

Osnabrück AKTUELL^{4/2017}

Informationen aus der Osnabrücker Statistik



Vorwort.....3

Karte des Quartals4
 Seniorenquotient in den Statistischen Bezirken

Bevölkerung6

Bautätigkeit, Finanzen, Arbeitsmarkt.....7

Soziales und Gesundheit.....8

Freizeit, Kultur sowie Stadtwerke9

Schwerpunkt10
 Experten bestätigen Bevölkerungsprognose der Stadt Osnabrück

Zeichenerklärung und Quellenangaben15

Vorwort

Mit dieser Ausgabe von Osnabrück Aktuell halten Sie die quartalsweise erscheinende Veröffentlichung der Statistikstelle der Stadt Osnabrück in den Händen. Auf den folgenden Seiten werden Ihnen umfangreiche Sach- und Hintergrundinformationen über die Stadt Osnabrück präsentiert.

Jede Ausgabe folgt dabei einer festen Gliederung: Zunächst greift die „Karte des Quartals“ ein außergewöhnliches oder bisher selten dargestelltes Thema auf. Auf den folgenden Seiten findet sich der Katalog an regelmäßig erscheinenden Basisdaten aus den Bereichen Bevölkerungsentwicklung, Bautätigkeit, Finanzen und Arbeitsmarkt sowie weitere Details zu Themen wie Soziales und Gesundheit oder Freizeit, Kultur und Stadtwerke. Im daran anschließenden Schwerpunkt wird ein wechselnder Themenbereich besonders beleuchtet und anhand von Zeitreihen, Karten und Infografiken sowie einer kurzen Erläuterung genauer analysiert.

Die Karte des Quartals beschäftigt sich mit dem Seniorenquotient auf Ebene der Statistischen Bezirke. Der Quotient gibt an, wie viele über 65-jährige Personen je 100 Einwohner im Alter zwischen 15 und unter 65 Jahren durchschnittlich in einem Statistischen Bezirk leben. Gegenstand des Schwerpunktes dieser Ausgabe von Osnabrück Aktuell ist der Vergleich der städtischen Bevölkerungsprognose mit den Ergebnissen einer Expertenbefragung zur zukünftigen Bevölkerungsstruktur der Stadt.

Haben Sie Fragen, eigene Datenbedarfe oder Anregungen für uns? Dann melden Sie sich gerne unter folgender E-Mailadresse: statistik@osnabrueck.de



Karte des Quartals



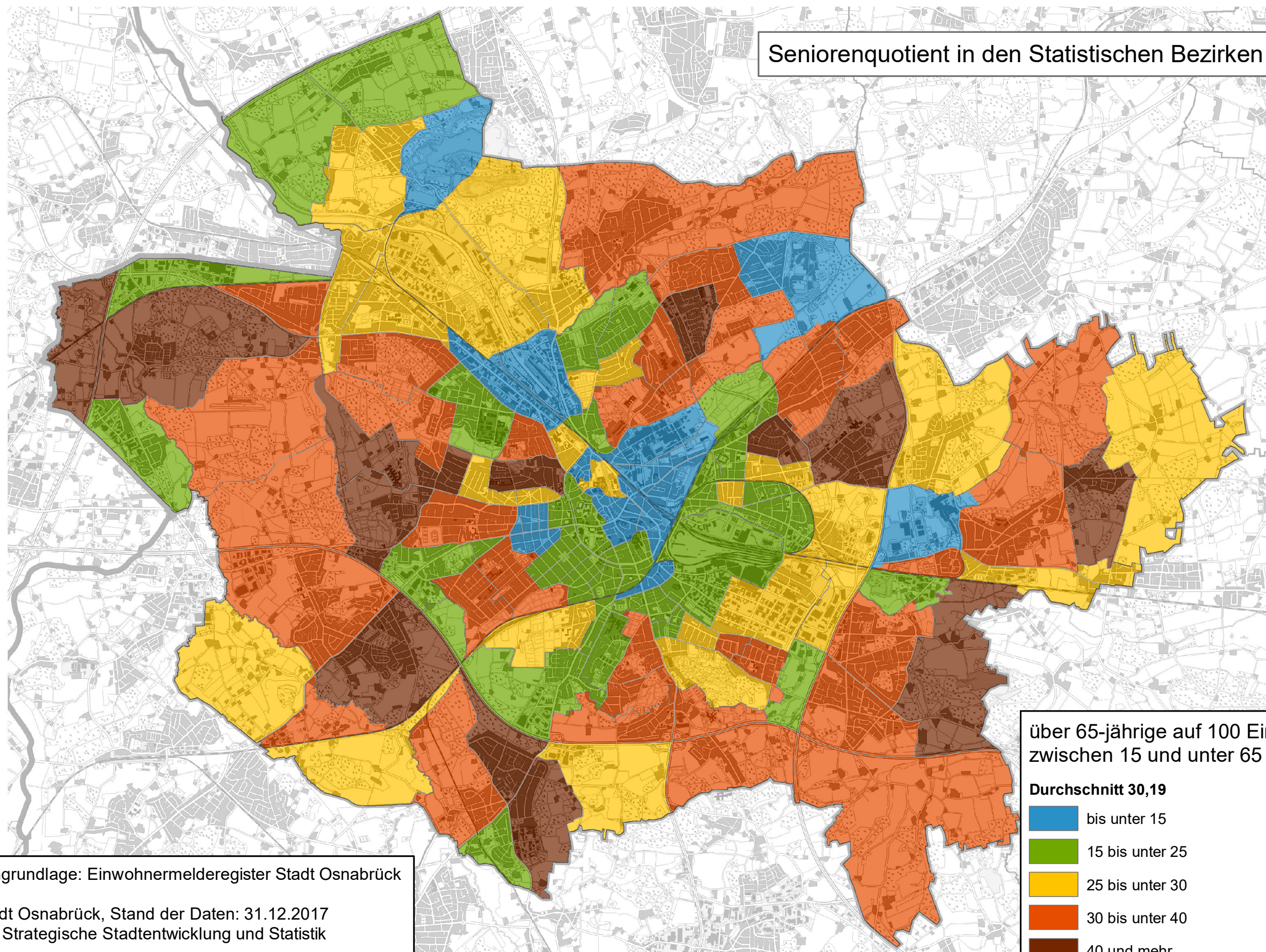
Datenkatalog



Schwerpunkt



Seniorenquotient in den Statistischen Bezirken



Datengrundlage: Einwohnermelderegister Stadt Osnabrück

© Stadt Osnabrück, Stand der Daten: 31.12.2017
Team Strategische Stadtentwicklung und Statistik

Die Karte des Quartals visualisiert in jeder Ausgabe von OSaktuell ein neues Thema. In dieser Edition ist es der Seniorenquotient in den Statistischen Bezirken der Stadt Osnabrück. Eine Erläuterung dazu findet sich auf Seite 3.

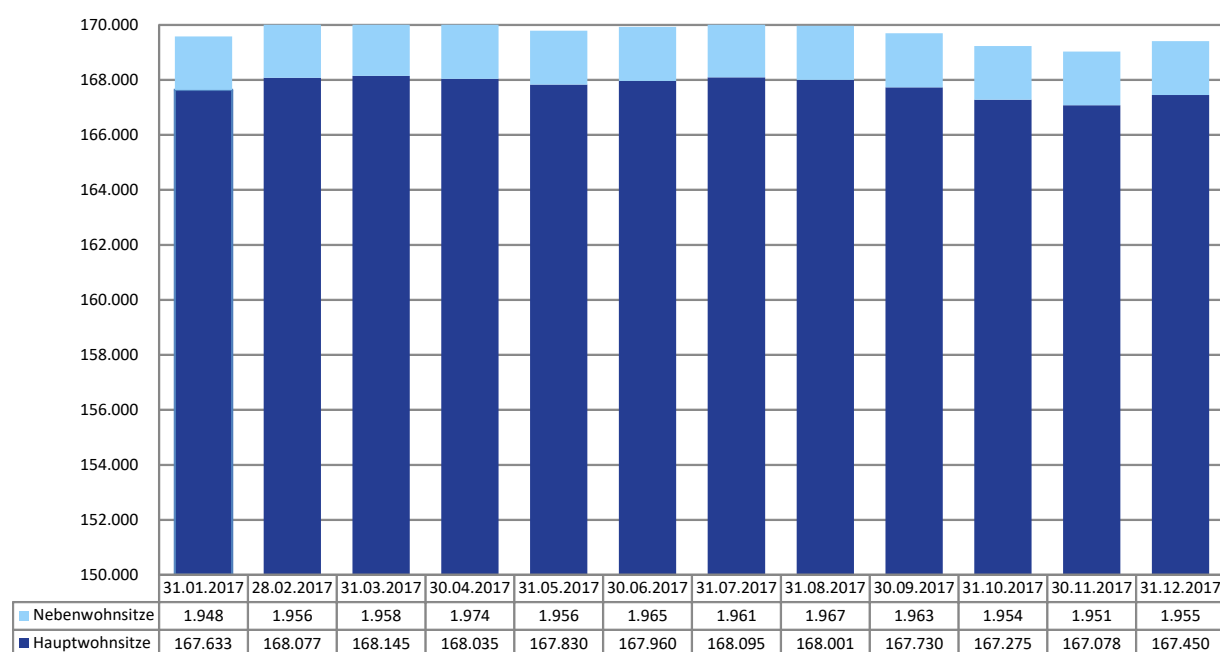


Bevölkerungsstand	31.12.2015	31.12.2016	31.03.2017	30.06.2017	30.09.2017	31.12.2017
Haupt- und Nebenwohnsitze	167.664	170.103	169.925	169.693	169.405	170.523
Hauptwohnsitze	165.654	168.145	167.960	167.730	167.450	168.507
davon weiblich	85.386	86.165	86.014	85.811	85.730	86.378
darunter Ausländerinnen	9.437	10.112	10.185	10.263	10.301	10.576
davon männlich	80.268	81.980	81.946	81.919	81.720	82.129
darunter Ausländer	11.063	12.503	12.554	12.573	12.438	12.652
davon aus EU-Staaten (ohne D)	8.449	9.245	9.274	9.274	9.110	9.236
davon aus nicht-EU-Staaten	12.044	13.367	13.465	13.562	13.629	13.992
davon ledig	80.398	81.965	82.287	82.147	81.772	82.708
davon verheiratet	62.194	62.283	61.930	61.960	61.971	62.099
davon verpartnert	298	335	343	347	354	309
davon verwitwet	10.228	10.143	10.084	10.002	9.993	9.899
davon geschieden	12.418	12.376	12.418	12.374	12.357	12.331

Bevölkerungsbewegung ¹	2016 insg.	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017	2017 insg.
Geburten	1.662	404	397	452	395	1.648
Sterbefälle	1.659	454	417	335	397	1.603
natürliches Bevölkerungswachstum	3	- 50	- 20	117	-2	45
Zuzüge	16.281	3.189	2.602	3.648	4.337	13.776
Wegzüge	13.732	3.360	2.805	4.033	3.293	13.491
Wanderungssaldo	2.549	- 171	- 203	- 385	1.044	285

Flüchtlingszahlen	31.12.2016	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017
Flüchtlinge	3.222	3.365	3.549	3.756	3.911
davon weiblich	749	798	866	944	1.018
Unbegleitete Minderjährige	116	115	114	113	64

Entwicklung der Haupt- und Nebenwohnsitze



¹ Bezogen auf die Hauptwohnsitzbevölkerung. Aufgrund von Registeranpassungen muss die Summe aus dem Bestand der Vorperiode, dem natürlichem Bevölkerungswachstum und dem Wanderungssaldo nicht dem genauen Bestandswert der Folgeperiode oder dem Jahresendstand entsprechen.



Bauanträge / -anzeigen	2016 insg.	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4 Q. 2017	2017 insg.
insgesamt	1.329	307	320	304	241	1.172
darunter Wohngebäude	317	70	89	114	69	342

Wohngebäude- / Wohnungsbestand	31.12.2015	31.12.2016	31.03.2017	30.06.2017	30.09.2017	31.12.2017
Wohngebäude	30.450	30.609	30.640	30.667	30.704	30.723
Wohnungen	87.521	88.243	88.320	88.651	88.771	88.874

Gemeindliche Steuereinnahmen (in 1000 €)	2016 insg.	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017	2017 insg.
insgesamt	196.396	32.354	53.353	50.680	69.261	205.648
Grundsteuer A und B	31.940	7.426	9.042	8.842	7.304	32.614
Gewerbsteuer	103.734	27.305	24.521	23.740	25.075	100.641
Gemeindeanteil an der Einkommensteuer	55.838	0	17.290	16.025	33.562	66.877
Gemeindeanteil an der Umsatzsteuer	13.460	0	4.197	4.005	8.540	16.742
sonstige Gemeindesteuern	7.688	1.874	2.121	1.764	2.172	7.931
abzgl. Gewerbesteuerumlage	15.904	4.251	- 3.818	3.696	-7.392	-3.263

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	31.12.2015	31.12.2016	31.03.2017	30.06.2017	30.09.2017	31.12.2017
insgesamt	91.035	92.431	90.624	92.701	94.525	
davon weiblich	45.085	45.960	44.657	45.838	46.832	
darunter Ausländerinnen	2.753	2.941	2.735	3.042	3.177	
davon männlich	45.950	46.471	45.967	46.863	47.693	
darunter Ausländer	3.228	3.602	3.433	3.933	4.124	
Vollzeitbeschäftigte	61.837	62.395	61.745	62.222	63.589	
davon weiblich	21.466	21.834	21.363	21.539	22.150	
davon männlich	40.371	40.561	40.382	40.683	41.439	
Teilzeitbeschäftigte	29.191	30.036	28.876	30.479	30.936	
davon weiblich	23.619	24.126	23.294	24.299	24.682	
davon männlich	5.572	5.910	5.582	6.180	6.254	

Arbeitslosigkeit	31.12.2015	31.12.2016	31.03.2017	30.06.2017	30.09.2017	31.12.2017
Arbeitslose insgesamt	6.886	6.759	6.983	6.814	6.928	6.679
davon weiblich	3.137	2.971	3.040	3.072	3.111	2.952
davon Ausländer/-innen	2.148	2.308	2.314	2.246	2.308	2.232
davon Langzeitarbeitslose	2.636	2.637	2.637	2.779	2.823	2.725
davon Arbeitslose nach dem SGB II	5.147	5.079	4.939	4.935	4.988	4.824
Gemeldete Stellen	1.994	2.152	2.369	2.473	2.738	2.801
Arbeitslosenquote	7,8	7,5	7,7	7,4	7,5	7,2



SGB XII - Hilfe zum Lebensunterhalt außerhalb v. Einrichtungen	31.12.2015	31.12.2016	31.03.2017	30.06.2017	30.09.2017	31.12.2017
Zahl der Empfänger	296	299	276	261	266	269
davon weiblich	154	159	153	152	155	155
darunter Ausländerinnen	29	38	39	36	39	42
davon männlich	142	140	123	109	111	114
darunter Ausländer	30	36	37	34	30	26

SGB XII - Grundsicherung im Alter und bei Erwerbsminderung	31.12.2015	31.12.2016	31.03.2017	30.06.2017	30.09.2017	31.12.2017
Zahl der Empfänger	3.216	3.135	3.232	3185	3.209	3.227
davon weiblich	1.752	1.677	1.696	1.702	1.710	1.712
darunter Ausländerinnen	464	462	458	457	454	458
davon männlich	1.464	1.458	1.479	1.483	1.499	1.515
darunter Ausländer	334	336	340	340	344	352
davon innerhalb von Einrichtungen	615	549	556	550	540	544
davon außerhalb von Einrichtungen	2.601	2.586	2.619	2635	2.669	2.683

Wohngeld	31.12.2016	31.03.2017	30.06.2017	30.09.2017	31.12.2017	2017 insg.
Zahl der Empfänger	1.481	1.439	1.499	1.413	1.391	*
ausgezählte Beträge pro Quartal / Jahr	852.852	896.727	861.774	823.324	790.775	3.372.600

Krankenhäuser	2016 insg.	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017	2017 insg.
Klinikum Osnabrück						
darunter Aufnahmen	31.830	8.539	8.319	8.488	8.222	33.568
darunter Entlassungen	31.852	8.309	8.354	8.498	8.402	33.563
Marienhospital						
darunter Aufnahmen	30.478	8.063	7.698	7.815	7.812	31.388
darunter Entlassungen	30.436	7.886	7.722	7.848	7.901	31.357
Paracelsus-Klinik						
darunter Aufnahmen	8.079	2.243	1.904	1.892	1.841	7.880
darunter Entlassungen	7.679	2.131	1.764	1.780	1.801	7.476
AMEOS Klinikum						
darunter Aufnahmen	6.176	1.995	1.846	1.875	1.736	7.452
darunter Entlassungen	6.225	1.909	1.859	1.851	1.795	7.414
Christliches Kinderkrankenhaus						
darunter Aufnahmen	10.027	2.756	2.513	2.304	2.240	9.813
darunter Entlassungen	10.039	2.738	2.542	2.296	2.257	9.833
Kinderhospital Osnabrück						
darunter Aufnahmen	574	173	136	168	139	616
darunter Entlassungen	573	166	145	168	144	623



Bäder	2016 insg.	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017	2017 insg.
Besucher insg.	1.177.569	302.454	284.625	311.843	273.461	1.172.383
davon im Nettebad	734.721	198.223	169.002	195.669	181.516	744.410
davon im Schinkelbad	257.189	69.686	54.141	59.827	63.031	246.685
davon im Moskaubad	192.096	34.554	61.482	56.347	28.914	181.288

Museen (Besucher insg.)	2016 insg.	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017	2017 insg.
Museum am Schölerberg	92.806	26.721	23.380	23.302	26.332	99.735
Museum Industriekultur	30.610	4.192	14.861	20.092	4.925	44.070
Felix-Nussbaum-Haus/ Kulturgesch. Museum	25.698	8.056	8.572	7.505	6.994	31.127
Kunsthalle	15.783	3.005	5.515	9.764	4.216	22.500

OsnabrückHalle	2016 insg.	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017	2017 insg.
Besucher insg.	107.554 ¹	55.068	28.592	14.851	43.884	142.395
Veranstaltungen insg.	137 ¹	82	59	19	84	244

Stadtbibliothek	2016 insg.	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017	2017 insg.
ausgeliehene Medien	925.588	225.429	222.613	215.294	200.476	863.469
Besucher insg.	230.712	59.151	55.842	53.963	53.518	223.194
EMR-Friedenszentrum	30.126	6.152	6.633	10.486	6.785	30.056

Städtische Bühnen	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Besucher insg.	171.005	174.336	179.703	195.787	182.102	175.657
darunter Theatervorstellungen	153.975	159.445	164.053	177.479	163.482	160.341
darunter Konzerte	17.030	14.891	15.650	18.308	18.620	15.316

Musik- und Kunstschule	2011 insg.	2012 insg.	2013 insg.	2014 insg.	2015 insg.	2016 insg.
Schülerinnen/Schüler	6.386	6.242	6.570	8.031	7.612	7.377
Veranstaltungen	155	136	145	130	122	144
darin Besucher/-innen	28.602	26.026	22.106	25.033	18.099	26.875

Stadtwerke	2016 insg.	1. Q. 2017	2. Q. 2017	3. Q. 2017	4. Q. 2017	2017 insg.
Strombezug / Eigenerzeugung in 1.000 kWh ²	803.471	205.766	191.392	191.305	203.177	791.640
Erdgasbezug in 1.000 kWh ²	1.334.154	730.420	285.464	170.157	571.579	1.757.620
Wasserförderung / -fremdbezug in 1.000 m ³	12.097	2.700	2.902	2.826	2.719	11.147
Güterverkehr (Eisenbahn) im Hafen in t	1.193.479	252.174	202.222	180.580	179.170	814.146
Güterverkehr (Schiff) im Hafen in t	626.296	121.756	129.888	112.991	136.106	500.741
Beförderte Personen im Busverkehr	36.305.605	9.502.676	9.392.283	7.640.870	9.888.292	36.424.121

¹ Aufgrund der Sanierungsphase

² Bis zur Ausgabe vom dritten Quartal 2016 wurden der Strombezug und der Erdgasbezug für das gesamte Vertriebsgebiet der Stadtwerke dargestellt. Ab der vierten Ausgabe 2016 beziehen sich die Quartalszahlen des gesamten Jahres 2016 allein auf das Stadtgebiet Osnabrück



Experten bestätigen Bevölkerungsprognose der Stadt Osnabrück

- ein Gastbeitrag von Fenja-Marie Deppe und Friederike Keller -

In diesem Schwerpunkt wird die Bevölkerungsprognose als Ergebnis einer mehrstufigen Expertenbefragung mit der von der Stadt berechneten Bevölkerungsprognose verglichen. Die mehrstufige Expertenbefragung wurde im Rahmen einer wissenschaftlichen Hausarbeit von den Masterstudentinnen Fenja-Marie Deppe und Friederike Keller durchgeführt und bildet die Grundlage dieses Schwerpunktes. Die Befragung der Experten erfolgte mit einem Fragebogen anhand der Delphi-Methode. Diese Methode wurde ursprünglich vom amerikanischen Thinktank RAND (Research AND Development) unter Finanzierung der U.S. Air Force zu Prognosezwecken entwickelt und hat seitdem Anwendung in wirtschaftlichen, technischen und sozialen Forschungsdisziplinen gefunden. Die Delphi-Methode

ist eine strukturierte Gruppenkommunikation, bei der sich die Experten mit Einzelbeiträgen beteiligen, die im Abschluss zusammengefügt werden, sodass Potenziale oder Prognosen erkannt bzw. erarbeitet werden können.

Bevölkerungsprognose der Stadt Osnabrück bis 2030

Die Bevölkerungsprognose der Stadt Osnabrück ist bereits in Osnabrück Aktuell 03/2017 im Rahmen des Schwerpunkts vorgestellt worden. Durch die unterschiedlichen Annahmen des Zuwanderungsvolumens sind drei Szenarien berechnet worden, von denen die zweite Variante (V2) als wahrscheinlichste betrachtet wurde.

Abbildung 1: Historische Bevölkerungsdaten der Stadt Osnabrück

Jahr	Gesamtbevölkerung	Geburten	Sterbefälle	Zuzüge	Wegzüge	Saldo
2005	156.163	1.399	1.614	8.988	9.182	-194
2010	156.148	1.416	1.641	9.841	8.150	1.691
2015	156.654	1.500	1.631	17.682	11.348	6.334
2016	168.145	1.662	1.659	16.281	13.732	2.549

Quelle: Melderegister der Stadt Osnabrück (2016), eigene Darstellung

Aufbau der Expertenbefragung

Die mehrstufige Expertenbefragung baut auf den historischen Daten zur Entwicklung der Stadt Osnabrück auf (siehe Abbildung 1). Zur Vorbereitung der Umfrage wurde den Experten eine E-Mail mit der Beschreibung der geplanten Studie inklusive einer ausführlichen PDF-Präsentation über die bisherige Bevölkerungsentwicklung der Stadt Osnabrück zugesandt. Neben der Einschätzung der Entwicklung verschiedener Kennzahlen, wurden den Befragten auch offene Fragen gestellt, in der sie ihre Einwohnerprognose begründen sollten. Die Experten wurden zudem um Einschätzungen zur Sicherheit ihrer Angaben gebeten. Gefragt wurden sie nach Daten und Begründungen zur voraussichtlichen Gesamtbevölkerung, der Fertilität und Mortalität sowie der

Migration. Alle Angaben sollten für die Jahre 2020 und 2030 gemacht werden. Ausgewählt wurde ein breites Spektrum an Experten aus Wissenschaft, Verwaltung, Verbänden und Unternehmen, von denen zehn Personen der Befragung in beiden Durchgängen Ergebnisse beisteuerten. Die Rücklaufquoten der ersten und zweiten Welle der vorliegenden Studie erreichten zwar keine absolute Repräsentativität, da es sich jedoch um eine regional bedeutsame Befragung erfahrener Experten handelt, sind die Ergebnisse und Einschätzungen dennoch zweifellos relevant.

Ergebnisse der Expertenbefragung

Die Befragung ergab eine positive Prognose für die Stadt Osnabrück mit einem Zuwachs der Bevölkerung bis 2030. Ausgehend vom Jahr 2016 prognos-



tizierten die Experten bis 2020 einen Bevölkerungszuwachs um 1,67 Prozent und von 2020 bis 2030 einen etwas moderateren Anstieg um 0,44 Prozent auf über 171.000 Einwohner. Bei diesen Werten handelt es sich um die errechneten Durchschnitts-

werte der Angaben aller Experten. Um die Extremwerte zu verdeutlichen, werden hier zunächst die Maximalwerte der ersten Befragungsrunde dargestellt:

Abbildung 2: Maximalwerte aus der ersten Befragungsrunde

Jahr	Gesamtbevölkerung	Geburten	Sterbefälle	Zuzüge	Wegzüge
2020	177.000	2.100	1.900	16.500	15.000
2030	185.000	2.500	2.300	20.000	19.000

Quelle: Deppe und Keller (2018), eigene Darstellung

Die Extremwerte geben nur die Meinung einzelner Experten wieder und stehen in diesem ersten Falle für die optimistische Perspektive. Auf der anderen

Seite des Spektrums stehen die pessimistischen Einschätzungen, die in Abbildung 3 dargestellt werden.

Abbildung 3: Minimalwerte aus der ersten Befragungsrunde

Jahr	Gesamtbevölkerung	Geburten	Sterbefälle	Zuzüge	Wegzüge
2020	160.000	1.500	1.620	10.000	9.000
2030	159.500	1.500	1.580	8.000	6.000

Quelle: Deppe und Keller (2018), eigene Darstellung

Die Diskrepanz der Minimal- zu den Maximalwerten ist sehr groß, doch mit der Berechnung des Durchschnitts aller erhobenen Werte, kann die Verteilung

vereinheitlicht werden, was der Prognose mehr Präzision verleiht.

Abbildung 4: Durchschnittswerte der ersten Befragungsrunde

Jahr	Gesamtbevölkerung	Geburten	Sterbefälle	Zuzüge	Wegzüge	Saldo
2020	170.959	1.758	1.719	14.722	12.651	2.071
2030	171.712	1.755	1.779	13.531	12.492	1.039

Quelle: Deppe und Keller (2018), eigene Darstellung

Ein Faktor, der die Unterschiede der Werte erklärt, ist die unterschiedliche Einschätzung der Bedeutung des demographischen Wandels auf lokaler Ebene. Die Ausgangswerte zeigen nur geringe Auswirkungen des demographischen Wandels, sodass einige Experten diesen nicht weiter betrachten oder ihm nur einen geringen Einfluss auf die Bevölkerungsentwicklung der Stadt beimessen.

In der zweiten Befragungsrunde wurden im Sinne der Delphi-Methode den Befragten diese Durchschnittswerte mitgeteilt. Einige passten ihre Einschätzungen danach an, sodass der Gesamtdurchschnitt feinjustiert werden konnte. Die Ergebnisse der Gesamtbefragung werden in Abbildung 5 verdeutlicht.

**Abbildung 5:** Bevölkerungsprognose als Ergebnis der zweiten Befragungsrunde

Jahr	Gesamtbevölkerung	Geburten	Sterbefälle	Zuzüge	Wegzüge	Saldo
2020	170.309	1.760	1.724	14.950	12.738	2.115
2030	171.248	1.757	1.799	14.057	12.685	1.206

Quelle: Deppe und Keller (2018), eigene Darstellung

Es lässt sich erkennen, dass die Angaben bezüglich der Entwicklung der Gesamtbevölkerung nach oben korrigiert wurden, während alle anderen Größen in der zweiten Runde niedriger eingeschätzt wurden. Während sich die Zahlen für die Geburten für das Jahr 2020 nach der zweiten Runde nicht verändert haben, sind die Sterbefälle für das Jahr 2030 um 20 Fälle geringer eingeschätzt worden. Auch bezüglich der Parameter des Wanderungssaldos lässt sich eine stärkere Änderung der Angaben für das Jahr 2030 gegenüber dem Jahr 2020 erkennen. Wegen der geringen Zahl neuer Angaben unterscheiden sich die minimalen und

maximalen Angaben zwischen der ersten und zweiten Runde kaum.

Vergleich der Experteneinschätzung mit der Berechnung durch die Stadt Osnabrück

Die Bevölkerungsprognosen weisen im Vergleich keine großen Differenzen auf. Die städtische Bevölkerungsprognose ermittelt für die Gesamtbevölkerung für die Jahre 2020 und 2030 jeweils höhere Werte, als die Prognose der Experten, jedoch ist der Unterschied mit 0,5% für das Jahr 2020 und 0,85% für das Jahr 2030 gering (siehe Vergleichswerte der Prognose der Stadt Osnabrück in Abbildung 6).

Abbildung 6: Bevölkerungsprognose der Stadt Osnabrück

Jahr	Gesamtbevölkerung	Geburten	Sterbefälle	Zuzüge	Wegzüge	Saldo
2020	171.155	1.641	1.897	13.939	12.880	1.059
2030	172.711	1.691	1.596	12.939	13.036	-97

Quelle: Stadt Osnabrück (2017), eigene Darstellung

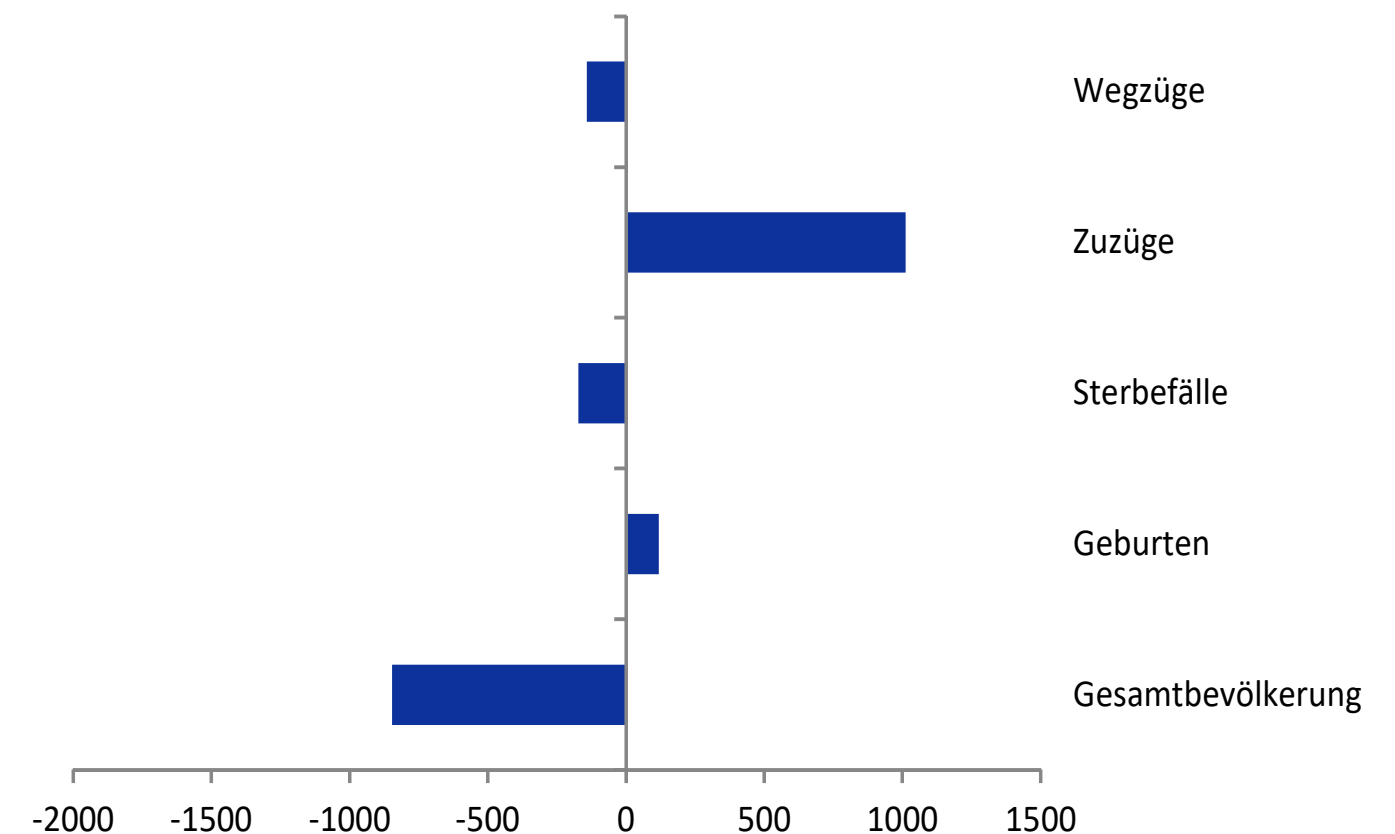
Die Prognose der Geburtenzahlen und Sterbefälle zeigt eine größere Differenz zwischen beiden Bevölkerungsprognosen. Während die Experten eine positivere Geburtenzahl sowohl für 2020, als auch 2030 ausgeben, liegt die städtische Geburtenzahl für 2020 um über 6,7 Prozent geringer und für 2030 um 3,7 Prozent geringer. Eine noch größere Abweichung zwischen den Bevölkerungsprognosen ergab sich bei den Sterbefällen. Die Experten prognostizie-

ren für das Jahr 2020 mit 1.724 eine um 10% geringere Anzahl an Sterbefällen, als aus der städtischen Prognose errechnet wurde. Die Anzahl der Sterbefälle im Jahr 2030 werden hingegen gegensätzlich prognostiziert. Während die städtische Prognose eine Verringerung der Sterbefälle auf nur 1.596 Sterbefälle angibt, ergab die Expertenbefragung einen Wert von 1.799 Sterbefällen und damit einen Unterschied von 11,28% zwischen den Prognosen.



In der Gesamtbetrachtung ist der Unterschied zwischen der städtischen Bevölkerungsprognose und der Bevölkerungsprognose ermittelt durch Expertenbefragung jedoch gering. Abgesehen von den Angaben zu den Sterbefällen mit einer Differenz von bis zu 10%, weisen beide Prognosen keine signifikanten Unterschiede auf. Dennoch zeigen die Prognosen unterschiedliche Trends auf. Die städtische Prognose geht davon aus, dass die Geburten leicht zunehmen bis 2030 und auch die Zahl der Wegzüge in diesem Zeitraum zunimmt. Die Experten zeichnen ein gegensätzliches Bild, jedoch sind auch hier die

Unterschiede nicht signifikant, sondern zeigen nur eine Tendenz auf. Disparate Entwicklungen bestehen jedoch bei der Zahl der Sterbefälle, die in der städtischen Prognose zurückgehen und von den Experten als ansteigend bewertet wurden. Zur Veranschaulichung der Differenzen zwischen den beiden Prognosevarianten werden in der folgenden Grafik zunächst die Ergebnisse für das Jahr 2020 miteinander verglichen, wobei die städtische Prognose den Subtrahend darstellt (Experteneinschätzung - städtische Prognose).

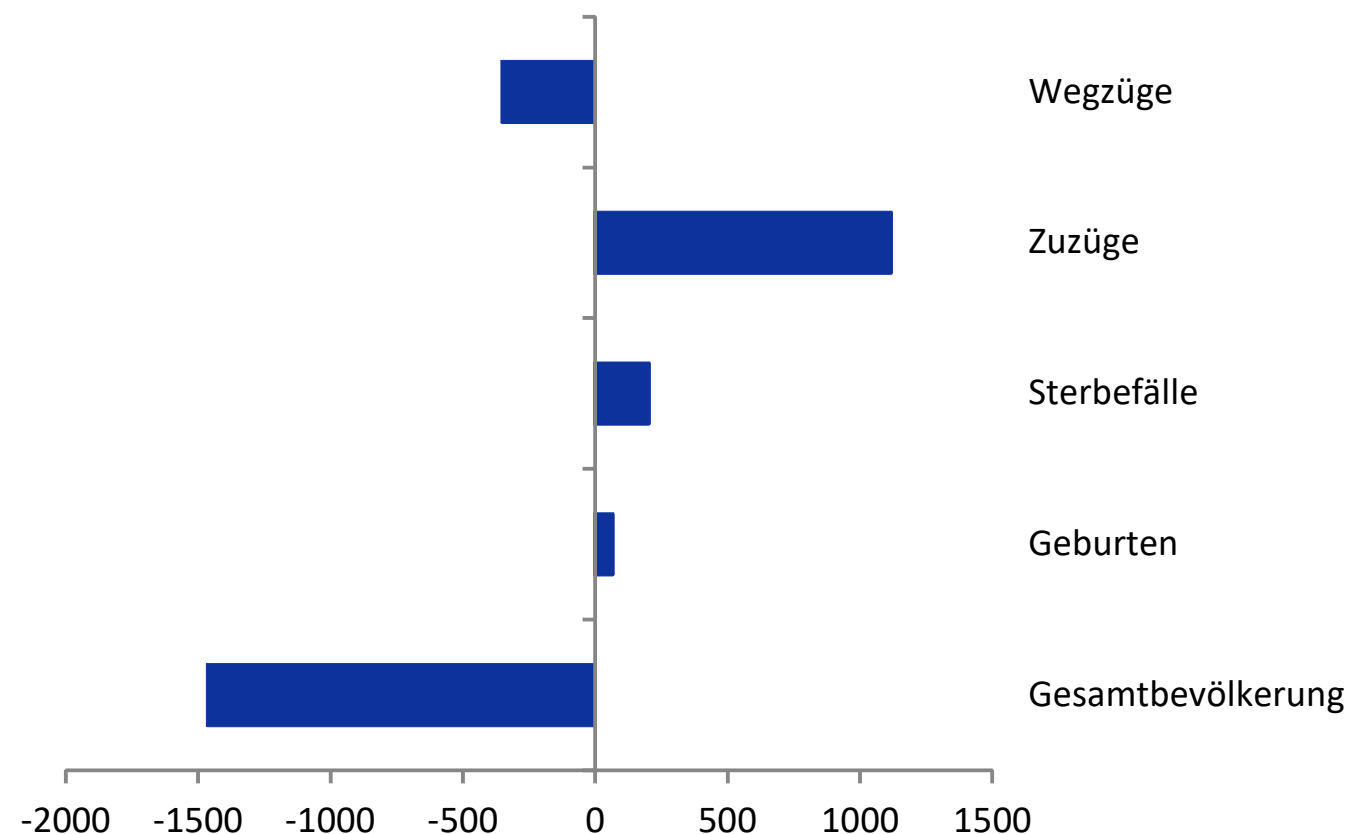
Abbildung 7: Differenzen zwischen Expertensicht und städtischer Prognose für 2020

Quelle: Deppe und Keller (2018), eigene Darstellung



In der folgenden Grafik werden analog die Ergebnisse für das Jahr 2030 dargestellt. Abermals dient die städtische Prognose als Subtrahend (Experteneinschätzung - städtische Prognose).

Abbildung 8: Differenzen zwischen Expertensicht und städtischer Prognose für 2030



Quelle: Deppe und Keller (2018), eigene Darstellung

Zusammenfassung und Fazit

Aufgrund der hohen Übereinstimmung beider Bevölkerungsprognosen, vor allem hinsichtlich der Gesamtbevölkerungszahl, kann davon gesprochen werden, dass die Experten der städtischen Bevölkerungsprognose zustimmen. Beide Prognosen nehmen klar an, dass 2020 die Bevölkerungszahl über 170.000 liegt und anschließend noch weiter leicht ansteigt. Die Zahl der Zuzüge sinkt zudem ab, da die Flüchtlingskrise zu ungewöhnlich hohen Zahlen an Zuzügen geführt hat, die bis 2030 aber nicht mehr vorkommen. Beide Bevölkerungsprognosen bekräftigen zudem darin, dass die negativen Wirkungen des demographischen Wandels in den nächsten Jahrzehnten in der Stadt Osnabrück relativ

schwach ausfallen. Beide Prognosen gehen zwar von einer alternierenden Bevölkerung aus, aber die Geburtenzahl bleibt zumindest stabil. Durch Trends wie die Re-Urbanisierung und die damit weiterhin hohe jährliche Wanderungsbewegungen, kommt es zu keinem signifikanten Rückgang der Bevölkerung bis ins Jahr 2030. Als Begründung für diesen Prozess nannten die Experten den Status Osnabrücks als Oberzentrum und Hochschulstandort, der vor allem junge Menschen anziehe und durch Schaffung von Wohn- und Arbeitsplätzen dieses Image auch nachhaltig verteidigen kann.

Weitere Informationen und Statistiken unter:
www.osnabrueck.de/statistik.html

Quellenangaben:

- S. 6: Einwohnermelderegister der Stadt Osnabrück, Migrationsdatenbank der Stadt Osnabrück
- S. 7: Baustatistik der Stadt Osnabrück, FB Finanzen und Controlling, Statistik der Bundesagentur für Arbeit, Strukturen der Beschäftigung
- S. 8: FB Integration, Soziales und Bürgerengagement, Eigenangaben der Krankenhäuser
- S. 9: Stadtwerke Osnabrück und Eigenangaben der Einrichtungen

Stand der Daten:

Soweit nicht anders vermerkt 2015 und 2016 Jahresende bzw. Jahressumme, 2017 Vierteljahresende bzw. Vierteljahressumme. Weitere Ausgaben von OS aktuell finden Sie unter www.osnabrueck.de/statistik.html.

Zeichenerklärung:

- Angabe gleich Null
- 0 Zahl ist kleiner als die Hälfte der verwendeten Einheiten
- . Zahlenwert ist unbekannt oder geheim zu halten
- ... Angabe lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () Aussagewert ist eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- * Angabe kommt aus sachlogischen Gründen nicht in Frage
- r berichtigte Angabe
- p vorläufige Zahl
- s geschätzte Zahl



Kontakt:

Referat Strategische Steuerung und Rat
Strategische Stadtentwicklung und Statistik
Bierstraße 29/31
49074 Osnabrück

Telefon: 0541 323-4517

E-Mail: statistik@osnabrueck.de

Herausgeber:

Stadt Osnabrück
Der Oberbürgermeister
Postfach 4460
49034 Osnabrück