7	39.302	25,1	19.692	12,6	5.122	3,3	11.394	7,3	156.313	100,0

Abb. 11: Tabelle Haushaltstypen

Im Themenbereich Bevölkerungsbewegungen sind die absoluten Zahlen und die Zahlen pro tausend Einwohner zu den natürlichen Bevölkerungsbewegungen (Geburten, Sterbefälle und der daraus resultierende Saldo), den Wanderungen über die Stadtgrenze (Zuzüge, Wegzüge und Außenwanderungssaldo) sowie den innerstädtischen Umzügen (Zuzüge, Wegzüge und Binnenwanderungssaldo) aufgeführt (s. Abb. 12).

**Themenbereich**

Altersgruppen | Migrationshintergrund | Familienstand | Indikatoren | **Haushalte** | **Bevölkerungsbewegung** | Beschäftigung | Bedarfsgemeinschaften

**Bevölkerungsbewegung 2017**

Übersicht | **Natürliche Bevölkerungsbewegungen** | Zu-/Wegzüge | Innerstädtische Umzüge

	Geburten	Sterbefälle	Außenzuzüge	Außenwegzüge	Binnenzuzüge	Binnenwegzüge	Saldo	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	absolut	pro 1.000
Antonsviertel	72	123	525	520	378	504	-172	-27,0
Augsburg	3.043	3.035	23.116	20.543	15.957	15.957	2.581	8,8

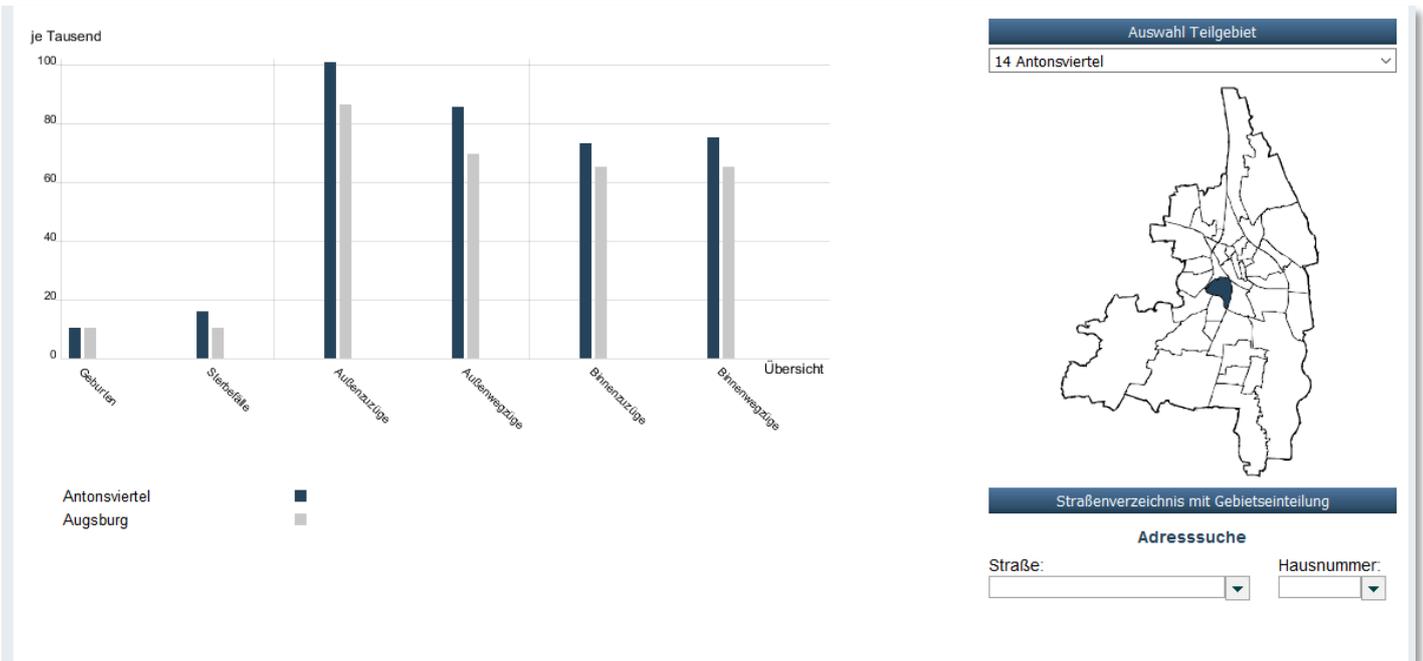


Abb. 12: Übersicht der Bevölkerungsbewegungen

Der erste Unterpunkt gibt eine Übersicht aller Bevölkerungsbewegungen (Natürliche Bevölkerungsbewegungen, Zu- und Wegzüge sowie Innerstädtische Umzüge), welche als Unterthemen noch detaillierter dargestellt werden.

Im Themenbereich Beschäftigung werden Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte, Arbeitslose und als letztes Unterthema Bedarfsgemeinschaften abgebildet.

Die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und Arbeitslosen werden in Männer und Frauen, Deutsche und Ausländer und in den Altersgruppen unter 20 Jahre, 20 bis unter 25 Jahre, 25 Jahre und älter sowie insgesamt tabellarisch und als Balkendiagramm dargestellt; in der Tabelle mit den Absolutzahlen und Prozentanteilen, im Balkendiagramm prozentual sowie jeweils bei beiden Darstellungsformen im Verhältnis zur Gesamtstadt (s. Abb. 13).

Stand der Daten ist hier wie bei den weiteren Arbeitsmarktdaten der 30.06. des jeweiligen Jahres.

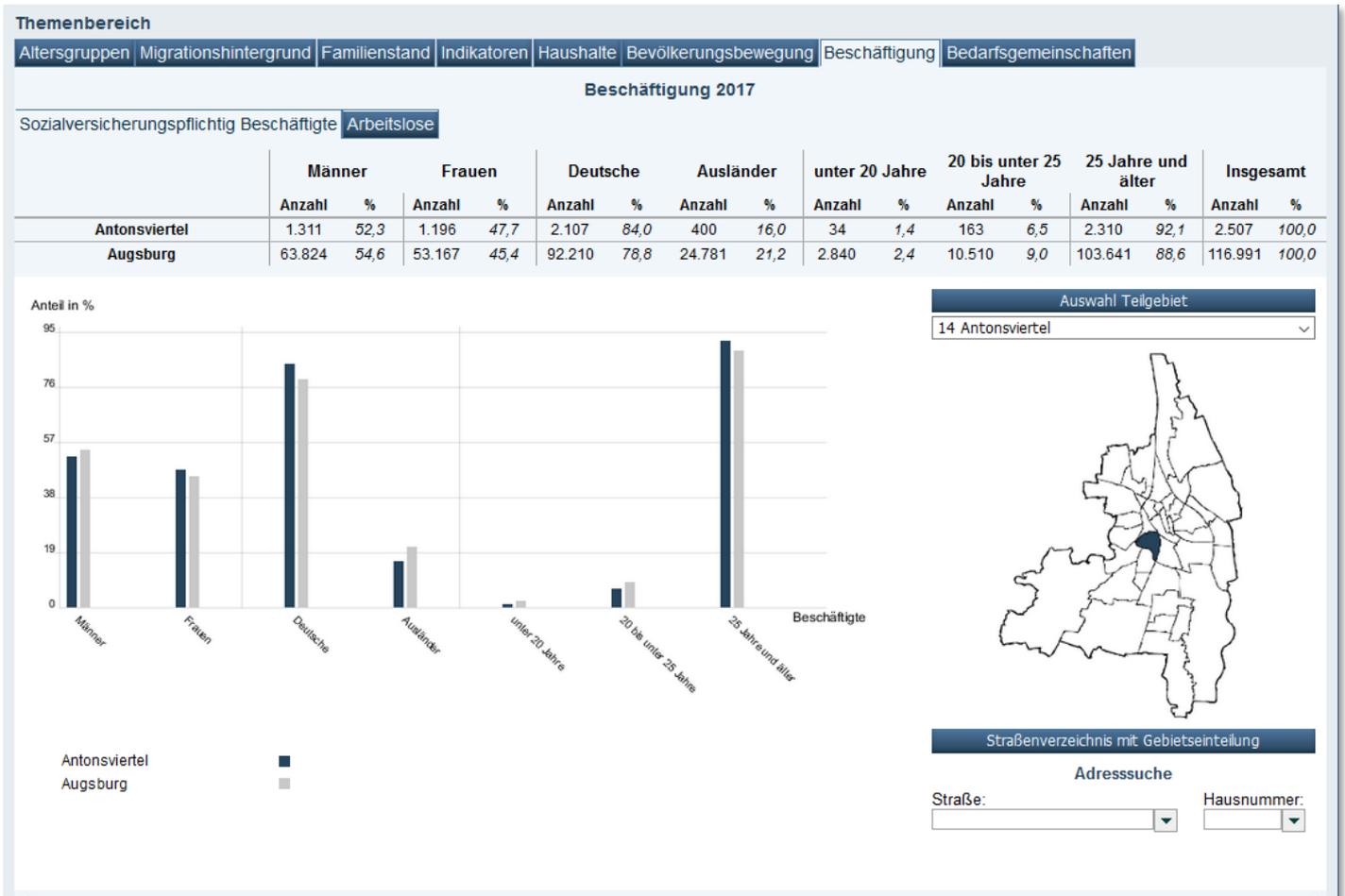


Abb. 13: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Geschlecht, Staatsangehörigkeit und Altersgruppen

Das letzte Thema zeigt die Zahlen zu den Bedarfsgemeinschaften (SGB II), auch hier mit Stand vom 30.06. des jeweiligen Jahres (s. Abb. 14). Diese sind unterteilt nach Anzahl der in der Bedarfsgemeinschaft lebenden Personen (1 Person, 2 Personen, 3 oder mehr Personen) und nach Anzahl der Kinder (kein Kind, 1 Kind und 2 oder mehr Kinder).



Abb. 14: Bedarfsgemeinschaften nach Anzahl der Personen und Kindern

## Zeitreihe

Hier werden alle zuvor genannten Themenbereiche als Zeitreihen in Tabellen und Liniendiagrammen dargestellt. Beispielhaft werden hier nur die Themenbereiche Bevölkerungsentwicklung, Migrationshintergrund und die Indikatoren aufgeführt. Der erste Themenbereich zeigt nach vorheriger Auswahl eines Teilgebiets die jährliche Entwicklung der Bevölkerungsdaten ab 1999 nach Staatsangehörigkeit und Geschlecht (s. Abb. 15). Im Liniendiagramm unterscheidet die gestrichelte Linie die Prognosedaten für die Jahre 2020, 2025 und 2030 von den Bestandsdaten bis 2017.

Statistik Augsburg *interaktiv*

**Ansicht**

Detailansicht
Zeitreihe
Innerstädtischer Vergleich

**Gebietseinteilung**

Gesamtstadt
Stadtbezirke
Planungsräume
Sozialregionen
Altenhilfe
Sozialmonitoring
'Stadtteile'
Gebietstypen

### Stadtbezirk 14 'Antonsviertel'

**Themenbereich**

Bevölkerungsentwicklung
Migrationshintergrund
Familienstand
Indikatoren
Haushalte
Bevölkerungsbewegung
Beschäftigung
Bedarfsgemeinschaften

#### Bevölkerungsentwicklung

Jahr	Deutsche			Ausländer			Insgesamt		
	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt
1999	2.291	2.908	5.199	643	330	973	2.934	3.238	6.172
2000	2.303	2.937	5.240	645	371	1.016	2.948	3.308	6.256
2001	2.407	2.991	5.398	692	362	1.054	3.099	3.353	6.452
2002	2.502	3.001	5.503	703	403	1.106	3.205	3.404	6.609
2003	2.487	2.975	5.462	734	399	1.133	3.221	3.374	6.595
2004	2.476	2.936	5.412	635	391	1.026	3.111	3.327	6.438
2005	2.418	2.878	5.296	602	385	987	3.020	3.263	6.283
2006	2.402	2.884	5.286	539	342	881	2.941	3.226	6.167
2007	2.401	2.919	5.320	546	363	909	2.947	3.282	6.229
2008	2.381	2.859	5.240	538	353	891	2.919	3.212	6.131
2009	2.319	2.789	5.108	543	371	914	2.862	3.160	6.022
2010	2.330	2.754	5.084	606	397	1.003	2.936	3.151	6.087
2011	2.315	2.785	5.100	656	402	1.058	2.971	3.187	6.158
2012	2.349	2.743	5.092	729	398	1.127	3.078	3.141	6.219
2013	2.322	2.688	5.010	781	415	1.196	3.103	3.103	6.206
2014	2.371	2.775	5.146	755	395	1.150	3.126	3.170	6.296
2015	2.406	2.790	5.196	737	401	1.138	3.143	3.191	6.334
2016	2.449	2.791	5.240	711	428	1.139	3.160	3.219	6.379
2017	2.407	2.733	5.140	632	434	1.066	3.039	3.167	6.206
<b>Prognose</b>									
2020	2.528	3.005	5.533	790	435	1.225	3.318	3.440	6.758
2025	2.570	3.105	5.675	769	431	1.200	3.339	3.536	6.875
2030	2.602	3.175	5.777	751	431	1.182	3.353	3.606	6.959

Auswahl Teilgebiet

14 Antonsviertel

Straßenverzeichnis mit Gebietseinteilung

Adresssuche

Straße: 
 Hausnummer:

Abb. 15: Bevölkerungsentwicklung nach Staatsangehörigkeit und Geschlecht

Im Themenbereich Migrationshintergrund wird die Entwicklung der Bevölkerung nach Migrationshintergrund ab 2005 dargestellt. Im zweiten Unterthema werden die Personen mit Migrationshintergrund für die jeweils fünf häufigsten Bezugsländer je Teilgebiet im Durchschnitt über alle angezeigten Jahre bestimmt. (s. Abb. 16).

Themenbereich														
Bevölkerungsentwicklung   Migrationshintergrund   Familienstand   Indikatoren   Haushalte   Bevölkerungsbewegung   Beschäftigung   Bedarfsgemeinschaften														
Migrationshintergrund														
nach Personen   nach Bezugsland														
Jahr	die 5 durchschnittlich häufigsten Bezugsländer										Deutsche mit Migrationshintergrund und Ausländer			
	Rumänien		Türkei		Polen		Russische Föderation		Italien		Sonstige Länder		Anzahl	%
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
2005	183	2,9	155	2,5	161	2,6	126	2,0	93	1,5	1.277	20,3	1.995	31,8
2006	189	3,1	157	2,5	166	2,7	109	1,8	85	1,4	1.169	19,0	1.875	30,4
2007	170	2,7	152	2,4	166	2,7	122	2,0	88	1,4	1.210	19,4	1.908	30,6
2008	163	2,7	140	2,3	162	2,6	112	1,8	89	1,5	1.220	19,9	1.886	30,8
2009	167	2,8	157	2,6	156	2,6	121	2,0	84	1,4	1.170	19,4	1.855	30,8
2010	163	2,7	148	2,4	158	2,6	112	1,8	85	1,4	1.272	20,9	1.938	31,8
2011	159	2,6	167	2,7	156	2,5	106	1,7	94	1,5	1.346	21,9	2.028	32,9
2012	163	2,6	162	2,6	153	2,5	108	1,7	91	1,5	1.411	22,7	2.088	33,6
2013	160	2,6	166	2,7	148	2,4	118	1,9	103	1,7	1.476	23,8	2.171	35,0
2014	189	3,0	157	2,5	132	2,1	111	1,8	115	1,8	1.449	23,0	2.153	34,2
2015	200	3,2	162	2,6	142	2,2	102	1,6	111	1,8	1.413	22,3	2.130	33,6
2016	194	3,0	175	2,7	154	2,4	110	1,7	120	1,9	1.391	21,8	2.144	33,6
2017	183	2,9	168	2,7	144	2,3	109	1,8	119	1,9	1.344	21,7	2.067	33,3

Abb. 16: Tabelle Migrationshintergrund nach Bezugsland

Der Themenbereich Indikatoren umfasst die neun demografischen Messgrößen (Durchschnittsalter, Medianalter, Jugendquotient, „Altenquotient, Abhängigkeitsquotient, Greying-Index, Billeter-Maß, Migrationshintergrund und Ausländeranteil), die für das jeweils eingestellte Teilgebiet die Entwicklung ab 1999 (beim Migrationshintergrund ab 2005) bis 2030 zeigen. Dies geschieht als Tabelle (s. Abb. 17) und als Liniendiagramm (s. Abb. 18).

Themenbereich									
Bevölkerungsentwicklung   Migrationshintergrund   Familienstand   Indikatoren   Haushalte   Bevölkerungsbewegung   Beschäftigung   Bedarfsgemeinschaften									
Indikatoren									
Jahr	Durchschnittsalter	Medianalter	Jugendquotient	Altenquotient	Abhängigkeitsquotient	Greying-Index	Billeter-Maß	Migrationshintergrund in %	Ausländeranteil in %
1999	44,8	40,9	21,1	37,6	58,7	62,0	-0,57	.	15,8
2000	44,4	40,5	22,3	36,1	58,4	62,7	-0,54	.	16,2
2001	43,8	39,9	22,8	34,9	57,7	64,5	-0,50	.	16,3
2002	43,5	39,8	23,1	33,5	56,6	62,6	-0,47	.	16,7
2003	43,4	39,9	22,5	33,3	55,8	60,6	-0,46	.	17,2
2004	43,7	40,7	22,7	34,7	57,4	59,2	-0,48	.	15,9
2005	43,8	40,9	22,6	36,1	58,7	61,3	-0,48	31,8	15,7
2006	43,9	41,2	22,1	36,3	58,4	61,3	-0,49	30,4	14,3
2007	43,6	41,1	22,8	35,8	58,6	58,6	-0,48	30,6	14,6
2008	43,8	41,6	22,7	35,4	58,1	59,1	-0,49	30,8	14,5
2009	43,6	41,6	22,4	34,1	56,5	54,9	-0,48	30,8	15,2
2010	42,9	40,9	22,8	32,2	55,0	55,2	-0,46	31,8	16,5
2011	42,7	40,6	21,9	31,1	52,9	55,7	-0,45	32,9	17,2
2012	42,3	40,0	21,5	29,4	50,9	52,8	-0,44	33,6	18,1
2013	42,1	39,9	20,9	27,8	48,7	46,1	-0,43	35,0	19,3
2014	42,5	40,3	20,9	28,7	49,6	46,7	-0,47	34,2	18,3
2015	42,8	40,7	19,9	28,1	48,1	44,6	-0,49	33,6	18,0
2016	43,0	41,1	21,1	28,7	49,8	44,1	-0,51	33,6	17,9
2017	43,4	41,7	21,6	29,5	51,1	44,0	-0,54	33,3	17,2
Prognose									
2020	44,2	41,6	20,6	33,0	53,6	58,6	-0,58	.	18,1
2025	45,4	43,0	21,3	38,5	59,8	61,8	-0,63	.	17,5
2030	46,2	43,7	21,8	43,6	65,4	62,7	-0,67	.	17,0

Abb. 17: Tabelle Entwicklung der Indikatoren

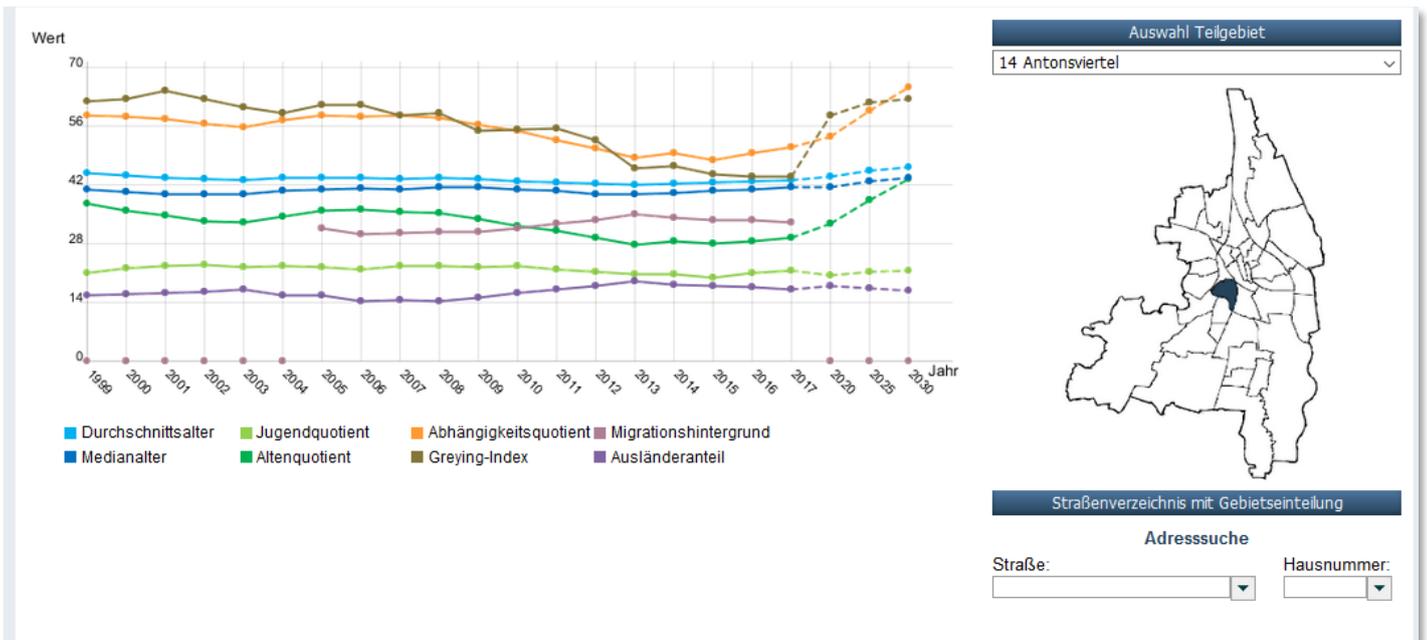


Abb. 18: Liniendiagramm Entwicklung der Indikatoren

### Innerstädtischer Vergleich

Hier stehen die Themenbereiche Migrationshintergrund, Familienstand, Indikatoren, Haushalte, Bevölkerungsbewegung, Beschäftigung und Bedarfsgemeinschaften zur Verfügung. Über einen Radiobutton wird eine bestimmte Ausprägung ausgewählt und in den Teilgebieten des ausgewählten Gebietstyps und Jahres als thematische Karte abgebildet.

**Statistik Augsburg interaktiv**

**Stadt Augsburg**

**Ansicht**  
Detailansicht | Zeitreihe | **Innerstädtischer Vergleich**

**Gebietseinteilung**  
Stadtbezirke | Planungsräume | Sozialregionen | Altenhilfe | Sozialmonitoring | **'Stadtteile'** | Gebietstypen

**Jahr**  
 1999  2000  2001  2002  2003  2004  2005  2006  2007  2008  2009  2010  2011  2012  2013  2014  2015  2017  2020  2025  2030

**Stadtbezirke 2017**

**Themenbereich**  
Migrationshintergrund | Familienstand | Indikatoren | Haushalte | Bevölkerungsbewegung | Beschäftigung | Bedarfsgemeinschaften

Deutsche ohne Migrationshintergrund  Deutsche mit Migrationshintergrund  Ausländer

Abb. 19: Innerstädtischer Vergleich

Voreingestellt sind aktuelles Jahr und Migrationshintergrund (s. Abb. 19). Dort kann zwischen den Merkmalen Deutsche ohne Migrationshintergrund, Deutsche mit Migrationshintergrund und Ausländer gewählt werden.

Auf der rechten Seite werden die ausgewählte Ausprägung und die Einwohner insgesamt der ausgewählten Teilgebiete mit denen der Gesamtstadt tabellarisch verglichen (s. Abb. 20Abb. 19).

Das Kartogramm enthält die klassifizierte Werte der Teilgebiete. Teilgebiete mit unterdurchschnittlichen Werten sind blau, Teilgebiete mit überdurchschnittlichen Werten rot eingefärbt. Je größer die Abweichung zum Mittelwert, desto dunkler ist das Teilgebiet dargestellt (s. Abb. 20).

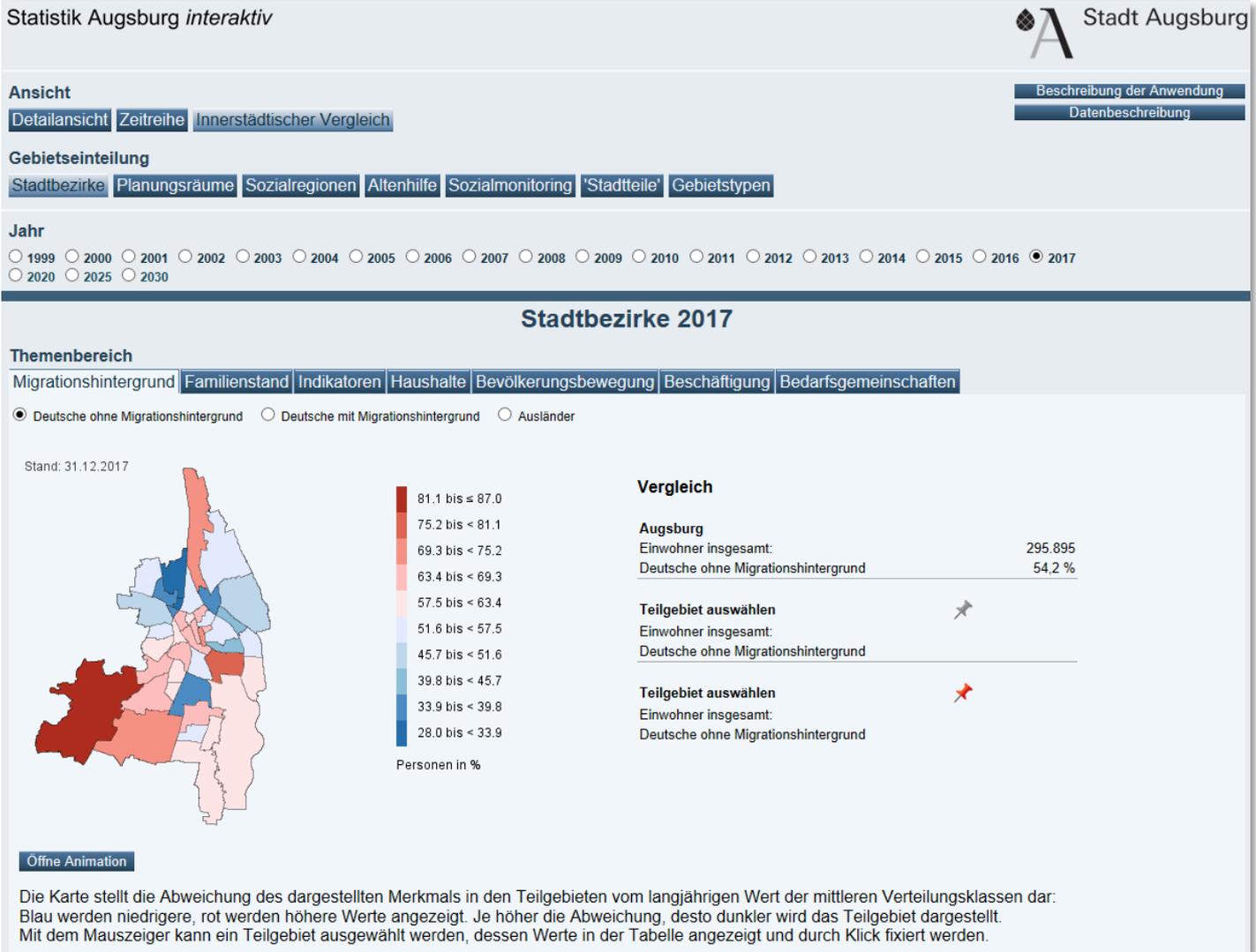


Abb. 20: Thematische Karte mit dem Vergleich der Deutschen mit Migrationshintergrund

Über den Button „Öffne Animation“ (siehe Abb. 20 links unten) kann die Entwicklung der Teilgebiete von 1999 bis 2030 als Animation in einem extra Fenster angezeigt werden (s. Abb. 21).

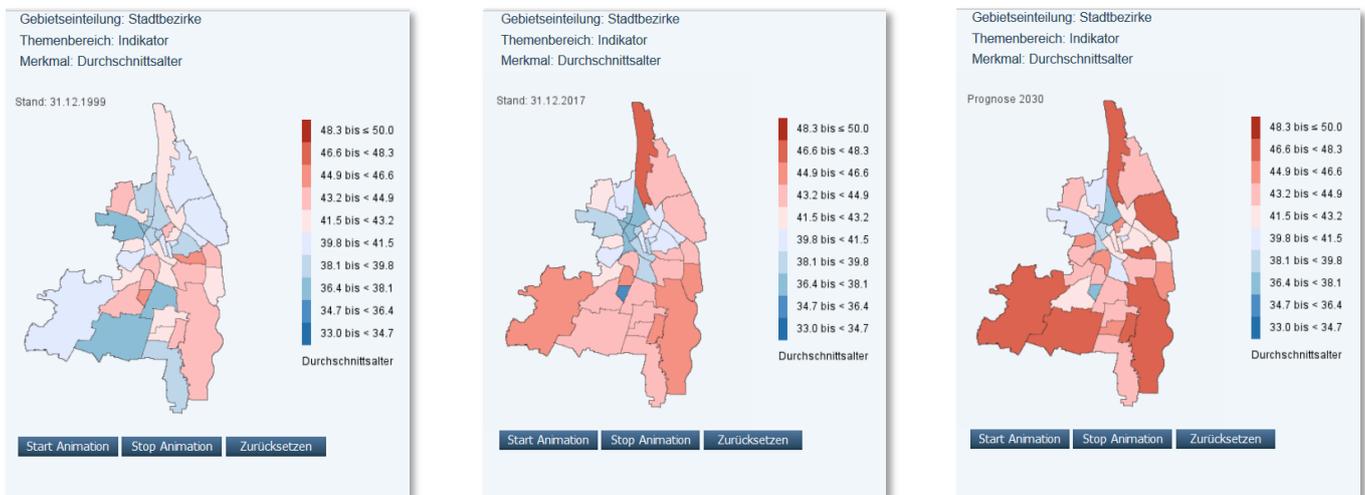


Abb. 21: Animierte Karten beim Indikator Durchschnittsalter

Die Ansicht *Innerstädtischer Vergleich* schließt mit einer vergleichenden Darstellung aller Teilgebiete als Balkendiagramm. Der städtische Durchschnittswert der eingestellten Ausprägung über alle Teilgebiete wird durch die horizontal verlaufende Linie dargestellt (Abb. 22).

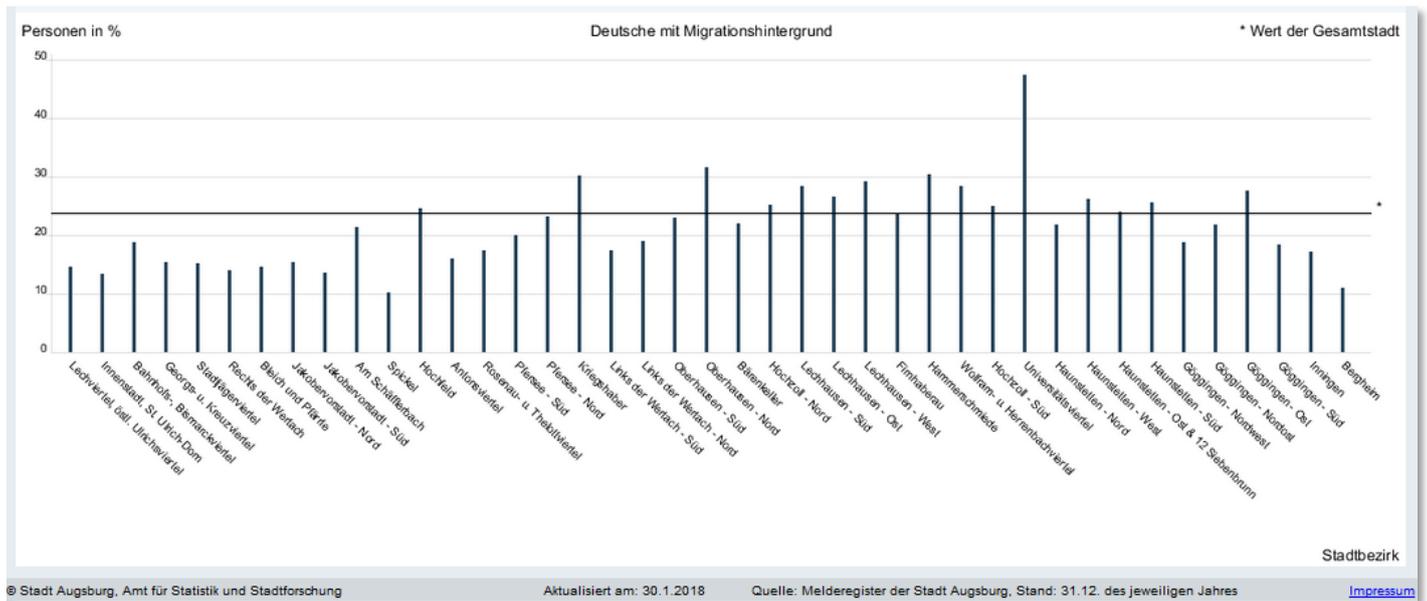


Abb. 22: Balkendiagramm Anteil der Deutschen mit Migrationshintergrund in den Stadtbezirken

Die über Radiobuttons auswählbaren Ausprägungen nach Themengebiet:

**Migrationshintergrund:**

Deutsche ohne Migrationshintergrund, Deutsche mit Migrationshintergrund und Ausländer

**Familienstand:**

ledig, verheiratet, verwitwet und geschieden

**Indikatoren:**

Durchschnittsalter, Jugendquotient, Abhängigkeitsquotient, Migrationshintergrund, Billeter-Maß, Medianalter, Altenquotient, Greying-Index, und Ausländeranteil

**Haushalte:**

Haushaltstypen: Einpersonenhaushalte, Paare ohne Kinder, Alleinerziehende und Sonstige Mehrpersonenhaushalte  
 Haushalte nach Personen: Einpersonenhaushalte, Zweipersonenhaushalte und Haushalte mit drei oder mehr Personen  
 Haushalte nach Kindern: Haushalte ohne Kinder, Haushalte mit einem Kind, Haushalte mit zwei Kindern und Haushalte mit drei oder mehr Kindern

**Bevölkerungsbewegung:**

Natürliche Bevölkerungsbewegungen: Geburten, Sterbefälle  
 Zu-/Wegzüge: Außenzuzüge, Außenwegzüge  
 Innerstädtische Umzüge: Binnenzuzüge, Binnenwegzüge

**Beschäftigung:**

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte: Männer, Frauen, Deutsche, Ausländer, unter 20 Jahre, 20 bis unter 25 Jahre und 25 Jahre und älter  
 Arbeitslose: Männer, Frauen, Ausländer, unter 25 Jahre, 25 bis unter 55 Jahre, 55 Jahre und älter, Langzeit und Teilzeit

**Bedarfsgemeinschaften:**

1 Person, 2 Personen, 3 oder mehr Personen, kein Kind, 1 Kind und 2 oder mehr Kinder

## Technische Details

„Statistik Augsburg interaktiv“ wird als Webapplikation vom Amt für Statistik und Stadtforschung der Stadt Augsburg mit Hilfe der Open-Source IDE „NetBeans“ entsprechend den Anforderungen aus der Stadtverwaltung laufend weiterentwickelt. Auf Clientseite ist zur Darstellung der Daten lediglich ein Browser nötig, der über eine URL die Daten von einem zentralen von der IT administrierten städtischen HTTP-Apache-Webserver generiert.

Die Datenaktualisierung erfolgt jeweils im Februar des Folgejahres, die der Prognosedaten jeweils nach der neuesten Prognoseberechnung. Für die Datenverwaltung wird eine MySQL-Datenbank eingesetzt, die zu den verschiedenen Themen Sachtabellen nach Jahr sowie auf räumlicher Ebene aggregierte Daten unterhalb der Gebietstypen enthält. Diese Daten werden über interaktiv angesteuerte SQL-Statements parametrisiert abgefragt, die benötigten Werte über eine Gebietsreferenztable für das ausgewählte Teilgebiet dynamisch aggregiert und die Ergebnisse dann in der Anwendung als Tabellen und Diagramme zur Anzeige gebracht. Um eine performante Darstellung der Karten zu gewährleisten, werden die Sachdaten direkt nach dem Import in die Datenbank mit den zugehörigen Geometrien (Polygon-Shapedateien) verknüpft, daraus für jede Karte eine einzelne GIF-Datei erzeugt und diese anschließend für den direkten Zugriff durch die Anwendung auf dem Web-Server abgelegt.

Die Anwendung „Statistik Augsburg interaktiv“ wird stetig optimiert und weiterentwickelt. Im Laufe der letzten 10 Jahre kamen so unter anderem Auswahlmöglichkeiten nach Jahren und Gebietstypen, Prognosedaten sowie die Themenbereiche Migrationshintergrund, Familienstand, Haushalte, Bevölkerungsbewegungen, Beschäftigung und Bedarfsgemeinschaft mit zahlreichen neuen Tabellen und Abbildungen hinzu. Verbesserungsvorschläge können gerne per Email an [Statistikamt@augsburg.de](mailto:Statistikamt@augsburg.de) gerichtet werden.