



Magdeburger Statistik

Quartalsbericht 1/2013



Impressum:

Magdeburger Statistik, Quartalsbericht 1/2013

Herausgeberin:

Landeshauptstadt Magdeburg, Amt für Statistik

Postanschrift: 39090 Magdeburg

Hausanschrift: Julius-Bremer-Straße 10, 39104 Magdeburg

Tel. 0391 540 2808, Fax 0391 540 2807

<http://www.magdeburg.de>

E-Mail: statistik@magdeburg.de

Titelbild: Urheberrechte - Landeshauptstadt Magdeburg

Vorwort

Liebe Leserin, lieber Leser,

auch im Jahr 2013, dem internationalen Jahr der Statistik, möchten wir Ihnen wieder mit dem statistischen Quartalsbericht der Stadt Magdeburg ein aktuelles und vielseitiges Datenportfolio zur Verfügung stellen.

Das Internationale Jahr der Statistik wurde ausgerufen, um die Statistik zu fördern und ihre Bedeutung für die verschiedensten Bereiche, wie etwa Forschung, Politik und Verwaltung sowie die breite Öffentlichkeit, ins Bewusstsein zu rufen. Diesem Ansinnen möchten wir als Kommunalstatistiker uns natürlich anschließen und wollen mit dem dazugehörigen Logo Flagge zeigen.

Im allgemeinen Teil des Quartalsberichts 1/2013 finden Sie unterschiedliche Artikel zu unseren verschiedenen Arbeitsbereichen. Dazu gehören u. a. ein Blick auf die Magdeburger Bevölkerung nach ausgewählten Indikatoren und auf die Schwankung des Bevölkerungsbestandes im Laufe des Kalenderjahres. Darüber hinaus stellen wir Ihnen erstmals Haushaltszahlen für Magdeburg auf Stadtteilebene vor, die mithilfe eines komplexen Generierungsverfahren gewonnen werden. Weitere Themen sind die Bautätigkeit in Magdeburg, das Alter von Müttern und Vätern bei der Geburt ihres Kindes sowie ein Rückblick auf den letzten Winter und den damit verbundenen Energieverbrauch

Im Bereich Bürgerpanel, das bereits in dritter Runde erfolgreich durchgeführt wurde, finden Sie dieses Mal einen Beitrag zur Zufriedenheit der Befragten mit dem eigenen Stadtteil sowie zu den Ausgaben für Wohnen.

Der aktuelle Sonderbericht beschäftigt sich mit der Kriminalität in Magdeburg und nimmt die Kriminalitätsstatistik des Jahres 2012 genauer unter die Lupe - leider ist im Vergleich zu den Vorjahren wieder eine leicht steigende Anzahl von Straftaten zu verzeichnen.

Nach langem und gespannten Warten sind für den 31. Mai 2013 die ersten Ergebnisse der im Jahr 2011 durchgeführten Bevölkerungsbefragung sowie der Gebäude- und Wohnungszählung angekündigt. Die weiteren Ergebnisse sollen jedoch erst im Jahr 2014 folgen. Um den Themenkomplex wieder in Erinnerung zu rufen, haben wir für diese Ausgabe einen wissenschaftlichen Beitrag ausgewählt, der sich mit der Entwicklung des Fragebogens zur Haushalbefragung des Zensus beschäftigt, den der eine oder die andere von Ihnen vielleicht auch beantwortet hat.

Bis zum nächsten Mal,

Ihre

Stefanie Bröcker

Abteilungsleiterin Stadtgebiet und Bevölkerung



**INTERNATIONALES
JAHR DER STATISTIK**

TEILNEHMENDE ORGANISATION

| Themen | Seite |
|--|--------------|
| <hr/> | |
| Aktuelle Themen | |
| Die Bevölkerung in den Magdeburger Stadtteilen 2012 | 6 |
| Magdeburger Haushalte nach Stadtteilen | 8 |
| Bevölkerungszuwachs zum Wintersemester | 9 |
| Bautätigkeit in Magdeburg 2012 | 9 |
| Der Winter in Magdeburg | 10 |
| Der Energieverbrauch im Magdeburger Winter | 11 |
| Das Alter von Müttern und Vätern bei der Geburt ihres Kindes | 12 |
| Entwicklung der Arbeitslosenzahlen im 1. Quartal 2013 | 13 |
| <hr/> | |
| Bürgerpanel | |
| Zufriedenheit mit dem eigenen Stadtteil | 15 |
| Ausgaben für Wohnen in Magdeburg | 16 |
| <hr/> | |
| Tabellen | 18 |
| <hr/> | |
| Sonderbericht | |
| Kriminalität in der Stadt Magdeburg | 30 |
| <hr/> | |
| Wissenschaftlicher Beitrag | |
| Zensus 2011 | 41 |

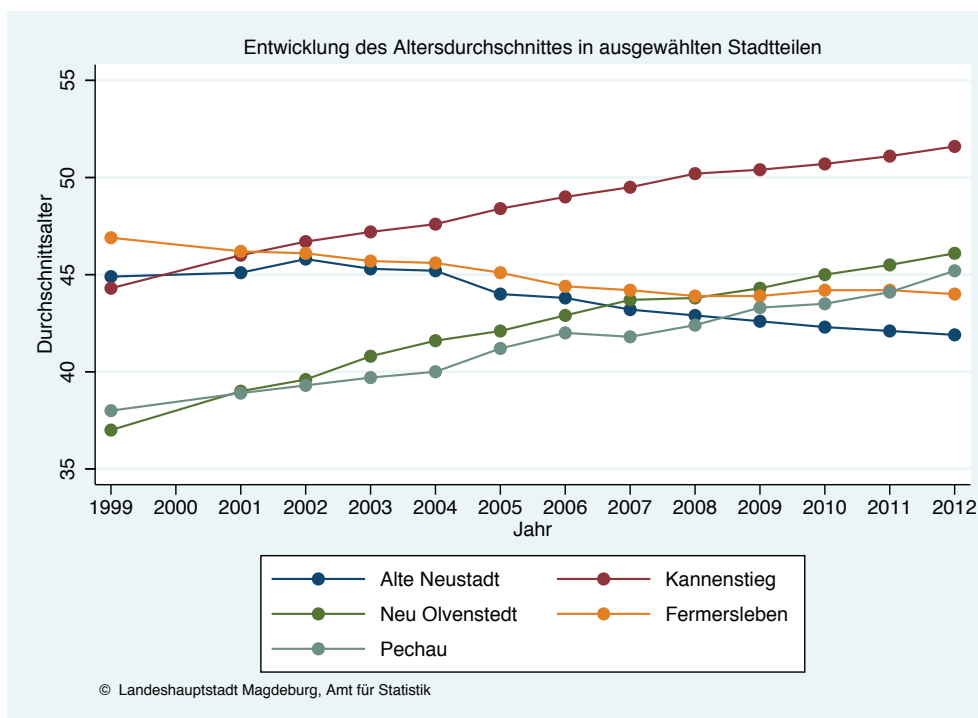
Die Bevölkerung in den Magdeburger Stadtteilen 2012

Neben den regelmäßig veröffentlichten Bevölkerungszahlen für die Gesamtstadt ist auch die kleinräumige Betrachtung der Daten von Interesse. Im vorliegenden Quartalsbericht finden Sie nun unterschiedliche Indikatoren auf Ebene der Stadtteile.

Wie im Vorjahr weist der Stadtteil Stadtfeld Ost die höchsten Bevölkerungszahlen auf (25558), gefolgt von Sudenburg mit 17355 und Altstadt mit 15526 Einwohnern. Auch gemessen an der Einwohnerdichte pro Hektar liegt Stadtfeld Ost mit 78,0 Einwohnern an erster Stelle. Hier folgen die Stadtteile Kannenstieg (53,0) und Neustädter Feld (47,5).

Der Stadtteil mit dem größten Bevölkerungszuwachs ist allerdings die Alte Neustadt, in der im Vergleich zum Vorjahr 330 Personen mehr leben. Die Plätze 2 und 3 gehen an die Altstadt mit einem Gewinn von 263 Einwohnern bzw. Buckau mit einem Plus von immerhin noch 210 Personen. Die höchsten Verluste mussten Neu Olvenstedt (-181), Kannenstieg (-98), Neustädter See (-81) und Sudenburg (-80) verkraften. Schaut man sich dagegen die prozentuale Veränderung des Bevölkerungsstandes an, ergibt sich teilweise ein anderes Bild. Buckau mit einem Gewinn von 4,15 % und die Alte Neustadt mit einem Plus von 3,20 % gehören auch aus diesem Blickwinkel zur Spitzengruppe. Dazu gesellt sich jedoch der Stadtteil Herrenkrug, der einen Bevölkerungszuwachs von 3,93 % verbuchen kann. Die Stadtteile, die bei den absoluten Zahlen durch hohe Verluste auffallen, liegen natürlich auch prozentual im negativen Bereich. Allerdings sind andere Stadtteile stärker betroffen. So liegt der Rückgang in Rothensee bei 2,08 %, gefolgt von Lemsdorf (-1,83 %) und Pechau (-1,77 %). Dagegen entspricht das Minus der 181 Personen in Neu Olvenstedt einem Verlust von 1,69 %.

Der Altersdurchschnitt der Stadt Magdeburg steigt seit Jahren langsam aber kontinuierlich an. Diese Entwicklung lässt sich auch bei den meisten Stadtteilen beobachten, während der direkte Vergleich zum Vorjahr nur leichte Veränderungen zeigt. In unten stehender Grafik sind einige ausgewählte Stadtteile dargestellt, bei denen sich der Altersdurchschnitt seit 1999 recht unterschiedlich entwickelt hat. So ist Neu Olvenstedt in diesem Zeitraum um 9,1 Jahre „gealtert“, auffällig sind auch Kannenstieg (+7,3 Jahre) und Pechau (+7,2 Jahre). Beispiele für eine „Verjüngung“ von Stadtteilen sind seltener, hier fallen vor allem die Alte Neustadt (-3,0 Jahre) und Fermersleben (-2,9 Jahre) ins Auge.



Lässt man die Stadtteile mit weniger als 100 Einwohnern außer Betracht, ergibt sich für 2012 folgendes Bild: Mit 52,3 Jahren ist Reform der Stadtteil mit der durchschnittlich ältesten Bevölkerung. Es folgen Kannenstieg (51,6) und Neustädter See (50,1). Die „jüngsten“ Stadtteile sind Buckau (39,3), Stadtfeld Ost (41,0) und Alte Neustadt (41,9).

In der nachfolgenden Tabelle finden Sie neben Einwohnerdichte und Altersdurchschnitt weitere Indikatoren wie den Ausländeranteil und die Jugend- und Altenquoten.

Hauptwohnsitzbevölkerung der Stadt Magdeburg nach Stadtteilen und ausgewählten Indikatoren im Jahr 2012

(Stand: 31.12.2012, Quelle: eigene Fortschreibung auf der Basis des Einwohnermelderegisters)

| Stadtteil | Bevölkerung | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|--------------------|----------------------|------------------|----------------|---------------|--------------------|
| | gesamt | darunter Frauen | darunter Ausländer | Ausländeranteil in % | EW-Dichte pro/ha | Jugendquote 1) | Altenquote 2) | Altersdurchschnitt |
| 01 Altstadt | 15 526 | 8 001 | 1 747 | 11,3 | 41,2 | 14,9 | 48,4 | 47,0 |
| 02 Werder | 3 021 | 1 523 | 86 | 2,8 | 8,4 | 13,9 | 43,9 | 48,8 |
| 04 Alte Neustadt | 10 651 | 5 185 | 1 282 | 12,0 | 41,5 | 12,3 | 29,1 | 41,9 |
| 06 Neue Neustadt | 13 897 | 7 058 | 727 | 5,2 | 30,6 | 18,7 | 36,3 | 45,9 |
| 08 Neustädter See | 11 448 | 6 009 | 410 | 3,6 | 23,9 | 23,2 | 60,3 | 50,1 |
| 10 Kannenstieg | 6 059 | 3 231 | 180 | 3,0 | 53,0 | 20,3 | 59,3 | 51,6 |
| 12 Neustädter Feld | 9 642 | 4 959 | 172 | 1,8 | 47,5 | 18,1 | 35,4 | 47,9 |
| 14 Sülzegrund | 10 | 6 | - | - | . | - | . | 49,9 |
| 18 Nordwest | 4 761 | 2 393 | 35 | 0,7 | 17,4 | 20,4 | 36,1 | 48,3 |
| 20 Alt Olvenstedt | 4 034 | 2 029 | 31 | 0,8 | 12,6 | 23,4 | 24,1 | 44,8 |
| 22 Neu Olvenstedt | 10 519 | 5 312 | 236 | 2,2 | 31,2 | 19,5 | 28,7 | 46,1 |
| 24 Stadtfeld Ost | 25 558 | 13 293 | 863 | 3,4 | 78,0 | 21,2 | 26,5 | 41,0 |
| 26 Stadtfeld West | 14 974 | 7 940 | 150 | 1,0 | 32,1 | 20,8 | 51,4 | 49,2 |
| 28 Diesdorf | 3 438 | 1 677 | 14 | 0,4 | 3,4 | 23,5 | 29,8 | 46,0 |
| 30 Sudenburg | 17 355 | 8 885 | 977 | 5,6 | 32,8 | 20,9 | 31,4 | 42,9 |
| 32 Ottersleben | 10 515 | 5 321 | 90 | 0,9 | 6,4 | 25,3 | 28,0 | 44,7 |
| 34 Lemsdorf | 2 142 | 1 093 | 22 | 1,0 | 16,2 | 17,7 | 41,7 | 47,8 |
| 36 Leipziger Straße | 14 352 | 7 574 | 991 | 6,9 | 42,5 | 20,3 | 46,4 | 46,1 |
| 38 Reform | 12 326 | 6 599 | 135 | 1,1 | 38,6 | 21,2 | 68,3 | 52,3 |
| 40 Hopfengarten | 4 614 | 2 282 | 52 | 1,1 | 16,5 | 22,4 | 34,2 | 46,4 |
| 42 Beyendorfer Grund | 19 | . | - | - | 0,0 | . | . | 39,1 |
| 44 Buckau | 5 268 | 2 612 | 297 | 5,6 | 24,2 | 20,7 | 19,7 | 39,3 |
| 46 Fermersleben | 3 391 | 1 692 | 97 | 2,9 | 10,0 | 20,6 | 30,9 | 44,0 |
| 48 Salbke | 3 945 | 1 919 | 131 | 3,3 | 5,1 | 19,5 | 35,1 | 47,1 |
| 50 Westerhüsen | 3 075 | 1 562 | 31 | 1,0 | 4,3 | 23,0 | 38,0 | 47,1 |
| 52 Brückfeld | 3 033 | 1 526 | 125 | 4,1 | 20,7 | 19,6 | 26,4 | 42,5 |
| 54 Berliner Chaussee | 2 174 | 1 092 | 18 | 0,8 | 4,3 | 24,9 | 31,3 | 46,3 |
| 56 Cracau | 8 485 | 4 437 | 163 | 1,9 | 32,3 | 20,2 | 34,7 | 46,0 |
| 58 Prester | 2 148 | 1 061 | 14 | 0,7 | 4,2 | 28,5 | 25,7 | 43,8 |
| 60 Zipkeleben | 35 | 15 | - | . | 0,1 | . | . | 54,9 |
| 64 Herrenkrug | 979 | 487 | 23 | 2,3 | 0,8 | 12,4 | 32,6 | 45,8 |
| 66 Rothensee | 2 868 | 1 344 | 163 | 5,7 | 13,5 | 20,0 | 28,0 | 44,8 |
| 68 Industriehafen | 45 | 19 | . | . | 0,1 | . | . | 35,1 |
| 70 Gewerbegebiet Nord | 8 | . | . | . | . | - | . | . |
| 72 Barleber See | 69 | 31 | - | - | 0,1 | 19,0 | 45,2 | 52,1 |
| 74 Pechau | 554 | 283 | . | . | 0,7 | 25,2 | 26,6 | 45,2 |
| 76 Randau-Calenberge | 549 | 259 | 5 | 0,9 | 0,4 | 23,4 | 31,6 | 46,3 |
| 78 Beyendorf-Sohlen | 1 173 | 570 | 6 | 0,5 | 1,4 | 18,8 | 27,1 | 46,7 |
| Magdeburg | 232 660 | 119 287 | 9 279 | 4,0 | 11,4 | 20,1 | 37,5 | 45,9 |

Die Stadtteile 16 - Großer Silberberg und 62 - Kreuzhorst sind unbewohnt.

1) Die Jugendquote ist das Verhältnis der Zahl der Einwohner im Alter bis unter 18 Jahren zur Zahl der Einwohner im erwerbsfähigen Alter 18 bis unter 65 Jahre.

2) Die Altenquote ist das Verhältnis der Zahl der Einwohner im Alter von 65 Jahren und älter zur Zahl der Einwohner im erwerbsfähigen Alter 18 bis unter 65 Jahre.

Magdeburger Haushalte nach Stadtteilen

Erstmalig möchten wir Ihnen an dieser Stelle neben den bereits gängigen Bevölkerungsdaten Zahlenmaterial zu den Magdeburger Haushalten nach Stadtteilen vorstellen.

Bisher konnten Haushaltszahlen nur über die Befragungen des Mikrozensus durch das Statistische Landesamt erhoben werden und waren dort nur auf gesamtstädtischer Ebene verfügbar. Mithilfe eines

Haushalte in Magdeburg (Stand: 31.12.2012)

Quelle: Landeshauptstadt Magdeburg, Amt für Statistik;
Haushalgenerierung auf Basis des Einwohnermelderegisters

| | Stadtteil | WB* | Haushalte | HH-Größe |
|----|--------------------|---------------|---------------|-------------|
| 01 | Altstadt | 15702 | 10197 | 1,54 |
| 02 | Werder | 2969 | 1786 | 1,66 |
| 04 | Alte Neustadt | 11004 | 6789 | 1,62 |
| 06 | Neue Neustadt | 13832 | 8375 | 1,65 |
| 08 | Neustädter See | 11343 | 6426 | 1,77 |
| 10 | Kannenstieg | 5942 | 3339 | 1,78 |
| 12 | Neustädter Feld | 9471 | 5403 | 1,75 |
| 14 | Sülzegrund | . | . | . |
| 18 | Nordwest | 4830 | 2294 | 2,11 |
| 20 | Alt Olvenstedt | 4093 | 1752 | 2,34 |
| 22 | Neu Olvenstedt | 10508 | 6160 | 1,71 |
| 24 | Stadtfeld Ost | 25677 | 15169 | 1,69 |
| 26 | Stadtfeld West | 14921 | 8375 | 1,78 |
| 28 | Diesdorf | 3489 | 1581 | 2,21 |
| 30 | Sudenburg | 17233 | 10172 | 1,69 |
| 32 | Ottersleben | 10542 | 4727 | 2,23 |
| 34 | Lemsdorf | 2169 | 1212 | 1,79 |
| 36 | Leipziger Straße | 14396 | 8715 | 1,65 |
| 38 | Reform | 12374 | 6753 | 1,83 |
| 40 | Hopfengarten | 4642 | 2292 | 2,03 |
| 42 | Beyendorfer Grund | . | . | . |
| 44 | Buckau | 5201 | 3092 | 1,68 |
| 46 | Fermersleben | 3439 | 2095 | 1,64 |
| 48 | Salbke | 3992 | 2105 | 1,90 |
| 50 | Westerhüsen | 3104 | 1551 | 2,00 |
| 52 | Brückfeld | 3078 | 1820 | 1,69 |
| 54 | Berliner Chaussee | 2207 | 970 | 2,28 |
| 56 | Cracau | 8284 | 4780 | 1,73 |
| 58 | Prester | 2172 | 902 | 2,41 |
| 60 | Zipkeleben | 35 | 19 | 1,84 |
| 64 | Herrenkrug | 1043 | 649 | 1,61 |
| 66 | Rothensee | 2723 | 1449 | 1,88 |
| 68 | Industriehafen | 46 | 27 | 1,70 |
| 70 | Gewerbegebiet Nord | . | . | . |
| 72 | Barleber See | 69 | 34 | 2,03 |
| 74 | Pechau | 563 | 242 | 2,33 |
| 76 | Randau-Calenberge | 560 | 258 | 2,17 |
| 78 | Beyendorf-Sohlen | 1179 | 559 | 2,11 |
| | Magdeburg | 232870 | 132090 | 1,76 |

* Wohnberechtigte Bevölkerung abzüglich Anstaltsbevölkerung

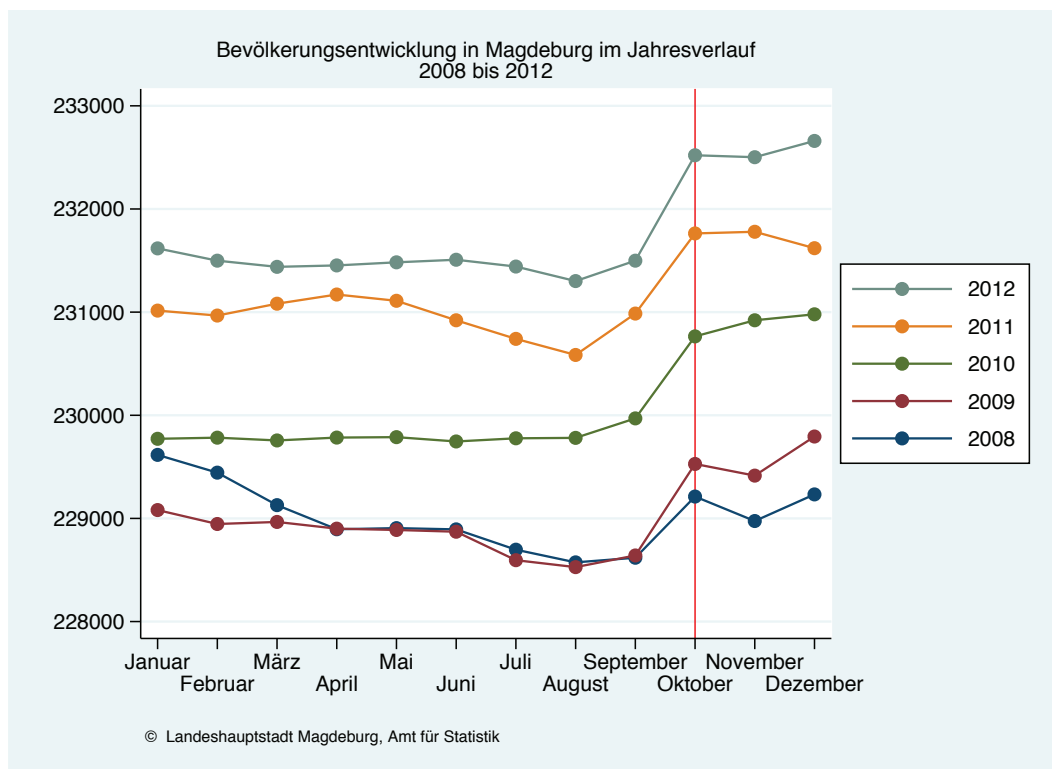
in der deutschen Kommunalstatistik bereits weit verbreiteten Programmes kann auf Grundlage des Einwohnermelderegisters eine sogenannte Haushalgenerierung durchgeführt werden. Bei diesem Verfahren werden in mehreren Generierungsstufen Haushalte gebildet und Einzelpersonen auf Grundlage diverser Merkmale zugeordnet. Dabei handelt es sich um ein Näherungsverfahren, das maßgeblich von der Güte des Einwohnermeldeverfahrens abhängt. Mögliche Schwächen können in der Über- oder auch Unterschätzung der Haushalte liegen, wenn etwa Haushalte nicht als solche erkannt werden. Der Vergleich mit den Haushaltsdaten aus dem Mikrozensus legt jedoch ein relativ ausgewogenes Ergebnis nahe.

Wie zu erwarten, zeichnet sich ein Stadtteil wie die Altstadt, geprägt von studentischen wie auch betagteren kleinen Haushalten, die die Nähe der Innenstadt besonders schätzen, durch eine Haushaltsgröße aus, die unterhalb des Magdeburger Durchschnitts liegt. Dagegen weisen Stadtteile mit einem hohen Anteil an Ein- und Zweifamilienhäusern wie etwa Alt Olvenstedt eine höhere durchschnittliche Haushaltsgröße auf.

Den Löwenanteil der Gesamthaushalte machen mit beinahe 50 Prozent die Einpersonenhaushalte aus, gefolgt von den Zweipersonenhaushalten mit einem Drittel, Dreipersonenhaushalte schlagen lediglich mit etwa 11 Prozent zu Buche. Diese Ergebnisse decken sich mit den Angaben des Statistischen Landesamtes Sachsen-Anhalt, wobei letztere jedoch auf Zahlen aus dem Jahr 2011 beruhen.

Bevölkerungszuwachs zum Wintersemester

Gute Studienbedingungen, wie etwa günstige Mieten, kurze Wege und der Verzicht auf Studiengebühren, machen den Standort Magdeburg für Studenten attraktiv. So profitiert die Landeshauptstadt seit Jahren besonders von Zuzügen in der Altersgruppe der 18- bis 24-Jährigen. Dabei handelt es sich nicht ausschließlich um Studenten und Auszubildende. Da das Einwohnermeldewesen keine Informationen über einen etwaigen Studentenstatus o. ä. enthält, kann hier mithilfe der Untersuchung der Altersstruktur und des zeitlichen Entwicklungsverlaufs sowie im Hinblick auf die Entwicklung der Studierendenzahlen ein ungefähres Bild gezeichnet werden. Die nachfolgende Grafik zeigt sehr anschaulich die



Bestandsentwicklung der Bevölkerung im Monatsverlauf der letzten Jahre.

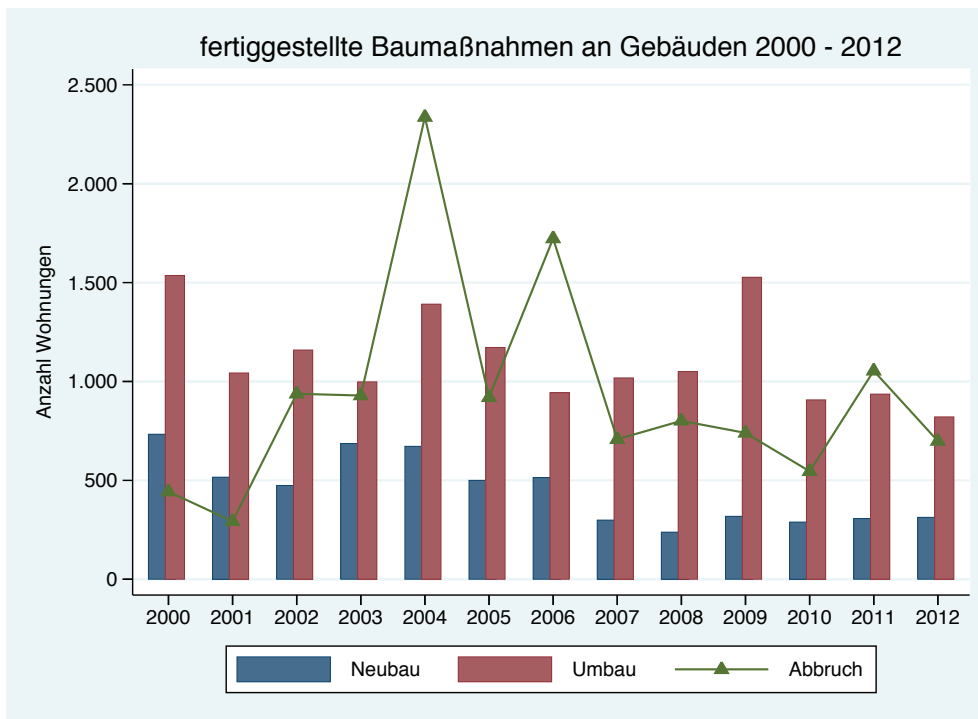
Jeweils um den Beginn des Wintersemesters herum steigen die Bevölkerungszahlen deutlich an. Dabei wird den Studenten das Ummelden ihrer Hauptwohnung nach Magdeburg besonders schmackhaft gemacht: unter dem Motto „Magdeburger werden, studieren und kassieren“ locken diverse Vorteile, darunter ein monetärer Zuzugsbonus.

Dieser Aufwärtstrend ist natürlich nicht dauerhaft haltbar. Neben der Entwicklung der Bevölkerung (die Zahl der potenziellen Studenten), spielen auch die Kapazitätsgrenzen der Hochschulen eine Rolle. Darüber hinaus können politische Entscheidungen, wie etwa die Abschaffung der Hochschulgebühren in anderen Bundesländern sowie auch drohende Einsparungen im Hochschulbereich des Landes Sachsen-Anhalt eine Rolle spielen.

Bautätigkeit in Magdeburg im Jahr 2012

2012 wurde in Magdeburg ungefähr auf dem Niveau des Vorjahres gebaut und saniert. Berücksichtigt werden in der Baustatistik nur Baumaßnahmen an Gebäuden, die entsprechend Hochbaustatistikgesetz anzeigepflichtig sind. So entstanden 2012 insgesamt 313 Wohnungen in neuen Gebäuden, und durch Umbaumaßnahmen im Gebäudebestand wurden 821 Wohnungen fertiggestellt. Im Gegensatz dazu wurden 699 Wohnungen durch Teilrückbau oder durch den vollständigen Abbruch eines Gebäudes abgerissen.

Neubau: Von den insgesamt 259 fertiggestellten Gebäuden entfallen 241 auf vorwiegend zu Wohnzwecken genutzte Gebäude und darunter wiederum 232 auf Ein- und Zweifamilienhäuser. Hervorzuheben sind hier die Stadtteile Ottersleben (32) mit +53, Reform (38) mit +39, Altstadt (01) mit +30 und Werder (02) mit +26 neuen Ein- oder Zweifamilienhäusern.



Umbau: In 151 fertiggestellten anzeigepflichtigen Baumaßnahmen, wurden 814 „alte Wohneinheiten“ umgebaut und saniert und es entstanden daraus 821 „neue Wohneinheiten“. Diese Bautätigkeiten waren vor allem in den Stadtteilen Altstadt (01) - 163 WE, Sudenburg (30) - 142 WE, Leipziger Straße (36) - 154 WE anzutreffen. Abriss: Fast 91 % aller abgerissenen Wohnungen in 2012 kommen aus den Stadtteilen Neue Neustadt (06) -240 Wohnungen und Neu Olvenstedt (22) -396 Wohnungen. Insgesamt schrumpfte die verfügbare Wohnfläche Magdeburgs

um 14128 m² und setzte damit die in 2011 begonnene Entwicklung einer negativen Flächenentwicklung fort. Letztlich tragen alle Baumaßnahmen zu einer Verringerung der Leerstandsquote in der Landeshauptstadt bei.

Der Winter in Magdeburg

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Wetterwarte Magdeburg

| Jahr | Lufttemperatur in °C Monatsmittel | | | | Lufttemperatur in °C | | | | | | | | Sonnenscheinstunden in h | | | | Frosttage | | | |
|-----------|--------------------------------------|------|-------|------|----------------------|------|------|------|-------------------|-------|-------|-------|--------------------------|------|-------|-------|-----------|------|-------|------|
| | Dez. | Jan. | Febr. | März | absolutes Maximum | | | | absolutes Minimum | | | | Dez. | Jan. | Febr. | März | Dez. | Jan. | Febr. | März |
| 2009/2010 | 0,6 | -4,4 | -0,7 | 5,0 | 9,3 | 3,4 | 12,8 | 22,1 | -17,3 | -16,9 | -12,7 | -12,0 | 43,8 | 25,0 | 56,2 | 134,1 | 19 | 28 | 24 | 11 |
| 2010/2011 | -4,1 | 1,8 | 1,0 | 5,3 | 5,9 | 12,0 | 11,8 | 17,7 | -17,2 | -9,3 | -10,9 | -7,3 | 40,8 | 60,8 | 89,3 | 197,0 | 29 | 15 | 22 | 17 |
| 2011/2012 | 5,0 | 2,6 | -1,5 | 7,9 | 12,8 | 13,7 | 12,3 | 20,9 | -0,7 | -10,3 | -19,7 | -2,9 | 36,8 | 55,1 | 102,3 | 145,5 | 4 | 12 | 20 | 5 |
| 2012/2013 | 1,8 | 0,7 | 0,2 | -0,3 | 12,7 | 13,2 | 8,3 | 14,1 | -11,5 | -13,6 | -6,8 | -10,6 | 36,0 | 21,6 | 33,1 | 125,5 | 16 | 19 | 19 | 28 |

Subjektiv betrachtet war für viele der vergangene Winter lang und kalt. Das lag wohl aber eher an dem recht frühen Kälteeinbruch im Oktober 2012 und dem winterlichen März 2013. Dabei war der meteorologische Winter - definiert von Dezember bis Februar - typisch für unsere Verhältnisse: Kältere wechselten mit wärmeren Perioden, wobei die mildeste ausgerechnet zu Weihnachten auftrat. Somit zeigt sich die Mitteltemperatur von 0,9 °C auch relativ ausgeglichen. Mit 128 mm Niederschlag (121 % des Normalwertes) war es ein wenig zu feucht. Eine absolute Rarität stellte die Sonne dar. Sie schien nur 91 Stunden (61 % des Normalwertes), was ein Negativrekord der letzten 50 Jahre ist. Die Anzahl der Frosttage von Dezember bis Februar beträgt 54 Tage, jedoch der nachfolgende März schaffte es noch einmal auf 28 Tage, obwohl er der erste meteorologische Frühlingsmonat ist. Auch bezüglich der Tage mit einer Schneedecke stand er den Wintermonaten nicht nach: 19 Tage im März, 49 Tage in den Wintermonaten. Und die maximale Schneedecke war mit 14 cm ausgerechnet am 21. März 2013. Eigentlich ein normaler Winter, wenn der März 2013 das Gesamtbild nicht so markant beeinflusst hätte. Die eigentlich recht unauffälligen, aber sonnenarmen Monate davor boten dabei nur das Vorspiel für das von vielen verstärkt betrubte Empfinden gegenüber dem Winter.

Der Energieverbrauch im Magdeburger Winter

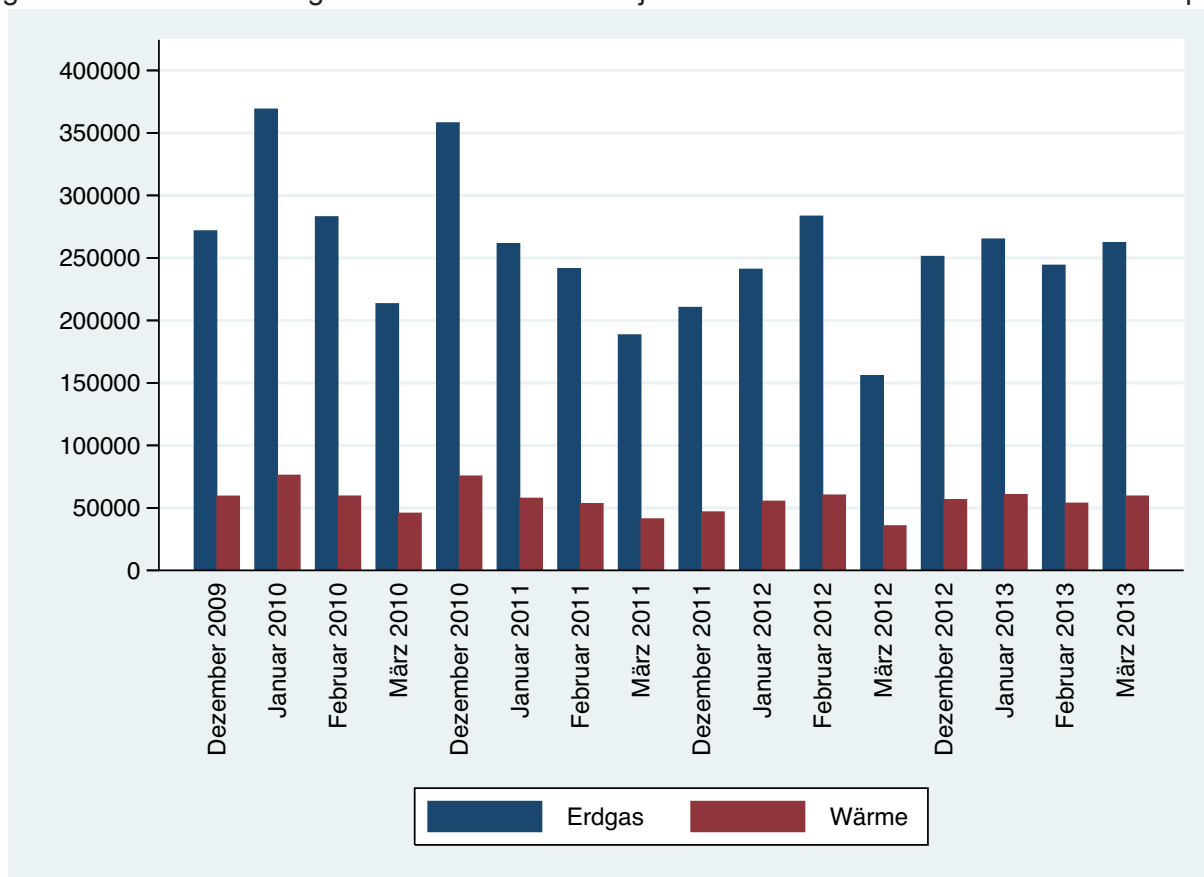
Quelle: Städtische Werke Magdeburg GmbH & Co. KG

| Jahr | Erdgas Einspeisung in das Städtetz in MWh | | | | | Wärme Fernwärmeabgabe der Heizwerke Rothensee und Virchowstraße sowie des Müllheizkraftwerkes Rothensee in MWh | | | | | Strom Einspeisung in das Städtetz in MWh | | | | |
|-----------|--|---------|---------|---------|-----------|---|--------|--------|--------|---------|---|---------|--------|--------|---------|
| | Dez. | Jan. | Febr. | März | gesamt | Dez. | Jan. | Febr. | März | gesamt | Dez. | Jan. | Febr. | März | gesamt |
| 2009/2010 | 271 715 | 369 118 | 283 016 | 213 420 | 1 137 269 | 59 478 | 76 176 | 59 517 | 45 806 | 240 977 | 96 380 | 101 247 | 90 332 | 97 338 | 385 297 |
| 2010/2011 | 358 150 | 261 507 | 241 545 | 188 501 | 1 049 703 | 75 532 | 57 766 | 53 450 | 41 281 | 228 029 | 102 555 | 98 962 | 92 829 | 98 437 | 392 783 |
| 2011/2012 | 210 471 | 240 985 | 283 471 | 155 829 | 890 756 | 46 826 | 55 439 | 60 327 | 35 761 | 198 353 | 92 974 | 94 470 | 93 737 | 90 413 | 371 594 |
| 2012/2013 | 251 241 | 265 187 | 244 212 | 262 338 | 1 022 978 | 56 640 | 60 695 | 53 820 | 59 520 | 230 675 | 93 381 | 96 456 | 87 366 | 92 314 | 369 517 |

Dass der Verlauf der kalten Jahreszeit einen direkten Einfluss auf den Energieverbrauch – insbesondere von Erdgas und Fernwärme – hat, verwundert nicht. Natürlich gibt es einen starken Zusammenhang zwischen der Temperatur und dem Gas- bzw. Wärmeverbrauch (Basis: letzte vier Winter, monatslängenbereinigt; Korrelationskoeffizient nach Spearman: $r_s = -0,96$ bzw. $r_s = -0,98$, hochsignifikant mit jeweils $p < 0,001$). Strom hingegen wird weitaus vielschichtiger genutzt, so dass die Temperaturverhältnisse hier weniger bestimmend wirken ($r_s = -0,53$, $p = 0,035$); die trüben Lichtverhältnisse, gemessen anhand der Sonnenscheinstunden, erklären für sich genommen keinen signifikanten Teil der Variation der Stromverbrauchswerte ($r_s = -0,04$ bei $p = 0,9$).

Wie sich der Magdeburger Energieverbrauch 2012/2013 im Vergleichszeitraum der letzten Winter in konkreten Zahlen darstellt, lohnt sich auch unabhängig von solchen Überlegungen näher zu betrachten.

Es zeigt sich in der Gesamtschau, dass der von vergangenem Dezember bis März gemessene Gesamtverbrauch von Erdgas und Wärme genauso wenig außergewöhnlich wie das Winterwetter insgesamt war: Mit einem Verbrauch von etwas über 1 Million Megawattstunden (MWh) an Energie aus Erdgas und über 230.000 MWh aus Fernwärme nahm er zwar im Vergleich zum milderen Vorjahr um circa 15 bzw. 16 Prozent zu. Zusammengenommen war er in den beiden vorangegangenen Perioden jedoch größer – übrigens umso mehr, wenn man den März, der in diesem Jahr besonders kalt war und streng genommen schon der erste meteorologische Frühlingsmonat ist, bei der Betrachtung aller Jahre außen vor ließe. Noch augenfälliger als der Gesamtverbrauch war diesmal die über die vier Monate hinweg relativ gleichförmige Verteilung des monatlichen Energieverbrauchs. In den Vorjahren existierten da eher bestimmte Hochphasen.



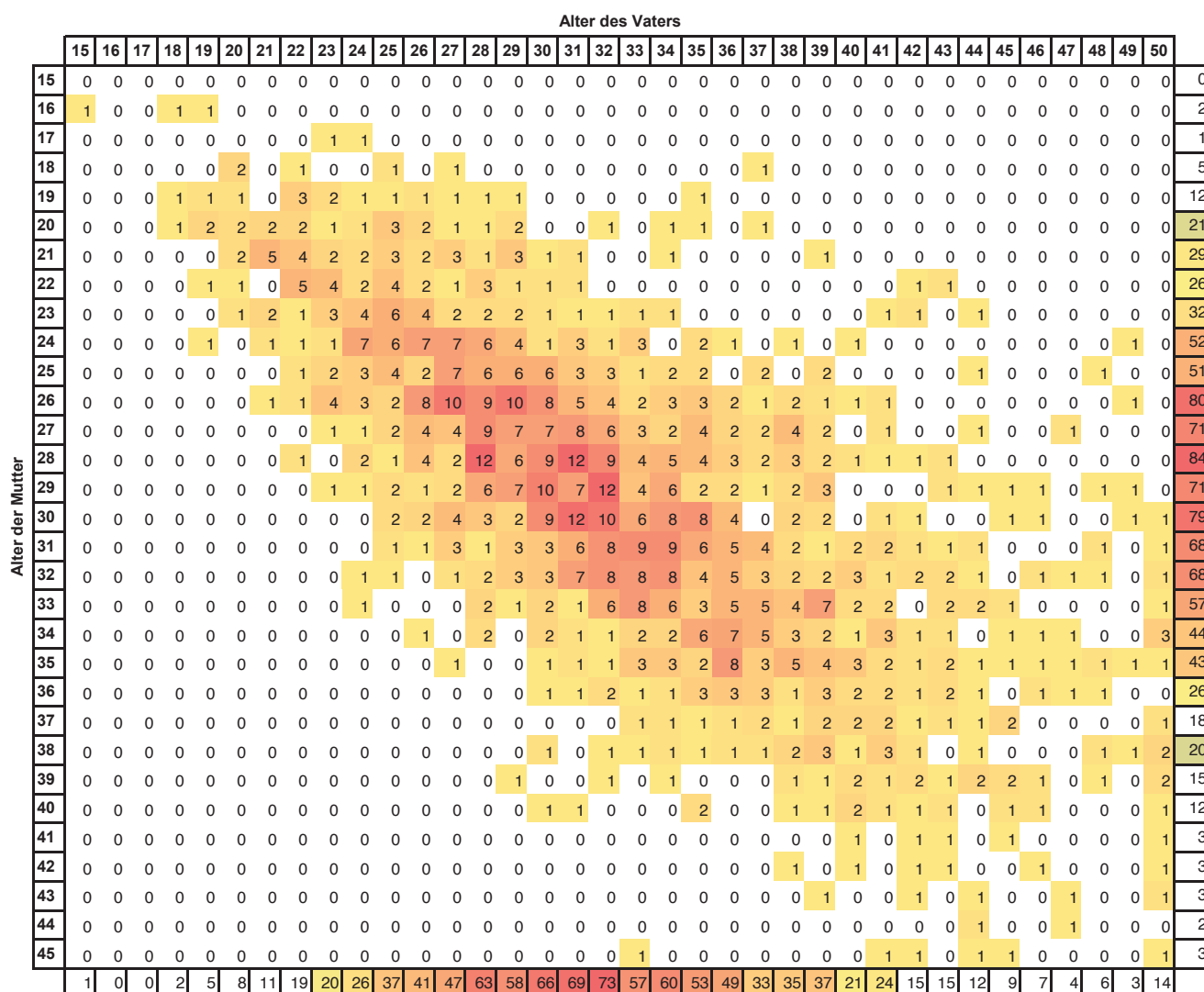
Ein interessantes Detail ist ferner, dass der Verbrauchsanteil der Wärmeenergie am Angebot der Städtischen Werke Magdeburg GmbH & Co. KG weiterhin leicht zugenommen hat. So war in diesem Winter im Vergleich zur insgesamt ähnlich verbrauchsstarken Periode 2010/2011 ein Plus von über 2600 MWh zu verzeichnen, wohingegen der Erdgasverbrauch um über 26.000 MWh geringer ausfiel.

Herauszuheben bleibt der März 2013, der wohl nur aufgrund der im Vergleich zu Januar etwas weniger extremen Tiefsttemperaturen nicht sogar zum (in absoluten Zahlen) energieintensivsten Monat der vergangenen Winterperiode wurde. Für über ein Viertel der verbrauchten Megawattstunden des Winters war er verantwortlich; die Anteile der drei vorangegangenen März-Messungen bewegten sich hingegen nur zwischen 18 und 19 Prozent.

Das Alter von Müttern und Vätern bei der Geburt ihres Kindes

Die nachfolgende Abbildung zeigt die Geburten im Jahr 2012 nach dem Alter der Mütter und Väter, soweit diese Angabe bekannt war. Bei den Angaben handelt es sich um gerundete Promillewerte. Mütter älter als 45 Jahre und Väter älter als 50 Jahre wurden mit den 45- bzw. 50-Jährigen zusammengefasst.

Wie sich an den Randwerten gut ablesen lässt, sind die Väter im Schnitt etwas älter als die Mütter. Der Geburtenschwerpunkt befindet sich bei den 28-Jährigen Müttern und bei den Vätern im Alter von 32 Jahren. Vergleicht man diese Entwicklung mit der Vergangenheit, hat sich der Schwerpunkt der Datenwolke diagonal nach unten verschoben, d. h. sowohl Mütter als auch Väter sind heutzutage älter, als es vormals der Fall war.



Entwicklung der Arbeitslosenzahlen im 1. Quartal 2013

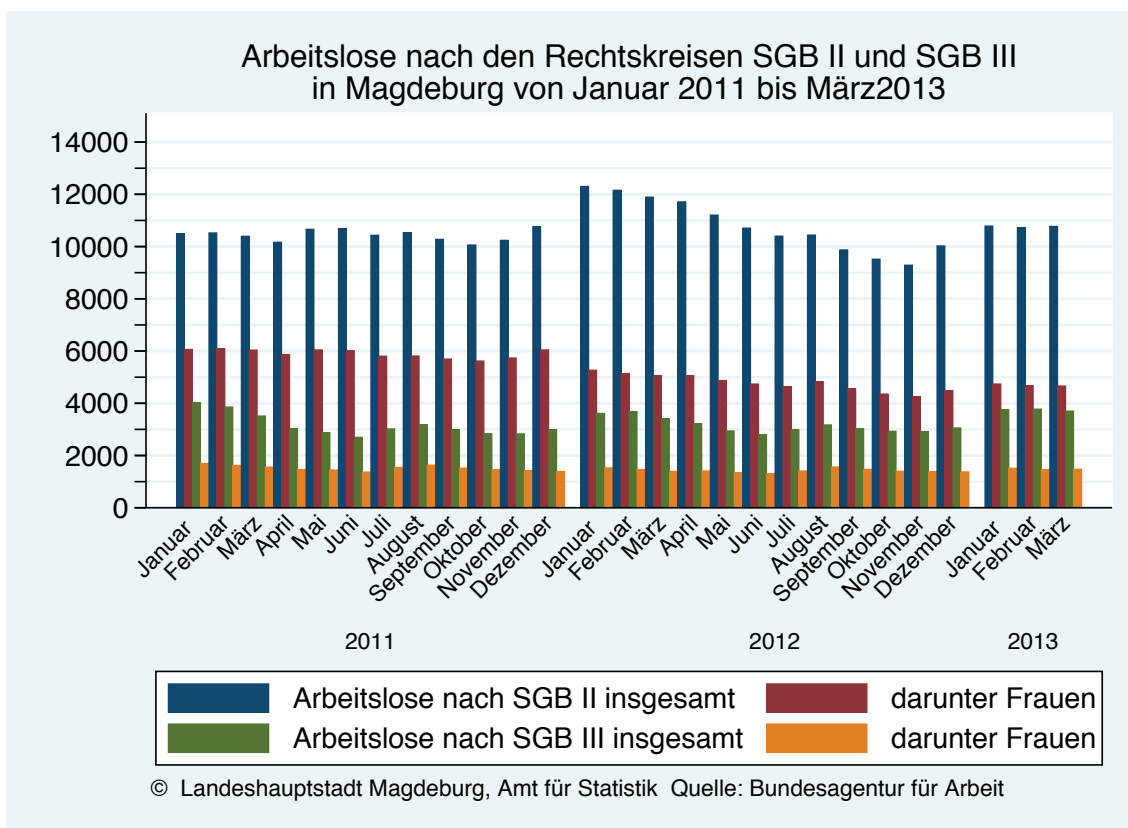
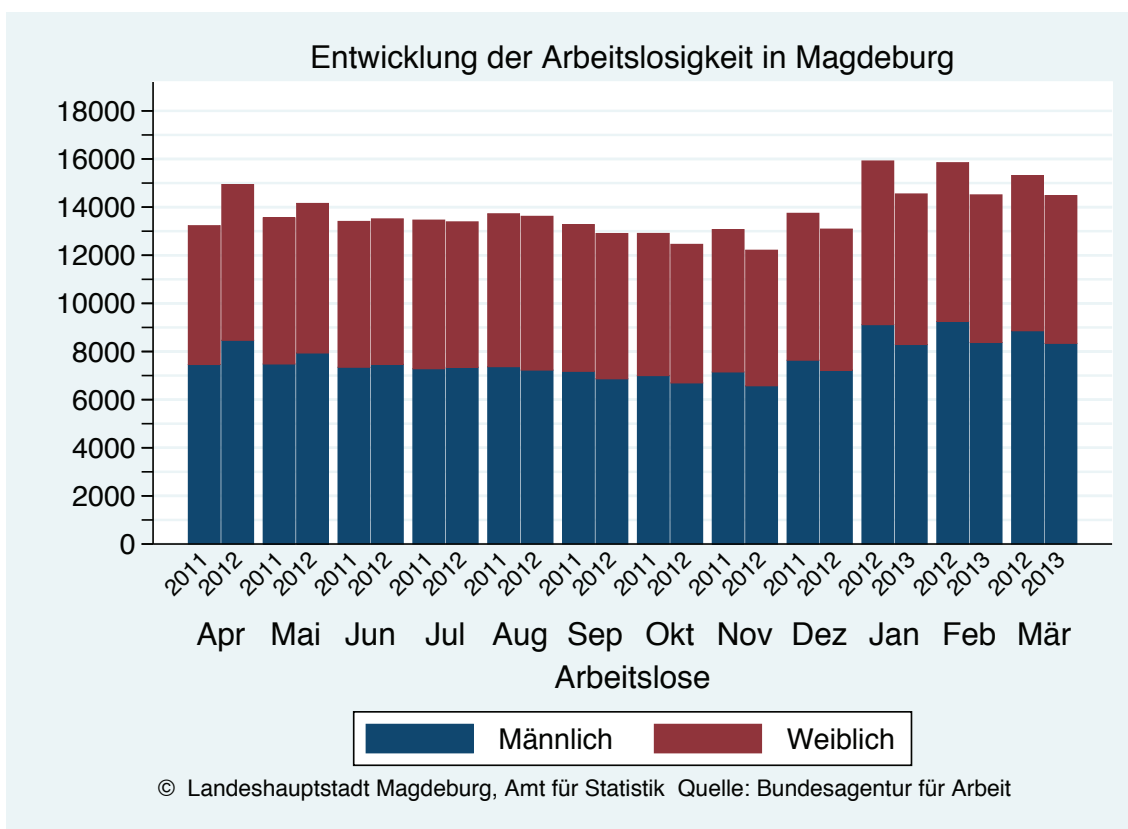
Der Blick auf die Arbeitslosenstatistik der Landeshauptstadt Magdeburg ist gerade zu Beginn eines neuen Jahres interessant, wenn auslaufende und neu einsetzende Arbeitsverhältnisse das Einstiegsniveau in ein neues Arbeitsmarktjahr bestimmen. Wie in vergangenen Jahren auch, stieg die Gesamtzahl der Arbeitslosen im Januar gegenüber dem Dezember erheblich an – diesmal um 1461 Personen (wovon 1069 Männer und wesentlich weniger, nämlich 392, Frauen waren) auf 14 549 Gemeldete. Einen wichtigen Anteil hatten wieder zum Jahresende auslaufende Arbeitsgelegenheiten, von denen laut Bundesagentur für Arbeit im Dezember 2012 noch 2123, im Januar und den folgenden Monaten dann jedoch etwa ein Drittel weniger existierten.

Die Arbeitslosenquote erhöhte sich insgesamt zum Januar 2013 hin aber nur um 1,3 Prozentpunkte auf 12,4 % aller zivilen Erwerbspersonen und damit in geringeren Maße als zu den beiden vorangegangenen Jahreswechseln (2010/2011: + 1,9 Prozentpunkte; 2011/2012: + 1,8 Prozentpunkte).

In der weiteren Entwicklung konnte in den beiden Folgemonaten des I. Quartals 2013 jedoch – anders als in den Vorjahren – nur ein sehr geringer Rückgang der Arbeitslosenzahlen registriert werden: Im Februar wurden 38 und im März nur noch weitere 31 Arbeitslose weniger gezählt, so dass die Arbeitslosenquote im dritten Monat 2013 zwar gegenüber dem Vorjahres-März noch um 0,8 Prozentpunkte niedriger lag, aber mit 12,3% zu einem gegenüber dem Jahresanfang kaum besseren Wert führte. Diese Entwicklung beeinflusst natürlich auch den Trend, den wir aus den vergangenen 12 Monaten messen, in Richtung einer uneindeutigen Perspektive (Rangkorrelation nach Spearman: $r_s = -0,14$, $p = 0,966$). Allein auf Basis des Jahresverlaufs 2012 – das heißt ohne zwischenzeitliche Jahreswechseleffekte – stellte sie sich noch sehr günstig dar ($r_s = -0,94$, $p < 0,001$).

Im Bereich der Arbeitslosenversicherung nach Sozialgesetzbuch III (SGB III) waren im Januar diesen Jahres 3761 Arbeitslose, darunter 1517 Frauen arbeitslos gemeldet. Der Anteil der Arbeitslosen des Rechtskreises SGB III am Gesamtbestand betrug somit 25,9%. Bis März hat sich, nach einem geringen, von mehr männlichen Arbeitslosen verursachten Anstieg im Monat Februar, die Anzahl wieder um 56 Personen auf 3705 Arbeitslose verringert. Prozentual sind dies 3,1 % aller zivilen Erwerbspersonen, wobei die Quote arbeitsloser Männer mit 3,7 % höher liegt, als die der Frauen mit 2,6%.

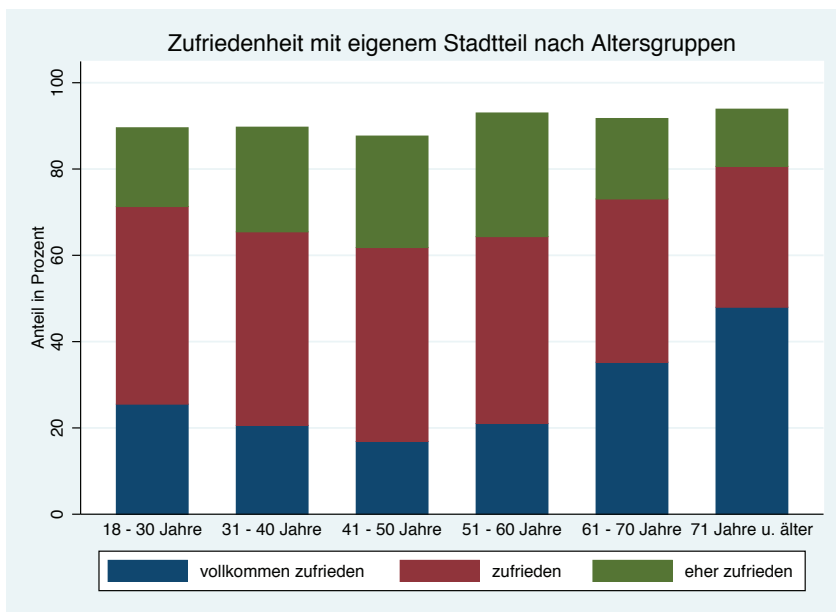
Auch bei der mit fast drei Viertel der arbeitslos Gemeldeten weitaus größeren Gruppe der gemäß Sozialgesetzbuch II (SGB II) betreuten Arbeitslosen sind solche geschlechtsspezifische Quotenunterschiede auszumachen (Männer: 10,0%, Frauen: 8,2%). Unter den Arbeitslosengeld-II-Beziehern zeichnete sich der Februar 2013 insgesamt nicht durch eine zwischenzeitlich leichte Zu-, sondern Abnahme in den Fallzahlen aus. Dem voraus ging mit dem Januar 2013 ein Monat, der im Vergleich zum Januar des Vorjahres mit einem wesentlichen Rückgang der in Grundsicherung nach SGB II befindlichen Personen aufwarten konnte: Mit 10 788 Personen gab es immerhin 1516 bzw. über drei Prozentpunkte weniger Fälle als zum letzten Langzeithoch im Januar 2012 zu verzeichnen.



Zufriedenheit mit dem eigenen Stadtteil

In der nebenstehenden Grafik ist die Zufriedenheit der Befragten des Magdeburger Bürgerpanels mit ihrem eigenen Stadtteil dargestellt.

Zunächst ist zu erkennen, dass in allen Altersgruppen ungefähr 90 % der Personen zufrieden mit ihrem Stadtteil sind. Weiterhin fällt auf, dass der Anteil derer, die vollkommen zufrieden sind, in den höheren Altersgruppen deutlich ansteigt. Eine umgekehrte Tendenz lässt sich, wenn auch nicht so deutlich, in den jüngeren Altersgruppen feststellen. Das lässt vermuten, dass die Ansprüche mit steigendem Alter zunächst wachsen und dann wieder sinken.



Zusätzlich wurde ein Vergleich zwischen der Zufriedenheit und der Beliebtheit des eigenen Stadtteils durchgeführt. Dafür wurden zwei Indizes erstellt.

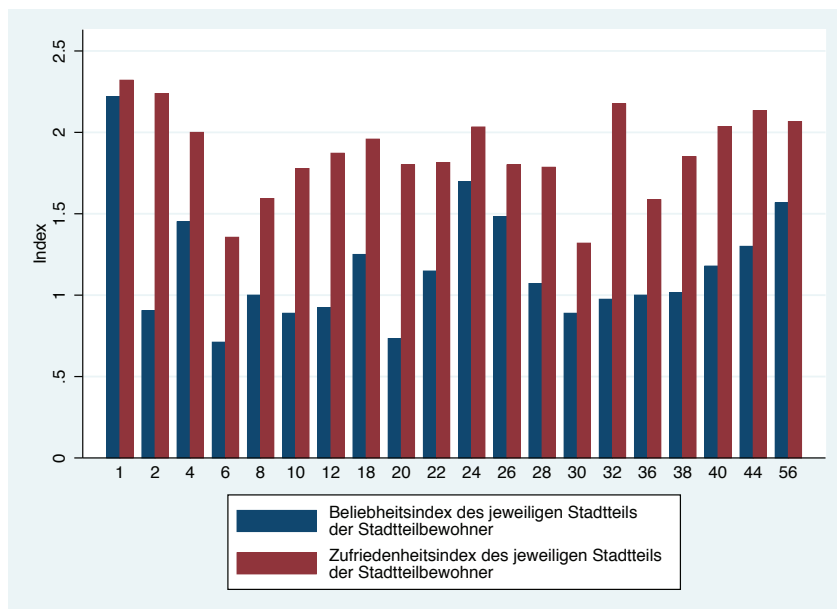
Der Beliebtheitsindex ergibt es sich aus der Frage, in welche drei Stadtteile der Befragte am liebsten ziehen würde. Für den eigenen Stadtteil auf Platz 1 gibt es drei Punkte, auf Platz 2 zwei Punkte und auf Platz 3 einen Punkt. Die Punkte werden summiert und durch die Anzahl der Befragten aus dem jeweiligen Stadtteil dividiert. Dadurch erhält man einen Mittelwert, sodass die Ergebnisse der verschiedenen Stadtteile vergleichbar werden.

Der Zufriedenheitsindex wurde aus der Frage nach der Zufriedenheit mit dem eigenen Stadtteil gewonnen. Hier gab es drei Punkte für vollkommen zufrieden, zwei Punkte für zufrieden und einen Punkt für eher zufrieden. Wie beim Beliebtheitsindex wurden die Punkte gemittelt.

Die Ergebnisse sind unten in der Grafik zu sehen.

Auffällig sind die Stadtteile Altstadt (01) und Stadtfeld Ost (24). Diese weisen im Vergleich zu anderen Stadtteilen mit ähnlicher Zufriedenheit einen sehr hohen Beliebtheitsindex auf. Daraus kann geschlossen werden, dass sich die Bewohner ihrem Stadtteil sehr verbunden fühlen und besonders gern dort bleiben würden.

Im Gegensatz dazu stehen die Stadtteile Werder (02), Ottersleben (32) und Alt Olvenstedt (20). Bei diesen Stadtteilen ist der Beliebtheitsindex vergleichsweise niedrig. Insbesondere bei den beiden erstgenannten Stadtteilen ist dies auffällig. Diese haben den zweit- und drittgrößten Zufriedenheitsindex. Das heißt, dass die Bewohner sehr zufrieden mit ihrem Stadtteil sind. Dennoch würden sie im Falle eines Umzuges nicht wieder in diesen Stadtteil ziehen. Ein Grund für dieses Verhalten könnten Entwicklungen im Stadtteil sein, die zu einer Verringerung der Zufriedenheit führen. Dies würde die Menschen dazu veranlassen, ihren Stadtteil zu verlassen. Diese Hypothese kann mit den Informationen aus den zukünftigen Wellen überprüft werden.



Bei diesen Stadtteilen ist der Beliebtheitsindex vergleichsweise niedrig. Insbesondere bei den beiden erstgenannten Stadtteilen ist dies auffällig. Diese haben den zweit- und drittgrößten Zufriedenheitsindex. Das heißt, dass die Bewohner sehr zufrieden mit ihrem Stadtteil sind. Dennoch würden sie im Falle eines Umzuges nicht wieder in diesen Stadtteil ziehen. Ein Grund für dieses Verhalten könnten Entwicklungen im Stadtteil sein, die zu einer Verringerung der Zufriedenheit führen. Dies würde die Menschen dazu veranlassen, ihren Stadtteil zu verlassen. Diese Hypothese kann mit den Informationen aus den zukünftigen Wellen überprüft werden.

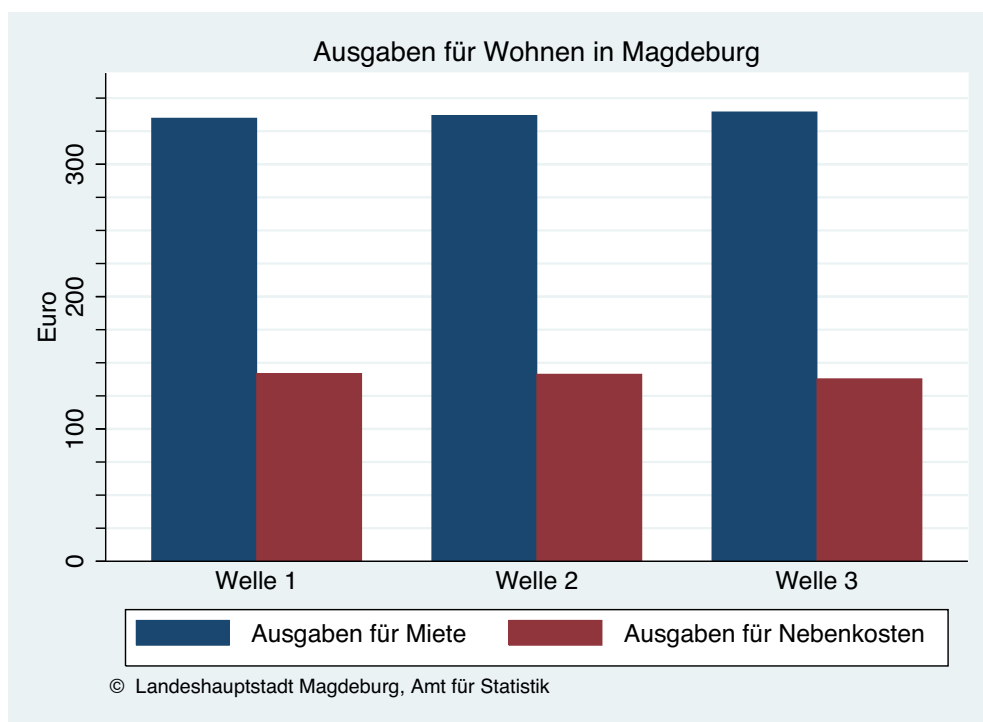
Ausgaben für Wohnen in Magdeburg

Einen der wichtigsten Bereiche, der durch den demografischen Wandel stark beeinflusst wird, stellt der Wohnungsmarkt dar. Oftmals wird dies bei der Betrachtung des demografischen Wandels jedoch nur aus der Angebotsseite betrachtet. Dabei treffen die demografischen Veränderungen auch die Nachfrageseite, sprich Mieter oder Wohnungseigentümer. Eine alternde Bevölkerung, verbunden mit vielen Senioren-Single-Haushalten verändert die Nachfragestruktur. So werden durch den demografischen Wandel unter Umständen relativ gesehen, mehr kleinere Wohnungen nachgefragt. Getrieben werden kann dies zudem durch Ausgaben für das Wohnen. Steigen Mietpreise bzw. die Kosten für Eigentum sowie die Wohnnebenkosten, werden viele Senioren die in Single-Haushalten leben, ihren Wohnraum verkleinern müssen.

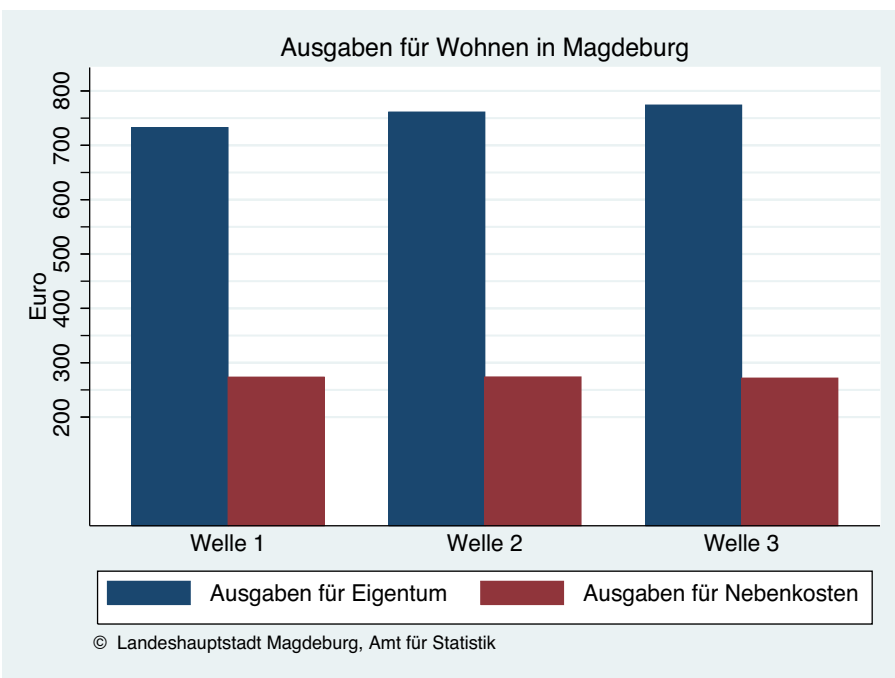
In vielen Großstädten ist in letzter Zeit von steigenden Wohnraumkosten die Rede. Eine Studie des Online Immobilienportals Immowelt.de aus dem Jahre 2012 kommt zum Beispiel zu dem Ergebnis, dass die Mieter in den 100 größten Städten Deutschlands im Mittelwert bis zu 11 Prozent mehr pro Quadratmeter ausgeben (Betrachtungszeitraum 2005 - 2012). Eine Studie des Instituts der deutschen Wirtschaft in Köln verglich die Preise für Eigentumswohnungen in Deutschland zwischen 2003 und 2011. Auch hier lassen sich ähnliche Entwicklungen finden. Im Durchschnitt sind die Preise für Eigentumswohnungen um ca. 10,5 Prozent gestiegen. Differenziert man die Ergebnisse der beiden Studien etwas weiter so zeigt sich, dass insbesondere Städte in den alten Bundesländern mit steigenden Wohnkosten sowohl im Miet- als auch im Eigentumsbereich zu kämpfen haben. Gerade in den Universitätsstädten trifft, das geringe verfügbare Angebot auf eine hohe Nachfrage. In den ostdeutschen Großstädten scheint die Problematik der ansteigenden Kosten für Wohnen hingegen weniger stark ausgeprägt.

Das Magdeburger Bürgerpanel befragt seine Teilnehmer unter anderem nach den Kosten für die Miete bzw. für das Wohneigentum. Des Weiteren geben alle Befragten auch Antwort über die mit dem Wohnen verbundenen Nebenkosten. Die nebenstehende Abbildung zeigt die Entwicklung der Ausgaben für Miete und Mietnebenkosten auf. Über die drei Wellen betrachtet stiegen die Kosten für das Mietwohnen an. Waren es im Mittelwert in der ersten Welle noch 334,70 Euro, so gaben die Teilnehmer in der dritten Welle bereits 339,50 Euro für ihre Miete aus. Überraschend ist allerdings,

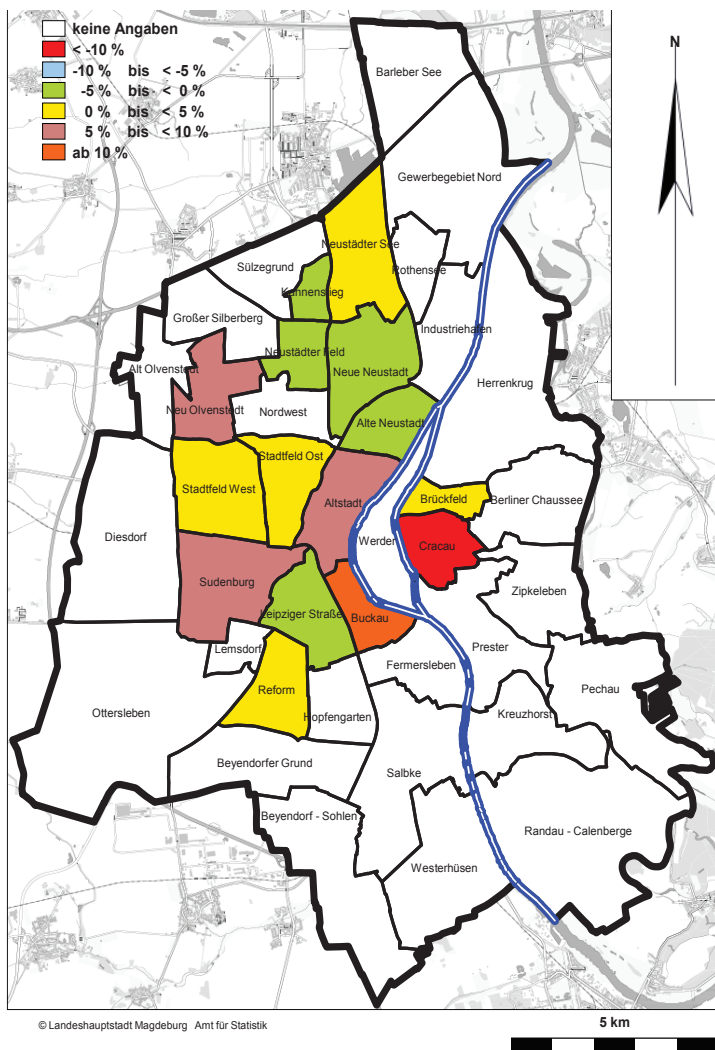
dass bei den Nebenkosten eine Verringerung zu beobachten ist. In der ersten Welle beliefen sich die Nebenkosten für die Teilnehmer des Magdeburger Bürgerpanels im Mittelwert 141,87 Euro. Dieser Wert verringerte sich zur zweiten Welle mit 56 Cent nur marginal. In der dritten Welle lagen die mittleren Nebenkosten bei 137,86 Euro. Insgesamt betrachtet kann man allerdings zu der Erkenntnis kommen, dass sich die finanzielle Belastung für das Mietwohnen nahezu nicht verändert hat, da die Anstiege in den Kosten für die Miete durch die Verringerung der Wohnnebenkosten fast vollständig ausgeglichen werden.



Bei den Kosten für den Wohneigentum ergibt sich ein noch deutlicheres Bild. Über alle drei Wellen ist ein Anstieg in den Ausgaben für Wohneigentum zu verzeichnen. Lag der Mittelwert in der ersten Welle bei 732,63 Euro so stieg dieser Wert in der zweiten Welle auf 761,24 Euro an. In der dritten Welle gaben die Befragten an, dass sie monatlich für Wohneigentum im Schnitt Kosten von 774,09 Euro zu tragen haben. Bei den Ausgaben für die Nebenkosten ist dagegen eine leichte Verringerung zu beobachten. In der Welle 1 ergab sich ein mittlerer Wert von 273,55 Euro der sich in der zweiten Welle marginal erhöht hat und in der dritten Welle einem Wert von



271,72 Euro aufwies. Allerdings zeigen diese Ergebnisse auch, dass sich die Belastung durch Wohnkosten bei Personen mit Wohneigentum erhöht haben. Im Gegensatz zu Teilnehmern die zur Miete wohnen, lässt sich die Erhöhung der Ausgaben für Eigentum nicht durch die Verringerung der Nebenkosten ausgleichen.



Durch die Struktur des Magdeburger Bürgerpanels und die Verteilung der Befragten über die Stadtteile, lässt sich zudem ein differenzierteres Bild hinsichtlich der Ausgaben für das Wohnen, insbesondere das Mietwohnen treffen. Die auf dieser Seite zu findende Karte verdeutlicht schematisch die Entwicklung der Ausgaben für die Miete von der ersten zur dritten Welle. Dabei wird deutlich, dass sich die Ausgaben für das Mietwohnen heterogen entwickelt haben. So weisen Stadtteile wie die Alte Neustadt, Kannenstieg oder die Leipziger Straße leichte Verringerungen in den Ausgaben für das Mietwohnen auf. Das größte Absinken in den Ausgaben ist im Stadtteil Cracau zu beobachten. Dagegen entwickelten sich die Ausgaben in Stadtfeld Ost und Stadtfeld West oder Brückfeld leicht nach oben. Stärkere Anstiege sind in den Stadtteilen Altstadt, Sudenburg und Neu Olvenstedt zu beobachten. Relativ gesehen die stärkste Erhöhung ist in Buckau zu verzeichnen.

| Merkmal | Maß- einheit | März 2013 | Februar 2013 | Januar 2013 | März 2012 | Februar 2012 | Januar 2012 |
|---|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Bevölkerung (p) (eigene Fortschreibung auf der Basis des Einwohnermelderegisters) | | | | | | | |
| Bevölkerungsstand 1) | | | | | | | |
| dav. männlich | Anzahl | 232 299 | 232 342 | 232 495 | 231 439 | 231 499 | 231 618 |
| dav. weiblich | Anzahl | 113 262 | 113 279 | 113 297 | 112 667 | 112 676 | 112 704 |
| dar. Ausländer | Anzahl | 119 037 | 119 063 | 119 198 | 118 772 | 118 823 | 118 914 |
| männlich | Anzahl | 9 263 | 9 238 | 9 287 | 8 457 | 8 388 | 8 418 |
| weiblich | Anzahl | 4 937 | 4 920 | 4 939 | 4 468 | 4 437 | 4 449 |
| Wohnberechtigte Bevölkerung (Haupt-/ Nebenwohnsitz) 2) | Anzahl | 4 326 | 4 318 | 4 348 | 3 989 | 3 951 | 3 969 |
| dav. männlich | Anzahl | 236 184 | 236 280 | 236 452 | 236 014 | 236 105 | 236 288 |
| dav. weiblich | Anzahl | 115 554 | 115 603 | 115 648 | 115 372 | 115 381 | 115 455 |
| dar. Ausländer | Anzahl | 120 630 | 120 677 | 120 804 | 120 642 | 120 724 | 120 833 |
| männlich | Anzahl | 9 349 | 9 328 | 9 376 | 8 544 | 8 480 | 8 509 |
| weiblich | Anzahl | 4 983 | 4 968 | 4 985 | 4 510 | 4 482 | 4 495 |
| Anzahl | Anzahl | 4 366 | 4 360 | 4 391 | 4 034 | 3 998 | 4 014 |
| Natürliche Bevölkerungsbewegung-Hauptwohnsitz | | | | | | | |
| Eheschließungen | Anzahl | 48 | 18 | 25 | 35 | 31 | 17 |
| dar. mit Ausländern | Anzahl | . | . | . | 6 | . | . |
| Lebendgeborene | Anzahl | 154 | 170 | 213 | 160 | 175 | 202 |
| dav. männlich | Anzahl | 69 | 94 | 103 | 78 | 84 | 95 |
| dav. weiblich | Anzahl | 85 | 76 | 110 | 82 | 91 | 107 |
| dar. Ausländer | Anzahl | . | 5 | 14 | 10 | 10 | 9 |
| männlich | Anzahl | . | . | 5 | 4 | 4 | 5 |
| weiblich | Anzahl | . | . | 9 | 6 | 6 | 4 |
| Gestorbene | Anzahl | 243 | 246 | 346 | 260 | 203 | 249 |
| dav. männlich | Anzahl | 134 | 111 | 167 | 119 | 97 | 128 |
| dav. weiblich | Anzahl | 109 | 135 | 179 | 141 | 106 | 121 |
| dar. Ausländer | Anzahl | 6 | . | . | . | . | 4 |
| Geborenen(+)/Gestorbenenüberschuss(-) | Anzahl | -89 | -76 | -133 | -100 | -28 | -47 |
| Wanderungen-Hauptwohnsitz | | | | | | | |
| Zugezogene Personen | Anzahl | 750 | 671 | 812 | 842 | 713 | 765 |
| dav. außerhalb Sachsen-Anhalt | Anzahl | 386 | 342 | 354 | 446 | 362 | 400 |
| innerhalb Sachsen-Anhalt | Anzahl | 364 | 329 | 458 | 396 | 351 | 365 |
| dar. Ausländer | Anzahl | 156 | 138 | 161 | 196 | 131 | 102 |
| Wohnsitzstatusänderung Nebenwohnsitz in HW | Anzahl | 31 | 15 | 29 | 23 | 24 | 43 |
| Weggezogene Personen | Anzahl | 733 | 763 | 844 | 800 | 805 | 737 |
| dav. außerhalb Sachsen-Anhalt | Anzahl | 500 | 495 | 502 | 505 | 555 | 480 |
| innerhalb Sachsen-Anhalt | Anzahl | 233 | 268 | 342 | 295 | 250 | 257 |
| dar. Ausländer | Anzahl | 121 | 172 | 142 | 124 | 139 | 108 |
| Wohnsitzstatusänderung HW in Nebenwohnsitz | Anzahl | 17 | 16 | 25 | 25 | 23 | 26 |
| Wanderungssaldo (einschließlich WS-Änderung) | Anzahl | 31 | -93 | -28 | 40 | -91 | 45 |
| Umzüge innerhalb der Stadt Magdeburg | Anzahl | 1 700 | 1 526 | 1 818 | 1 832 | 1 626 | 1 694 |
| Bevölkerungssaldo insgesamt 3) | Anzahl | -58 | -169 | -161 | -60 | -119 | -2 |

1) Aufgrund technischer Umstellungen erfolgt keine Fortschreibung des Bevölkerungsbestands durch das Amt für Statistik mehr. Die Bestandszahlen geben den jeweils aktuellen Stand des Melderegisters wieder. Daraus resultierende Differenzen zwischen Monatssaldo und Bestand des Vormonats sind systembedingt.

2) Aufgrund einer Umstellung der Auswertungsroutine wird die Zahl der Wohnberechtigten nur noch auf Grundlage der kommunalstatistisch wichtigsten Wohnung ermittelt. D.h. Mehrfachzählungen von Personen mit mehr als einer Wohnung in Magdeburg entfallen.

3) Differenzen zum Stand des Vormonats sind systembedingt.

| Merkmal | Maß- einheit | März 2013 | Februar 2013 | Januar 2013 | März 2012 | Februar 2012 | Januar 2012 |
|--|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Arbeitsmarkt | | | | | | | |
| (Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Statistik-Service Ost) | | | | | | | |
| Arbeitslose - Bestand am Ende des Berichtsmonats | | | | | | | |
| dar. Frauen | Personen | 14 480 | 14 511 | 14 549 | 15 313 | 15 849 | 15 919 |
| Differenz zum Vormonat | Personen | 6 143 | 6 137 | 6 259 | 6 452 | 6 601 | 6 804 |
| dar. Frauen | Personen | - 31 | - 38 | 1 461 | - 536 | - 70 | 2 175 |
| dar. Frauen | Personen | 6 | - 122 | 392 | - 149 | - 203 | 697 |
| Unter den Arbeitslosen sind: | | | | | | | |
| Jugendliche unter 20 Jahre | Personen | 164 | 147 | 159 | 169 | 158 | 158 |
| dar. Frauen | Personen | 63 | 56 | 73 | 69 | 66 | 65 |
| Jugendliche ab 20 bis unter 25 Jahre | Personen | 1 194 | 1 227 | 1 215 | 1 327 | 1 327 | 1 211 |
| dar. Frauen | Personen | 515 | 531 | 539 | 537 | 542 | 485 |
| Frauen ab 55 Jahre | Personen | 1 203 | 1 206 | 1 261 | 1 225 | 1 275 | 1 334 |
| Männer ab 55 Jahre | Personen | 1 446 | 1 431 | 1 447 | 1 505 | 1 535 | 1 539 |
| Schwerbehinderte | Personen | 536 | 533 | 523 | 541 | 574 | 571 |
| dar. Frauen | Personen | 216 | 208 | 208 | 202 | 219 | 227 |
| Ausländer | Personen | 974 | 931 | 955 | 1 004 | 1 024 | 1 024 |
| dar. Frauen | Personen | 443 | 408 | 420 | 456 | 436 | 458 |
| Arbeitslosenquote 1) | % | 12,3 | 12,3 | 12,4 | 13,1 | 13,5 | 13,6 |
| Arbeitslosenquote 2) | % | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 14,1 | 14,6 | 14,6 |
| Arbeitslosenquote - Männer 3) | % | 13,7 | 13,8 | 13,6 | 14,7 | 15,3 | 15,1 |
| Arbeitslosenquote - Frauen 3) | % | 10,8 | 10,8 | 11,0 | 11,4 | 11,7 | 12,0 |
| Bedarfstellen - am Ende des Berichtsmonats 5) | Personen | 1 949 | 1 671 | 1 561 | 1 862 | 1 792 | 1 723 |
| Bedarfsgemeinschaften | Anzahl | 19 715 | 19 772 | 19 600 | 19 949 | 19 853 | 19 589 |
| Erwerbstätige Leistungsberechtigte | Personen | 24 784 | 24 848 | 24 845 | 25 387 | 25 260 | 24 917 |
| nicht erwerbstätige Leistungsberechtigte | Personen | 7 884 | 7 963 | 7 903 | 7 781 | 7 793 | 7 713 |
| Langzeitarbeitslose nach SGB II und SGB III | Personen | 4 679 | 4 719 | 4 817 | 5 293 | 5 336 | 5 380 |
| Anteil der Langzeitarbeitslosen an Arbeitslosen gesamt | % | 32,3 | 32,5 | 33,1 | 34,6 | 33,7 | 33,8 |
| 1) Arbeitslose in %, bezogen auf die Zahl aller zivilen Erwerbspersonen 116 970 Personen (ab Mai 2011), 117 641 (ab Mai 2012) | | | | | | | |
| 2) Arbeitslose in %, bezogen auf die Zahl der abhängigen zivilen Erwerbspersonen 108 622 Personen (ab Mai 2011), 108 878 (ab Mai 2012) | | | | | | | |
| 3) Seit Januar 2009 bezogen auf alle männlichen bzw. weiblichen zivilen Erwerbspersonen | | | | | | | |
| 4) vorläufige Werte 5) seit Juli 2010 Umstellung der Statistik auf ungeforderte gemeldete Arbeitsstellen | | | | | | | |
| Gewerbeentwicklung | | | | | | | |
| Gewerbebeanmeldungen | | | | | | | |
| dav. Neuanmeldungen | Anzahl | 142 | 153 | 176 | 184 | 145 | 187 |
| Übernahmen | Anzahl | 138 | 147 | 169 | 176 | 142 | 176 |
| | Anzahl | 4 | 6 | 7 | 8 | 3 | 11 |
| Von den Gewerbebeanmeldungen entfallen auf: | | | | | | | |
| Industrie | Anzahl | 1 | 1 | - | 1 | 2 | - |
| Handwerk | Anzahl | 20 | 14 | 25 | 21 | 22 | 25 |
| Handel | Anzahl | 27 | 40 | 48 | 51 | 36 | 56 |
| Sonstige | Anzahl | 94 | 98 | 103 | 111 | 85 | 106 |
| Gewerbebeanmeldungen | | | | | | | |
| dav. Industrie | Anzahl | 157 | 129 | 195 | 168 | 156 | 196 |
| dav. Handwerk | Anzahl | - | - | 1 | 2 | 2 | 1 |
| dav. Handel | Anzahl | 23 | 13 | 18 | 28 | 24 | 35 |
| dav. Sonstige | Anzahl | 50 | 39 | 62 | 55 | 44 | 43 |
| unter den Gewerbebeanmeldungen entfallen auf | | | | | | | |
| Abmeldungen auf dem Amtsweg | Anzahl | 84 | 77 | 114 | 83 | 86 | 117 |
| Gesellschafteraustritt | Anzahl | 3 | 4 | 4 | 9 | 11 | 10 |
| wegen Änderung der Rechtsform | Anzahl | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| | Anzahl | 1 | 8 | 7 | 10 | 10 | 13 |

| Merkmal | Maß- einheit | März 2013 | Februar 2013 | Januar 2013 | März 2012 | Februar 2012 | Januar 2012 |
|--|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Bau- und Wohnungswesen | | | | | | | |
| Anträge auf Baugenehmigungen, Nutzungsänderungen und Abbrüche einschließlich verfahrensfreier Bauvorhaben im Anzeigeverfahren 1) 2) | | | | | | | |
| Anträge gesamt | Anzahl | 85 | 86 | 86 | 93 | 124 | 77 |
| dav. Neubau Mehr- u. Einfamiliengebäude | Anzahl | 25 | 17 | 25 | 32 | 17 | 29 |
| Geschäfts- u. Bürohäuser | Anzahl | 3 | - | 3 | 1 | - | 2 |
| Gastst., Cafes, Bistros, Hotels, Pensionen, Spielotheken | Anzahl | - | 1 | - | - | - | - |
| Markte, Legerhallen u.ä. | Anzahl | - | - | - | - | - | - |
| Tankstellen | Anzahl | - | - | - | - | - | - |
| Gartenlauben, Bungalows, Garagen | Anzahl | 21 | 19 | 5 | 16 | 49 | 9 |
| Parkhäuser, Tiefgaragen | Anzahl | - | - | - | - | - | - |
| Parkplätze, Freianlagen, übrige | Anzahl | 4 | 15 | 8 | 6 | 7 | 2 |
| Modernisierung Um- und Ausbau | Anzahl | 15 | 15 | 23 | 21 | 35 | 26 |
| Nutzungsänderungen, Gewerbebetriebe, Arztpraxen | Anzahl | 13 | 13 | 13 | 13 | 7 | 5 |
| Abbrüche jeglicher Art | Anzahl | 4 | 6 | 9 | 4 | 9 | 4 |
| Baugenehmigungen, Genehmigungen für Nutzungsänderungen und Abbrüche einschließlich verfahrensfreier Bauvorhaben im Anzeigeverfahren 1) 2) | | | | | | | |
| Genehmigungen gesamt | Anzahl | 83 | 73 | 26 | 68 | 52 | 39 |
| dav. Neubau Mehr- u. Einfamiliengebäude | Anzahl | 30 | 20 | 9 | 23 | 15 | 15 |
| Geschäfts- u. Bürohäuser | Anzahl | 2 | 2 | - | 1 | - | - |
| Gastst., Cafes, Bistros, Hotels, Pensionen, Spielotheken | Anzahl | 1 | - | 1 | - | - | - |
| Markte, Lagerhallen u.ä. | Anzahl | - | - | - | - | - | - |
| Tankstellen | Anzahl | - | - | - | - | - | - |
| Gartenlauben, Bungalows, Garagen | Anzahl | 6 | 13 | 2 | 4 | 8 | 4 |
| Parkhäuser, Tiefgaragen | Anzahl | 1 | - | - | - | - | - |
| Parkplätze, Freianlagen, übrige | Anzahl | 6 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Modernisierung Um- und Ausbau | Anzahl | 23 | 14 | 11 | 24 | 20 | 13 |
| Nutzungsänderungen, Gewerbebetriebe, Arztpraxen | Anzahl | 14 | 12 | 1 | 9 | 6 | 7 |
| Abbrüche jeglicher Art | Anzahl | - | 4 | - | 5 | 1 | - |
| 1) Die genehmigten Bauanträge stehen nicht im unmittelbaren Zusammenhang mit den Bauanträgen des gleichen Monats | | | | | | | |
| 2) ohne Werbung und Stellplätze | | | | | | | |
| Wohngeld - nach dem Wohngeldgesetz | | | | | | | |
| Wohngeldempfänger | Haushalte | 3 689 | 3 884 | 3 877 | 4 535 | 4 771 | 4 810 |
| Zahlbetrag (= Wohngeld für den Folgemonat) | EUR | 440 575 | 478 486 | 474 637 | 545 993 | 598 560 | 607 604 |
| Sozialhilfe - Leistungen nach SGB XII und Asylbewerberleistungsgesetz | | | | | | | |
| (sichtagsbezogen ohne Tagessatzzahlungen an Personen ohne festen Wohnsitz) | | | | | | | |
| Hilfe zum Lebensunterhalt nach SGB XII (ohne Schuldnerberatung) | Fälle | 510 | 528 | 533 | 499 | 476 | 478 R |
| Leistungsempfänger | Personen | 576 | 593 | 600 | 606 | 556 | 563 |
| entspricht Gesamtpersonenzahl | | | | | | | |
| Grundsicherung nach SGB XII | Fälle | 1 835 | 1 828 | 1 828 | 1 707 | 1 676 | 1 666 |
| Leistungsempfänger | Personen | 2 087 | 2 075 | 2 071 | 1 956 | 1 923 | 1 912 |
| entspricht Gesamtpersonenzahl | | | | | | | |
| Grundleistungen nach Asylbewerberleistungsgesetz | Fälle | 410 | 401 | 380 R | 481 | 457 | 423 |
| Leistungsempfänger | Personen | 668 | 654 | 630 | 595 | 589 | 554 |
| entspricht Gesamtpersonenzahl | | | | | | | |

| Merkmal | Maß- einheit | März 2013 | Februar 2013 | Januar 2013 | März 2012 | Februar 2012 | Januar 2012 |
|---|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Versorgungsleistungen der Städtischen Werke Magdeburg GmbH & Co. KG (Quelle: Städtische Werke Magdeburg GmbH & Co. KG) | | | | | | | |
| Stromversorgung Einspeisung in das Städtetz darunter Einspeisung sonstiger Marktteilnehmer 1) davon: konventionelle Energieträger 1) erneuerbare Energien: davon: Wasserkraft Windkraft Photovoltaik Deponiegas Sonstige erneuerbare Energieträger (Biomasseanlagen = Pflanzenöl als Biomasse) | | | | | | | |
| | MWh | 92 314 | 87 366 | 96 456 | 90 413 | 93 737 | 94 470 |
| | MWh | 31 445 | 30 536 | 33 412 | 34 322 | 33 161 | 35 022 |
| | MWh | 24 429 | 24 860 | 27 298 | 26 859 | 25 324 | 26 073 |
| | MWh | 7 016 | 5 676 | 6 114 | 7 463 | 7 837 | 8 948 |
| | MWh | 2386,686 | 2167,938 | 3431,588 | 3026,966 | 3430,046 | 5378,716 |
| | MWh | 1372,719 | 420,438 | 158,933 | 1639,203 | 535,417 | 327,179 |
| | MWh | 135,286 | 137,361 | 154,654 | 195,191 | 133,057 | 197,760 |
| | MWh | 3120,860 | 2949,831 | 2369,102 | 2601,731 | 3738,126 | 3044,786 |
| | MWh | 262 338 | 244 212 | 265 187 | 155 829 | 283 471 | 240 985 |
| | MWh | 59 520 | 53 820 | 60 695 | 35 761 R | 60 327 | 55 439 |
| | cbm | 968 080 | 869 704 | 960 014 | 1 023 816 | 943 076 | 953 563 |
| | l/Tag | 132 | 131 | 131 | 140 | 138 | 130 |
| 1) incl. Müllheizkraftwerk 2) Basis wohnberechtigte Bevölkerung, Stand Dezember des Vorjahres (eigene Fortschreibung) | | | | | | | |
| Müllentsorgung (Quelle: Städtischer Abfallwirtschaftsbetrieb Magdeburg) | | | | | | | |
| | Mg | 3 922 | 3 763 | 4 347 | 4 641 | 4 037 | 4 571 |
| | Mg | 408 | 446 | 481 | 511 | 477 | 468 |
| | Mg | 576 | 492 | 755 | 1 251 | 506 | 738 |
| | Mg | 207 | 149 | 208 | 278 | 163 | 138 |
| Wertstofffassung (Quelle: Städtischer Abfallwirtschaftsbetrieb Magdeburg) | | | | | | | |
| | t | 995,52 | 925,54 | 1 127,46 | 1 143,28 | 1 019,86 | 1 153,96 |
| | t | 215,73 | 200,56 | 244,32 | 247,75 | 221,00 | 250,06 |
| | t | 290,78 | 267,92 | 455,92 | 326,78 | 328,64 | 367,32 |
| | t | 530,22 | 520,32 | 636,72 | 626,36 | 543,74 | 602,96 |
| Innerstädtischer Nahverkehr (Quelle: Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG) | | | | | | | |
| | Anzahl | 112 | 112 | 112 | 106 | 106 | 106 |
| | Anzahl | 25 | 25 | 25 | - | - | - |
| | Anzahl | 25 | 25 | 25 | 20 | 20 | 20 |
| | Anzahl | 13 | 13 | 13 | - | - | - |
| | Anzahl | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 1) | 56 1) |
| | km | 479 260 | 430 740 | 510 464 | 537 794 | 496 972 | 520 325 |
| | km | 53 269 | 51 835 | 52 384 | 49 581 | 41 963 | 43 044 |
| | km | 263 118 | 236 597 | 269 982 | 285 269 | 262 457 | 274 263 |
| | Personen | 5 401 330 | 5 321 595 | 5 535 215 | 5 138 764 R | 5 295 873 R | 5 100 962 R |
| | Personen | 174 236 | 190 057 | 178 555 | 165 767 R | 182 616 R | 164 547 R |
| | Personen | 6,79 | 7,40 | 6,65 | 5,89 R | 6,61 R | 6,09 R |
| 1) darunter 1 stillgelegt | | | | | | | |

| Merkmal | Maß- einheit | März 2013 | Februar 2013 | Januar 2013 | März 2012 | Februar 2012 | Januar 2012 |
|--|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Weißer Flotte (Fahrgastschiffahrt und Fahren) | | | | | | | |
| Fahrgastschiffe der Weißen Flotte: (MS Magdeburg, MS Wolfsburg und MS Sachsen-Anhalt) | | | | | | | |
| Fahren: | | | | | | | |
| Linien- und Pendelverkehr | Anzahl | 16 | - | - | 18 | - | - |
| Charterverkehr | Anzahl | 1 | - | - | - | - | - |
| beförderte Personen: | Personen | 663 | - | - | 387 | - | - |
| Charterverkehr | Personen | 50 | - | - | - | - | - |
| Linien- und Pendelverkehr | Personen | 278 | - | - | 292 | - | - |
| Charterverkehr | Personen | 36 | - | - | - | - | - |
| gefahrene Strecke: | km | | | | | | |
| Linien- und Pendelverkehr | km | | | | | | |
| Charterverkehr | km | | | | | | |
| Fähre Buckau und Gierfähre Westerröben: | | | | | | | |
| Charterverkehr | Personen | 387 | - | - | - | - | - |
| Umschlagleistungen im Hafengelände (Quelle: Magdeburger Hafen GmbH) | | | | | | | |
| Gesamtumschlag | t | 209 683 | 196 480 | 212 291 | 200 595 | 80 360 | 194 279 |
| davon: Umschlag aus Schiff | t | 119 042 | 89 919 | 88 912 | 74 542 | 29 539 | 74 427 |
| Umschlag in Schiff | t | 67 124 | 79 285 | 97 477 | 99 263 | 28 258 | 92 428 |
| Umschlag Schiff/Schiff | t | 1 500 | 1 103 | 1 969 | 1 848 | 530 | 3 236 |
| Landumschlag | t | 22 017 | 26 173 | 23 933 | 24 942 | 22 033 | 24 188 |
| Leistungen der Hafenbahn | t | 67 448 | 70 213 | 99 152 | 91 170 | 112 135 | 90 236 |
| Kraftfahrzeugbestand | | | | | | | |
| Bestand an zugelassenen Fahrzeugen | Anzahl | 121 528 | 121 274 | 121 102 | 120 371 | 119 747 | 119 554 |
| auf 100 Einwohner 1) | Anzahl | 52,3 | 52,2 | 52,1 | 52,0 | 51,7 | 51,6 |
| dav. Personenkraftwagen | Anzahl | 102 169 | 102 020 | 101 811 | 101 263 | 100 823 | 100 644 |
| Last- und Spezialkraftwagen | Anzahl | 13 646 | 13 633 | 13 656 | 13 421 | 13 361 | 13 360 |
| Kraftomnibusse | Anzahl | 67 | 67 | 67 | 66 | 66 | 66 |
| Zugmaschinen und Traktoren | Anzahl | 657 | 641 | 632 | 692 | 685 | 677 |
| Motorräder | Anzahl | 4 989 | 4 913 | 4 936 | 4 929 | 4 812 | 4 807 |
| Fabrikneu zugelassene Fahrzeuge | Anzahl | 689 | 547 | 529 | 1 002 | 562 | 621 |
| Außerdem Anhänger | Anzahl | 4 124 | 4 110 | 4 097 | 4 010 | 3 998 | 3 987 |
| 1) Berechnung auf Basis Bevölkerung Hauptwohnsitz | | | | | | | |
| Verteilung von Führerscheinen | | | | | | | |
| Führerscheine / Antragstellungen | Anzahl | | | | | | |
| Führerscheine / Aushändigungen | Anzahl | 407 | 502 | 557 | 465 | 387 | 439 |
| darunter: Ersterteilungen bzw. Erweiterungen | Anzahl | 164 | 204 | 132 | 190 | 194 | 132 |
| darunter weibliche Personen | Anzahl | 71 | 122 | 79 | 84 | 73 | 76 |
| Begleitendes Fahren ab 17 * | Anzahl | 33 | 35 | 19 | 18 | 38 | 20 |
| Fahrgasibeförderungserlaubnisse | Anzahl | 7 | 11 | 8 | 6 | 4 | 3 |
| Fahrerlaubnis | Anzahl | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Internationale Führerscheine | Anzahl | 36 | 69 | 74 | 36 | 43 | 45 |
| * Erlaß des Ministeriums für Landesentwicklung und Verkehr Sachsen-Anhalt | | | | | | | |
| Einsätze im Rettungsdienst | | | | | | | |
| insgesamt | Anzahl | 4 373 | 4 150 | 4 528 | 4 521 | 4 149 | 4 438 |
| dav. Notarzteinsatzfahrzeuge | Anzahl | 764 | 784 | 807 | 821 | 755 | 838 |
| Rettungswagen | Anzahl | 2 457 | 2 269 | 2 537 | 2 505 | 2 267 | 2 404 |
| Krankentransportwagen | Anzahl | 1 134 | 1 077 | 1 164 | 1 169 | 1 095 | 1 176 |
| Rettungshubschrauber (durch Leitstelle alarmiert) | Anzahl | 18 | 20 | 20 | 26 | 32 | 20 |

| Merkmal | Maß- einheit | März 2013 | Februar 2013 | Januar 2013 | März 2012 | Februar 2012 | Januar 2012 |
|---|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Straßenverkehrsunfälle | | | | | | | |
| (Quelle: Polizeirevier Magdeburg) | | | | | | | |
| Unfälle insgesamt | Anzahl | 696 | 586 R | 660 R | 743 R | 668 R | 802 R |
| darunter mit Fahrerflucht | Anzahl | 127 | 134 R | 119 R | 156 R | 148 R | 177 R |
| davon sonstige Sachschadensunfälle (sogen. Bagatellunfälle) | Anzahl | 621 | 513 R | 577 R | 638 R | 590 R | 690 R |
| schwerwiegende UF gesamt 1) | Anzahl | 75 | 73 R | 83 R | 105 R | 78 R | 112 R |
| darunter mit Personenschaden | Anzahl | 56 | 52 R | 55 R | 85 R | 55 R | 85 R |
| unter Alkoholeinfluss | Anzahl | 9 | 12 R | 8 R | 15 R | 15 R | 13 R |
| dabei verletzte Personen | Personen | 62 | 63 R | 59 R | 96 R | 59 R | 108 R |
| dar. Kinder | Personen | 5 | 5 | 4 | 6 R | 2 | 3 |
| getötete Personen (bis 30 Tage nach dem Unfall) | Personen | 1 | - | - | 1 | - | - |
| dar. Kinder | Personen | - | - | - | - | - | - |
| Beteiligte Verkehrsteilnehmer UF gesamt | Anzahl | 1 132 | 930 R | 1 063 R | 1 201 R | 1 077 R | 1 275 R |
| Personenkraftwagen | Anzahl | 123 | 93 R | 98 R | 105 R | 90 R | 104 R |
| Lastkraftwagen | Anzahl | 3 | 1 | 1 | 9 R | 2 | - |
| Motorräder | Anzahl | 3 | 1 | - | 6 R | - | 5 R |
| Mopeds | Anzahl | 10 | 19 | 18 R | 42 R | 19 R | 33 |
| Radfahrer | Anzahl | 1 | - | - | 5 R | - | 2 |
| dar. Kinder | Anzahl | 11 | 5 | 5 | 14 R | 7 | 15 R |
| Straßenbahnen | Anzahl | 14 | 11 | 16 R | 11 | 9 | 17 |
| Fußgänger | Personen | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| dar. Kinder | Personen | - | - | - | - | - | - |
| 1) mit Personenschaden oder schwerwiegende Unfälle mit Sachschaden (im engeren Sinne) | | | | | | | |
| Feuerwehr | | | | | | | |
| Alarmierungen der Berufsfeuerwehr | Anzahl | 332 | 313 | 366 | 428 | 352 | 382 |
| dav. Brandeinsätze | Anzahl | 30 | 37 | 62 | 61 | 25 | 50 |
| dar. Großfeuer | Anzahl | - | - | 2 | - | - | - |
| technische Hilfeleistungen | Anzahl | 223 | 193 | 223 | 292 | 230 | 241 |
| dav. Notstände ("Blaulichteinsätze") | Anzahl | 83 | 77 | 98 | 87 | 96 | 97 |
| sonstige | Anzahl | 140 | 116 | 125 | 205 | 134 | 144 |
| blinde Alarme | Anzahl | 79 | 83 | 81 | 75 | 97 | 91 |
| dar. böswillige Alarmierungen | Anzahl | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 |
| dar. freiwilligen Feuerwehren insgesamt | Anzahl | 97 | 70 | 52 | 39 | 25 | 37 |
| Krankenhäuser | | | | | | | |
| Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R. | Anzahl | 1 115 | 1 115 | 1 115 | 1 136 | 1 136 | 1 136 |
| Aufgestellte Betten insgesamt | Anzahl | 28 546 | 26 664 | 28 445 | 29 277 | 27 165 | 27 844 |
| Belegungstage | % | 82,6 | 85,4 | 82,3 | 83,1 | 82,5 | 79,1 |
| Bettenauslastungsgrad | Anzahl | 4 063 | 3 915 | 4 063 | 4 248 | 4 007 | 3 926 |
| Fälle | Anzahl | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 |
| Klinikum Magdeburg gGmbH | Anzahl | 20 454 | 18 602 | 20 674 | 20 901 R | 19 133 R | 19 872 R |
| Aufgestellte Betten insgesamt | Anzahl | 89,5 | 90,1 | 90,5 | 91,5 | 89,5 | 87,0 |
| Belegungstage | % | 2 721 | 2 540 | 2 791 | 2 911 R | 2 609 R | 2 731 R |
| Bettenauslastungsgrad | Anzahl | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Pfeiffersche Stiftungen | Anzahl | 6 733 | 6 581 | 6 461 | 7 012 | 6 360 | 6 606 |
| Aufgestellte Betten insgesamt | Anzahl | 80,4 | 87,1 | 77,2 | 83,8 | 81,2 | 78,9 |
| Belegungstage | % | 886 | 818 | 874 | 921 | 839 | 881 |
| Bettenauslastungsgrad | Anzahl | | | | | | |
| Fälle | Anzahl | | | | | | |

| Merkmal | Maß- einheit | März 2013 | Februar 2013 | Januar 2013 | März 2012 | Februar 2012 | Januar 2012 |
|--|--------------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Theater, Konzerthalle | | | | | | | |
| Theater Magdeburg - Musiktheater 1) | Anzahl Plätze | 6 877 | 3 804 | 5 772 | 6 179 | 4 792 | 4 109 |
| | Vorstellungen | 12 | 7 | 9 | 9 | 7 | 6 |
| | Besucher | 5 866 | 2 590 | 4 117 | 4 224 | 3 673 | 2 799 |
| | Auslastung 2) | 85,3 | 68,1 | 71,3 | 68,4 | 76,6 | 68,1 |
| Theater Magdeburg - Ballett 1) | Anzahl Plätze | 2 064 | 2 752 | 1 376 | 1 575 | 880 | 3 440 |
| | Vorstellungen | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 |
| | Besucher | 1 975 | 1 865 | 804 | 940 | 403 | 2 572 |
| | Auslastung 2) | 95,7 | 67,8 | 58,4 | 59,7 | 45,8 | 74,8 |
| Theater Magdeburg - Schauspiel 1) | Anzahl Plätze | 3 374 | 3 025 | 2 418 | 5 802 | 5 446 | 2 443 |
| | Vorstellungen | 24 | 25 | 18 | 32 | 24 | 16 |
| | Besucher | 2 149 | 2 273 | 1 918 | 4 651 | 4 549 | 2 030 |
| | Auslastung 2) | 63,7 | 75,1 | 79,3 | 80,2 | 83,5 | 83,1 |
| Theater Magdeburg - Kinder- und Jugendtheater 1) | Anzahl Plätze | 630 | 924 | 806 | 812 | 1 032 | 873 |
| | Vorstellungen | 11 | 15 | 14 | 17 | 20 | 17 |
| | Besucher | 591 | 833 | 732 | 665 | 796 | 701 |
| | Auslastung 2) | 93,8 | 90,2 | 90,8 | 81,9 | 77,1 | 80,3 |
| Theater Magdeburg - Konzerte 1) | Anzahl Plätze | 2 207 | 1 517 | 3 581 | 1 969 | 1 449 | 3 585 |
| | Vorstellungen | 5 | 4 | 7 | 6 | 3 | 7 |
| | Besucher | 1 917 | 1 345 | 3 254 | 1 679 | 1 141 | 3 299 |
| | Auslastung 2) | 86,9 | 88,7 | 90,9 | 85,3 | 78,7 | 92,0 |
| Theater Magdeburg - sonstige Veranstaltungen 1) | Anzahl Plätze | 3 093 | 4 023 | 2 310 | 2 736 | 1 598 R | 1 976 |
| | Vorstellungen | 44 | 54 | 41 | 47 | 30 R | 34 |
| | Besucher | 2 973 | 3 489 | 2 162 | 2 634 | 1 475 R | 1 943 |
| | Auslastung 2) | 96,1 | 86,7 | 93,6 | 96,3 | 92,3 R | 98,3 |
| Konzerthalle "Georg Philipp Telemann" | Anzahl Plätze | 354 | 354 | 354 | 349 | 349 | 354 |
| | Veranstaltungen | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Besucher | 13 | 148 | 122 | 36 | 324 | 131 |
| | Platzausnutzung 2) | 3,7 | 41,8 | 34,5 | 10,3 | 92,8 | 37,0 |
| Gesellschaftshaus "Schinker-Saal" | Anzahl Plätze | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| | Veranstaltungen | 2 | 8 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| | Besucher | 300 | 987 | 267 | 87 | 368 | 353 |
| | Platzausnutzung 2) | 90,9 | 74,77 | 53,9 | 52,7 | 74,3 | 71,3 |
| Gesellschaftshaus "Gartensaal" | Anzahl Plätze | 176 | 176 | 192 | 176 | 176 | 176 |
| | Vorstellungen | 2 | 6 | 1 | 3 | 7 | 4 |
| | Besucher | 256 | 558 | 175 | 321 | 889 | 287 |
| | Platzausnutzung 2) | 72,7 | 52,8 | 91,2 | 60,8 | 72,2 | 40,8 |
| Puppentheater der Stadt Magdeburg 3) | Anzahl Plätze | 57 | 54 | 44 | 65 | 55 | 49 |
| | Vorstellungen | 6 231 | 5 434 | 4 383 | 4 728 | 3 654 | 3 578 |
| | Besucher | | | | | | |

1) einschließlich Veranstaltungen außer Haus
 2) Aufführungen mit unterschiedlicher Platzkapazität
 3) ab Jan. 2011 einschließlich den einzelnen Spielstätten, der Jugendkunstschule und den Gastspielen sowie weitere außer Haus Veranstaltungen mit unterschiedlichen Platzkapazitäten

| Merkmal | Maß- einheit | März 2013 | Februar 2013 | Januar 2013 | März 2012 | Februar 2012 | Januar 2012 |
|---|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Tourist-Information Magdeburg (TIM) | | | | | | | |
| Stadtführungen; Gruppenführungen (Rundfahrten und Rundgänge) Magdeburg und Umland | | | | | | | |
| Führungen insgesamt | Anzahl | 110 | 60 | 49 | 102 | 64 | 42 |
| Teilnehmer insgesamt | Personen | 1 797 | 925 | 451 | 1 843 | 1 079 | 309 |
| Stadtarchiv 1) | | | | | | | |
| Benutzer | Personen | - | - | - | 945 | 933 | 916 |
| benutzte Archivalien | Stück | - | - | - | 887 | 863 | 815 |
| 1) wegen Umzug ab Januar bis vorauss. Juni 2013 geschlossen | | | | | | | |
| Stadtbibliothek Magdeburg | | | | | | | |
| Bestand | Anzahl | 369 636 | 369 010 | 369 010 | 357 766 | 358 270 | 360 389 |
| Entlehnungen | Anzahl | 78 503 | 101 944 | 112 293 | 115 139 | 103 208 | 102 028 |
| Besucher | Anzahl | 27 834 | 27 320 | 29 559 | 31 061 | 28 070 | 28 267 |
| Besucher in Magdeburger Museen | | | | | | | |
| Kulturhistorisches Museum / Naturkundemuseum | Personen | 1 981 | 1 047 | 548 | 2 838 | 1 830 | 2 569 |
| Kloster Unser Lieben Frauen | Personen | 2 383 | 2 008 | 3 896 | 4 145 | 3 019 | 960 |
| Lukaskirche | Personen | 1 111 | 981 | 828 | 1 132 | 1 038 | 933 |
| Technikmuseum | Personen | 930 | 658 | 692 | 439 | 1 352 | 725 |
| Literaturhaus e. V. | | | | | | | |
| Besucher | Personen | 861 | 849 | 881 | 1 157 | 1 193 | 993 |
| Ausstellungen | Anzahl | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Sonderveranstaltungen | Anzahl | 19 | 24 | 16 | 24 | 24 | 16 |
| Städtische Volkshochschule | | | | | | | |
| Lehrgänge | Anzahl | 213 | 181 | 144 | 226 | 177 | 151 |
| Unterrichtsstunden | Anzahl | 1 836 | 1 303 | 1 172 | 2 050 | 1 236 | 1 187 |
| Teilnehmer | Personen | 3 028 | 2 699 | 2 260 | 3 135 | 2 526 | 2 389 |
| Lehrer | Personen | 118 | 106 | 79 | 120 | 92 | 80 |
| Zoologischer Garten Magdeburg GmbH | | | | | | | |
| Tageskarten | Anzahl | 5 580 | 2 820 | 1 542 | 20 201 | 7 022 | 5 531 |
| Gruson-Gewächshäuser | | | | | | | |
| Besucher | Personen | 4 886 | 3 593 | 2 314 | 2 480 | 3 227 | 3 846 |
| Kommunale Bäder | | | | | | | |
| Besucher der 4 kommunalen Hallenbäder | Personen | 40 947 1) | 41 640 1) | 48 712 1) | 48 848 1) | 47 939 1) | 50 991 1) |
| Besucher der 4 den Hallenbädern angeschloss. Saunen | Personen | 8 100 1) | 7 629 1) | 12 586 1) | 8 047 1) | 10 112 1) | 10 819 1) |
| Freibäder | Anzahl | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Besucher | Personen | - | - | - | - | - | - |
| Strandbäder | Anzahl | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Besucher insgesamt | Personen | - | - | - | - | - | - |
| davon Barleber See | Personen | - | - | - | - | - | - |
| Neustädter See | Personen | - | - | - | - | - | - |
| 1) Schwimmhalle Nord wegen Baumaßnahmen geschlossen | | | | | | | |

| Merkmal | Maß- einheit | März 2013 | Februar 2013 | Januar 2013 | März 2012 | Februar 2012 | Januar 2012 |
|--|-----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Witterungsverhältnisse (Quelle: gemessen bzw. festgestellt in der Wetterwarte Magdeburg des Deutschen Wetterdienstes, Stationshöhe 79 m NN) | | | | | | | |
| Lufttemperatur | | | | | | | |
| Monatsmittel | C° | - 0,3 | 0,2 | 0,7 | 7,9 | - 1,5 | 2,6 |
| absolutes Maximum | C° | 14,1 | 8,3 | 13,2 | 20,9 | 12,3 | 13,7 |
| Tag | Datum | 06. | 04. | 30. | 16. | 24. | 02. |
| absolutes Minimum | C° | - 10,6 | - 6,8 | - 13,6 | - 2,9 | - 19,7 | - 10,3 |
| Tag | Datum | 24. | 11. | 25. | 07. | 06. u. 07. | 31. |
| Niederschläge | mm | 33,7 | 38,4 | 38,4 | 5,4 | 14,7 | 66,7 |
| Monatsmenge | mm | 10,1 | 7,2 | 5,2 | 2,4 | 3,2 | 9,2 |
| höchste Tagesmenge | mm | 15 | 18 | 22 | 8 | 13 | 20 |
| Tage mit mindestens 0,1 mm Niederschlag | Anzahl | 77 | 87 | 86 | 74 | 81 | 83 |
| mittlere relative Luftfeuchtigkeit | % | 125,5 | 33,1 | 21,6 | 145,5 | 102,3 | 55,1 |
| Sonnenscheindauer (Monatssumme) | h | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Gewittertage | Anzahl | 28 / 0 | 19 / 0 | 19 / 0 | 5 / 0 | 20 / 0 | 12 / 0 |
| Frost- / Sommertage 1) | Anzahl | | | | | | |
| 1) Frosttage: Tagesminimum der Lufttemperatur unter 0°C, Sommertage: Tagesmaximum der Lufttemperatur mindestens 25°C | | | | | | | |
| Schadstoffkonzentration in der Luft (Gemessen mit dem automatischen Luftüberwachungssystem des Landes Sachsen-Anhalt, vorgeprüfte Messdaten der Messstation Magdeburg / West Stadtfeld - Hans-Löbcher-Straße) | | | | | | | |
| Schwefeldioxid | µg / cbm | 2,9 | 1,2 1) | 1,2 1) | 2,5 | 3,0 | 3,3 |
| Stickstoffmonoxid | µg / cbm | 4,0 | 5,1 | 6,0 | 5,1 | 7,8 | 3,7 |
| Stickstoffdioxid | µg / cbm | 26,0 | 26,0 | 22,0 | 21,0 | 29,0 | 20,0 |
| Kohlenmonoxid | mg / cbm | | | | | | |
| Ozon | µg / cbm | 62,0 | 36,0 | 33,0 | 46,0 | 33,0 | 37,0 |
| Feinstaub PM 10 ** - Monatsmittelwert | µg / cbm | 27,0 | 29,0 | 23,0 | 29,0 | 29,0 | 23,0 |
| PM 10 - Partikel mit einem Durchmesser kleiner als 10 µm | | | | | | | |
| 1) Kenngröße kleiner als die Nachweisgrenze des Gerätes, deshalb lt. Definition gleich der halben Nachweisgrenze gesetzt. | | | | | | | |
| ** Nach Abschluss der Vergleichsmessungen wurden die Messwerte zur Anpassung an das Referenzverfahren mit folgenden Korrekturfaktoren behandelt: | | | | | | | |
| Monat | Faktor | Monat | Faktor | Monat | Faktor | Monat | Faktor |
| Januar | 1,25 | April | 1,4 | Juli | 1,5 | Oktober | 1,32 |
| Februar | 1,25 | Mai | 1,5 | August | 1,5 | November | 1,25 |
| März | 1,32 | Juni | 1,5 | September | 1,4 | Dezember | 1,25 |
| Hinweis: Informationen zu Auswirkungen von Luftschadstoffen auf die Gesundheit und zu Bewertungsmaßstäben für Immissionsmessungen sind auf den Internetseiten des LÜSA unter http://www.mu.sachsen-anhalt.de/iau/luesa/ veröffentlicht. | | | | | | | |

| Merkmal | Maß- einheit | Dezember 2012 | November 2012 | Oktober 2012 | Dezember 2011 | November 2011 | Oktober 2011 |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden; Verarbeitendes Gewerbe (Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt) | | | | | | | |
| Erfafte Betriebe | Anzahl | 41 | 41 | 41 | 38 | 38 | 38 |
| Beschäftigte | Personen | 6 523 | 6 539 | 6 536 | 6 042 | 6 031 | 6 000 |
| Gesamtumsatz | 1000 EUR | 181 844 | 117 582 | 122 942 | 125 798 | 134 808 | 112 317 |
| dar. Ausland | 1000 EUR | 92 757 | 28 264 | 31 744 | 49 293 | 38 615 | 32 573 |
| Eurozone | 1000 EUR | 14 156 | 17 933 | 22 733 | 9 929 | 12 557 | 12 557 |
| Nicht-Eurozone | 1000 EUR | 78 601 | 10 332 | 9 011 | 39 364 | 28 089 | 20 015 |
| geleistete Arbeitsstunden | 1000 h | 692 | 955 | 917 | 731 | 893 | 973 |
| Bruttoentgelte | 1000 EUR | 16 017 | 20 495 | 16 845 | 16 246 | 19 096 | 14 825 |
| Berichtskreis: Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen mit 50 und mehr Beschäftigten | | | | | | | |
| Baugewerbe (Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt) | Maß- einheit | Dezember 2012 | November 2012 | Oktober 2012 | Dezember 2011 | November 2011 | Oktober 2011 |
| Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau | | | | | | | |
| erfafte Betriebe | Anzahl | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| tätige Personen | Personen | 2 278 | 2 548 | 2 521 | 2 531 | 2 614 | 2 581 |
| geleistete Arbeitsstunden | 1000 h | 159 | 333 | 334 | 225 | 322 | 303 |
| Bruttolohn- und Bruttogehaltssumme | 1000 EUR | 5 758 | 7 004 | 6 897 | 5 837 | 7 072 | 5 868 |
| Gesamtumsatz | 1000 EUR | 22 314 | 25 595 | 32 683 | 29 300 | 35 416 | 31 919 |
| Auftragseingang | 1000 EUR | 17 688 | 19 001 | 24 044 | 19 340 | 25 012 | 34 836 |
| Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe | | | | | | | |
| erfafte Betriebe | Anzahl | 33 | 33 | 33 | 34 | 35 | 35 |
| tätige Personen | Personen | 1 153 | 1 164 | 1 148 | 1 166 | 1 194 | 1 151 |
| geleistete Arbeitsstunden | 1000 h | 395 | 394 | 388 | 398 | 403 | 386 |
| Bruttolohn- und Bruttogehaltssumme | 1000 EUR | 7 879 | 7 383 | 7 567 | 7 782 | 7 434 | 7 429 |
| Gesamtumsatz | 1000 EUR | 47 729 | 37 408 | 40 011 | 62 524 | 40 899 | 38 528 |
| Berichtskreis: Die Angaben beziehen sich auf Betriebe von Unternehmen des Baugewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen, auf Betriebe anderer Wirtschaftsbereiche mit 20 und mehr tätigen Personen sowie auf alle Arbeitsgemeinschaften des Baugewerbes. | | | | | | | |
| Beherbergungsstätten - alle Angaben einschließlich Camping (Betriebe mit mehr als 10 Betten, Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt) | | Dezember 2012 | November 2012 | Oktober 2012 | Dezember 2011 | November 2011 | Oktober 2011 |
| Betriebe insgesamt | Anzahl | 38 | 38 | 38 | 39 | 39 | 39 |
| darunter geöffnete | Anzahl | 37 | 37 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Schlafgelegenheiten insgesamt 1) 2) | Anzahl | 5 263 | 5 263 | 5 263 | 5 297 | 5 297 | 5 297 |
| darunter angebotene 1) | Anzahl | 4 252 | 4 261 | 5 257 | 4 276 | 4 276 | 4 276 |
| durchschnittliche Auslastung der Schlafgelegenheiten 1) | % | 28,7 | 38,5 | 33,3 | 26,6 | 35,6 | 38,8 |
| Ankünfte insgesamt | Anzahl | 21 116 | 28 056 | 30 549 | 19 834 | 26 918 | 28 214 |
| darunter Ausländer | Anzahl | 2 133 | 2 746 | 2 826 | 1 972 | 2 842 | 2 573 |
| Übernachtungen insgesamt | Anzahl | 37 877 | 49 221 | 54 277 | 35 219 | 45 586 | 51 429 |
| darunter Ausländer | Anzahl | 5 323 | 6 398 | 5 791 | 4 631 | 6 375 | 5 489 |
| durchschnittliche Aufenthaltsdauer insgesamt | Tage | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 |
| darunter Ausländer | Tage | 1,8 | 2,3 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,1 |
| 1) Doppelbetten zählen als 2 Schlafgelegenheiten. Für Camping wird 1 Stellplatz in 4 Schlafgelegenheiten umgerechnet. 2) maximales Angebot an Schlafgelegenheiten in den letzten 13 Monaten (einschl. lfd. Monat) | | | | | | | |

| Merkmal | Maß- einheit | Stand am 30.06.2012 | Stand am 31.03.2012 | Stand am 31.12.2011 | Stand am 30.06.2011 | Stand am 31.03.2011 | Stand am 31.12.2010 |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort (Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt) | | | | | | | |
| Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte | Personen | 102 648 | 102 465 | 103 902 | 104 022 | 103 505 | 104 026 |
| Veränderung zum vorherigen Quartal - absolut - | % | 183 | -1 437 | - 850 | 517 | - 521 | - 760 |
| Veränderung zum vorherigen Quartal - relativ - | % | 0,2 | -1,4 | -0,8 | 0,5 | -0,5 | -0,7 |
| Veränderung zum Vorjahr - absolut - | % | -1 374 | -1 040 | - 124 | 1 355 | 1 684 | 579 |
| Veränderung zum Vorjahr - relativ - | % | -1,3 | -1,0 | -0,1 | 1,3 | 1,7 | 0,6 |
| Männer | Personen | 47 068 | 46 784 | 47 436 | 47 957 | 47 307 | 47 582 |
| Frauen | Personen | 55 580 | 55 681 | 56 466 | 56 065 | 56 198 | 56 444 |
| Deutsche | Personen | 100 602 | 100 447 | 101 907 | 102 276 | 103 505 | 102 412 |
| Ausländer | Personen | 2 031 | 2 005 | 1 997 | 1 733 | 1 618 | 1 601 |
| Vollzeitbeschäftigte 1) | Personen | . | . | . | 80 672 | 80 592 | 80 944 |
| Teilzeitbeschäftigte 1) | Personen | . | . | . | 23 260 | 22 846 | 23 020 |
| Beschäftigte nach Wirtschaftsabschnitten | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Personen | 75 | 77 | 57 | 78 | 76 | 75 |
| Produzierendes Gewerbe | Personen | 16 538 | 16 313 | 16 310 | 16 993 | 16 811 | 16 863 |
| darunter: | | | | | | | |
| Verarbeitendes Gewerbe | Personen | 8 264 | 8 285 | 8 178 | 8 055 | 8 070 | 8 016 |
| Baugewerbe | Personen | 5 745 | 5 520 | 5 547 | 6 432 | 6 277 | 6 315 |
| Dienstleistungsbereiche | Personen | 86 035 | 86 075 | 87 494 | 86 950 | 86 617 | 87 087 |
| darunter: | | | | | | | |
| Handel, Verkehr, Gastgewerbe | Personen | 19 624 | 19 638 | 20 161 | 19 931 | 19 818 | 19 962 |
| Information und Kommunikation | Personen | 2 660 | 2 639 | 2 670 | 2 613 | 2 622 | 2 602 |
| Finanz- u. Versicherungsdienstleistung | Personen | 2 673 | 2 717 | 2 759 | 2 751 | 2 784 | 2 817 |
| Grundstücks-, Wohnungswesen | Personen | 1 731 | 1 754 | 1 753 | 1 742 | 1 686 | 1 690 |
| Freiberufl., wissenschaftl., techn. Dienstleistg.; | Personen | 22 972 | 22 853 | 23 025 | 23 010 | 22 477 | 22 091 |
| sonst. wirtschaftl. Dienstleistg. | Personen | 31 559 | 31 586 | 32 037 | 31 792 | 31 855 | 32 351 |
| Off. Verwaltung, Verteidigung, Sozialvers.; | Personen | 4 816 | 4 888 | 5 089 | 5 111 | 5 378 | 5 574 |
| Erzieh. u. Unterr.; Gesundh.- u. Sozialw. | | | | | | | |
| Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonst. Dienstleistg.; | | | | | | | |
| Priv.-Haushalte; Exterr. Org. | | | | | | | |

1) Aufgrund der Umstellung im Erhebungsverfahren kommt es vorübergehend bei einigen Merkmalen zu Einschränkungen.

| Merkmal | Maß- einheit | I. Quartal 2013 | IV. Quartal 2012 | III. Quartal 2012 | I. Quartal 2012 | IV. Quartal 2011 | III. Quartal 2011 |
|---|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| Kommunalfinanzen | | | | | | | |
| Einzahlungen gesamt | 1000 € | 162 689 | 266 108 | 233 550 | 184 130 | 234 128 | 207 719 |
| darunter: | 1000 € | 27 844 | 59 643 | 45 660 | 26 682 | 54 787 | 37 917 |
| Steuereinnahmen (netto) | | | | | | | |
| davon: | | | | | | | |
| Grundsteuer A und B | 1000 € | 7 159 | 7 027 | 8 247 | 6 301 | 6 352 | 7 327 |
| Gewerbesteuer (brutto) | 1000 € | 18 724 | 25 483 | 20 779 | 18 698 | 22 981 | 18 466 |
| Gewerbesteuerumlage | 1000 € | 366 | 3 218 | 1 652 | 348 | 2 878 | 1 494 |
| Gewerbesteuer (netto) | 1000 € | 18 358 | 22 265 | 19 127 | 18 350 | 20 103 | 16 972 |
| Gemeindeanteil an der Einkommensteuer | 1000 € | 1 427 | 23 125 | 13 651 | 1 352 | 20 841 | 9 276 |
| Gemeindeanteil an der Umsatzsteuer | 1000 € | 250 | 6 809 | 3 694 | 169 | 7 175 | 3 460 |
| Sonstige Steuern | 1000 € | 649 | 417 | 941 | 510 | 316 | 883 |
| darunter: | | | | | | | |
| Hundesteuer | 1000 € | 79 | 98 | 623 | 81 | 61 | 650 |
| Zweitwohnsitzsteuer | 1000 € | 173 | 37 | 34 | 204 | 31 | 44 |
| Vergütungssteuer | 1000 € | 397 | 282 | 284 | 226 | 203 | 189 |
| Auszahlungen gesamt | 1000 € | 194 481 | 264 028 | 236 556 | 187 873 | 223 161 | 218 886 |
| darunter: | | | | | | | |
| Baumaßnahmen | 1000 € | 4 500 | 9 963 | 9 045 | 3 719 | 6 180 | 18 865 |
| Soziale Leistungen | | | | | | | |
| darunter: | | | | | | | |
| Soziale Leistungen an natürliche Personen außerhalb von Einrichtungen | 1000 € | 5 993 | 7 209 | 6 026 | 5 224 | 6 389 | 6 168 |
| Soziale Leistungen an natürliche Personen in Einrichtungen | 1000 € | 2 650 | 3 588 | 3 402 | 3 269 | 3 584 | 3 243 |
| Leistungsbeitrag bei Leist. für Unterkunft und Heizung (§22 SGB II) | 1000 € | 17 783 | 16 929 | 17 607 | 17 787 | 17 497 | 17 962 |
| Leistungsbeitrag bei einmaligen Leistungen an Arbeitssuchende | 1000 € | 199 | 230 | 227 | 178 | 175 | 191 |
| Schulden | | | | | | | |
| Schuldenstand am Ende des Berichtszeitraums | 1000 € | 244 740 | 248 968 | 258 751 | 268 421 | 249 784 | 229 110 |
| Schulden je Einwohner | Euro/Einwohner | 1 054 | 1 070 | 1 118 | 1 160 | 1 079 | 992 |

Alle Tabellen ohne Quellenangaben beruhen auf den Unterlagen der Ämter der Stadtverwaltung. Bestandszahlen sind jeweils Angaben vom Ende des angegebenen Berichtsmonats. Angaben je Einwohner beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf die Einwohnerzahl zum Ende des Vormonats.
 - anstelle einer Zahl - keine Angabe oder nicht zutreffend
 0 Wert ist kleiner als die Hälfte der verwendeten Einheit;
 R. berichtigte, S. geschätzte Zahl, P. vorläufiger Wert

Redaktion: Landeshauptstadt Magdeburg, Amt für Statistik, Postanschrift: 39090 Magdeburg, Hausanschrift: Julius-Bremer-Straße 10, 39104 Magdeburg
 Tel. (0391) 540 2808; Fax (0391) 540 2807 http://www.magdeburg.de E-mail: statistik@magdeburg.de

Kriminalität in der Stadt Magdeburg

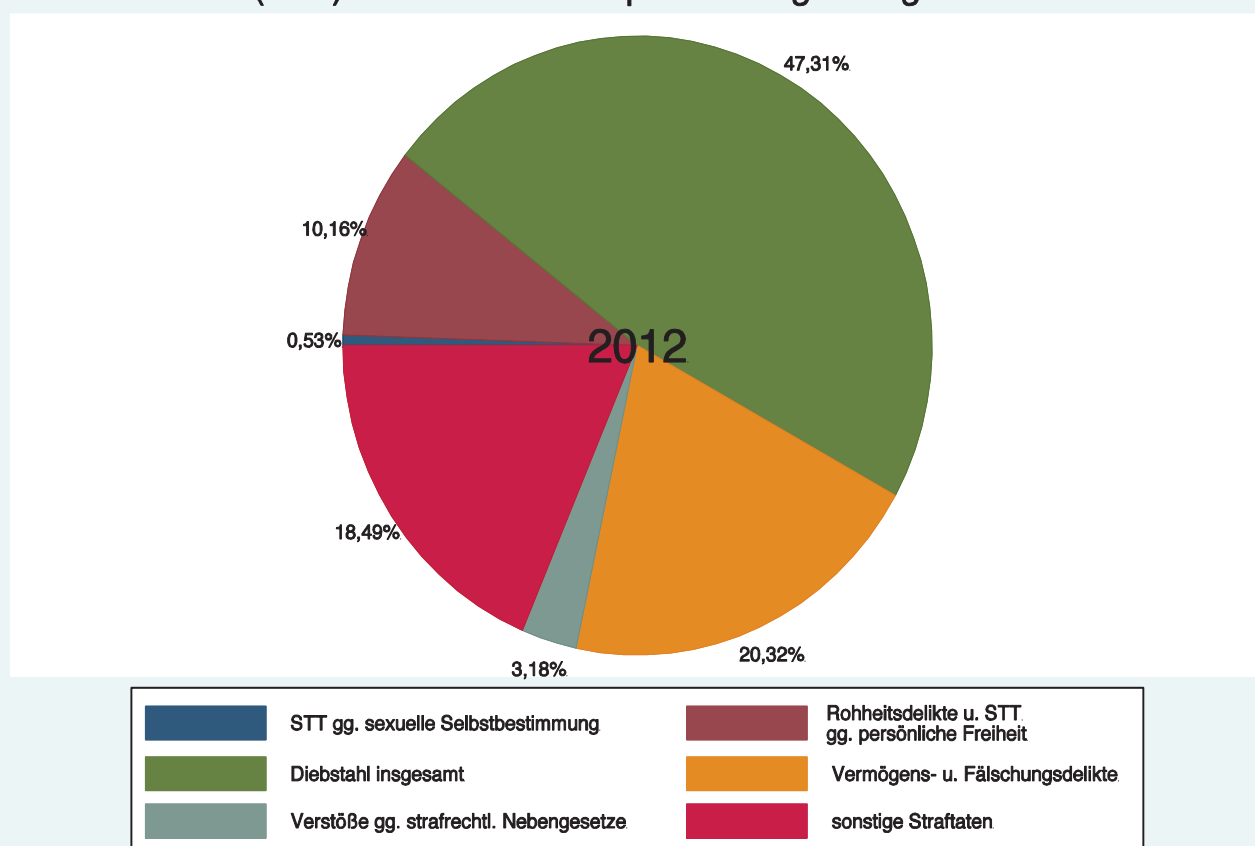
Sabine Rudolph

Mit 28 779 registrierten Straftaten ist die Zahl der Straftaten in der Landeshauptstadt Magdeburg erstmals seit 2009, wenn auch nur leicht, wieder steigend. Gegenüber dem Vorjahr wurden 326 Fälle mehr (plus 1,15 %) registriert, wobei jede 2. Straftat aufgeklärt werden konnte. Das bedeutet 15 359 aufgeklärte Fälle bzw. eine Aufklärungsquote von 53,4 Prozent (2011: 55,1%). Die des Landes beträgt 57,4 Prozent und die der Stadt Halle 56,2 Prozent.

Für das Jahr 2012 liegt die Kriminalitäts-Häufigkeitszahl 1) für die Stadt Magdeburg mit 12 385 Straftaten pro 100 000 Einwohner über den Landesdurchschnitt, der bei 8 180 liegt; die der Stadt Halle beträgt 11 064. Die niedrigste weist der Altmarkkreis Salzwedel mit 6 252 Straftaten pro 100 000 Einwohner aus. Diese Entwicklung ist für die Stadt Magdeburg noch nicht befriedigend. Hierbei ist jedoch zu beachten, dass in der Errechnung der Kriminalitäts-Häufigkeitszahl alle Delikte vom Fahrrad- bzw. Ladendiebstahl über Sachbeschädigung bis hin zum Mord enthalten sind.

Wie schon in den Jahren zuvor bilden die Diebstahlsdelikte in der Landeshauptstadt den Schwerpunkt. Sie machen rund 47 Prozent aller Straftaten in der Stadt aus und haben damit den höchsten Anteil an der Gesamtkriminalität. Damit muss jede 2. Straftat "Langfingern" zugeordnet werden. Gegenüber dem Vorjahr ist die Anzahl der Diebstähle insgesamt um 2,4 Prozent gestiegen. Differenziert gab es bei den Eigentumsdelikten sowohl Zunahmen als auch rückläufige Tendenzen. Seit Jahren sind die Fahrraddiebstähle ein Schwerpunkt. Hier stieg die Zahl von 2 491 im Jahr 2011 auf 3 303 im vergangenen Jahr; sie sind damit mitverantwortlich für den allgemeinen Anstieg der Straftaten in Magdeburg. Deutlich angestiegen ist auch die Zahl der Autoaufbrüche; gegenüber dem Vorjahr um 66,6 Prozent. Dagegen gingen die Autodiebstähle von 341 auf 317 zurück. Die Aufklärungsquoten liegen bei 14,9 bzw. 39,1 Prozent. Zugenommen haben auch die Wohnungseinbrüche, 2011 waren es 568, im vergangenen Jahr 632. Etwas erfreulicher ist die Entwicklung bei Diebstählen in bzw. aus Warenhäuser und Geschäften, darunter bei Ladendiebstahl (gegenüber dem Vorjahr auf 99,2 bzw. 96,5 Prozent).

Straftaten (STT) in der Landeshauptstadt Magdeburg nach Deliktarten



© Landeshauptstadt Magdeburg, Amt für Statistik

Quelle: Landeskriminalamt Sachsen-Anhalt; PD Sachsen-Anhalt Nord, Polizeirevier MD

Rang zwei (auch seit Jahren) nehmen die Vermögens- und Fälschungsdelikte mit 20,3 Prozent an der Gesamtkriminalität ein, gegenüber dem Vorjahr ein Anstieg um 2,3 Prozent. Erfreulich: 84,0 Prozent aller Straftaten dieser Deliktart konnten jedoch aufgeklärt werden.

Rückgänge gab es bei den Delikten Körperverletzung (um 2,7 %), Sachbeschädigung (um 6,4 %), darunter an Kraftfahrzeugen (um 10,6 %). Positiv auch der Rückgang der Rauschgiftdelikte auf 89,2 Prozent gegenüber dem Jahr 2011.

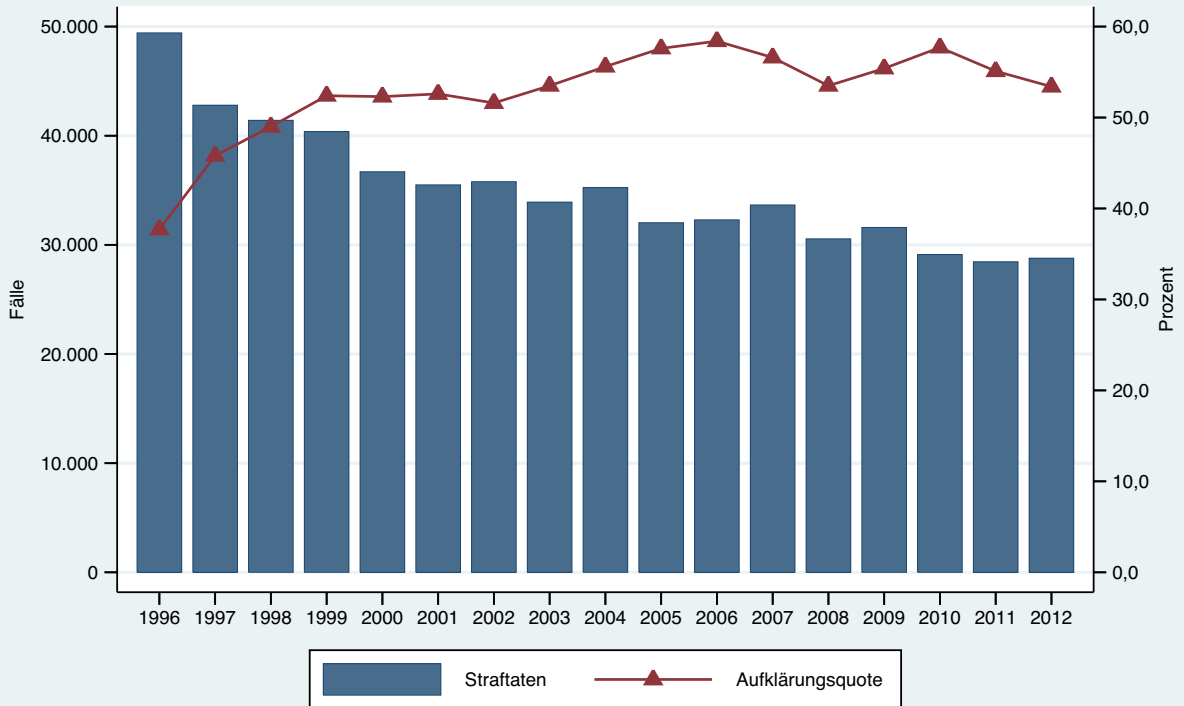
Die Zahl der ermittelten Tatverdächtigen insgesamt ist leicht rückläufig. Sie ging um 50 auf 9 570 Personen zurück. Von diesen Tätern waren 2 094 unter 21 Jahre alt, nach dem Gesetz also noch Kinder, Jugendliche oder junge Heranwachsende. Prozentual hat sich dieser Wert gegenüber 2011 nicht geändert, was positiv eingestuft werden muss, denn der Anteil an jugendlichen Straftätern am Gesamtaufkommen der Straftaten in Magdeburg hat sich seit 2001 kontinuierlich verringert. 2001 betrug der Anteil mit 4 281 Jugendlichen noch 32,7 Prozent, 2004 waren es noch 27,5 Prozent, 2007 23,6 Prozent und 2011 und 2012 noch 21,9 Prozent. Auch hier macht sich u. a. die demografische Entwicklung bemerkbar. (Geburtenrate nach 1990 deutlich gesunken.) Im Geschlechtervergleich hat sich eine deutliche Verschiebung ergeben. Zwar ist der Anteil an männlichen Jugendlichen an der Jugendkriminalität weiter deutlich höher, aber "die Mädchen holen auf". Waren 2001 rund 24 Prozent der jugendlichen Straftäter Mädchen oder junge Frauen, so betrug ihr Anteil im vergangenen Jahr rund 31 Prozent. Nach Altersgruppen getrennt ist der Anteil von Jugendlichen zwischen 14 und 18 Jahren am Gesamtaufkommen aller jugendlichen Straftäter in Magdeburg weiterhin am größten. Das hat sich auch durch die demografische Entwicklung nicht geändert.

56 jugendliche Intensivtäter wurden im vergangenen Jahr in Magdeburg ermittelt. Das sind Täter, bei denen schnell mal zwischen 50 und 200 Straftaten, in der Regel Diebstähle und Einbrüche, zusammenkommen.

Der Anteil der Nichtdeutschen an den Gesamttatverdächtigen beträgt 9,4 Prozent (2011: 9,8 Prozent).

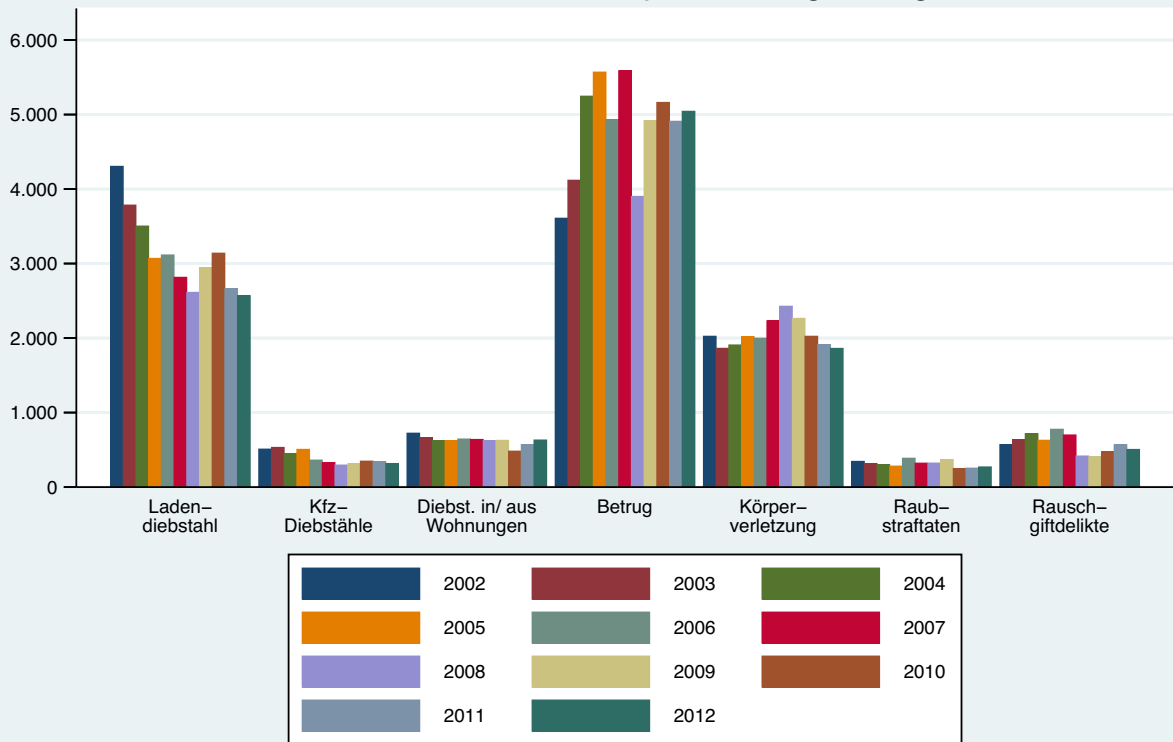
1) Die Häufigkeitszahl ist die Zahl der bekanntgewordenen Fälle insgesamt oder innerhalb einzelner Deliktarten, errechnet auf 100 000 Einwohner. Sie drückt die durch die Kriminalität verursachte Gefährdung aus.

Straftaten und Aufklärungsquoten in der Landeshauptstadt Magdeburg insgesamt 1996 – 2012



© Landeshauptstadt Magdeburg, Amt für Statistik
 Quelle: Landeskriminalamt Sachsen-Anhalt; PD Sachsen-Anhalt Nord, Polizeirevier MD

Einzelne Delikte in der Landeshauptstadt Magdeburg im Überblick



© Landeshauptstadt Magdeburg, Amt für Statistik
 Quelle: Landeskriminalamt Sachsen-Anhalt; PD Sachsen-Anhalt Nord, Polizeirevier MD

Polizeiliche Kriminalitätsstatistik

(Quellen: Landeskriminalamt Sachsen-Anhalt; Polizeidirektion Sachsen-Anhalt Nord, Polizeirevier Magdeburg)

Stadt Magdeburg

| Deliktart | erfasste Fälle | | | aufgeklärte Fälle | | | Aufklärungsquote | |
|--|----------------|---------------|------------------|-------------------|---------------|------------------|------------------|-------------|
| | 2011 | 2012 | Entw. in Prozent | 2011 | 2012 | Entw. in Prozent | 2011 | 2012 |
| | Anzahl | | | Anzahl | | | in Prozent | |
| Straftaten insgesamt | 28 453 | 28 779 | 101,1 | 15 675 | 15 359 | 98,0 | 55,1 | 53,4 |
| Häufigkeitszahl 1) | 12 289 | 12 385 | 100,8 | | | | | |
| davon: | | | | | | | | |
| Straftaten gegen das Leben | 12 | 11 | 91,7 | 12 | 10 | 83,3 | 100,0 | 90,9 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 5 | 5 | 100,0 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Mord | 1 | 1 | 100,0 | 1 | 1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Totschlag/Tötung auf Verlangen | 5 | 6 | 120,0 | 5 | 5 | 100,0 | 100,0 | 83,3 |
| Straftaten gegen die sex. Selbstbestimmung | 171 | 153 | 89,5 | 124 | 112 | 90,3 | 72,5 | 73,2 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 74 | 66 | 89,2 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Vergewaltigung, bes. schwere Fälle sex. Nötigung | 19 | 24 | 126,3 | 19 | 22 | 115,8 | 100,0 | 91,7 |
| sonstige sexuelle Nötigung | 15 | 21 | 140,0 | 13 | 17 | 130,8 | 86,7 | 81,0 |
| sexueller Missbrauch von Kindern | 55 | 43 | 78,2 | 44 | 35 | 79,5 | 80,0 | 81,4 |
| Rohheitsdelikte und Straftaten gegen die persönliche Freiheit | 2 918 | 2 925 | 100,2 | 2 413 | 2 426 | 100,5 | 82,7 | 82,9 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 1 260 | 1 259 | 99,9 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Raub/räuberische Erpressung, räuberischer Angriff | 255 | 271 | 106,3 | 134 | 143 | 106,7 | 52,5 | 52,8 |
| Körperverletzung | 1 914 | 1 862 | 97,3 | 1 587 | 1 559 | 98,2 | 82,9 | 83,7 |
| Straftaten gegen die persönliche Freiheit | 749 | 792 | 105,7 | 692 | 724 | 104,6 | 92,4 | 91,4 |
| Diebstahl insgesamt | 13 296 | 13 616 | 102,4 | 4 789 | 4 501 | 94,0 | 36,0 | 33,1 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 5 743 | 5 860 | 102,0 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| in/aus Wohnungen | 568 | 632 | 111,3 | 240 | 237 | 98,8 | 42,3 | 37,5 |
| in/aus Kfz | 1 066 | 1 776 | 166,6 | 287 | 265 | 92,3 | 26,9 | 14,9 |
| in/aus Warenhäusern/Geschäften | 3 173 | 3 149 | 99,2 | 2 648 | 2 481 | 93,7 | 83,5 | 78,8 |
| darunter Ladendiebstahl | 2 661 | 2 569 | 96,5 | 2 527 | 2 380 | 94,2 | 95,0 | 92,6 |
| von Fahrrädern/unbef. Ingebrauchnahme | 2 491 | 3 303 | 132,6 | 686 | 638 | 93,0 | 27,5 | 19,3 |
| von Kraftwagen/unbef. Ingebrauchnahme | 341 | 317 | 93,0 | 65 | 124 | 190,8 | 19,1 | 39,1 |
| Vermögens- und Fälschungsdelikte | 5 718 | 5 848 | 102,3 | 4 920 | 4 913 | 99,9 | 86,0 | 84,0 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 2 470 | 2 517 | 101,9 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Betrug | 4 910 | 5 044 | 102,7 | 4 334 | 4 317 | 99,6 | 88,3 | 85,6 |
| Sonstige Straftaten STGB | 5 446 | 5 310 | 97,5 | 2 592 | 2 568 | 99,1 | 47,6 | 48,4 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 2 352 | 2 285 | 97,2 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Sachbeschädigung | 3 456 | 3 235 | 93,6 | 880 | 821 | 93,3 | 25,5 | 25,4 |
| darunter an Kfz | 995 | 890 | 89,4 | 181 | 226 | 124,9 | 18,2 | 25,4 |
| Straftaten gegen die Umwelt gem. STGB | 34 | 40 | 117,6 | 25 | 32 | 128,0 | 73,5 | 80,0 |
| Strafrechtliche Nebengesetze | 892 | 916 | 102,7 | 825 | 829 | 100,5 | 92,5 | 90,5 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 385 | 394 | 102,3 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Rauschgiftdelikte nach BtMG | 567 | 506 | 89,2 | 530 | 480 | 90,6 | 93,5 | 94,9 |
| Strafrechtliche Nebengesetze Umweltsektor | 34 | 31 | 91,2 | 30 | 23 | 76,7 | 88,2 | 74,2 |

1) Grundlage Bevölkerung mit Hauptwohnsitz: - 2011 per 31.12.2010: 231 525 Personen
 (Quelle: LSA) - 2012 per 31.12.2011: 232 364 Personen

Land Sachsen - Anhalt

| Deliktart | erfasste Fälle | | | aufgeklärte Fälle | | | Aufklärungsquote | |
|--|----------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------------|
| | 2011 | 2012 | Entw. in Prozent | 2011 | 2012 | Entw. in Prozent | 2011 | 2012 |
| | Anzahl | | | Anzahl | | | in Prozent | |
| Straftaten insgesamt | 187 281 | 189 233 | 101,0 | 107 583 | 108 602 | 100,9 | 57,4 | 57,4 |
| Häufigkeitszahl 1) | 8 021 | 8 180 | 102,0 | | | | | |
| davon: | | | | | | | | |
| Straftaten gegen das Leben | 125 | 107 | 85,6 | 111 | 100 | 90,1 | 88,8 | 93,5 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 5 | 5 | 86,4 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Mord | 17 | 14 | 82,4 | 8 | 14 | 175,0 | 47,1 | 100,0 |
| Totschlag/Tötung auf Verlangen | 56 | 59 | 105,4 | 52 | 56 | 107,7 | 92,9 | 94,9 |
| Straftaten gegen die sex. Selbstbestimmung | 1 368 | 1 408 | 102,9 | 1 183 | 1 172 | 99,1 | 86,5 | 83,2 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 59 | 61 | 103,9 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Vergewaltigung, bes. schwere Fälle sex. Nötigung | 199 | 216 | 108,5 | 176 | 189 | 107,4 | 88,4 | 87,5 |
| sonstige sexuelle Nötigung | 187 | 199 | 106,4 | 163 | 174 | 106,7 | 87,2 | 87,4 |
| sexueller Missbrauch von Kindern | 451 | 461 | 102,2 | 416 | 404 | 97,1 | 92,2 | 87,6 |
| Rohheitsdelikte und Straftaten gegen die persönliche Freiheit | 24 555 | 25 443 | 103,6 | 21 872 | 22 721 | 103,9 | 89,1 | 89,3 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 1 052 | 1 100 | 104,6 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Raub/räuberische Erpressung, räuberischer Angriff | 1 372 | 1 449 | 105,6 | 832 | 875 | 105,2 | 60,6 | 60,4 |
| Körperverletzung | 15 994 | 16 334 | 102,1 | 14 345 | 14 779 | 103,0 | 89,7 | 90,5 |
| Straftaten gegen die persönliche Freiheit | 7 189 | 7 660 | 106,6 | 6 695 | 7 067 | 105,6 | 93,1 | 92,3 |
| Diebstahl insgesamt | 76 781 | 75 027 | 97,7 | 25 307 | 24 172 | 95,5 | 33,0 | 32,2 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 3 288 | 3 243 | 98,6 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| in/aus Wohnungen | 4 227 | 4 334 | 102,5 | 2 015 | 2 042 | 101,3 | 47,7 | 47,1 |
| in/aus Kfz | 5 684 | 10 111 | 177,9 | 691 | 1 272 | 184,1 | 12,2 | 12,6 |
| in/aus Warenhäusern/Geschäften | 15 049 | 15 046 | 100,0 | 12 345 | 12 047 | 97,6 | 82,0 | 80,1 |
| darunter Ladendiebstahl | 12 087 | 11 980 | 99,1 | 11 449 | 11 248 | 98,2 | 94,7 | 93,9 |
| von Fahrrädern/unbef. Ingebrauchnahme | 11 593 | 12 350 | 106,5 | 2 112 | 1 555 | 73,6 | 18,2 | 12,6 |
| von Kraftwagen/unbef. Ingebrauchnahme | 1 860 | 1 587 | 85,3 | 498 | 500 | 100,4 | 26,8 | 31,5 |
| Vermögens- und Fälschungsdelikte | 33 853 | 33 683 | 99,5 | 28 259 | 27 261 | 96,5 | 83,5 | 80,9 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 1 450 | 1 456 | 100,4 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Betrug | 27 959 | 27 686 | 99,0 | 23 697 | 22 627 | 95,5 | 84,8 | 81,7 |
| Sonstige Straftaten STGB | 41 610 | 43 772 | 105,2 | 22 456 | 24 041 | 107,1 | 54,0 | 54,9 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 1 782 | 1 892 | 106,2 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Sachbeschädigung | 23 951 | 24 139 | 100,8 | 7 336 | 7 599 | 103,6 | 30,6 | 31,5 |
| darunter an Kfz | 6 435 | 6 107 | 94,9 | 1 478 | 1 562 | 105,7 | 23,0 | 25,6 |
| Straftaten gegen die Umwelt gem. STGB | 512 | 514 | 100,4 | 362 | 379 | 104,7 | 70,7 | 73,7 |
| Strafrechtliche Nebengesetze | 8 989 | 9 793 | 108,9 | 8 395 | 9 135 | 108,8 | 93,4 | 93,3 |
| Häufigkeitszahl (dieser Deliktart) | 385 | 423 | 110,0 | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | |
| Rauschgiftdelikte nach BtMG | 5 662 | 5 893 | 104,1 | 5 322 | 5 614 | 105,5 | 94,0 | 95,3 |
| Strafrechtliche Nebengesetze Umweltsektor | 403 | 448 | 111,2 | 301 | 344 | 114,3 | 74,7 | 76,8 |

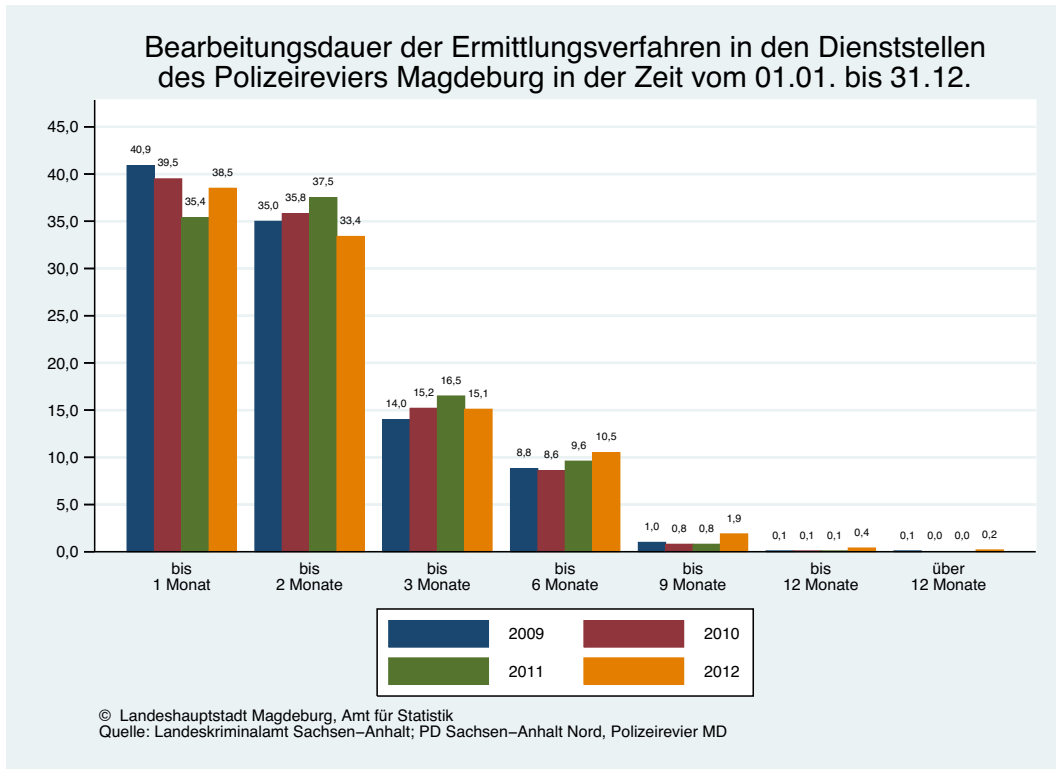
1) Grundlage Bevölkerung mit Hauptwohnsitz: - 2011 per 31.12.2010: 2 335 006 Personen
(Quelle: LSA) - 2012 per 31.12.2011: 2 313 280 Personen

Erfasste Straftaten in der Stadt Magdeburg nach Stadtteilen (Tatort-Prinzip)

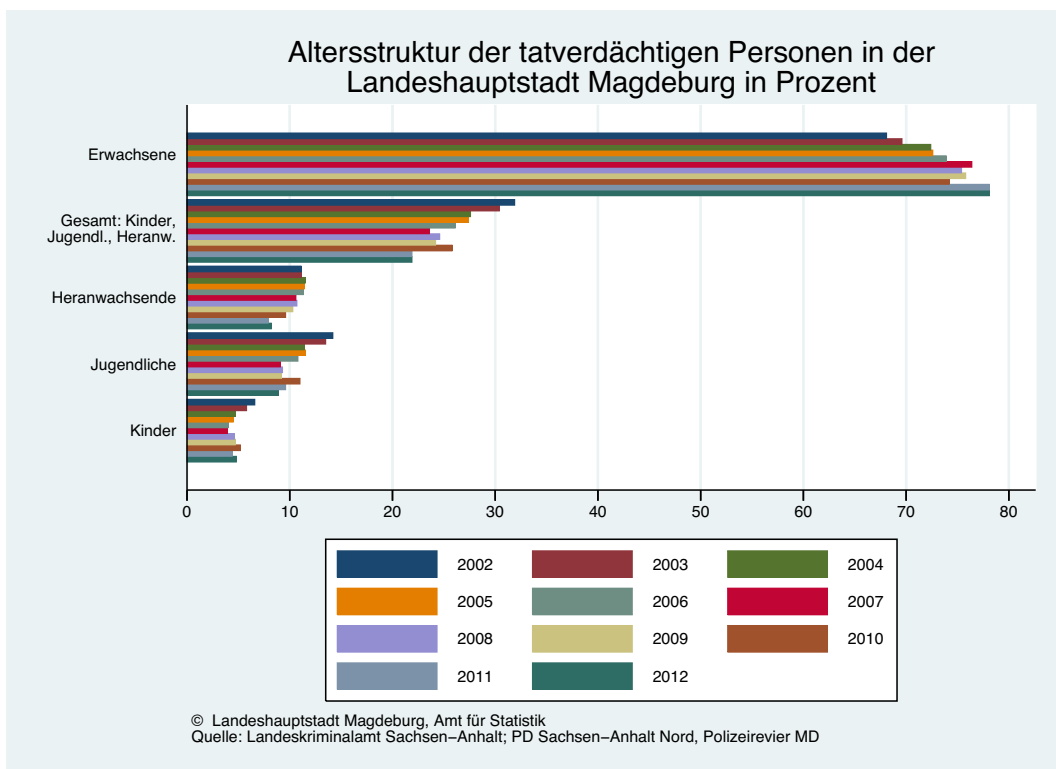
| Stadtteil | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Altstadt | 7 073 | 7 575 | 6 075 | 5 637 | 6 681 | 5 235 | 5 614 | 5 128 | 5 185 | 5 126 |
| Werder | 379 | 342 | 397 | 366 | 433 | 444 | 338 | 289 | 321 | 292 |
| Alte Neustadt | 1 121 | 1 362 | 1 463 | 1 271 | 1 262 | 1 327 | 1 451 | 1 400 | 1 308 | 1 650 |
| Neue Neustadt | 2 113 | 2 452 | 2 345 | 2 668 | 3 289 | 2 596 | 2 764 | 2 655 | 2 617 | 2 582 |
| Neustädter See | 1 225 | 1 497 | 1 130 | 1 283 | 1 416 | 1 077 | 1 039 | 1 097 | 1 052 | 994 |
| Kannenstieg | 590 | 766 | 714 | 714 | 724 | 593 | 511 | 495 | 465 | 462 |
| Neustädter Feld | 1 174 | 1 281 | 1 541 | 1 120 | 1 105 | 735 | 791 | 807 | 723 | 674 |
| Sülzegrund | 17 | 19 | 20 | 24 | 66 | 138 | 145 | 121 | 79 | 71 |
| Gr. Silberberg | 702 | 611 | 594 | 529 | 553 | 586 | 479 | 491 | 463 | 430 |
| Nordwest | 524 | 344 | 384 | 374 | 396 | 318 | 268 | 259 | 229 | 251 |
| Alt Olvenstedt | 295 | 222 | 207 | 183 | 229 | 196 | 190 | 173 | 154 | 162 |
| Neu Olvenstedt | 2 176 | 2 156 | 1 736 | 1 725 | 1 578 | 1 844 | 1 584 | 1 372 | 1 173 | 1 048 |
| Stadtfeld Ost | 2 178 | 2 547 | 2 473 | 2 643 | 2 761 | 2 591 | 2 792 | 2 280 | 2 225 | 2 647 |
| Stadtfeld West | 1 429 | 1 467 | 1 261 | 1 751 | 1 162 | 1 103 | 1 124 | 975 | 1 002 | 1 201 |
| Diesdorf | 223 | 216 | 168 | 150 | 215 | 146 | 176 | 143 | 130 | 150 |
| Sudenburg | 3 137 | 3 157 | 2 531 | 2 561 | 2 396 | 2 233 | 2 315 | 2 211 | 2 229 | 2 232 |
| Ottersleben | 764 | 772 | 713 | 705 | 623 | 581 | 623 | 468 | 554 | 464 |
| Lemsdorf | 194 | 174 | 181 | 163 | 252 | 213 | 259 | 210 | 245 | 210 |
| Leipziger Straße | 1 309 | 1 413 | 1 336 | 1 304 | 1 287 | 1 508 | 1 610 | 1 293 | 1 398 | 1 394 |
| Reform | 1 482 | 1 276 | 1 268 | 1 196 | 1 472 | 1 237 | 1 167 | 1 026 | 1 063 | 964 |
| Hopfengarten | 406 | 369 | 322 | 286 | 347 | 314 | 255 | 220 | 305 | 280 |
| Beyendorfer Grund | 13 | 9 | 11 | 15 | 19 | 41 | 19 | 23 | 27 | 20 |
| Buckau | 1 082 | 1 102 | 897 | 935 | 919 | 755 | 946 | 709 | 714 | 796 |
| Fermersleben | 469 | 405 | 366 | 359 | 316 | 364 | 381 | 389 | 410 | 473 |
| Salbke | 440 | 365 | 357 | 339 | 308 | 288 | 386 | 332 | 318 | 272 |
| Westerhüsen | 265 | 258 | 233 | 236 | 189 | 183 | 246 | 274 | 154 | 164 |
| Brückfeld | 183 | 177 | 185 | 182 | 284 | 372 | 326 | 303 | 337 | 283 |
| Berliner Chaussee | 329 | 294 | 297 | 285 | 190 | 168 | 174 | 209 | 164 | 128 |
| Craucau | 1 056 | 805 | 726 | 607 | 701 | 756 | 755 | 692 | 609 | 621 |
| Prester | 92 | 99 | 67 | 78 | 59 | 122 | 76 | 77 | 71 | 85 |
| Zipkeleben | 2 | 4 | - | - | 5 | 1 | 3 | 3 | 7 | 6 |
| Kreuzhorst | 4 | 1 | 2 | - | - | - | 5 | 3 | 2 | 1 |
| Herrenkrug | 197 | 224 | 223 | 186 | 179 | 229 | 210 | 233 | 225 | 196 |
| Rothensee | 647 | 783 | 702 | 715 | 497 | 352 | 279 | 313 | 409 | 288 |
| Industriehafen | 47 | 67 | 51 | 49 | 88 | 164 | 143 | 143 | 142 | 150 |
| Gewerbegebiet Nord | 12 | 16 | 9 | 21 | 53 | 137 | 106 | 83 | 113 | 145 |
| Barleber See | 98 | 132 | 91 | 64 | 43 | 82 | 48 | 50 | 55 | 63 |
| Pechau | 23 | 22 | 18 | 11 | 16 | 18 | 11 | 23 | 45 | 30 |
| Randau/Calenberge | 31 | 33 | 27 | 15 | 37 | 22 | 21 | 28 | 19 | 14 |
| Beyendorf - Sohlen | 57 | 52 | 52 | 52 | 57 | 58 | 61 | 44 | 50 | 76 |
| ohne Zuordnung | 361 | 380 | 858 | 1 490 | 1 447 | 1 424 | R 1 902 | 2 067 | 1 662 | 1 684 |
| Magdeburg | 33 919 | 35 246 | 32 031 | 32 292 | 33 654 | 30 551 | R 31 593 | 29 111 | 28 453 | 28 779 |

Erfasste Straftaten in der Stadt Magdeburg nach Stadtteilen (Tatort-Prinzip) - ausgewählte Delikte

| Stadtteil | Straftaten gegen das Leben | | Sexualstrafaten | | Rohheitsdelikte | | Diebstähle insgesamt | | Vermögens- und Fälschungsdelikte | | Sonstige Straftaten nach StGB | | Strafrechtliche Nebengesetze | | Sachbeschädigungen durch illegale Graffiti insges. | | Rauschgiftkriminalität | | Gewaltkriminalität | | Straßenkriminalität | |
|--------------------|----------------------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|--------------|----------------------|---------------|----------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|------------------------------|------------|--|------------|------------------------|------------|--------------------|------------|---------------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 |
| | Fälle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altstadt | - | 2 | 16 | 19 | 423 | 428 | 2.498 | 2.538 | 1.241 | 1.166 | 866 | 778 | 141 | 195 | 99 | 149 | 70 | 90 | 170 | 146 | 1.026 | 1.205 |
| Werder | - | - | 4 | 1 | 34 | 32 | 184 | 158 | 30 | 31 | 57 | 60 | 12 | 10 | 8 | 4 | 7 | 6 | 11 | 10 | 114 | 100 |
| Alte Neustadt | - | - | 11 | 7 | 111 | 140 | 604 | 744 | 386 | 472 | 179 | 226 | 17 | 61 | 29 | 30 | 9 | 9 | 37 | 47 | 392 | 545 |
| Neue Neustadt | 2 | 1 | 12 | 6 | 238 | 223 | 1.264 | 1.264 | 614 | 654 | 434 | 368 | 53 | 66 | 87 | 71 | 32 | 36 | 74 | 66 | 523 | 516 |
| Neustädter See | - | - | 6 | 13 | 135 | 119 | 515 | 504 | 127 | 100 | 243 | 240 | 26 | 18 | 59 | 60 | 21 | 15 | 47 | 30 | 253 | 232 |
| Kannenstieg | - | - | 5 | 4 | 64 | 79 | 246 | 219 | 48 | 50 | 87 | 101 | 15 | 9 | 15 | 13 | 11 | 4 | 17 | 18 | 139 | 116 |
| Neustädter Feld | - | - | 6 | 6 | 116 | 91 | 332 | 300 | 122 | 124 | 138 | 133 | 9 | 20 | 40 | 17 | 5 | 9 | 18 | 24 | 164 | 155 |
| Sülzegrund | - | - | - | 1 | 3 | 6 | 53 | 37 | 13 | 14 | 8 | 12 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 17 | 18 |
| Gr. Silberberg | - | - | - | 14 | 17 | 17 | 365 | 329 | 62 | 51 | 22 | 29 | - | 4 | 3 | 2 | - | 1 | 4 | 2 | 78 | 51 |
| Nordwest | - | - | 2 | 4 | 21 | 19 | 117 | 148 | 32 | 33 | 51 | 40 | 6 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 4 | 1 | 61 | 65 |
| Alt Olivenstedt | - | - | 2 | 1 | 22 | 14 | 58 | 89 | 21 | 26 | 43 | 27 | 8 | 5 | 3 | 2 | 6 | 1 | 5 | 1 | 50 | 35 |
| Neu Olivenstedt | 2 | 2 | 9 | 4 | 203 | 166 | 483 | 422 | 192 | 165 | 243 | 253 | 41 | 36 | 31 | 48 | 34 | 23 | 62 | 46 | 234 | 234 |
| Stadtteil Ost | 1 | 1 | 10 | 9 | 200 | 221 | 1.075 | 1.360 | 401 | 514 | 480 | 470 | 58 | 73 | 86 | 84 | 45 | 46 | 50 | 59 | 573 | 734 |
| Stadtteil West | 1 | 1 | 6 | 7 | 106 | 143 | 448 | 484 | 216 | 348 | 196 | 184 | 29 | 34 | 28 | 11 | 23 | 25 | 22 | 33 | 222 | 253 |
| Diesdorf | - | - | - | - | 12 | 11 | 65 | 77 | 18 | 23 | 31 | 34 | 4 | 5 | 5 | - | 1 | 3 | 4 | - | 41 | 27 |
| Sudenburg | - | 2 | 12 | 15 | 308 | 296 | 1.061 | 1.136 | 356 | 290 | 421 | 422 | 71 | 71 | 33 | 44 | 60 | 41 | 74 | 66 | 475 | 501 |
| Ottersleben | - | 1 | 4 | 6 | 61 | 55 | 247 | 184 | 124 | 118 | 109 | 79 | 9 | 21 | 17 | 1 | 6 | 12 | 10 | 13 | 150 | 105 |
| Lemsdorf | - | - | 2 | 2 | 38 | 20 | 135 | 117 | 21 | 22 | 47 | 46 | 4 | 3 | 10 | 3 | 4 | 2 | 9 | 5 | 63 | 45 |
| Leipziger Straße | 4 | 2 | 13 | 3 | 138 | 152 | 726 | 735 | 188 | 197 | 271 | 267 | 58 | 38 | 20 | 29 | 39 | 29 | 33 | 24 | 372 | 351 |
| Reform | - | - | 7 | 10 | 109 | 125 | 531 | 489 | 190 | 130 | 210 | 193 | 16 | 17 | 21 | 34 | 9 | 11 | 24 | 32 | 228 | 203 |
| Hopfgarten | - | - | 2 | 2 | 16 | 27 | 181 | 167 | 44 | 39 | 55 | 38 | 7 | 7 | 5 | 1 | 2 | 1 | 3 | 9 | 115 | 111 |
| Beyendorfer Grund | - | - | - | - | 6 | 4 | 17 | 13 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | - | - | 2 | - | 1 | 1 | 6 | 4 |
| Buckau | 1 | - | 2 | 7 | 95 | 92 | 309 | 339 | 121 | 167 | 140 | 168 | 46 | 23 | 19 | 32 | 21 | 19 | 23 | 23 | 165 | 196 |
| Fermersleben | - | - | 3 | 3 | 48 | 49 | 136 | 221 | 123 | 94 | 81 | 77 | 22 | 29 | 9 | 2 | 19 | 21 | 10 | 13 | 66 | 81 |
| Salbke | - | - | 3 | 1 | 29 | 42 | 163 | 124 | 37 | 39 | 65 | 57 | 21 | 9 | 8 | 4 | 17 | 7 | 3 | 8 | 54 | 57 |
| Westerhüsen | - | - | - | 3 | 34 | 20 | 47 | 72 | 17 | 11 | 49 | 54 | 7 | 4 | 9 | 5 | 7 | 3 | 4 | 6 | 15 | 36 |
| Brückfeld | - | - | 3 | 4 | 34 | 30 | 152 | 139 | 42 | 57 | 89 | 43 | 17 | 10 | 3 | 3 | 6 | 8 | 10 | 8 | 110 | 74 |
| Berliner Chaussee | - | - | 2 | 2 | 9 | 10 | 98 | 59 | 15 | 22 | 37 | 33 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 52 | 26 |
| Craucau | 1 | - | 4 | 1 | 84 | 95 | 384 | 296 | 75 | 73 | 133 | 137 | 18 | 19 | 12 | 8 | 9 | 10 | 25 | 27 | 143 | 184 |
| Prester | - | - | - | 4 | 4 | 9 | 34 | 36 | 9 | 14 | 22 | 21 | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 16 | 26 |
| Zipkeleben | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | 3 | 2 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 1 |
| Kreuzhorst | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| Herrnkrug | - | - | 1 | 1 | 16 | 15 | 142 | 127 | 24 | 14 | 40 | 37 | 2 | 2 | 7 | 11 | 1 | 1 | 3 | 3 | 90 | 71 |
| Rothensee | - | - | 1 | 1 | 47 | 30 | 193 | 130 | 60 | 41 | 82 | 60 | 26 | 27 | 7 | 2 | 19 | 22 | 11 | 5 | 105 | 47 |
| Industriehafen | - | - | 1 | - | 11 | 5 | 77 | 91 | 6 | 14 | 43 | 26 | 4 | 14 | 2 | 2 | 1 | 9 | 5 | 1 | 27 | 30 |
| Gewerbegebiet Nord | - | - | - | - | 5 | 8 | 60 | 93 | 11 | 21 | 34 | 18 | 3 | 5 | 8 | 2 | - | 3 | - | 1 | 27 | 39 |
| Barber See | - | - | - | - | 1 | 4 | 31 | 37 | 1 | 7 | 21 | 14 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 19 | 22 |
| Pechau | - | - | - | 1 | 3 | 6 | 26 | 10 | 3 | 2 | 8 | 11 | 5 | - | 1 | - | 2 | - | - | 3 | 7 | 10 |
| Randau/Catenberge | - | - | - | - | 6 | 2 | 6 | 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 4 |
| Beyendorf - Sohlen | - | - | - | - | 6 | 2 | 32 | 34 | 8 | 24 | 4 | 11 | - | 1 | 2 | - | - | - | 1 | - | 14 | 11 |
| ohne Zuordnung | - | - | 27 | 11 | 106 | 115 | 288 | 289 | 719 | 676 | 400 | 530 | 122 | 60 | 158 | 262 | 69 | 32 | 28 | 27 | 146 | 143 |
| Magdeburg | 12 | 11 | 171 | 153 | 2.918 | 2.925 | 13.386 | 13.616 | 5.718 | 5.848 | 5.446 | 5.310 | 892 | 916 | 853 | 942 | 569 | 506 | 805 | 765 | 6.359 | 6.664 |



| Tatverdächtige | Stadt Magdeburg | | | Land Sachsen-Anhalt | | |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|---------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | Entw. in % | 2011 | 2012 | Entw. in % |
| Tatverdächtige insgesamt | 9 620 | 9 570 | 99,5 | 71 276 | 72 001 | 101,0 |
| davon: männlich | 7 000 | 6 895 | 98,5 | 52 789 | 52 937 | 100,3 |
| weiblich | 2 620 | 2 675 | 102,1 | 18 487 | 19 064 | 103,1 |
| darunter: Nichtdeutsche | 942 | 902 | 95,8 | 5 526 | 5 828 | 105,5 |
| darunter: Kinder (- <14 Jahre) | 422 | 456 | 108,1 | 3 141 | 3 205 | 102,0 |
| Jugendliche (- <18 Jahre) | 924 | 856 | 92,6 | 5 742 | 5 543 | 96,5 |
| Heranwachsende (- <21 Jahre) | 757 | 782 | 103,3 | 5 982 | 5 551 | 92,8 |



Ordnungswidrigkeiten

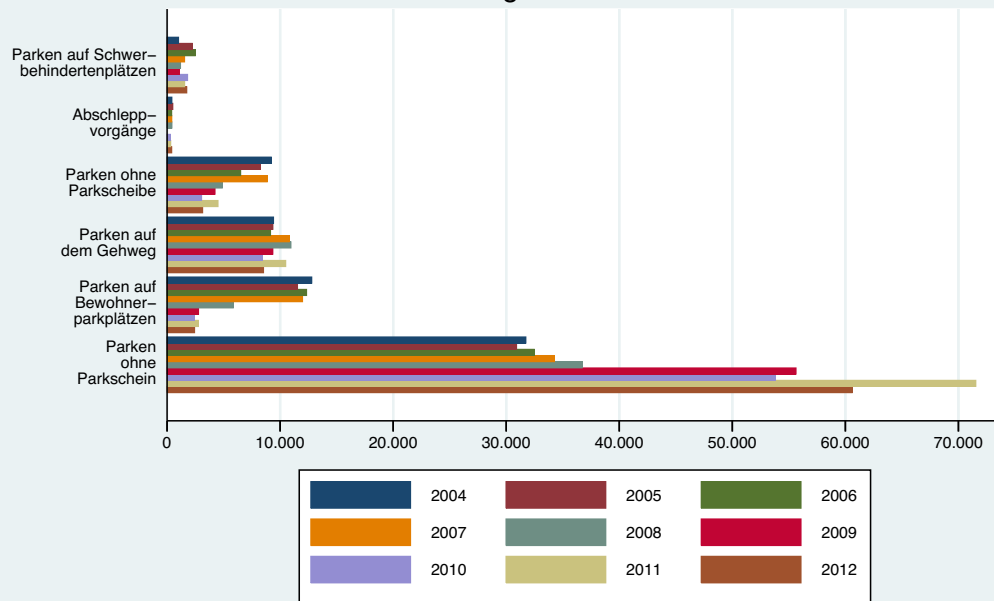
Allgemeine Ordnungswidrigkeiten

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Landesstraßengesetz | 318 | 229 | 217 | 258 | 243 | 234 | 336 | 168 | 220 | 158 |
| Zweckentfremdung/(Grünflächenparken) | 623 | 370 | 413 | 150 | 1 287 | 444 | 521 | 347 | 431 | 190 |
| Grünanlagensatzung (Alkohol auf Spielplatz) | | 14 | 12 | 27 | 16 | 14 | 9 | 7 | 17 | 4 |
| Abfallgesetz | 76 | 61 | 55 | 46 | 71 | 62 | 47 | 108 | 132 | 73 |
| darunter | | | | | | | | | | |
| Autowracks | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fischereigesetz | 5 | 20 | 7 | 9 | 9 | 25 | 26 | 8 | 10 | 4 |
| § 117 OWiG/unzulässiger Lärm | 196 | 204 | 223 | 164 | 204 | 265 | 267 | 282 | 211 | 193 |
| § 118 OWiG/Belästigung d. Allgemeinheit | 42 | 26 | 24 | 53 | 37 | 102 | 58 | 25 | 69 | 38 |
| Sprengstoffverordnung | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 3 | 6 |
| Schulgesetz | 324 | 360 | 577 | 459 | 475 | 559 | 555 | 663 | 915 | 1 088 |
| Gewerbeordnung | 263 | 184 | 225 | 194 | 254 | 204 | 141 | 120 | 131 | 163 |
| Sonn- / Feiertagsgesetz | 70 | 20 | 1 | 0 | 13 | 9 | 6 | 0 | 2 | 13 |
| Lebensmittelgesetz | 26 | 40 | 44 | 32 | 53 | 106 | 81 | 45 | 69 | 46 |
| Gaststättengesetz | 73 | 72 | 59 | 62 | 64 | 28 | 57 | 28 | 46 | 31 |
| Spielverordnung | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Handwerksordnung | 13 | 13 | 15 | 7 | 7 | 15 | 18 | 6 | 0 | 3 |
| Taxenordnung/Pers.-beförderungsgesetz | 21 | 13 | 6 | 12 | 60 | 36 | 68 | 33 | 18 | 18 |
| Güterkraftverkehr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Meldegesetz | 357 | 500 | 593 | 780 | 576 | 600 | 546 | 344 | 307 | 382 |
| Asylverfahrensgesetz | 183 | 145 | 74 | 68 | 62 | 23 | 52 | 39 | 37 | 64 |
| Bauordnung | 10 | 7 | 12 | 3 | 22 | 38 | 23 | 34 | 16 | 17 |
| Wildplakatierung | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Maklerverordnung | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 2 | 69 |
| Straßenreinigung | 54 | 62 | 55 | 105 | 50 | 127 | 222 | 573 | 270 | 301 |
| Naturschutzgesetze | 4 | 3 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 80 | 3 | 0 |
| Preisangabenverordnung | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 4 | 5 |
| Gefahrenabwehrverordnung - Hunde | 260 | 382 | 346 | 315 | 359 | 230 | 160 | 97 | 101 | 104 |
| darunter | | | | | | | | | | |
| Hundelärm | 30 | 45 | 2 | 5 | 11 | 38 | 19 | 21 | 26 | 25 |
| Hund ohne Leine | 230 | 336 | 338 | 300 | 320 | 165 | 128 | 59 | 55 | 65 |
| Hundehaufen | - | 1 | 6 | 10 | 28 | 27 | 13 | 17 | 20 | 14 |
| Hundesteuersatzung | . | . | . | . | 65 | 49 | 171 | 548 | 360 | 264 |
| Personalausweisgesetz | 480 | 1 052 | 1 670 | 2 483 | 1 733 | 1 601 | 1 365 | 1 430 | 1 265 | 1 702 |
| Tierschutzgesetz | 17 | 11 | 8 | 2 | 3 | 10 | 9 | 2 | 6 | 14 |
| Gesetz zur Bekämpfung Schwarzarbeit | - | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Ladenschlussgesetz | 9 | 2 | 2 | 10 | 1 | 1 | 6 | 3 | 4 | 4 |
| Vergnügungssteuersatzung | 14 | 14 | 7 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jugendschutzgesetz | | 5 | 8 | 6 | 13 | 5 | 4 | 9 | 15 | 22 |
| Textilkennzeichnungsgesetz | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Feld- und Forstordnungsgesetz | 79 | 41 | 47 | 43 | 32 | 77 | 106 | 59 | 69 | 22 |
| Wohngeldgesetz | 159 | 175 | 91 | 29 | 9 | 3 | 0 | 5 | . | . |
| OWiG § 111/falsche Namensangabe | 85 | 71 | 55 | 27 | 56 | 58 | 60 | 50 | 49 | 46 |
| Nichtraucherschutzgesetz | . | . | . | . | . | . | . | 30 | 12 | 15 |
| Baumschutzsatzung | . | . | . | . | . | . | . | . | 90 | 106 |
| Sonstiges | 167 | 180 R | 176 R | 143 R | 49 | 45 | 292 R | 203 | 57 R | 81 |
| Magdeburg | 3 928 | 4 279 | 5 024 | 5 491 | 5 838 | 4 971 | 5 206 | 5 346 | 4 943 | 5 246 |

Ordnungswidrigkeiten im ruhenden Verkehr

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Anzahl der erteilten Verwarnungen (sogenannte Knöllchen) | 102 451 | 101 121 | 108 631 | 103 908 | 98 148 | 97 283 | 92 436 | 116 009 | 102 184 |
| Anzahl der abgeschlossenen Verwarnungsfälle Erledigung durch Zahlung | 74 700 | 82 877 | 95 077 | 86 405 | 80 991 | 83 145 | 77 449 | 94 091 | 84 549 |
| Anzahl der erlassenen Kostenbescheide | 2 486 | 2 161 | 2 408 | 1 969 | 1 547 | 1 699 | 1 231 | 1 461 | 1 196 |
| Anzahl der eingeleiteten Bußgeldverfahren gesamt davon | 16 089 | 15 301 | 15 695 | 13 339 | 14 601 | 13 361 | 11 867 | 15 003 | 11 740 |
| ohne vorherige Verwarnung | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| mit Verwarnung durch die eigene Behörde | 16 089 | 15 301 | 15 695 | 13 339 | 14 601 | 13 361 | 11 867 | 15 003 | 11 740 |
| Anzahl der eingestellten Fälle vor Bußgeldbescheid gesamt | 3 856 | 3 912 | 2 978 | 2 665 | 1 335 | . | . | . | 2 401 |
| Anzahl der erlassenen Bußgeldbescheide | 16 089 | 15 301 | 15 695 | 13 339 | 14 601 | 13 361 | 11 867 | 15 003 | 11 740 |
| Einsprüche / Anträge gegen Bescheide gesamt davon | 245 | 273 | 258 | 183 | 294 | 273 | 287 | 256 | 268 |
| gegen Bußgeldbescheide | 197 | 216 | 197 | 147 | 208 | 255 | 259 | 234 | 240 |
| gegen Kostenbescheide | 48 | 57 | 61 | 36 | 86 | 18 | 28 | 22 | 28 |
| Einspruchsverwerfungen (verfristete Einsprüche) davon | 41 | 55 | 69 | 60 | 84 | 75 | 57 | 45 | 31 |
| durch die Verwaltungsbehörde verworfen | 22 | 35 | 42 | 38 | 56 | 58 | 43 | 35 | 9 |
| durch das Gericht abgewiesene Anträge | 19 | 20 | 27 | 22 | 28 | 17 | 14 | 10 | 22 |
| Rücknahme der Einsprüche durch die Betroffenen davon | 26 | 30 | 30 | 16 | 37 | 78 | 39 | 35 | 41 |
| Rücknahme bei der Verwaltungsbehörde | 11 | 13 | 14 | 6 | 13 | 22 | 22 | 13 | 23 |
| Rücknahme bei der Justizbehörde | 15 | 17 | 16 | 10 | 24 | 56 | 17 | 22 | 18 |
| Rücknahme der Bescheide durch die Verwaltungsbehörde | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Anzahl der Mahnungen | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Anzahl der Vollstreckungsersuchen | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Abgabe der Verfahren an die Staatsanwaltschaft | 65 | 85 | 93 | 66 | 93 | 102 | 53 | 61 | 63 |
| Verfahrensabschluss durch die Justizbehörden darunter | . | . | . | 23 | . | . | . | . | . |
| Einstellung durch die Staatsanwaltschaft | 14 | 9 | 15 | 11 | 14 | 12 | 9 | 9 | 12 |
| Anzahl der Anträge auf Anordnung der Erzwingungshaft | 673 | 584 | 839 | 1 083 | 1 154 | 987 | 589 | 619 | 925 |

ausgewählte Ordnungswidrigkeiten im ruhenden Verkehr im Vergleich 2004 – 2012



© Landeshauptstadt Magdeburg, Amt für Statistik
Quelle: Landeskriminalamt Sachsen-Anhalt; PD Sachsen-Anhalt Nord, Polizeirevier MD

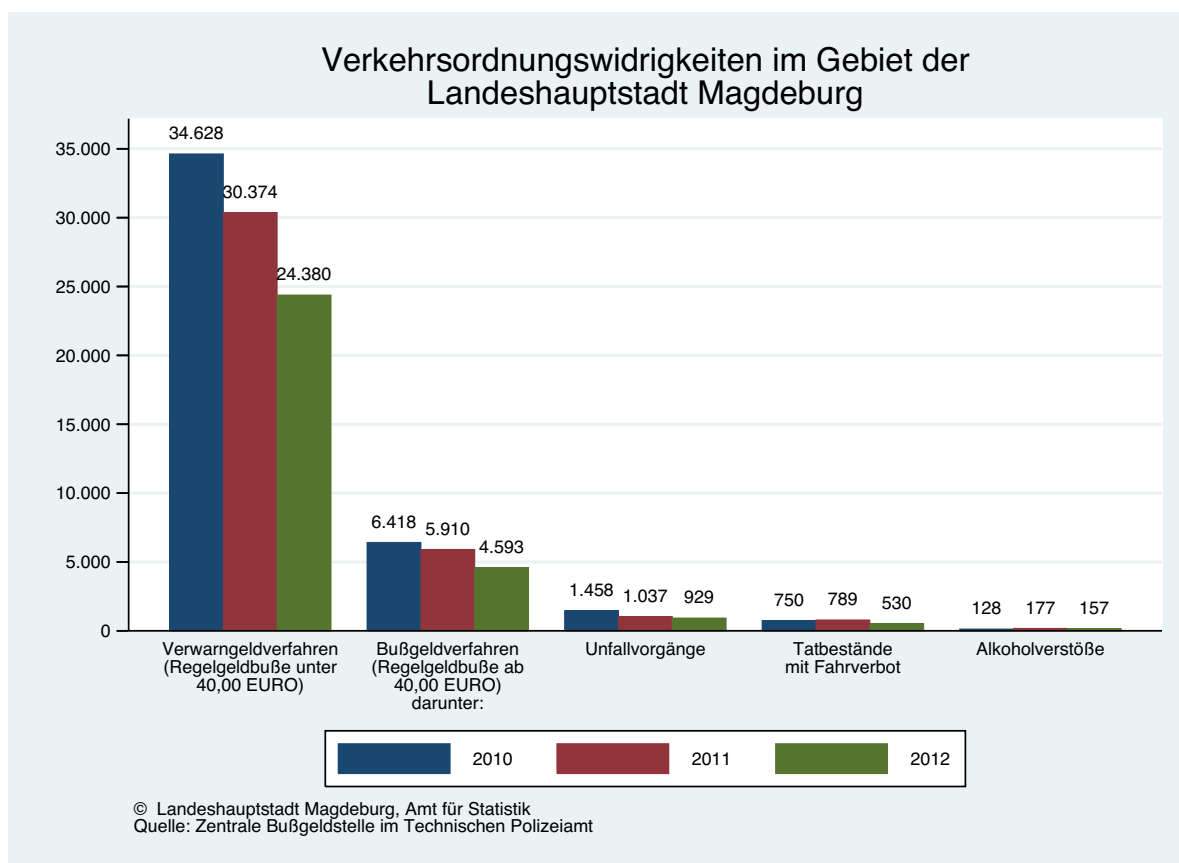
Verkehrsordnungswidrigkeiten im Gebiet der Landeshauptstadt Magdeburg 1)

(Quelle: Zentrale Bußgeldstelle im Technischen Polizeiamt)

| | Stand per 31.12. | | |
|---|------------------|---------------|---------------|
| | 2010 | 2011 | 2012 |
| Verwarngeldverfahren (Regelgeldbuße unter 40.00 EURO) | 34 628 | 30 374 | 24 380 |
| darunter Unfallvorgänge | 4 682 | 4 169 | 4 335 |
| Bußgeldverfahren (Regelgeldbuße ab 40,00 EURO) | 6 418 | 5 910 | 4 593 |
| darunter Unfallvorgänge | 1 458 | 1 037 | 929 |
| Tatbestände mit Fahrverbot | 750 | 789 | 530 |
| Alkoholverstöße | 128 | 177 | 157 |

1) Die dargestellten Werte beziehen sich ausschließlich auf den Tattag. Es können Fälle fehlen, die tattsbezogen zwar im Erhebungszeitraum liegen, aber nicht zeitgerecht eingelese bzw. erfasst werden konnten. In der Statistik sind nur Fälle enthalten, die in den Datenbestand der Zentralen Bußgeldstelle eingelese wurden. Fälle, in denen Polizeibeamte Betroffene vor Ort gebührenpflichtige Verwarnungen erteilen und sofort "kassieren", sind in der Statistik nicht enthalten.

Soweit überregionale Dienststellen (z.B. Landesbereitschaftspolizei) im Stadtgebiet Anzeigen aufgenommen haben, konnten diese Fälle nur über die Tatortangabe ermittelt werden. Hinsichtlich der hier frei formulierten Angaben führt die Datenbankabfrage in Einzelfällen zu nicht eindeutigen Ergebnissen, sodass hier eine geringe Fehlerquote zu berücksichtigen bleibt.



Dipl.-Soziologin Britta Gauckler

Die Entwicklung des Fragebogens zur Haushaltebefragung des Zensus 2011

Ausgewählte Ergebnisse des quantitativen Feldpretests

Ein wesentlicher Bestandteil des neuen, registergestützten Zensusmodells in Deutschland ist die stichprobenbasierte Haushaltebefragung. Rund 7,9 Millionen Menschen in Deutschland werden im Rahmen der Haushaltebefragung befragt. Besonders wichtig ist dabei, dass der bei der Erhebung verwendete Fragebogen für die Befragten leicht verständlich ist und die einzelnen Fragen effizient beantwortet werden können. Nur dann können Zensusergebnisse in der geforderten Qualität erzielt werden. Ferner muss der Fragebogen der Haushaltebefragung für die im Zensus eingesetzten Erhebungsbeauftragten einfach zu handhaben sein.

Bei der Entwicklung des Fragebogens mussten unterschiedliche inhaltliche, methodische und organisatorische Anforderungen berücksichtigt werden. Für die amtliche Statistik hat dabei die Qualität der Ergebnisse oberste Priorität, weshalb die Anforderungen unter dem Blickwinkel der Qualitätsstandards betrachtet und der erstellte Fragebogen unter Berücksichtigung wissenschaftlicher Methoden getestet wurde.

Dieser Beitrag stellt die Rahmenbedingungen der Entwicklung des Fragebogens für die Haushaltebefragung vor und präsentiert ausgewählte Ergebnisse des Feldtests.

1 Hintergrund

Die Haushaltebefragung ist ein wesentlicher Bestandteil des registergestützten Zensus 2011 in Deutschland. Neben der Feststellung und statistischen Korrektur von Über- und Untererfassungen in den Melderegistern erfüllt die Haushaltebefragung im deutschen Zensusmodell eine weitere wichtige Aufgabe: Mit ihr sollen Informationen erhoben

werden, die aus bestehenden Registern nicht zu gewinnen sind. Etwa 9,6% der Bevölkerung werden gebeten, Auskunft über demografische Grunddaten, die Religionszugehörigkeit, eine mögliche Zuwanderung, den Bildungsstand, die Erwerbstätigkeit sowie den Beruf und den Wirtschaftszweig zu geben.¹ Um qualitativ hochwertige Ergebnisse zu gewinnen, wurde der Fragebogen im Vorfeld der Befragung eingehend getestet. In diesem Beitrag wird der Entwicklungsprozess vorgestellt und auf die zentralen Ergebnisse des Fragebogentests eingegangen.

Mit der Entwicklung des Fragebogens für die Haushaltebefragung des Zensus 2011 wurde bereits 2008 begonnen. Die Arbeiten konzentrierten sich bis zum Erlass des (nationalen) Zensusgesetzes 2011 im Juli 2009 zunächst darauf, die Vorgaben des europäischen Pflichtprogramms zur europaweiten Zensusrunde 2010/2011, das in EU-Verordnung festgelegt ist, sowie die internationalen Empfehlungen zur Durchführung von Volks- und Wohnungszählungen umzusetzen.² Nach Inkrafttreten des Zensusgesetzes 2011 mussten die rechtlichen Vorgaben methodisch realisierbar operationalisiert werden. Die Anforderungen, die dabei an

1 Zur Stichprobenziehung für die Haushaltebefragung siehe Berg, A./Bihler, W.: „Das Stichprobendesign der Haushaltsstichprobe des Zensus 2011“ in WiSta 4/2011, Seite 317 ff.

2 Gesetzliche Grundlagen: Gesetz über den registergestützten Zensus im Jahr 2011 (Zensusgesetz 2011 – ZensG 2011) vom 8. Juli 2009 (BGBl. I Seite 1781). Verordnung (EG) Nr. 1201/2009 der Kommission vom 30. November 2009 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 763/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über Volks- und Wohnungszählungen in Bezug auf die technischen Spezifikationen für die Themen sowie für deren Untergliederungen [Amtsblatt der Europäischen Union (EU) Nr. L 329, Seite 1]; Verordnung (EG) Nr. 763/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über Volks- und Wohnungszählungen (Amtsblatt der EU Nr. L 218, Seite 14). Zu den internationalen Empfehlungen für die Umsetzung siehe Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa: „Conference of European Statisticians Recommendations for the 2010 Censuses of Population and Housing. Prepared in Cooperation with the Statistical Office of the European Communities (Eurostat)“, Genf und New York 2006.

*Dieser Artikel ist erschienen in: Statistisches Bundesamt, Wirtschaft und Statistik, 8/2011, S. 718-728.

den Fragebogen gestellt wurden, lassen sich in einen organisatorischen Teil und einen methodischen beziehungsweise inhaltlichen Bereich gliedern, wobei beide jedoch eng miteinander verbunden sind.

Die wichtigste organisatorische Anforderung war, dass der Fragebogen technisch gut zu handhaben ist. Konkret ist die technische Umsetzbarkeit in der Belegung zu gewährleisten. Außerdem sollte die Zugangskennung für das Online-Instrument (umgesetzt mit dem Standardverfahren der amtlichen Statistik – IDEV) auf der ersten Seite des Fragebogens platziert werden. Eine weitere Forderung war ein möglichst platzsparendes Design, was vor allem angesichts des Umfangs der Erhebung (rund 7,9 Millionen Menschen werden befragt) von Bedeutung ist. In erster Linie ist das Design jedoch methodisch zu beurteilen, da das Layout direkten Einfluss auf die Verständlichkeit der Fragen und damit auf die Qualität der Daten hat und somit in den Untersuchungsbereich der Fragebogentests fällt.³ Eine organisatorische Entscheidung war auch, die Erhebung in erster Linie mit Papierfragebogen und nicht IT-gestützt (Laptopeinsatz) durchzuführen. Dies hat beträchtliche Auswirkungen auf die Gestaltung des Fragebogens.

Im methodischen und inhaltlichen Bereich steht vor allem die Frage im Vordergrund, ob neben dem Design und dem Layout die eigentlichen Fragestellungen und deren Platzierung im Fragebogen gewährleisten, dass die zu erhebenden Informationen mit möglichst hoher Qualität gewonnen werden. Inhaltlich herausfordernd war erstens die Umsetzung der zum Teil sehr komplexen Themenbereiche in leicht verständliche Fragen. Hierbei war auch zu entscheiden, ob und in welchem Umfang sowie an welcher Stelle zusätzliche Erläuterungen, die über den eigentlichen Fragetext hinausgehen, gegeben werden müssen. Einschlägige Erfahrungen der amtlichen Statistik wie auch die Ergebnisse der durchgeführten Tests des Fragebogens für die Haushaltebefragung zeigen, dass zusätzliche Erläuterungen – etwa in Form eines zusätzlichen Erläuterungsblatts – von den Befragten nur in Ausnahmefällen gelesen werden. Daher wurde der Fragebogen so konzipiert, dass nur die wichtigsten Informationen, die für die Beantwortung relevant sind, im Fragebogen aufgeführt sind. Welche Informationen für die Befragten die wichtigsten sind oder ob möglicherweise noch weitere benötigt werden, konnte vor allem im Rahmen des qualitativen Tests überprüft werden.

Zweitens musste der Fragebogen sowohl den Anforderungen einer interviewergestützten Befragung als auch der Möglichkeit einer Selbstausfüllung durch die Auskunftspflichtigen Rechnung tragen. Zwar wird die Haushaltebefragung in erster Linie im Wege des Interviews (die Interviewerinnen und Interviewer werden in der amtlichen Statistik gewöhnlich als Erhebungsbeauftragte bezeichnet) durchgeführt, es kann jedoch nicht davon ausgegangen werden, dass jeweils alle zu befragenden Personen beim Interview anwesend sind. Darüber hinaus gibt es in der Praxis, neben Personen, die

schwierig anzutreffen sind, oder Personen, die ihren Bogen (aus welchen Gründen auch immer) lieber selbstständig ausfüllen möchten, auch Auskunftspflichtige, die zunächst nicht zur Auskunft bereit sind und daher den Fragebogen zugesandt bekommen. Gefordert war daher ein einheitliches Design für zwei unterschiedliche Befragungsmodi.

Die Erfassung einiger Merkmale, die auch mit dem Fragebogen der Haushaltebefragung erfragt werden, hat in der amtlichen Statistik eine lange Tradition. So gehören beispielsweise das Geschlecht, der Familienstand oder das Geburtsdatum in personenbezogenen Befragungen zum üblichen Frageprogramm. Daher wurden einige Fragestellungen in der Haushaltebefragung in Anlehnung an demografische Standards sowie an das Frageprogramm im Mikrozensus erstellt.⁴

Für alle Fragebogen, die im Rahmen der amtlichen Statistik entwickelt werden, gelten einheitliche Standards der Fragebogenerstellung. Vermehrt werden dabei – vor allem bei neu entwickelten Fragebogen – Fragebogenpretests zur Überprüfung des Erhebungsinstruments (des Fragebogens) eingesetzt.⁵ Der Fragebogen für die Haushaltebefragung stellte in diesem Sinne einen erstmals erarbeiteten Fragebogen dar, weshalb er besonders intensiv getestet und aufgrund der Testergebnisse weiterentwickelt worden ist, bevor er zum Stichtag 9. Mai 2011 eingesetzt wurde.

2 Mehrstufiger Fragebogentest

2.1 Ziele der Tests

Die persönliche Befragung der rund 7,9 Millionen Auskunftspflichtigen in der Haushaltebefragung im Zensus 2011 erfolgt in den Kommunen in der Regel im Rahmen eines Interviews durch Erhebungsbeauftragte. Um sicherzustellen, dass mit dem Fragebogen valide Ergebnisse erhoben werden können, wurde dieser vorab in einem Pretest getestet.

Das Konzept sah einen zweistufigen Pretest mit einem qualitativen und einem quantitativen Teil vor. Im qualitativen Teil sollten vor allem Fragen zum Verständnis von Begriffen im Bereich Migration und Bildung, zum Gesamtdesign und zur Filterführung des Fragebogens sowie Fragen im Zusammenhang mit der Kodierung der Berufe und Wirtschaftszweige geklärt werden. Im Sommer 2009 wurden hierfür im Pretestlabor des Statistischen Bundesamtes 20 kognitive Interviews durchgeführt. Aufbauend auf den gewonnenen Erkenntnissen wurde der Fragebogen überarbeitet und

³ Zum Effekt des Layouts im Fragebogen siehe beispielsweise Dillman, D. A.: "It takes more than words to write a question: How visual layout affects answers to internet and mail questionnaires", short course manuscript for the Journal of Official Statistics 20th Anniversary Conference, Stockholm, August 2005, sowie Dillman, D. A.: "Mail and Internet Surveys: The Tailored Design Method", 2. Auflage, New York 2000.

⁴ Demografische Standards werden entwickelt, um soziostrukturelle Erhebungsmerkmale in Befragungen einheitlich abzufragen. Zu den demografischen Standards siehe Statistisches Bundesamt (Herausgeber): „Demographische Standards, Ausgabe 2010“, Band 17 der Schriftenreihe „Statistik und Wissenschaft“, Wiesbaden 2010. Der Mikrozensus ist eine repräsentative Haushaltsbefragung der amtlichen Statistik in Deutschland, bei der rund 830 000 Personen in etwa 370 000 privaten Haushalten und Gemeinschaftsunterkünften (1 % der Bevölkerung) stellvertretend für die gesamte Bevölkerung zu ihren Lebensbedingungen befragt werden. Weitere Informationen im Internet unter www.destatis.de im Bereich Bevölkerung → Statistik besser verstehen: Was ist .../Was sind ... der Mikrozensus?

⁵ Siehe Ehling, M./Schwamb, H. J.: „Standardisierung von Erhebungsunterlagen in der amtlichen Statistik“ in WiSta 11/2006, Seite 1130 ff., sowie Blanke, K./Gauckler, B./Sattelberger, S.: „Fragebogen auf dem Prüfstand: Testmethoden und deren Einsatz in der amtlichen Statistik“ in WiSta 8/2008, Seite 641 ff.

durchlief einen zweiten, quantitativen Test. Die Untersuchungsschwerpunkte waren hierbei, die Praktikabilität der Kodierung von Berufen und Wirtschaftszweigen zu überprüfen, den Zeitaufwand für die manuelle Kodierung von Klartextangaben zu ermitteln und (soweit möglich) erste Erkenntnisse für die Schulung der Erhebungsbeauftragten zu gewinnen sowie die Angaben zur Erwerbstätigkeit, Bildung und die übrigen Angaben quantitativ auszuwerten. Zentral war hierbei vor allem, die Antwortausfälle aufgrund von Filterfehlern festzustellen.

Im erwerbsstatistischen Teil des Fragebogens sollte speziell untersucht werden, wie eine möglichst vollständige Erfassung des Erwerbsstatus nach dem Konzept der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) erreicht werden kann. Bereits im qualitativen Pretest wurde eine gegenüber dem Mikrozensus geänderte Abfrage hinsichtlich des ILO-Erwerbsstatus getestet (siehe Abschnitt 3.4 Fragen zur Erwerbstätigkeit und zum Arbeitsort). Zum Fragenkonzept für den erwerbsstatistischen Teil, das sich am Fragebogen des Mikrozensus orientiert, lagen Erkenntnisse aus drei Pretests vor, die in den letzten Jahren im Zusammenhang mit der Weiterentwicklung des Mikrozensus durchgeführt worden waren, während die veränderte Fragebogenfassung bisher noch keinen Test durchlaufen hatte. Von zentraler Bedeutung war hierbei, ob es gelingt, hiermit auch kleinere Erwerbstätigkeiten vollständig zu erfassen, und ob bei einer Verkürzung beziehungsweise Veränderung von Fragen, Erläuterungen und Beispielen auch die erforderlichen Stimuli verwendet wurden. Darüber hinaus wurden die Fragen zur Migration sowie zur Bildung getestet. Hier sollte insbesondere die Umsetzung der EU-Empfehlungen in konkrete Fragen auf Verständlichkeit hin getestet werden.

Ein weiterer Untersuchungsgegenstand war die Abfrage der Merkmale Beruf und Wirtschaftszweig. Hier wurden die Befragten im Test gebeten, die Angaben zum einen über eine Einordnung in eine vorgegebene Liste von Wirtschaftszweig-beziehungswise Berufshauptgruppen, zum anderen in eigenen Worten zu machen. So konnte untersucht werden, ob eine Abfrage über eine Liste im Fragebogen gegenüber der Klartextangabe ohne qualitative Verschlechterung der Ergebnisse möglich ist. Für den Zensus 2011 musste entschieden werden, welches Verfahren (Klartext oder Signierung) letztendlich eingesetzt wird.

2.2 Durchführung des Feldtests

Idealerweise wird in einem quantitativen Test der Befragungsmodus eins zu eins umgesetzt, was sich jedoch in der Praxis nicht immer ausführen lässt.⁶ Da die Haushaltebefragung durch Erhebungsbeauftragte erfolgt, wurden zumindest für einen Teil der Testerhebung auch Interviewerinnen und Interviewer eingesetzt. Beim anderen Teil der Testerhebung bekamen die Befragten von den Statistischen Ämtern der Länder den Fragebogen zugesandt und sandten den selbst ausgefüllten Bogen postalisch wieder an das

jeweilige Statistische Landesamt zurück. Für die Fragen im Bereich der Erwerbstätigkeit wäre die Durchführung eines Zufallsexperiments (split ballot) sinnvoll gewesen, dieses ließ sich aber leider nicht realisieren.⁷

Die Testerhebung wurde vom Bayerischen Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung, dem Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, dem Statistischen Landesamt Bremen, dem Statistischen Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, dem Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen und Information und Technik Nordrhein-Westfalen durchgeführt. Mit Ausnahme von Bremen (hier wurde die Befragung überwiegend von unerfahrenen Studierenden durchgeführt) wurden erfahrene Mikrozensusinterviewerinnen und -interviewer eingesetzt. Die Erhebungsbeauftragten wurden vor der Feldphase des Tests geschult.

Für die Auswahl der Stichprobenpersonen wurden drei Auswahlgrundlagen genutzt: die Dauerstichprobe befragungsbereiter Haushalte (DSP)⁸ (Bayern, Berlin-Brandenburg, Hamburg und Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen), die Melderegisterdaten (Bayern, Bremen) und die Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (EVS)⁹ (Niedersachsen). Fachlich wünschenswert wären die Ziehung einer einfachen Zufallsstichprobe sowie ein Anteil der Interview-Fälle von 50 % gewesen. Dies konnte jedoch nicht realisiert werden. Die Auswahl der Stichprobenpersonen aus den Melderegisterdaten wurde von Bayern und Bremen in Zusammenarbeit mit den Kommunen durchgeführt. Die Feldphase fand von Dezember 2009 bis Anfang Februar 2010 statt.

Für jede Personengruppe (für die im Rahmen eines Interviews Befragten und für die Selbstausfüller des Fragebogens) wurden Anwerbeschreiben verschickt. Für die persönlichen Interviews wurden den Probanden das persönliche Interview und der ungefähre Zeitraum angekündigt. Im Anschreiben wurde die finanzielle Anerkennung für die Teilnahme (Incentive) bereits genannt. Die Rücklaufkontrolle wurde von den jeweiligen Statistischen Ämtern der Länder organisiert. Die Beleglesung und Klartextfassung der Merkmale Wirtschaftszweig und Beruf für den Pretest wurde für alle beteiligten Ämter zentral beim Statistischen Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein durchgeführt, die Signierung des Klartextes erfolgte im Statistischen Bundesamt beziehungsweise im GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften, Mannheim (siehe dazu Abschnitt 3.5 Fragen zum Wirtschaftszweig und Beruf).

Im quantitativen Test sollten, neben der Erhebung der Daten selbst, auch Informationen zur methodischen Vorgehensweise und zu Problemen im Umgang mit dem Fragebogen gesammelt werden. Diese Informationen sollten bei denjenigen Personen, die direkt am Erhebungsprozess beteiligt

⁶ Siehe Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften (Herausgeber): "Handbook of Recommended Practices for Questionnaire Development and Testing in the European Statistical System", Luxemburg 2006, hier: Seite 107.

⁷ Bei einem Split-ballot-Experiment werden zufällige Gruppen (splits) gebildet, um unterschiedliche Versionen von Fragen zu testen. Zur Methodik siehe beispielsweise: Presser, S./Rothgeb, J. M./Couper, M. P./Lessler, J. T./Martin, E./Martin, J./Singer, E.: "Methods for Testing and Evaluating Survey Questionnaires", New York 2004.

⁸ Siehe hierzu Körner, T./Nimmergut, A./Nökel, J./Rohloff, S.: „Die Dauerstichprobe befragungsbereiter Haushalte“ in WiSta 5/2006, Seite 451 ff.

⁹ Dabei handelt es sich um eine fünfjährige Erhebung im Rahmen der Wirtschaftsrechnungen privater Haushalte, Näheres siehe unter www.destatis.de im Bereich Wirtschaftsrechnungen und Zeitbudgets → Einkommens- und Verbrauchsstichproben.

sind, nämlich Interviewerinnen und Interviewern sowie Befragten, erhoben werden.

Deshalb wurde im quantitativen Test ein weiterer Fragebogen (Zusatzfragebogen) für Interviewerinnen und Interviewer eingesetzt, der die Analyse unterstützte. Die Auswertung des Zusatzfragebogens lieferte quantitative Ergebnisse zur Häufigkeit von Problemen bei der Befragung aus dem Blickwinkel der Interviewerinnen und Interviewer. So konnte aufgezeigt werden, ob es Probleme beim Stellen und Beantworten der Fragen gab und wie diese im Einzelnen aussahen. Dabei war beispielsweise von Interesse, ob Befragte Rückfragen stellten, ob Fragen mehrfach vorgelesen werden mussten und/oder ob das Vorlesen einiger Fragen Schwierigkeiten bereitete. Zusätzlich sollten Erkenntnisse darüber gewonnen werden, ob das Interview im Dialog erfolgte oder ob die Befragten den Fragebogen im Beisein des beziehungsweise der Erhebungsbeauftragten mit eventuell gelegentlichen Rückfragen ausfüllten.

Einige ausgewählte Erhebungsbeauftragte wurden gebeten, nach dem Ausfüllen des Zensustestfragebogens sogenannte Nachfrageprotokolle (Kurzinterviews) über den Fragebogen mit den Befragten durchzuführen. Diese Protokolle sind qualitativer Art und enthalten vor allem offene Fragen. Sie liefern Informationen darüber, wie die Befragten in eigenen Worten ihre Lebenssituation sehen (Arbeit, Familie, Wohnen und so weiter), wo die Befragten Verständnisprobleme hatten, aber auch Erkenntnisse, die Erhebungsbeauftragte für wichtig erachten, zum Beispiel bei welchen Fragen weitere Hinweise hilfreich gewesen wären. Mit diesen zusätzlichen Informationen konnten die ausgefüllten Fragebogen durchgesehen und die Eintragungen darin nicht nur auf quantitative Plausibilität, sondern auch auf qualitative Validität geprüft werden. Zudem war es mithilfe des Zusatzfragebogens möglich, Ursachen für Probleme mit dem Fragebogen aufzuklären.

An die Feldphase schlossen sich als drittes Element – für den Teil der Stichprobe, der mithilfe von Interviews erhoben wurde – Gruppendiskussionen (Debriefings) mit den Erhebungsbeauftragten an. Je teilnehmendem Statistischem Landesamt wurde eine Gruppendiskussion mit allen beteiligten Erhebungsbeauftragten durchgeführt. Hierbei ergaben sich weitere Erkenntnisse zum gesamten Erhebungsablauf, zum praktischen Umgang mit dem Instrument sowie zu häufigen Problemen. Einige Fragestellungen waren beispielsweise: Wie haben die Befragten reagiert, wie kam der Fragebogen im Feldeinsatz an, wo gibt es Probleme bei der Beantwortung, wo gab es Antwortverweigerungen und welche Gründe spielten hierbei eine Rolle, wie waren die in einer Wohnung zu befragenden Personen anzutreffen?

Mit diesen zusätzlich eingesetzten Methoden sollten möglichst viele Probleme, die im Zusammenhang mit dem Fragebogen auftreten könnten, erkannt werden. Alle Ergebnisse der qualitativen und quantitativen Tests flossen mit in die Analyse ein und wurden für die Erstellung der endgültigen Fassung des Fragebogens sowie eines Glossars für die Erhebungsbeauftragten genutzt.

3 Analyse der Ergebnisse

Die Nettostichprobe des Feldtests umfasste 8 191 Fälle. Der Anteil der Fragebogen, die im Rahmen eines persönlichen Interviews ausgefüllt wurden, betrug 16 %, der Anteil der selbst ausgefüllten Fragebogen 84 %.

3.1 Filterfehler und Antwortausfälle

Ganz gleich, welche Anstrengungen im Rahmen der Operationalisierung von Fragestellungen unternommen werden, die Verwendung von Filteranweisungen im Fragebogen ist nicht zu vermeiden. Dies wird beispielsweise bei der Erfassung des Erwerbsstatus deutlich. Obwohl durch Vereinfachungen und geschickte Fragenanordnung die Zahl der Filter bereits minimiert wurde, war festzustellen, dass ein Teil der Befragten die Filterführung nicht befolgt. Dabei gab es zwei Fehlermöglichkeiten: Erstens Personen, die Fragen beantworten, die sie eigentlich überspringen sollten. Dies ist weniger problematisch, da in der Regel keine Informationen verloren gehen. Schwieriger ist es, wenn zweitens Personen Fragen nicht beantworten, bei denen eine Angabe erforderlich ist. Zu berücksichtigen ist, dass im Rahmen des Feldtests bewusst keine Plausibilisierung vorgenommen wurde, durch die sich die Zahl der Filterfehler hätte reduzieren lassen. Ein Schwerpunkt der Optimierung des Fragebogens lag daher auf den Fällen, in denen durch Filterfehler Informationen verloren gehen.

Wie die Erhebungsbeauftragten eingeschätzt haben, ob die Befragten beim Interview die Filterführung verstanden haben, geht auch aus dem Zusatzfragebogen hervor. Nach Meinung der Erhebungsbeauftragten war die Filterführung insgesamt betrachtet für 98 % der Befragten verständlich. Für einzelne Filter fiel die Beurteilung jedoch weniger positiv aus.

Interessant war, dass bei der offenen Frage im Zusatzfragebogen zu sonstigen auffälligen Problemen von den Erhebungsbeauftragten weitere Anmerkungen zu den Filtern gemacht wurden, die bereits Hinweise auf Schwierigkeiten geben. Es finden sich dort Aussagen wie: „Die Filterführung ist nicht auffällig genug, wird oft übersehen.“, „Filterführung wurde nicht immer gleich erkannt.“ sowie „Stimmt nicht bei Rentnern!“.

Bei der quantitativen Analyse der Filterführung und möglicher daraus resultierender Antwortausfälle ergaben sich – berücksichtigt man, dass der Feldtest überwiegend ohne den Einsatz von Erhebungsbeauftragten durchgeführt wurde – insgesamt Filterfehler in einem zu erwartenden Rahmen von 2 %. Je nach Themenbereich variierten die Antwortausfälle, die auf Filterfehler zurückzuführen sind, zwischen 2 % und 9 %. Höhere Antwortausfälle traten nur bei vereinzelten Fragen auf. Diese wurden gesondert analysiert und die Filterführung modifiziert.

Bei der Frage zum Familienstand enthielt der Testfragebogen zum Beispiel bei fünf der sieben möglichen Ausprägungen Filteranweisungen. Personen, die verheiratet sind oder in einer eingetragenen Lebenspartnerschaft leben, sollten eine weitere Frage nach dem Zusammenwohnen mit der

Ehepartnerin beziehungsweise dem Ehepartner (oder der Lebenspartnerin beziehungsweise dem Lebenspartner) beantworten. Personen, die ledig, geschieden oder verwitwet sind oder bei denen die eingetragene Lebenspartnerschaft aufgehoben oder die eingetragene Lebenspartnerin beziehungsweise der eingetragene Lebenspartner verstorben ist, wurden auf die Frage nach dem Zusammenwohnen mit einer Partnerin beziehungsweise einem Partner weitergeleitet. Es zeigte sich, dass 90 % der Personen nach Beantwortung der Frage zum Familienstand korrekt die jeweils für sie zutreffende Frage beantwortet hatten, bei 9 % war dies jedoch nicht der Fall, das heißt von diesen Personen würden die Angaben zum Haushaltstyp fehlen (bei 1 % der Fälle wurde mehr als eine Kategorie angekreuzt). Diese hohe Anzahl von Filterfehlern zeigt, dass Filter zum einen die Übersichtlichkeit des Fragebogens deutlich einschränken und zum anderen Antwortausfälle provozieren.

Aus den Gruppendiskussionen mit den Interviewerinnen und Interviewern ging hervor, dass sich einige verheiratete Personen über die Frage, ob sie mit ihrer Ehepartnerin beziehungsweise ihrem Ehepartner zusammenwohnen, gewundert hatten. Auch aus diesem Grund wurde die zusätzliche Information für den Nachweis des Haushaltszusammenhangs als verzichtbar angesehen, zumal sie lediglich für Personen, die nicht im Melderegister verzeichnet sind, notwendig ist. Bei Personen, die im Melderegister verzeichnet sind, ist die Information über das Register bereits vorhanden beziehungsweise kann dem Melderegister entnommen werden.¹⁰ Die Frage nach dem Zusammenwohnen von Ehepartnern beziehungsweise eingetragenen Lebenspartnern wurde ebenso wie die Filterführung beim Familienstand bei der Überarbeitung des Fragebogens gestrichen.¹¹

Die Betrachtung der Filterfehler und der daraus resultierenden Antwortausfälle im Fragenbereich zur Erwerbstätigkeit¹² zeigte, dass Filtersprünge über Spalten- oder Seitenumbrüche Schwierigkeiten bereiteten. So gab es bei der Überleitung (Frage 37 auf Frage 38 im Pretestfragebogen, siehe Seite 729f.) der erwerbstätigen Personen auf die Frage zur Stellung im Beruf Antwortausfälle von knapp 9 %. Grund dafür war vermutlich sowohl die Positionierung der Frage am Ende der Seite als auch das Fehlen einer eigenen Überschrift für den Fragenblock zur Haupterwerbstätigkeit auf der nächsten Seite.

Um die Anzahl der Antwortausfälle zu minimieren, wurden auch Filter für die Ausprägungen platziert, für die es im Standarddesign üblicherweise keine explizite Anweisung gibt (Frage 36 des finalen Fragebogens, siehe Seite 730). Dadurch sollte gewährleistet werden, dass alle Befragten zur ersten Frage auf der nächsten Seite springen. Darüber hinaus wurden zusätzliche Überschriften vorgesehen, zum

einen, um die Eindeutigkeit zu erhöhen, zum anderen, um darauf aufmerksam zu machen, was inhaltlich im folgenden Frageteil erfragt wird (siehe Seiten 5 und 6 des endgültigen Fragebogens auf den Seiten 730 und 732).

Zusammenfassend lässt sich aus der Betrachtung der Filterproblematik folgender Schluss ziehen: Es gibt Hinweise (zum Beispiel aus der Filterbetrachtung bei den Bildungs- oder Erwerbstätigkeitsfragen), dass Personen beim Ausfüllen des Fragebogens unterschiedlich vorgehen:

- › Erstens: Filter werden zwar wahrgenommen, aber unabhängig davon wird die folgende Frage (an-)gelesen und situativ entschieden, ob sie beantwortet wird oder (ob sie) nicht (passt). Diese Tendenz zeigt sich bei fast allen Fragen; ein Beispiel ist die Frage nach dem Bekenntnis zu bestimmten Religionen, Glaubensrichtungen oder Weltanschauungen, die darüber hinaus nur freiwillig zu beantworten ist (siehe dazu Abschnitt 3.2 Fragen zur Religion).
- › Zweitens: Bestimmte Filter werden nicht registriert, da sie zu unauffällig sind. Diese Nichtbeachtung beziehungsweise das Übersehen könnte durch eine Überfrachtung mit Filtern verursacht sein. Dies könnte beispielsweise bei der Frage zum Familienstand (wie in diesem Abschnitt beschrieben) der Fall gewesen sein.

Generell ist zu beachten, dass die Testpersonen überwiegend aus der Dauerstichprobe befragungsbereiter Haushalte¹³ rekrutiert wurden, was bedeutet, dass sie in einem höheren Maße mit Filterführungen in Fragebogen vertraut sind, als dies im Durchschnitt bei den Auskunftspflichtigen in der Haushaltebefragung des Zensus 2011 der Fall sein dürfte. In der eigentlichen Erhebung ist daher bei den Befragten, die den Fragebogen ohne Hilfe der Erhebungsbeauftragten ausfüllen wollen, mit mehr Problemen im Zusammenhang mit der Filterführung zu rechnen. Aus diesem Grund wurde besonderes Augenmerk auf Verbesserungen in diesem Bereich gelegt. So wurden Filtersprünge über Spalten- oder Seitenumbrüche, soweit möglich, vermieden und eindeutiger Pfeilsymbole (nämlich das Dreiecksymbol) verwendet, als dies im Testfragebogen der Fall war. Die Nummerierung der Fragen wurde durch Fettdruck deutlicher hervorgehoben.

Verändert wurde das Layout des Fragebogens auch bei dem an Personen unter 15 Jahren gerichteten Hinweis, dass sie den Fragebogen ab der Frage zum allgemeinbildenden Schulabschluss nicht weiter ausfüllen müssen, der von 16 % der betroffenen Personen ignoriert wurde. Für die Erhebung wären die zusätzlichen Informationen zwar unproblematisch, dennoch sollte der Aufwand für die Befragten minimal gehalten werden.

Der Hinweis wurde anders formuliert und mit Inversdruck gestaltet, um ihn deutlicher hervorzuheben (siehe Seite 733).

10 Zur Methodik des registergestützten Zensus und zur Zusammenführung und Auswertung der registergestützten Ergebnisse siehe Statistische Ämter des Bundes und der Länder: „Das registergestützte Verfahren beim Zensus 2011“, Wiesbaden 2011, sowie Lamla, K.: „Zensus 2011: Auswertung der Ergebnisse“, Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 11/2010, Seite 25 ff.

11 Der endgültige Fragebogen der Haushaltebefragung kann im Internet unter https://cdn.zensus2011.de/live/fileadmin/material/pdf/fragebogen/Fragebogen_Haushaltebefragung_20101007a.pdf eingesehen werden.

12 Ein weiteres Beispiel zu den Schwierigkeiten bei Filtersprüngen über Spalten- oder Seitenumbrüche findet sich im Bereich Bildung, siehe hierzu Abschnitt 3.2 Fragen zur Bildung.

13 Siehe Fußnote 8.

3.2 Fragen zur Religion

Die Fragen nach der rechtlichen Zugehörigkeit zu einer öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaft und die Frage nach dem Bekenntnis zu einer Religion, Glaubensrichtung oder Weltanschauung sind nicht im EU-Pflichtprogramm zum Zensus 2011 enthalten, sondern im Zensusgesetz 2011 (ZensG 2011) angeordnet. Mit der Frage nach der Zugehörigkeit zu einer öffentlich-rechtlichen Religionsgemeinschaft soll die Qualität des im Melderegister vorhandenen Merkmals überprüft werden. Die Frage nach dem Bekenntnis soll dazu dienen, Daten über sonstige Glaubensgemeinschaften und andere Weltanschauungen zu gewinnen.¹⁴

Die Anerkennung von Glaubensgemeinschaften als öffentlich-rechtliche Religionsgesellschaft variiert je nach Bundesland in Deutschland. Ist der Begriff selbst für Fachleute bereits kaum kurz und allgemeinverständlich zu definieren¹⁵, so zeigte der qualitative Test, dass er für die Befragten unverständlich ist. Deshalb wurde der Begriff „öffentlich-rechtlich“ aus der Frage gestrichen und den Interviewerinnen und Interviewern im Rahmen der Schulung erläutert, was unter öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaften zu verstehen ist. Zudem wurde vorgeschlagen, bundeslandspezifische Listen zu erstellen, in denen aufgeführt ist, welche Religionsgesellschaften zu den öffentlich-rechtlichen zu zählen sind. Diese Erkenntnisse sind darüber hinaus in das Glossar für die Erhebungsbeauftragten eingeflossen, um bei Rückfragen im Interview Auskunft geben zu können.

Insgesamt beantworteten 8030 Personen die Frage nach der Zugehörigkeit zu einer öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaft und 2362 Personen (rund 29%) machten Angaben zu der Frage nach dem Bekenntnis zu einer Religion, Glaubensrichtung oder Weltanschauung. Die freiwillig zu beantwortende Frage nach dem Bekenntnis ist nur für Befragte gedacht, die keiner öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaft angehören. Bei der Frage nach der Zugehörigkeit zu einer öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaft gab es in sechs Fällen Mehrfachnennungen. Bei der Frage nach dem Bekenntnis zu einer Religion, Glaubensrichtung oder Weltanschauung wurde ebenfalls von sechs Personen mehr als eine Kategorie gewählt.

Betrachtet man die Personen (N=6264), die angegeben hatten, einer öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaft anzugehören (Kategorien „römisch-katholisch“ bis „sonstige öffentlich-rechtliche“) und folglich als nächstes die Frage zum Familienstand hätten beantworten sollen, so zeigt sich, dass insgesamt dennoch 979 Personen auch bei der freiwilligen Frage nach dem Glaubensbekenntnis Angaben gemacht haben, das heißt 12% der Betroffenen haben den Filter nicht beachtet. Solche fehlerhaften Angaben aufgrund der Nichtbeachtung der Filterführung werden bei der eigentlichen Erhebung im Rahmen der Plausibilitätsprüfung

gen gelöscht. Dennoch wurden diese Fälle im Test betrachtet, da sie für die Beurteilung des Fragebogens von Interesse waren.

Der Hinweis „freiwillige Angabe“ zeigte wenig Effekt, da von einem Teil der Befragten, die über die Frage hätten springen können, dennoch Angaben gemacht wurden. Dies belegt zum einen die Strategie vieler befragter Personen, sich alle Fragen anzusehen und dann situativ zu entscheiden, ob sie die Frage beantworten oder nicht. Zum anderen lässt dies den Schluss zu, dass Personen zwischen einer Mitgliedschaft zu einer Gruppe und einem Glaubensbekenntnis differenzieren können und – offensichtlich – wollen. Über ihre „offizielle“ Zugehörigkeit hinaus wollten die Befragten auch noch angeben, zu welcher Religion sie sich bekennen beziehungsweise dass sie sich keiner Glaubensrichtung zugehörig fühlen. Diese Frage ist die einzige im Fragebogen, die eine subjektive Einstellung abfragt, was für viele Befragte sicherlich interessant ist, aber gleichzeitig auch Fragen aufwirft. Die Freiwilligkeit der Auskunft wurde deshalb durch die Darstellung im Inversdruck noch stärker hervorgehoben.

3.3 Bildungsfragen

Das Merkmal „Bildungsniveau“ im Pflichtprogramm der Europäischen Union wurde umgesetzt mit den Fragen nach dem aktuellen Schulbesuch, dem höchsten allgemeinen Schulabschluss und dem höchsten beruflichen Bildungsabschluss. Hier ist es erforderlich, die Angaben nach der Internationalen Standardklassifikation des Bildungswesens (ISCED) verschlüsseln zu können.¹⁶ Die Bildungsfragen in der Haushaltebefragung lehnen sich an die im Mikrozensus an, wenngleich sie im Zensus komprimierter abgefragt werden müssen. Bereits beim qualitativen Test wurden diese Fragen auf Verständlichkeit getestet und durchliefen im nächsten Schritt den Feldtest.

Aus dem Zusatzfragebogen ging hervor, dass die Erhebungsbeauftragten bei der Frage nach dem Besuch einer allgemeinbildenden Schule (Wortlaut der Frage im Testfragebogen siehe Seite 733, linke Spalte) 25 Befragten zusätzliche Erläuterungen geben mussten. Nur wenige Personen wählten bei dieser Frage im Test die Kategorie „Nein, wegen Ferien/Übergang in eine andere Schule“, was auch darin begründet lag, dass die Feldphase nicht in allen teilnehmenden Ländern zur Ferienzeit oder in typischen Übergangszeiten stattgefunden hat. Dennoch könnte die Kategorie für die Befragten potenziell verwirrend sein. So zeigten sich bei der Untersuchung der Fälle, bei denen Personen im Zeitraum vom 1997 bis 2002 geboren worden sind und folglich eine allgemeinbildende Schule hätten besuchen müssen, dass 37 Personen die Frage nach einem derzeitigen Schulbesuch verneint hatten („Nein, aus anderen Gründen“). Dies ist ein Hinweis darauf, dass sich vermutlich Schulpflichtige fälschlicherweise in diese Kategorie eingeordnet haben, da sie beispielsweise krank waren.

Der Stichtag 9. Mai 2011 für den Zensus 2011 war unter anderem deshalb gewählt worden, weil zu diesem Zeitpunkt

¹⁴ Siehe Bundestagsdrucksache 16/12711 Beschlussempfehlung und Bericht des Innenausschusses zu dem Gesetzesentwurf der Bundesregierung, Drucksache 16/12219, Entwurf eines Gesetzes zur Anordnung des Zensus 2011 sowie zur Änderung von Statistikgesetzen, im Internet unter <http://dipbt.bundestag.de/dip21/btd/16/127/1612711.pdf> (abgerufen am 11. August 2011).

¹⁵ Zu definieren ist der Begriff auf der Grundlage der Weimarer Reichsverfassung und der Kenntnis der entsprechenden Religionsgesellschaften, jedoch ist dies aufgrund der Verständlichkeit und des Umfangs in einem Fragebogen nicht zu empfehlen.

¹⁶ Zur Internationalen Standardklassifikation des Bildungswesens (ISCED) siehe www.uis.unesco.org/Library/Documents/isc97-en.pdf (abgerufen am 11. August 2011).

und auch während der Feldphase für die Haupterhebung des Zensus im Mai und Juni 2011 keine Schulferien oder typische Übergangszeiten für einen Schulwechsel waren. Aus diesem Grund konnte die Kategorie „Nein, wegen Ferien/Übergang in eine andere Schule“ gestrichen werden, allerdings wurden die Erhebungsbeauftragten geschult, wie mit etwaiger Krankheit als Antwort auf diese Frage umgegangen werden soll. Da sich im Mikrozensus gezeigt hat, dass eine sprachliche Umgestaltung zur besseren Verständlichkeit der Frage geführt hat, wurde sie umformuliert in: „Waren Sie in der Woche vom 9. bis 15. Mai 2011 Schüler/-in einer allgemeinbildenden Schule?“ (siehe auch Seite 733, rechte Spalte). Somit konnten der Hinweis nach dem Umgang mit dieser Frage bei Krankheit sowie der Hinweis auf die hier nicht relevanten beruflichen Schulen, Fachhochschulen und Universitäten im Fragebogen entfallen.

Kritisch sind darüber hinaus Filterfehler bei der Frage „Haben Sie einen allgemeinbildenden Schulabschluss?“ (siehe Seite 733). Hier haben 633 Personen (9%) die darauffolgende Frage („Welchen höchsten allgemeinbildenden Schulabschluss haben Sie?“¹⁷) nicht beantwortet, obwohl sie angegeben hatten, einen allgemeinbildenden Schulabschluss zu besitzen. Vermutlich lag dies am Fragebogendesign, bei dem die Fragen in zwei Spalten erfragt wurden. Die Personen, die diesen Fehler machten, waren fast ausschließlich Selbstausfüller; bei der Befragung durch Erhebungsbeauftragte trat dieser Fehler praktisch nicht auf. Betrachtet man, wie diese Personen im Weiteren vorgehen, so zeigt sich, dass 350 Personen bei der Frage zum höchsten beruflichen Ausbildungs- oder Hochschul-/Fachhochschulabschluss eine Angabe gemacht haben, 246 Personen jedoch nicht. Diese Non-Response-Fälle sind nicht durch eine spätere Zuordnung bei der Plausibilitätsprüfung zu korrigieren. Um einem möglichen Non-Response-Effekt vorzubeugen, werden die beiden Fragen zum allgemeinbildenden Schulabschluss deshalb jetzt in einer Spalte erfragt (siehe Seite 733, rechte Seite). In der rechten Spalte folgen die Fragen zum beruflichen Ausbildungs- oder (Fach-)Hochschulabschluss.

Problematisch sind auch Filterfehler bei der Frage zum Vorliegen eines beruflichen Ausbildungs- oder Hochschul-/Fachhochschulabschlusses. Hier haben 355 Personen (5%) „Ja“ angekreuzt, ohne eine Angabe zur Art dieses Abschlusses zu machen. Die fehlerhaft antwortenden Personen waren auch hier fast ausschließlich Selbstausfüller. Da die einzelnen Ausprägungen bei dieser Frage teilweise recht lang waren, wurden sie zur besseren Übersichtlichkeit und Lesbarkeit an einigen Stellen weiter unterteilt. Auch dadurch, dass jetzt die Fragen zum Schulabschluss in der linken und die Fragen zum beruflichen Abschluss in der rechten Spalte angeordnet sind, wurde die Übersichtlichkeit der recht vielen Ausprägungen bei der Frage nach der Art des Ausbildungs- oder Hochschul-/Fachhochschulabschlusses deutlich verbessert (siehe auch Abschnitt 3.1 Filterfehler und Antwortausfälle).

Von der zusätzlichen Aufnahme von Master- und Bachelorabschlüssen wurde abgesehen, weil diese Abschlüsse

für die Verschlüsselung nach der Internationalen Standardklassifikation des Bildungswesens entsprechend dem EU-Pflichtprogramm nicht benötigt werden. Außerdem wäre eine sinnvolle Abfrage nur über eine zusätzliche Frage möglich gewesen, was die Befragten weiter belastet hätte.

3.4 Fragen zur Erwerbstätigkeit und zum Arbeitsort

Die Erfassung des Erwerbsstatus nach dem Konzept der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) stellt besondere Anforderungen an die Gestaltung des Fragebogens. Der Fragebogen der Haushaltebefragung des Zensus 2011 wurde in Anlehnung an den Fragebogen des Mikrozensus 2011 gestaltet, um eine möglichst große Vergleichbarkeit zu gewährleisten. Das Fragekonzept wurde im Rahmen der Nachbefragung zum Mikrozensus im Jahr 2008 entwickelt und seitdem in mehreren kognitiven Pretests untersucht. Die in der Haushaltebefragung des Zensus 2011 eingesetzte Operationalisierung wurde im qualitativen Pretest der Haushaltebefragung erfolgreich getestet und weiterentwickelt. Die Erfassung beginnt mit einer Frage zum Haupteinwerbstatus. Kleinere Tätigkeiten und Nebenjobs müssen über eine gezielte Nachfrage erfasst werden.¹⁸ Der durchgeführte Feldtest stellte den ersten quantitativen Test unter Echtbedingungen dar. Zielsetzung des Feldtests war – neben der Untersuchung von Problemen mit der Filterführung – zu prüfen, ob die Abfrage zu vergleichbaren Ergebnissen mit Referenzstatistiken führte und ob sich aus den Auswertungen Hinweise auf Schwierigkeiten, wie zum Beispiel die Untererfassung von kleineren Tätigkeiten oder hohe Antwortausfälle, bei der Einstiegsfrage ergaben. Die Ergebnisse des Feldtests wurden hochgerechnet (mithilfe einer einfachen Nachschichtung) und mit den Informationen aus dem Mikrozensus und der Beschäftigtenstatistik verglichen. Dabei ergab sich, dass 90% der tatsächlich Erwerbstätigen über die Einstiegsfrage erfasst wurden, für 10% waren jedoch die Zusatzfragen nötig. Die Anzahl der Erwerbstätigen lag im Feldtest zur Haushaltebefragung in nahezu allen Altersgruppen etwas höher als im Mikrozensus und in der Beschäftigtenstatistik. Dieser positive Befund bestätigte sich bei der Bevölkerungsgruppe der geringfügig Beschäftigten. So wurden gegenüber den Vergleichserhebungen auch prozentual deutlich mehr Erwerbstätige erfasst, die eine Tätigkeit beispielsweise neben einem Studium oder der Schule ausüben beziehungsweise im Ruhestand sind.¹⁹

Probleme bereitete es, die Erwerbstätigen vollständig auf die Fragen zum Arbeitsort („An welchem Arbeitsort sind sie überwiegend tätig?“ „Arbeitsort liegt in Deutschland“ und „...überwiegend zuhause“/„...nicht überwiegend zuhause“/ „Arbeitsort liegt im Ausland.“) zu leiten; hier traten vergleichsweise hohe Antwortausfälle von 12% auf. Der Grund dürfte sowohl der Zusammenhang mit der vorhergehenden Frage zur derzeitigen Haupttätigkeit sein als auch das Fehlen einer Überschrift. Darüber hinaus ist die Frage

¹⁷ Diese Frage war im Testfragebogen (siehe Seite 733) nicht mehr in der linken, sondern in der rechten Spalte platziert.

¹⁸ Zur ILO-Thematik siehe Rengers, M.: „Das international vereinbarte Labor-Force-Konzept“ in WiSta 12/2004, Seite 1369 ff.

¹⁹ Zu den detaillierten Ergebnissen siehe Gauckler, B./Körner, T.: „Zur Erfassung der Erwerbstätigkeit in der Arbeitskräfteerhebung und im Zensus 2011“ in Methoden, Daten, Analysen, Jahrgang 5, 2011, Heft 2 (im Erscheinen).

schwierig zu beantworten. So geht aus den Zusatzfragen sowie aus den Ergebnissen der Gruppendiskussion mit den Interviewerinnen und Interviewern hervor, dass es bei beiden Fragen zum Arbeitsort Verständnisprobleme gab. Insbesondere war der Begriff „zu Hause“ nicht eindeutig. Der Begriff kann im Sinne von einer Arbeit in der eigenen Wohnung oder einer Arbeit am Wohnort interpretiert werden. Die Ausprägungen der Frage nach dem Arbeitsort (siehe Wortlaut der Fragen im Testfragebogen und im endgültigen Fragebogen auf den Seiten 731 f.) wurden daher in „...überwiegend in Ihrer Wohnung“ und „...nicht überwiegend in Ihrer Wohnung“ geändert.

Insgesamt wurde der Frageblock zur Erwerbstätigkeit sowie zum Arbeitsort nur an wenigen Stellen geringfügig geändert, etwa durch zusätzliche Überschriften oder größere Abstände (siehe die Seiten 729 ff.).

3.5 Fragen zum Wirtschaftszweig und Beruf

Die Abfrage des Berufs und des damit zusammenhängenden Wirtschaftszweigs ist eine Herausforderung für jede Personenbefragung. Die Aufgabe der Statistik ist es, entsprechende Informationen in qualitativ hochwertiger und international anerkannter Form zu erheben, die sich aussagekräftig, vergleichbar sowie sinnvoll untergliedert darstellen lassen. Dazu sind verbindliche Klassifikationen nötig.²⁰ Die Begriffe in diesen Klassifikationen stimmen jedoch für die Befragten häufig nicht mit ihrem Alltagsverständnis überein und sind daher in einem Fragebogen schwierig zu erfragen. Da für die Haushaltebefragung kein Laptopsatz vorgesehen war, was die Abfrage erheblich erleichtert hätte²¹, gab es für den Fragebogen zwei Möglichkeiten der Abfrage, welche im Test auf ihre Umsetzbarkeit getestet werden sollten: Entweder konnten sich die Befragten über eine vorgegebene Liste der Wirtschaftszweige beziehungsweise der Berufe/Berufsgruppen zuordnen oder sie wurden gebeten, den Wirtschaftszweig oder Beruf im Klartext, das heißt mit eigenen Worten, anzugeben (siehe das Beispiel der Gestaltung einer Frage zum Wirtschaftszweig als Liste gegenüber Klartextangabe auf Seite 734).

Sowohl die Verwendung einer vorgegebenen Liste als auch Klartextangaben für die Merkmale Wirtschaftszweig und Beruf bringen Probleme mit sich.

Bei der Verwendung von Listen haben die Befragten Schwierigkeiten, die zutreffenden Codes im Sinne der Klassifikationen anzugeben, insbesondere wenn die Liste aus Platzgründen kurz ausfällt – zum Beispiel nur Hauptgruppen der Klassifikation der Wirtschaftszweige oder nur 1-Steller der Internationalen Klassifikation der Berufe umfasst. Zudem ist fraglich, ob die vorgegebenen Listen und deren Aufbau aufgrund ihrer Komplexität vom Befragten verstanden werden. Möglicherweise ist es schwierig, zu erkennen, nach welchen Kriterien die Gruppen gebildet wurden. Nachteilig ist darüber hinaus, dass bei einer Abfrage mit Listen nachträglich

nicht mehr überprüft werden kann, ob die Kodierung korrekt erfolgt ist.

Auch bei der (im Großteil der Fälle manuellen) Verschlüsselung des Berufs über Klartextangaben gibt es Schwierigkeiten. Eine Kodierung auf Grundlage von Klartextangaben gelingt nur bei Einsatz geschulter Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und einer konsequenten Qualitätssicherung. Nur so kann eine akzeptable Qualität erreicht werden. Hinzu kommt, dass die Bereitstellung des Merkmals Beruf nach der Internationalen Standardklassifikation der Berufe (ISCO-08) im Rahmen des EU-Pflichtprogramms gefordert wird. Nach ISCO-08 sind Zusatzvariablen (idealerweise die Haupttätigkeiten, detaillierte Stellung im Beruf, Bildung, Einkommen und so weiter) notwendig, um beispielsweise eine korrekte Einordnung in die Berufshauptgruppe „Führungskräfte“ vorzunehmen. Um Qualitätseinbußen zu vermeiden, müssen bei einer Klartextangabe somit weitere Zusatzfragen gestellt werden. Schließlich stellt bereits der personelle und zeitliche Aufwand einer Kodierung allein eine Herausforderung dar.

Im Test sollte daher untersucht werden, ob der Einsatz von Schlüssellisten beziehungsweise deren Umsetzung in konkrete Fragen/Ausprägungen für Wirtschaftszweige und Berufe im Vergleich zur Abfrage eines Klartextes zu qualitativ besseren Ergebnissen führt. Bei der Frage zum Wirtschaftszweig und zur ausgeübten Tätigkeit (Beruf) wurden die Befragten daher gebeten, die Angaben zum einen über eine Einordnung in eine vorgegebene Liste von Wirtschaftszweig- beziehungsweise Berufshauptgruppen zu machen. Zur Auswahl standen hierbei die Abschnitte der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) sowie der 1-Steller der Internationalen Klassifikation der Berufe ISCO-08. Zum anderen wurden die Befragten gebeten, ihre Angabe zum Wirtschaftszweig beziehungsweise zum Beruf in eigenen Worten zu machen. Anschließend wurden diese Klartextangaben einmal von damit unerfahrenen, zum anderen von erfahrenen Kodierkräften kodiert, sodass die Abweichungen untersucht werden konnten. So konnte analysiert werden, ob eine Abfrage über eine Liste im Fragebogen gegenüber der Klartextangabe ohne qualitative Verschlechterung der Ergebnisse möglich ist.

Wirtschaftszweig

Als Hilfestellung für das Kodieren wurde den Kodierkräften sowohl ein umfangreiches Verzeichnis der WZ 2008 als auch diese in elektronischer Form zur Verfügung gestellt. Nach einer speziellen Schulung kodierten die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Fälle anhand einer Vorlage, die neben der Klartextangabe zum Wirtschaftszweig auch die Angaben zum Beruf und zu den Haupttätigkeiten enthielt. Diese Angaben sollten für den Fall herangezogen werden, dass die Klartextangabe zu ungenau ist, um eine Einordnung oder wenigstens eine sehr grobe Einordnung zuzulassen. Von den im Kodieren unerfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern wurden 402 Klartextangaben nicht kodiert, da diese entweder zu ungenaue Angaben enthielten oder nicht unterschieden werden konnte, welchem Code sie zugeordnet werden sollen. Zusätzlich wurden 661 Fälle von zwei Beschäftigten unabhängig voneinander kodiert sowie 100 zufällig

²⁰ Siehe dazu zum Beispiel Statistisches Bundesamt: „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008“, Seite 7.

²¹ Hierbei wäre es möglich, elektronische Listen zu den Klassifikationen zu hinterlegen und die Einordnung in die Klassifikation bereits im Rahmen des Interviews vorzunehmen.

ausgewählte Fälle von einer erfahrenen Kodierkraft bearbeitet, sodass Abweichungen untersucht werden konnten.

Vergleicht man die Ergebnisse der im Kodieren unerfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter untereinander und im Vergleich zu denen der erfahrenen Kodierkraft, so fallen die Abweichungen gegenüber den in die Liste eingeordneten Wirtschaftszweigangaben mit knapp unter 30% hoch aus. Sehr hoch sind bereits auf Ebene der Abschnitte (1-Steller) auch die Abweichungen zwischen den Beschäftigten. Zwischen zwei im Kodieren unerfahrenen Beschäftigten liegen die Unterschiede bei 23,1%, zwischen den im Kodieren unerfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und der erfahrenen Kodierkraft zwar nur bei 14,3%, allerdings hatten die unerfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auch alle unsicheren Fälle nicht kodiert. Bei der zweiten unerfahrenen Kodierkraft im Vergleich zur erfahrenen Kodierkraft beträgt die Abweichung schon 29,1%. Wird die Übereinstimmung der 5-stelligen Codes verglichen, so liegen die Abweichungen bei über 60%.

Die hohen Abweichungen zwischen den Ergebnissen der im Kodieren erfahrenen und unerfahrenen Beschäftigten und die hohe Zahl der unsicheren beziehungsweise nicht kodierten Klartextangaben spiegeln die Schwierigkeit beim Kodieren des Wirtschaftszweiges wider. Dies liegt sowohl für die Befragten als auch für die mit der Kodierung betrauten Beschäftigten zum einen im Verständnis des Begriffes „Wirtschaftszweig/Branchen“, zum anderen in der komplexen Wirtschaftszweigklassifikation begründet. Wie bereits der qualitative Test zeigte, können viele Befragte nur wenig mit dem Begriff „Wirtschaftszweig“ (oder auch Branche) anfangen. Trotz einiger Beispiele in den Erläuterungen für die Klartextangaben ist es für viele Befragte schwierig, den Wirtschaftszweig in eigenen Worten zu formulieren. So wurde in den Klartextangaben zum Wirtschaftszweig zum Teil der Beruf beziehungsweise die Tätigkeiten eingetragen oder manchmal nur die Firma beziehungsweise das Unternehmen genannt.

Ungenauere Klartextangaben verhinderten somit in vielen Fällen (trotz Hinzuziehens von Informationen aus den Angaben zum Beruf und zu Haupttätigkeiten) eine tiefere Kodierung (beispielsweise nur 375 Codes auf Abteilungs- beziehungsweise 2-Steller-Ebene; nur 338 Codes auf Gruppen- beziehungsweise 3-Steller-Ebene) und oftmals eine eindeutige Zuordnung, das heißt die Klartextangaben ließen mehrere Klassifizierungsmöglichkeiten zu. Dies führte dazu, dass je nach Entscheidung der Kodierkraft die Einordnung in einen weniger tiefen Code erfolgte (2- statt 3-Steller) oder in eine allgemeine Sammelkategorie („Sonstige“).

In der Gruppendiskussion, die sich an die Kodierarbeiten anschloss, wurde von den unerfahrenen Kodierkräften zudem berichtet, dass nicht immer konsistent kodiert wurde, das heißt ein identischer Wirtschaftszweig oftmals unterschiedlich kodiert wurde. Auch hat sich das Hinzuziehen der Zusatzinformation Beruf/Haupttätigkeiten bei den im Kodieren unerfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern als problematisch herausgestellt, da bei unklarem Wirtschaftszweig dieser nach den Angaben zum Beruf kodiert wurde, was häufig zu falschen Codes geführt haben dürfte.

Aus der Diskussion mit den Kodierkräften ging weiter hervor, dass im Laufe der Kodierarbeiten ein Lernprozess einsetzte und damit die Bearbeitungszeit je Fall deutlich abnahm. So konnte ein Fall nach kurzer Einarbeitungszeit in zwei bis drei Minuten bearbeitet werden, im Durchschnitt konnte eine Kodierkraft je Stunde 20 bis 25 Fälle bearbeiten. Weiter ergaben sich aus der Gruppendiskussion wertvolle Hinweise für die Schulung (zum Beispiel, welche Unterlagen für die Kodierung hilfreich sind) und die Arbeit bei der Kodierung der Klartextangaben des Fragebogens der Haushaltebefragung. So teilten die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit, dass für die Kodierarbeiten ausreichend Pausen einkalkuliert werden müssen, da die Arbeiten ein hohes Maß an Konzentration verlangen. Die teilweise sehr schlechte Qualität der Klartextangaben der Befragten wurde bemängelt; diese Hinweise waren vor allem für die Erstellung eines Glossars und von Schulungsunterlagen für die Erhebungsbeauftragten bedeutend.

Zusammenfassend zeigt sich, dass – wenn die Befragten den Wirtschaftszweig in eigenen Worten angeben – deutliche Qualitätseinbußen zu erwarten wären. Dies resultiert sowohl aus den Schwierigkeiten der unerfahrenen Kodierkräfte, die mit der Klartextkodierung befasst sind, als auch der Befragten bei der Beschreibung des Wirtschaftszweiges in eigenen Worten. Der Wirtschaftszweig wird daher im überarbeiteten Fragebogen über eine Listenabfrage erhoben. Zusätzlich wurde ein Hinweis aufgenommen, dass nur eine Angabe (keine Mehrfachangabe) gemacht werden darf. Ferner wurden einige inhaltliche Anpassungen vorgenommen, um den Befragten eine bessere Zuordnung zu ermöglichen.

Beruf

Die Kodierung der Klartextangaben wurde mit der Unterstützung von GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften, Mannheim, durchgeführt. Im ersten Schritt wurden die Klartextangaben zum Beruf über ein elektronisches Berufsverzeichnis (Thesaurus) automatisch kodiert, welches nur Berufsangaben mit eindeutigen Codes enthält. Im zweiten Schritt wurden die restlichen Angaben durch erfahrene Kodierkräfte bei GESIS kodiert. Die Zuordnung erfolgte nach der Internationalen Klassifikation der Berufe ISCO-88, da die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter noch nicht mit der Internationalen Klassifikation der Berufe ISCO-08 vertraut waren und zum Zeitpunkt des Tests auch entsprechende Unterlagen fehlten (so lag beispielsweise noch keine deutsche Übersetzung der Definitionen vor). Der 1-Steller der ISCO-88 entspricht bis auf wenige Ausnahmen dem 1-Steller der ISCO-08.

Zusätzlich wurden 100 zufällig ausgewählte Klartextangaben zum Beruf durch unerfahrene Kodierkräfte nochmals kodiert, um Abweichungen zu den Ergebnissen der erfahrenen Kodierkräfte und zu den Listenangaben untersuchen zu können. Den im Kodieren unerfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern standen die Klassifikation ISCO-88 sowie das Berufsverzeichnis mit ISCO-88 Kodezuordnungen von GESIS zur Verfügung. Ebenso wie bei der Kodierung des Wirtschaftszweigs wurde eine Schulung durchgeführt, die auch eine gemeinsame Kodierung von Beispielfällen umfasste.

Von GESIS wurden 3 861 Klartextangaben, welche entweder den Beruf und/oder die Haupttätigkeiten enthielten, kodiert. Beim Vergleich der Ergebnisse zu den zehn Berufshauptgruppen zwischen den Klartext- und Listenangaben wurden größere Abweichungen insbesondere bei den Führungskräften sowie bei den Technikern und gleichrangigen nichttechnischen Berufen deutlich. Im Fall der Führungskräfte lagen die Listenangaben um 6,9% höher, bei den Technikern und gleichrangigen nichttechnischen Berufen gab es hingegen eine Untererfassung von 8,6%. Die Verzerrung der Ergebnisse bei den Führungskräften liegt vermutlich daran, dass bei den Listenangaben die Führungskräfte als erste Position aufgeführt sind und bei den Befragten die Tendenz besteht, sich eher höherrangig einzustufen. Eine gewisse Verzerrung bei den Führungskräften ist auch bei Kodierung von Klartextangaben zu erwarten. Beispielsweise wurde als Klartextangabe „stellvertretender Filialleiter“ angegeben, eine nähere Betrachtung der Haupttätigkeiten und der Bildungsangaben zeigte aber, dass es sich um einen Verkäufer handelte. Unerfahrene Kodierkräfte neigen dazu, solche auf den ersten Blick höherrangig erscheinenden Berufsangaben den Führungskräften zuzuordnen.

Der vollständige Vergleich der durch im Kodieren erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bearbeiteten Klartextangaben mit den Listenangaben zeigt eine Übereinstimmung von nur 55,5% (3 861 Fälle, davon sind 2 141 gleich). Ähnlich niedrig ist mit 60% (90 Fälle, davon 54 gleich) die Übereinstimmung der durch unerfahrene Kodierkräfte bearbeiteten Klartextangaben mit den Listenangaben. Wie auch das Interviewer-Feedback zeigt, ist es generell schwierig für die Befragten, sich in der kurzen Liste auf 1-Steller Ebene mit wenigen Beispielen wiederzufinden. Hinzu kommt, dass das Konzept der internationalen Klassifikation der Berufe ISCO-08 (Abfrage der Berufe nach dem Anforderungsniveau auf 1-Steller Ebene) für die Befragten schwer verständlich ist. Auf der anderen Seite ist es für die Befragten im Vergleich zum Wirtschaftszweig einfacher, den Beruf in eigenen Worten zu beschreiben. Ein Vergleich zwischen im Kodieren erfahrenen und unerfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ergab eine Abweichung von 30%, wobei allerdings zu bedenken ist, dass nur 90 zufällig ausgewählte Fälle betrachtet wurden. Bei Einbeziehung des vollständigen 4-stelligen Codes steigt die Abweichung auf 53,3%. Hier ist anzumerken, dass auch die im Kodieren erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nicht immer auf 4-Steller Ebene verschlüsseln konnten, weil die Klartextangaben auch zum Beruf und/oder zu den Haupttätigkeiten in einigen Fällen zu ungenau waren oder fehlten.

Aus der Diskussion mit den unerfahrenen Kodierkräften ging hervor, dass die Kodierung des Berufes einfacher ist als die des Wirtschaftszweiges und dass die Berufsangaben in eigenen Worten qualitativ besser sind. Der Zeitbedarf zum Kodieren des Berufes dürfte etwas niedriger liegen als beim Wirtschaftszweig, allerdings konnten die Kodierkräfte aufgrund der geringen Fallzahlen hierzu keine validen Aussagen treffen.

Generell zeigt die Klartextabfrage des Berufs im Vergleich zum Wirtschaftszweig qualitativ bessere Ergebnisse. Zwar zeigen sich auch hierbei Qualitätsprobleme, jedoch müssen

diese mit der Handhabbarkeit in der Haushaltebefragung abgewogen werden. Bei der Abfrage zum Beruf kommt hinzu, dass es sehr schwierig – wenn nicht gar unmöglich – ist, den 1-Steller der internationalen Klassifikation der Berufe ISCO-08 als Liste im Rahmen eines Haushaltsfragebogens bei vorgegebener Methodik abzufragen. Ein Vorteil der Kodierung von Klartextangaben liegt auch in einer differenzierten Analysemöglichkeit des Merkmals Beruf. Demgegenüber standen die zu erwartenden Qualitätseinbußen der berufsstatistischen Ergebnisse beim Zensus 2011 durch den Einsatz im Kodieren unerfahrener Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Nach Abwägung der Vor- und Nachteile wurde entschieden, den Beruf als Klartext in zwei Fragen zu erheben. Von großer Relevanz war daher erstens die Schulung für die Erhebungsbeauftragten, um möglichst klare und sprechende Angaben zu erhalten. Zweitens wurde vorgesehen, die Kodierkräfte speziell zu schulen und Hilfestellungen bei den Programmen und Kodieranweisungen zu geben, um eine hochwertige Kodierung der Ergebnisse der Haushaltebefragung zu gewährleisten.

4 Fazit

Insgesamt führte die Umsetzung der Testergebnisse zu einer deutlichen qualitativen Verbesserung des Fragebogens. Damit wurden die Voraussetzungen für eine valide Messung der gesetzlich vorgeschriebenen Zensusmerkmale geschaffen. Daneben konnte der Test zahlreiche Hinweise bieten, die zum Gelingen der Haushaltebefragung beitragen. So sind etliche Erkenntnisse und Hinweise aus dem Test in das Schulungsgeschäft sowie in die Unterlagen für die Erhebungsbeauftragten eingeflossen. Die Ergebnisse machen auch deutlich, dass gut geschulte Erhebungsbeauftragte eine wesentliche Voraussetzung für qualitativ hochwertige Ergebnisse sind, weshalb großes Augenmerk auf die verpflichtenden Schulungen sowie auf die Erstellung eines für die Erhebungsbeauftragten geeigneten Nachschlagewerks in Form eines Glossars gelegt wurde.

Darüber hinaus stellt der erarbeitete Fragebogen der Haushaltebefragung die Grundlage für einige weitere im Zensus 2011 eingesetzte Fragebogen, wie den Fragebogen zur Wiederholungsbefragung sowie den Fragebogen zur Befragung zur Klärung von Unstimmigkeiten, dar. Zusätzlich liefert er Hinweise für die Entwicklung des Fragebogens für die Erhebung in Sonderbereichen. Weiter konnten die Ergebnisse des Tests genutzt werden, das Online-Instrument des Fragebogens umzusetzen und zu optimieren.

Ferner lieferte der Test Grundlagen, mit denen das Verfahren für die Kodierung des Merkmals Beruf entwickelt und optimiert werden kann. So liefern die Erkenntnisse nicht nur organisatorische Hinweise, wie den zu kalkulierenden Zeitbedarf, sondern auch inhaltliche Anregungen, wie das Programm der Berufekodierung beschaffen sein muss, um qualitativ hochwertige Kodierungen zu gewährleisten. Nicht zuletzt können die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den Statistischen Landesämtern gezielter geschult werden.

Im Zusammenhang mit dem Fragebogen schlossen sich vor allem Arbeiten an, die mit der Entwicklung der Programme

für die Plausibilisierung und Imputation von Ergebnissen in Verbindung stehen. Bei der Erstellung der eigentlichen Plausibilitätsregeln konnten teilweise Ergebnisse des Feldtests genutzt werden. Letztlich wird sich die Qualität jedoch erst nach dem Abschluss der Feld- und Aufbereitungsphase und allen sich daran anschließenden Schritten wie der Plausibilisierung und Imputation beim Zensus selbst bewerten lassen.

Die umfangreichen Arbeiten und Tests bei der Erstellung des Fragebogens zur Haushaltebefragung wurden im Einklang mit international anerkannten wissenschaftlichen Methoden durchgeführt. Deutschland ist mit der Durchführung von Fragebogenpretests den Vorgaben des Verhaltenscodex Europäische Statistiken ("Code of Practice") gefolgt, dem sich das Statistische Bundesamt zusammen mit allen statistischen Ämtern der Europäischen Union verpflichtet hat. Hier wird in Grundsatz 8 explizit gefordert: „Die Fragebogen für statistische Erhebungen werden vor der Erhebung der Daten systematisch erprobt.“²²

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass ein Feldtest in Kombination mit qualitativen Methoden ein unabdingbares Instrument zur Aufdeckung unterschiedlicher Fehlerquellen im Fragebogen ist und somit in der Konsequenz die Erstellung eines qualitativ hochwertigen Fragebogens ermöglicht. Nur anhand eines verständlichen Fragebogens können auch valide Ergebnisse gewonnen werden. [u](#)

²² Siehe Eurostat (Herausgeber): „Europäische Statistiken: Verhaltenskodex. Für die nationalen und gemeinschaftlichen statistischen Stellen“, Luxemburg 2005 (www.epp.eurostat.ec.europa.eu/pls/portal/docs/PAGE/PGP_DS_QUALITY/TAB47141301/VERSIONE_TEDESCO_WEB.PDF). Siehe auch Kopsch, G./Köhler, S./Körner, T.: „Der Verhaltenskodex Europäische Statistiken (Code of Practice)“ in WiSta 8/2006, Seite 793 ff.

Sie benötigen weitere statistische Daten über die Landeshauptstadt Magdeburg?

Dann besuchen Sie uns im Internet auf www.magdeburg.de

Dort finden Sie auch sämtliche aktuelle Broschüren des Amtes für Statistik als pdf-Dokument zum Herunterladen (teilweise gebührenpflichtig).

start > bürger + stadt > stadt > statistiken

Verwaltung + Service

Leben in Magdeburg

Kommunalpolitik

Stadt


- Anreise + Verkehr
- Sehenswürdigkeiten
- Geschichte
- Wappen
- Altstadt
- Goldenes Buch
- Ehrenbürger
- Ehrungen + Preise
- Städtepartnerschaften
- Ehrenamt + Freiwilligkeit
- Aktionen
- Stadtplan
- Stadtentwicklung
- Stadtbelle
- ↳ **Statistiken**
- Wahlen


Aktuelles + Publikationen

Amt für Statistik

Statistik Stadtgliederung Demografie/Bürgerpanel Wahlen **Publikationen**

Die Veröffentlichungen unseres Amtes sind sehr vielfältig, informativ und umfassen viele Themen. Hier haben Sie die Auswahl. Die Links auf dieser Seite führen Sie zu unseren Publikationen.



Ausgewählte Informationen zur Bevölkerung, Sozialdaten und Arbeitsmarkt finden Sie monatlich unter

Monatliche Statistische Zahlen

Eine Vielzahl an statistischen Zahlen über aktuelle Themen, die durch statistische Elemente untermauert werden, finden Sie unter

Magdeburger Statistische Quartalsberichte

Informationen zu speziellen Themen finden Sie in unseren

Magdeburger Statistischen Blättern
(Diese können Sie gegen eine Schutzgebühr erhalten)

Faltblätter, Demografieberichte, wissenschaftliche Veröffentlichungen und Vorträge finden Sie unter

Sonstige Veröffentlichungen

Inhaltsverzeichnisse der letzten 6 Statistischen Veröffentlichungen

Quartalsbericht 04/2012

| | |
|----------------------------|---|
| Aktuelle Themen | Weihnachtsmarkt-Warenkorb Magdeburger Nachwuchs 2012 Entwicklung der Arbeitslosenzahlen Hundehaltung |
| Sonderberichte | Gewerbeanzeigen und Handwerk Arbeitsmarkt- und Sozialdaten Bevölkerungsdaten Harbin |
| Wissenschaftlicher Beitrag | Geburten, Sterbefälle und Eheschließungen 2011 |

Statistisches Jahrbuch 2012

| | |
|---------------------|---|
| Ausgewählte Inhalte | Stadtgebiet und Bevölkerung Gesundheit und Soziales Wirtschaft und Arbeitsmarkt Verkehr Energie und Umwelt Öffentliche Ordnung |
|---------------------|---|

Demografiebericht 2012

| | |
|---------------------|---|
| Ausgewählte Inhalte | Demografische Situation der Stadt Magdeburg Religionszugehörigkeit der Bevölkerung Familienstrukturen Pflegeaspekte Migration Bevölkerungsprognose |
|---------------------|---|

Quartalsbericht 03/2012

| | |
|----------------------------|--|
| Aktuelle Themen | Der Sommer im Vergleich Das Badewesen in 2012 Schwerbehinderte 2011 Wanderungsbewegungen 2012 |
| Bürgerpanel | Pflegeaspekte Migration |
| Sonderberichte | Ausländische Bevölkerung Personenkraftwagen in der Stadt Magdeburg |
| Wissenschaftlicher Beitrag | Lebenslagen der behinderten Menschen |

Verzeichnis der Straßen und Plätze 2012

| | |
|---------------------|--|
| Ausgewählte Inhalte | Gliederung des Stadtgebiets in Bezirke, Stadtteile und Statistische Bezirke Verzeichnis neuer und alter Straßennamen Straßennamen mit kleinräumiger Zuordnung Statistische Bezirke und ihre zugehörigen Straßen Kartenteil |
|---------------------|--|

Quartalsbericht 02/2012

| | |
|----------------------------|---|
| Aktuelle Themen | Kleingartenwesen in Magdeburg Fremdenverkehr Zufriedenheit mit dem Stadtteil und der Wohnsituation Arbeitsmarkt- und Sozialdaten Wirtschaftsdaten |
| Bürgerpanel | Zufriedenheit mit dem Stadtteil und der Wohnsituation |
| Sonderberichte | Arbeitsmarkt- und Sozialdaten Wirtschaftsdaten |
| Wissenschaftlicher Beitrag | Vereinbarkeit von Familie und Beruf - Ergebnisse des Mikrozensus 2010 |

