

# Statistische Monatshefte Niedersachsen

Landesbetrieb für Statistik und  
Kommunikationstechnologie  
Niedersachsen

## 2/2009

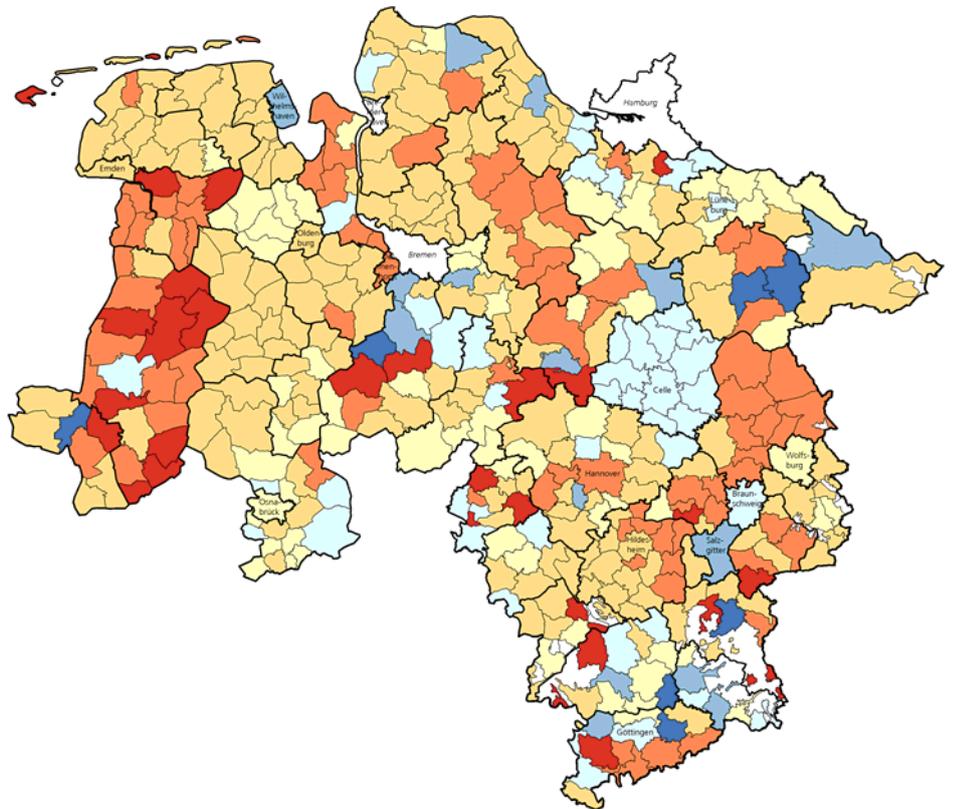
Aus dem Inhalt:

- Umstellung der Kommunalhaushalte von der Kameralistik auf ein doppisches Haushalts- und Rechnungswesen in Niedersachsen
- Import, Export und Produktivität in niedersächsischen Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes

Kreistabelle:

- Arbeitslose Ende Dezember 2008

Umstellung der Kommunalhaushalte von der Kameralistik  
auf das neue doppische Haushalts- und Rechnungswesen (NKR)  
- Städte, Gemeinden und Samtgemeinden -



Niedersachsen



## Zeichenerklärung

- = Nichts vorhanden.
- 0 = Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten dargestellten Einheit.
- = Zahlenwert unbekannt oder aus Geheimhaltungsgründen nicht veröffentlicht.
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll, unmöglich, oder Fragestellung trifft nicht zu.
- ... = Angabe fällt später an.
- / = Nicht veröffentlicht, weil nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ.
- () = Aussagewert eingeschränkt, da Zahlenwert statistisch relativ unsicher.
- D = Durchschnitt.
- p = vorläufige Zahl.
- r = berichtigte Zahl.
- s = geschätzte Zahl.
- dav. = davon. Mit diesem Wort wird die Aufgliederung einer Gesamtmasse in sämtliche Teilmassen eingeleitet.
- dar. = darunter. Mit diesem Wort wird die Ausgliederung einzelner Teilmassen angekündigt.
- € = EURO

Abänderungen bereits bekanntgegebener Zahlen beruhen auf nachträglichen Berichtigungen.  
Abweichungen in den Summen sind in der Regel auf das Runden der Einzelpositionen zurückzuführen.

Soweit nicht anders vermerkt ist, wurden die Tabellen im Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen erarbeitet und gelten für das Gebiet des Landes Niedersachsen.

## Information und Beratung

Auskünfte aus allen Bereichen der amtlichen Statistik erteilt die Zentrale Informationsstelle unter den Rufnummern:

Tel.: 0511 9898 – 1132, 1134

Fax: 0511 9898 – 4132

E-Mail: [auskunft@lskn.niedersachsen.de](mailto:auskunft@lskn.niedersachsen.de)

Internet: [www.lskn.niedersachsen.de](http://www.lskn.niedersachsen.de)

Herausgeber: Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen, Hannover.

V.i.S.d.P.: Volker Homuth

Bezugspreis : Einzelheft 5,50 €, Jahresabonnement mit 12 Heften 38,50 €.

Erscheinungsweise: monatlich.

Bestellungen an Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen - Schriftenvertrieb, Postfach 91 07 64, 30427 Hannover.

E-Mail: [vertrieb@lskn.niedersachsen.de](mailto:vertrieb@lskn.niedersachsen.de)

Göttinger Chaussee 76, Telefon 0511 9898 – 3166, Fax 0511 9898 – 4133.

Kündigung des Jahresabonnements 3 Monate vor Ablauf des Jahres.

© Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen, Hannover 2009.

Vervielfältigung und Verbreitung auch auszugsweise mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0944-5374

# Statistische Monatshefte Niedersachsen

---

63. Jahrgang · Heft 2 Februar 2009

## Inhalt

### Textteil

|  |    |
|--|----|
| Aus diesem Heft / Neues aus der Statistik .....  | 54 |
| Auf einen Blick: Zunahmen in der Ausstattung vor allem bei den Kommunikationsmedien..... | 55 |

### Beiträge

|   |    |
|---|----|
| Umstellung der Kommunalhaushalte von der Kameralistik<br>auf ein doppisches Haushalts- und Rechnungswesen in Niedersachsen (2 Karten) ..... | 56 |
| Import, Export und Produktivität in niedersächsischen Unternehmen<br>des Verarbeitenden Gewerbes .....                                      | 59 |
| Verdienste in Niedersachsen .....   | 71 |
| Verbraucherpreise im Dezember 2008 .....  | 73 |
| Index der Bauleistungspreise im November 2008 .....   | 75 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Konjunktur aktuell ..... | 77 |
|--------------------------|----|

### Tabellenteil

#### Arbeitsmarkt, Erwerbstätigkeit

|  |    |
|--|----|
| Arbeitslose Ende Dezember 2008 in den Landkreisen und kreisfreien Städten Niedersachsens<br>und den Ländern Bremen und Hamburg ..... | 81 |
|--|----|

#### Landwirtschaft

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Tierische Produktion ..... | 82 |
|----------------------------|----|

#### Außenhandel

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Außenhandel im November 2008 ..... | 83 |
|------------------------------------|----|

#### Verkehr

|  |    |
|--|----|
| Güterumschlag der Binnenschifffahrt Oktober 2008 .....                     | 84 |
| Güterumschlag der Seeschifffahrt – Oktober 2008 .....                      | 84 |
| Flugverkehr auf dem Flughafen Hannover - Langenhagen – Dezember 2008 ..... | 85 |

#### Gewerbeanzeigen und Insolvenzen

|   |    |
|---|----|
| Gewerbeanzeigen Januar – Oktober 2008 .....     | 86 |
| Insolvenzverfahren Januar – November 2008 ..... | 87 |

#### Handel und Gastgewerbe, Tourismus

|  |    |
|--|----|
| Beschäftigte und Umsatzentwicklung im Einzelhandel und Gastgewerbe November 2008 ..... | 89 |
| Beschäftigte und Umsatzentwicklung im Großhandel November 2008 .....                   | 91 |
| Beherbergung im Reiseverkehr im November 2008 .....                                    | 92 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Zahlenspiegel Niedersachsen ..... | 93 |
|-----------------------------------|----|

|  |    |
|--|----|
| Veröffentlichungen des LSKN im Januar 2009 ..... | 97 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| Verzeichnis der farbigen thematischen Karten ..... | 98 |
|--|----|

|   |     |
|---|-----|
| Aufstellung häufig nachgefragter Tabellen ..... | 100 |
|---|-----|

# Aus diesem Heft / Neues aus der Statistik

## Aktuelle Veröffentlichungen der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder

### Demografischer Wandel in Deutschland, Heft 3:

Auswirkungen auf Kindertagesbetreuung und Schülerzahlen im Bund und in den Ländern

Die Berechnungen in dieser Veröffentlichung zeigen, dass im Jahr 2020 die Zahl der Kinder unter drei Jahren in öffentlich geförderter Kindertagesbetreuung um rund 400 000 höher liegen könnte als im Jahr 2007 (+ 124%). Dieser Zuwachs tritt ein, wenn in den alten Ländern die Betreuungsquote auf 35 % der unter Dreijährigen und in den neuen Ländern auf über 50 % ansteigt.

Nach den Ergebnissen der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung dürfte sich die Gesamtzahl der Kinder und Jugendlichen unter 19 Jahren in Deutschland bis zum Jahr 2020 um 15 % reduzieren. Dies wirkt sich unmittelbar auf die Schülerzahlen und die vorschulische Betreuung von Kindern über drei Jahren aus. Unter der Annahme, dass 97 % aller noch nicht eingeschulten Kinder über drei Jahren im Jahr 2020 in einer Tagesbetreuung sind, ergibt sich aufgrund der zugrunde liegenden demografischen Entwicklung ein Rückgang an betreuten Kindern in dieser Altersgruppe um 14 % (330 000 Kinder). Je nach Bevölkerungsentwicklung können die Werte in den einzelnen Bundesländern deutlich vom Bundesdurchschnitt abweichen.

Für die zukünftigen Schülerzahlen zeichnet sich ein ähnliches Bild ab: Die Zahl der Schülerinnen und Schüler an allgemein bildenden Schulen in Deutschland insgesamt dürfte im Jahr 2020 gut 20 % (1,8 Millionen) niedriger liegen als im Jahr 2006. Nach Schulstufen gibt es dabei – bedingt durch demografische Verschiebungen – einige Unterschiede. In der Primarstufe ist bis 2020 mit einem Rückgang um 18 % zu rechnen, in der Sekundarstufe I mit minus 22 % und in der Sekundarstufe II mit minus 23 %. Durch Unterschiede in der Bevölkerungsentwicklung kommt es auch hier in einzelnen Bundesländern zu deutlichen Abweichungen von diesen Mittelwerten.

Die Vorausberechnungen zur Entwicklung der Schülerzahlen basieren auf der Annahme, dass das Übergangsverhalten von einer in die nächste Stufe dem des Schuljahres 2005/2006 entspricht. Beschlossene und geplante Reformen (Einführung G8, Vorverlegung des Einschulungstages) sind bei den Berechnungen einbezogen.

Die von den statistischen Ämtern des Bundes und der Länder durchgeführten Modellrechnungen sollen zeigen, welche Folgen sich für die Zahl der zu betreuenden Vor-

schulkindern und die Schülerzahlen an allgemein bildenden Schulen allein durch die demografische Entwicklung unter Berücksichtigung bereits absehbarer Änderungen der Rahmenbedingungen ergeben. Grundlagen dieser Modellrechnungen sind die Ergebnisse der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung der Statistischen Ämter nach der Variante zur Untergrenze der „mittleren“ Bevölkerung.

Sämtliche Veröffentlichungen zum Demografischen Wandel in Deutschland können unter:

<http://www.statistikportal.de/Statistik-Portal/publ.asp> kostenlos heruntergeladen werden.

## Neuer Regionalatlas im Internet

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder bieten im Internet ab sofort einen neuen interaktiven Regionalatlas unter <http://www.destatis.de/onlineatlas/> an. Der neue, kostenlose Regionalatlas löst den bisherigen „Online-Atlas zur Regionalstatistik“ ab und stellt in Form von thematischen Karten über 80 Indikatoren für alle Landkreise und kreisfreien Städte Deutschlands dar, die sich an aktuellen Fragestellungen orientieren.

Das interaktive Informationsangebot erstreckt sich über eine Vielzahl von Themenbereichen. So ist z. B. auf einen Blick zu erkennen, in welchen Regionen Deutschlands die Pkw-Dichte, das verfügbare Einkommen oder die Arbeitslosenquote besonders hoch ist oder dass die Zahl der Gästeübernachtungen je Einwohner, also die Fremdenverkehrsintensität, u. a. im Schwarzwald, entlang der Mosel, in den bayrischen Alpen, an der Nordseeküste und in fast allen Kreisen Mecklenburg-Vorpommerns deutschlandweit am höchsten ist.

Für die Darstellung von Karten im Internet nutzt der Regionalatlas neueste Technik und bietet dem Anwender ein großes Spektrum an Interaktionsmöglichkeiten für die Visualisierung und Abfrage der Informationen. So können z. B. zu jedem Themenbereich unterschiedliche Indikatoren und Berichtszeiträume abgefragt werden. Weiterhin sind die individuelle Anpassung der Einfärbung jeder Karte und der Klasseneinteilung sowie die Darstellung der Indikatorwerte in Tabellenform möglich. Das Angebot wird ergänzt durch eine ausführliche Beschreibung der einzelnen Indikatoren.

Michael Kölbl

Tel. 0511 9898-1121

E-Mail: [michael.koelbel@lskn.niedersachsen.de](mailto:michael.koelbel@lskn.niedersachsen.de)

# Auf einen Blick

## Zunahmen in der Ausstattung vor allem bei den Kommunikationsmedien

Alle 5 Jahre wird die Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (EVS) von der amtlichen Statistik durchgeführt. An dieser Erhebung nehmen private Haushalte auf freiwilliger Basis teil. Die Haushalte führen für ein Quartal ein Haushaltsbuch und geben Informationen zu den Eckdaten ihrer Haushalts- und Einkommensstruktur. Vergleichbare Daten liegen für die EVS 1998, 2003 und 2008 vor. Dargestellt wurde in diesem Fall der Anteil der Haushalte, die über mindestens eines der langlebigen Gebrauchsgüter verfügen (Ausstattungsgrad), nicht zu verwechseln mit der Anzahl der Gebrauchsgüter in den Haushalten (Ausstattungsbestand).

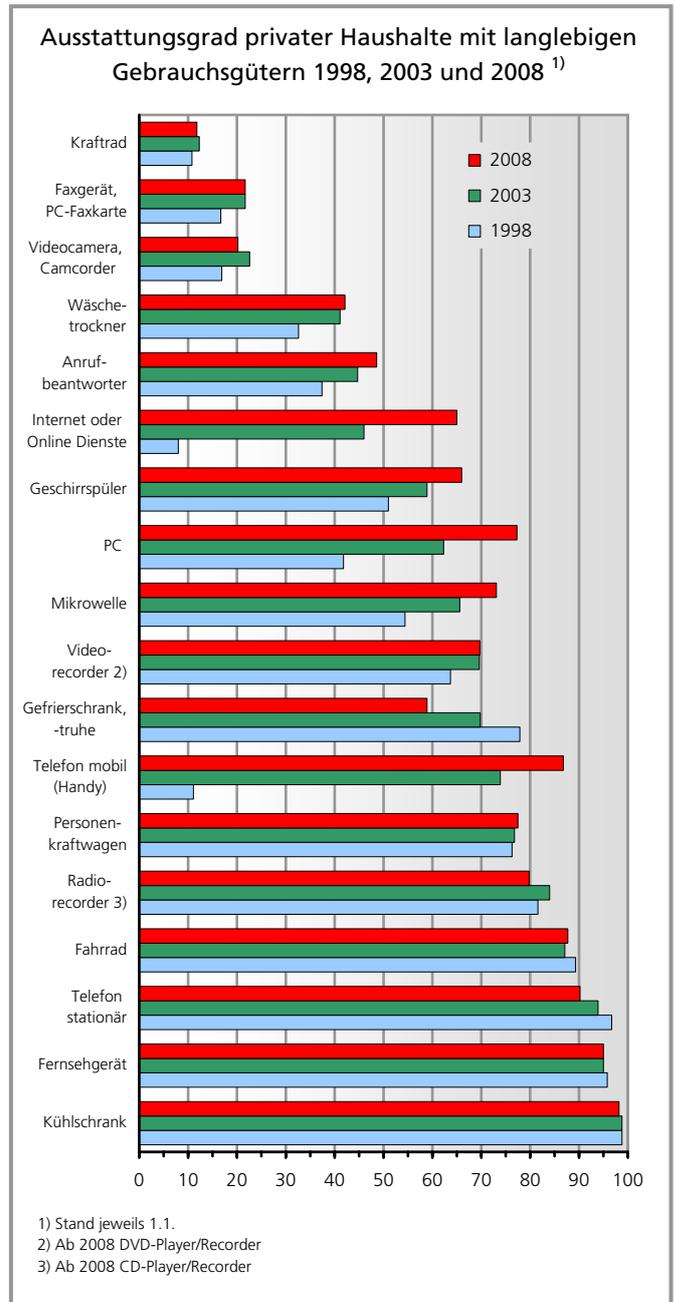
Starke Zunahmen sind im Zeitraum von 1998 bis 2008 bei der Ausstattung mit elektronischen Kommunikationsmedien zu verzeichnen, so vor allem bei Internet oder Online Diensten (+ 712,5 %), den dafür notwendigen Rechnern (+ 84,9 %) und Faxgeräten/PC-Karten (+ 21,7 %) sowie Anrufbeantwortern (+ 29,9 %). Auch die Mobiltelefone (+ 682 %) legten im beobachteten Zeitraum mächtig zu, wobei der Rückgang der stationären Telefonanlagen (- 6,7 %) sicher auf einen Verdrängungsprozess durch die Mobiltelefone zurückzuführen ist.

Auffällig sind auch die Steigerungsraten bei den Geschirrspülern (+ 29,4 %), den Mikrowellen (+ 34,4 %) und Wäschetrocknern (+ 29,1 %), deren Akzeptanz als Helfer im Haushalt offensichtlich stark zugenommen hat.

Dagegen hat das Interesse an der Vorratshaltung in Gefrierschränken und -truhen stark abgenommen (- 24,4 %).

Relativ konstant blieb der Ausstattungsgrad mit Kühlschränken und Fernsehgeräten, da hier ein Sättigungsgrad von nahezu 100 % erreicht ist. Die Ausstattung mit Personenkraftwagen (+ 1,6 %), Krafträdern (+ 9,3 %) und Videorecordern (+ 9,4 %) nahm leicht zu.

Sascha Ebigt



## Umstellung der Kommunalhaushalte von der Kameralistik auf ein doppeltes Haushalts- und Rechnungswesen in Niedersachsen

Die öffentlichen Haushalte in Deutschland befinden sich z. Zt. in einer Umbruchphase, die tief in ihre Strukturen eingreift und nur mit großer Kraftanstrengung von ihnen zu meistern ist. Es handelt sich dabei um die Umstellung des Haushalts- und Rechnungswesens von der auf Einnahmen und Ausgaben basierenden Kameralistik auf ein doppeltes an das kaufmännische Rechnungswesen angelehntes System. Die Doppik ist gekennzeichnet durch drei Säulen: Aktiv- und Passivseite der Bilanz, das ordentliche und außerordentliche Ergebnis sowie die Ein- und Auszahlungen der Finanzrechnung. Um die Doppik einführen zu können, sind zum Teil sehr aufwändige Vorarbeiten zu erledigen. So muss z. B. eine vollständige Vermögenserschaffung und -bewertung durchgeführt werden. Je nach Größe der Kommune kann die vollständige Umstellung des Haushalts mehrere Jahre in Anspruch nehmen.

Obwohl es sich bei der Einführung der Doppik um ein bundesweites Reformprojekt handelt, trifft jedes Bundesland für seine Kommunalhaushalte die Entscheidung, wie und in welchem zeitlichen Rahmen die Reform umzusetzen ist. Das führt zu zwischen den Ländern extrem unterschiedlichen Regelungen. Während z. B. in Nordrhein-Westfalen ein sehr kurzer Übergangszeitraum bis 2008 und keine optionale Alternative bezüglich des Rechnungs-

wesens vorgesehen ist, gibt es auch Länder, wo das Ende der Umstellung noch offen ist oder wo es noch die Wahlmöglichkeit zwischen Doppik und erweiterter Kameralistik gibt.

Der gesetzliche Rahmen für die Einführung der Doppik in Niedersachsen liegt seit dem Jahr 2006 vor. Er sieht einen Übergangszeitraum für die Umstellung bis 31.12.2011 vor, wobei für alle Kommunen eine Umstellungspflicht besteht ohne Wahlmöglichkeit einer Alternative.

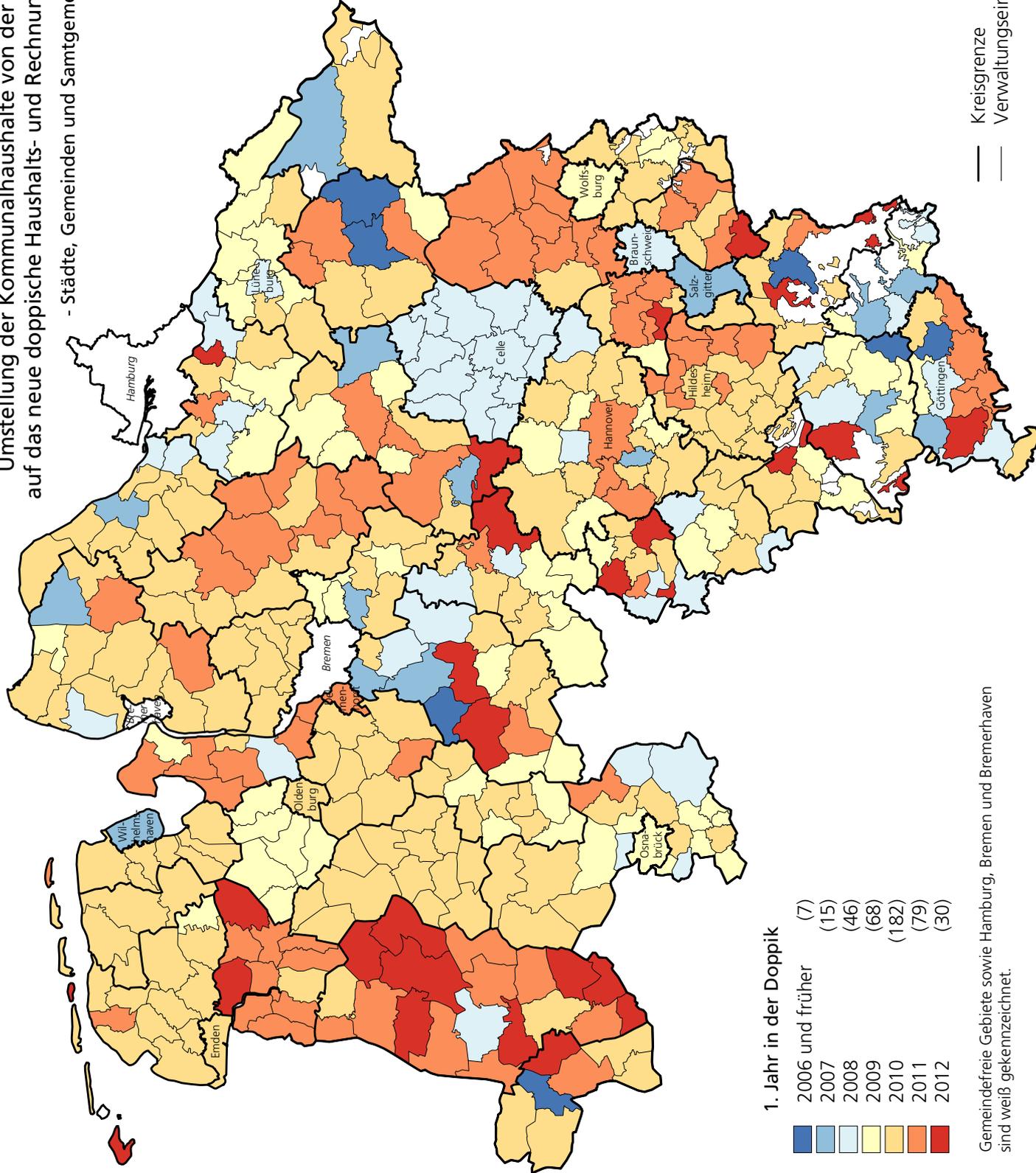
Vor 2006 hatten bereits die Modellkommunen Uelzen, Stadt und die Samtgemeinde Dannenberg sowie einige weitere Kommunen wie z. B. Katlenburg-Lindau die Doppik modellhaft entwickelt. Nach einer Umfrage, die der LSKN im Auftrag des Nds. Ministerium für Inneres, Sport und Integration durchgeführt hat, waren bis einschl. 2007 von den 465 Verwaltungseinheiten 27 auf die Doppik umgestellt. In 2010 werden voraussichtlich drei Viertel der Verwaltungseinheiten doppelte Haushalte vorweisen. Das bedeutet, dass in 2009 sich rd. die Hälfte der niedersächsischen Kommunen mit der Einführung der Doppik befasst. 32 Verwaltungseinheiten werden den Umstellungszeitraum voraussichtlich voll ausnutzen und erst für das Haushaltsjahr 2012 ihren Haushalt auf doppischer Basis aufstellen.

### Einführung der Doppik in den niedersächsischen Kommunalhaushalten nach Jahren und Verwaltungsformen

| Verwaltungsform            | Vor 2006 | 2006     | 2007      | 2008      | 2009      | 2010       | 2011      | 2012      |
|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                            | Anzahl   |          |           |           |           |            |           |           |
| kreisfreie Städte          | -        | -        | 2         | 1         | 2         | 2          | 1         | -         |
| Landkreise                 | -        | 1        | 4         | 9         | 7         | 11         | 4         | 2         |
| selbständige Gemeinden     | 1        | -        | 5         | 13        | 10        | 22         | 8         | -         |
| große selbständige Städte  | -        | 1        | -         | 2         | 1         | 3          | -         | -         |
| Gemeinden mit Sonderstatus | -        | -        | -         | 1         | -         | -          | 1         | -         |
| Einheitsgemeinden          | 1        | 1        | 5         | 17        | 39        | 94         | 42        | 14        |
| Samtgemeinden              | 1        | 2        | 3         | 11        | 16        | 60         | 27        | 16        |
| gemeindefreie Bezirke      | -        | -        | -         | 1         | -         | 1          | -         | -         |
| <b>Zusammen</b>            | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>19</b> | <b>55</b> | <b>75</b> | <b>193</b> | <b>83</b> | <b>32</b> |
| in %                       | 0,6      | 1,1      | 4,1       | 11,8      | 16,1      | 41,5       | 17,8      | 6,9       |
| in % kumuliert             | 0,6      | 1,7      | 5,8       | 17,6      | 33,8      | 75,3       | 93,1      | 100,0     |

# Umstellung der Kommunalhaushalte von der Kameralistik auf das neue doppische Haushalts- und Rechnungswesen (NKR)

- Städte, Gemeinden und Samtgemeinden -



## 1. Jahr in der Doppik

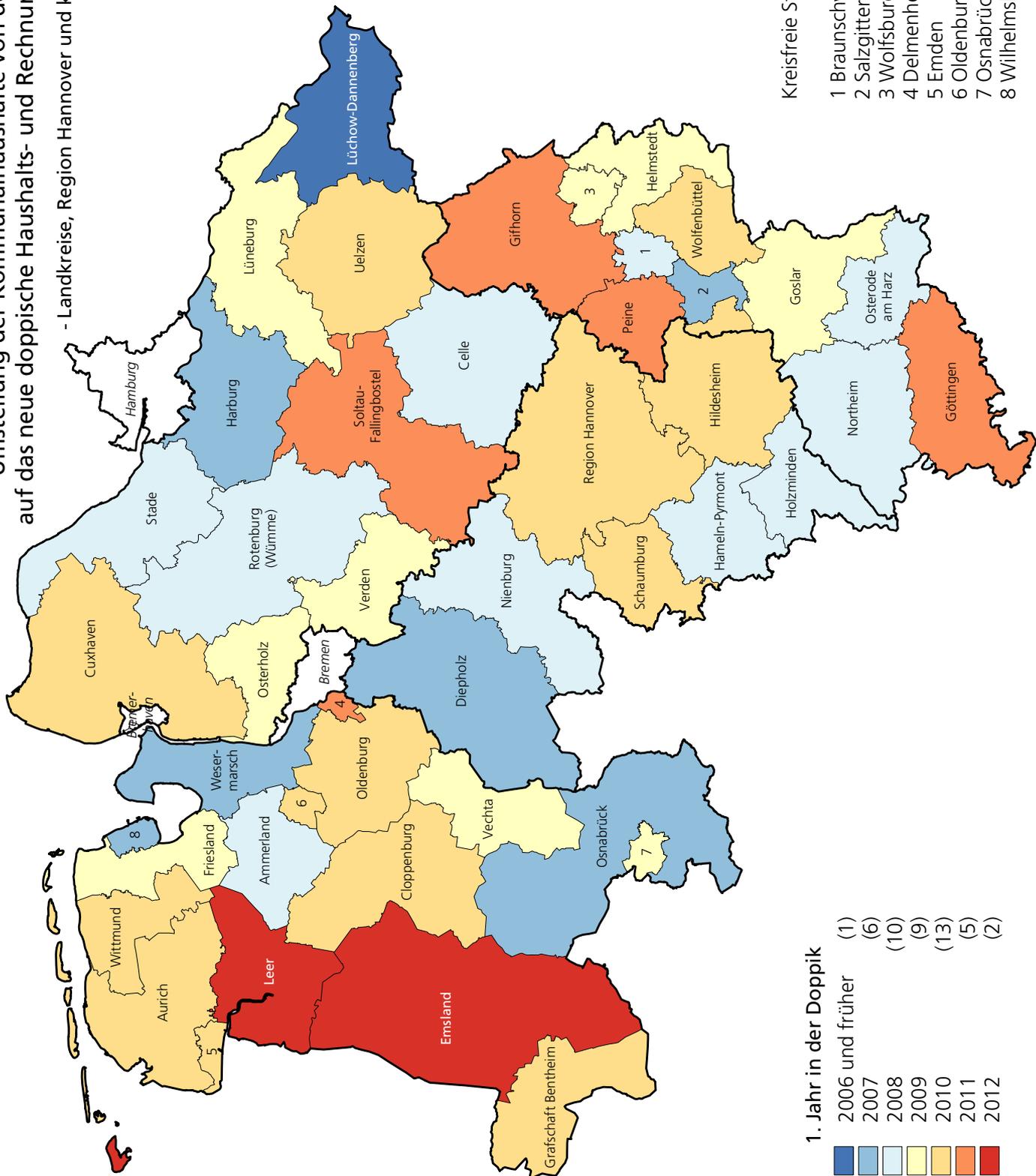
|                 |       |
|-----------------|-------|
| 2006 und früher | (7)   |
| 2007            | (15)  |
| 2008            | (46)  |
| 2009            | (68)  |
| 2010            | (182) |
| 2011            | (79)  |
| 2012            | (30)  |

Gemeinefreie Gebiete sowie Hamburg, Bremen und Bremerhaven sind weiß gekennzeichnet.

— Kreisgrenze  
 — Verwaltungseinheitengrenze

# Umstellung der Kommunalhaushalte von der Kameralistik auf das neue doppische Haushalts- und Rechnungswesen (NKR)

- Landkreise, Region Hannover und kreisfreie Städte -



- 1. Jahr in der Doppik**
- 2006 und früher (1)
  - 2007 (2)
  - 2008 (3)
  - 2009 (4)
  - 2010 (5)
  - 2011 (6)
  - 2012 (7)
  - 2012 (8)

- Kreisfreie Städte**
- 1 Braunschweig
  - 2 Salzgitter
  - 3 Wolfenbüttel
  - 4 Delmenhorst
  - 5 Emden
  - 6 Oldenburg
  - 7 Osnabrück
  - 8 Wilhelmshaven

# Import, Export und Produktivität in niedersächsischen Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes\*

## Zusammenfassung

Dieser Beitrag nutzt das neu im Forschungsdatenzentrum der Statistischen Ämter verfügbare Umsatzsteuerstatistik-Panel mit Daten aus den Jahren 2001 bis 2005 für eine erste Untersuchung der Import- und Exportaktivitäten niedersächsischer Industrieunternehmen im Vergleich zu Unternehmen aus dem übrigen Westdeutschland und aus Ostdeutschland. Er dokumentiert Unterschiede und Gemeinsamkeiten bei der Beteiligung am internationalen Handel und analysiert die Zusammenhänge zwischen Produktivität, Importen und Exporten. Die Beteiligung der niedersächsischen Unternehmen am internationalen Handel ist geringer als im übrigen Westdeutschland, aber höher als in Ostdeutschland. In Niedersachsen wie im übrigen Westdeutschland und in Ostdeutschland gilt, dass im Vergleich zu Unternehmen, die keinen internationalen Handel betreiben, die Unternehmen den höchsten Produktivitätsvorsprung aufweisen, die sowohl exportieren als auch importieren. An zweiter Stelle kommen die Unternehmen, die nur exportieren; an dritter Stelle finden sich die Unternehmen, die ausschließlich importieren. Diese Produktivitätsunterschiede für die Unternehmen aus den verschiedenen Gruppen unterscheiden sich zwischen den Teilen Deutschlands nur geringfügig.

Schlagwörter: Import, Export, Produktivität, Firmendaten, Niedersachsen

JEL Klassifikation: F14, D21

---

\* Dieser Beitrag entstand im Rahmen des Projekts „Exporte und Produktivitätsdynamik in niedersächsischen Industriebetrieben“. Wir danken dem Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur für die finanzielle Förderung aus dem Forschungs- und Berufungspool. Alle Berechnungen mit den vertraulichen Unternehmensdaten wurden im Forschungsdatenzentrum (FDZ) des Statistischen Bundesamtes (Destatis) in Wiesbaden durchgeführt. Wir danken Tim Hochgürtel für die Betreuung unseres Projektes im FDZ. Informationen über die Möglichkeit der Nutzung der hier verwendeten vertraulichen Unternehmensdaten aus dem Umsatzsteuerstatistik-Panel finden sich bei Vogel und Dittrich (2008).

Dipl.-Ökonom Alexander Vogel  
Leuphana University Lueneburg  
Institute of Economics  
PO Box 2440, 21314 Lueneburg, Germany  
e-Mail: avogel@leuphana.de

Prof. Dr. Joachim Wagner  
Leuphana University Lueneburg  
Institute of Economics  
PO Box 2440, 21314 Lueneburg, Germany  
e-Mail: wagner@leuphana.de

## 1. Einleitung

Untersuchungen mit Betriebs- oder Unternehmensdaten aus zahlreichen Ländern zeigen, dass exportierende Firmen produktiver sind als nicht exportierende Firmen gleicher Größe aus derselben Industrie. Hierbei gibt es zahlreiche Hinweise darauf, dass die Exporteure von heute bereits vor dem Start ihrer Ausfuhraktivitäten produktiver waren als Firmen, die nur für den Inlandsmarkt produzieren. Theoretisch lässt sich dies damit begründen, dass Exporte mit zusätzlichen Kosten für die Erschließung von Auslandsmärkten und die Anpassung der Produkte an die Erfordernisse des Verkaufs im Ausland verbunden sind, und dass es sich nur die produktiveren Firmen leisten können, diese zusätzlichen Kosten zu tragen. Damit liegen empirische Hinweise auf eine Selbstselektion produktiverer Firmen in Exportaktivitäten vor. Hinweise darauf, dass Firmen durch den Export selbst produktiver werden, weil sie durch Kunden und Wettbewerber auf Auslandsmärkten zu verstärkten Anstrengungen bezüglich einer Steigerung ihrer Produktivität veranlasst werden oder weil sie Anregungen umsetzen, die sie im Ausland erhalten haben, wurden deutlich seltener in Untersuchungen gefunden. Für Lerneffekte des Exports gibt es demnach weniger empirische Indizien (für einen Überblick über die Literatur vgl. Wagner 2007).

In jüngster Zeit sind einige Studien erschienen, in denen neben dem Zusammenhang von Exporten und Produktivität auch der Zusammenhang von Importen und Produktivität mit Daten für Betriebe und Unternehmen betrachtet wird (für einen Überblick über diese Literatur vgl. Vogel und Wagner 2008). Solche Untersuchungen sind bisher nur für wenige Länder möglich, da nur hier Datensätze verfügbar sind, die zugleich Informationen über Export- und Importaktivitäten von Firmen enthalten. In der ersten Studie für Deutschland hierzu zeigen Vogel und Wagner (2008), dass auch zwischen Importen und Produktivität eine positive Beziehung besteht. Aus einem empirischen Modell mit fixen Unternehmenseffekten, in dem für Firmengröße, Industriezweig und unbeobachtete zeitinvariante Unternehmenseigenschaften kontrolliert wird, folgt eine deutliche Hierarchie der Produktivitätsprämien: Verglichen mit Firmen, die weder exportieren noch importieren, weisen die Firmen, die sowohl exportieren als auch importieren, die höchste Produktivitätsprämie auf, gefolgt von den Firmen, die nur exportieren und dann von den Firmen, die nur importieren.

Eine theoretische Erklärung dieses empirischen Befundes geht davon aus, dass es wie im Fall des Exports eine Selbstselektion von produktiveren Unternehmen hinein in Importaktivitäten gibt, dass es also die produktiveren Firmen sind, die den Schritt auf internationale Beschaffungsmärkte tun und Vorprodukte auch aus dem Ausland kaufen. Der Grund hierfür besteht in dem Vorliegen von Fixkosten beim Einkauf auf Auslandsmärkten, die höher sind als im Fall des Einkaufs in Deutschland (unter anderem durch das Erfordernis des Aushandelns und des Abschlusses von Verträgen in einer fremden Sprache) und die in hohem Maße versunkene Kosten darstellen. Diese höheren Kosten können nur die produktiveren Unternehmen tragen und gleichzeitig profitabel sein. Eine zweite Hypothese, warum man erwarten kann, dass Importeure produktiver sind als Unternehmen, die Inputs in Form von Kapitalgütern oder Vor- und Zwischenprodukte ausschließlich auf dem Inlandsmarkt einkaufen, verweist ebenfalls wie im Fall der Exporte auf Lerneffekte als Folge von Importaktivitäten. „Learning-by-Importing“ tritt ein, wenn importierte Inputs von der „Welttechnologiegrenze“ stammen und neuestes Wissen und fortgeschrittenste Technologien beinhalten. Importe dienen dann dem Wissens- und Technologietransfer aus dem Ausland. Kontakte zu internationalen Zulieferern und Wettbewerbern können dazu beitragen, die Produktivität von neu auf Importmärkten aktiven Unternehmen zu steigern. Vogel und Wagner (2008) finden empirische Evidenz für die Hypothese der Selbstselektion – die produktiveren Unternehmen werden Importeure – aber keine Hinweise auf produktivitätssteigernde Effekte des Imports.

Berücksichtigt man neben den Export- auch die Importaktivitäten, dann fallen die geschätzten Produktivitätsprämien für Exporte geringer aus – offensichtlich sind diese teilweise auf Importaktivitäten der Firmen zurück zu führen, die in früheren Schätzungen nicht berücksichtigt wurden. Die vorliegende Untersuchung knüpft an die Studie von Vogel und Wagner (2008) an und ermittelt die Produktivitätsprämien von international aktiven niedersächsischen Industrieunternehmen – von Nur-Exporteuren, von Nur-Importeuren und von Unternehmen, die zugleich exportieren und importieren – verglichen mit Unternehmen, die ausschließlich auf dem deutschen Markt aktiv sind. Diese Prämien werden dann mit den entsprechenden Prämien von Unternehmen aus dem übrigen Westdeutschland einerseits und aus Ostdeutschland andererseits verglichen. Darüber hinaus wird geprüft, ob es Hinweise auf eine Selbstselektion produktiverer Firmen in Importaktivitäten gibt, und ob sich produktivitätssteigernde Lerneffekte von Importaktivitäten nachweisen lassen. Damit werden erstmals umfassende Befunde zum Zusammenhang zwischen internationaler Firmentätigkeit und Produktivität in niedersächsischen Industrieunternehmen im interregionalen Vergleich vorgestellt.

## 2. Das Umsatzsteuerstatistik-Panel – Die Datenbasis der Studie

Datenbasis dieser Untersuchung ist das Umsatzsteuerstatistik-Panel 2001-2005, das über die Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder für wissenschaftliche Auswertungen zur Verfügung steht. Die Umsatzsteuerstatistik ist eine sekundäre Erhebung auf Grundlage der Umsatzsteuervoranmeldungen. Änderungen bzw. zusätzliche Angaben der späteren Jahreserklärung werden nicht berücksichtigt. Erfasst werden alle Unternehmen, die eine Umsatzsteuer-Voranmeldung abgeben und deren Umsatz im Erhebungsjahr über der jeweils gültigen Erfassungsgrenze nach § 19 Abs. 1 Umsatzsteuergesetz lag. Nähere Informationen zum Umsatzsteuerstatistik-Panel sowie zum Datenzugang finden sich bei Vogel und Dittrich (2008).

Um eine einheitliche Unternehmensgesamtheit zu erhalten, wurde im vorliegenden Beitrag für alle Wellen eine Untergrenze der Umsätze von 17 081 Euro in Preisen von 2001 festgelegt. Da das Umsatzsteuerrecht die Zusammenfassung rechtlicher Einheiten zu Organschaften ermöglicht, wurden diese von der Untersuchung ausgeschlossen, um ausschließlich die Unternehmensebene zu betrachten.

Als Proxy für die Exporttätigkeit werden die Angaben über steuerfreie Lieferungen und Leistungen mit Vorsteuerabzug herangezogen. Neben eher untergeordneten Punkten wie etwa Goldlieferungen an Zentralbanken umfasst diese Position hauptsächlich Ausfuhrlieferungen und innergemeinschaftliche Lieferungen. Indirekt ist es somit möglich, Warenexporte in der Umsatzsteuerstatistik zu identifizieren. Zusätzlich sind Exporte innerhalb der EU direkt als innergemeinschaftliche Lieferungen im Datensatz enthalten. Bei der Generierung des Exporteur-Dummies (1 = Unternehmen exportiert, 0 = Unternehmen exportiert nicht) wurden negative Werte unter der Position steuerfreie Lieferungen und Leistungen mit Vorsteuerabzug vereinfachend auf null gesetzt (negative Werte können zum Beispiel durch Zahlungsausfälle aus Vorperioden entstehen). Dies kann zu einer (wenn auch geringen) Unterschätzung der tatsächlichen Exportbeteiligung führen. Eine weitere Unterschätzung ergibt sich aus der Tatsache, dass teilweise Exporte an Privatpersonen innerhalb der EU und Dienstleistungsexporte nicht erfasst werden. Letzteres spielt jedoch bei der Betrachtung der Exportbeteiligung im Verarbeitenden Gewerbe eine eher untergeordnete Rolle.

Für die Untersuchung der Importe aus dem EU-Gebiet wird die Position innergemeinschaftliche Erwerbe genutzt, die direkt im Datensatz enthalten ist. Nicht direkt enthalten sind Einfuhren aus Drittländern, da in diesem Fall Einfuhrumsatzsteuer an den Zoll gezahlt werden muss. Durch die Abziehbarkeit der Einfuhrumsatzsteuer als Vorsteuer

ist diese jedoch im Datensatz enthalten. Dies ermöglicht die Erstellung eines Importeur-Dummies (1 = Unternehmen importiert, 0 = Unternehmen importiert nicht), der sowohl EU-Importe als auch Nicht-EU-Importe berücksichtigt. Ein Unternehmen gilt als Importeur, wenn innergemeinschaftliche Erwerbe, abgezogene Vorsteuer aus innergemeinschaftlichen Erwerben oder Einfuhrumsatzsteuer als abgezogene Vorsteuer vorliegt. Für alle Berechnungen wurden eventuelle negative Werte in den genannten Positionen (welche z.B. durch Stornierungen entstehen) auf Null gesetzt, was wiederum zu einer Unterschätzung der Importaktivitäten führt.

Durch die Verknüpfung des Umsatzsteuerstatistik-Panels mit dem Unternehmensregister der amtlichen Statistik stehen im Datensatz Angaben zur Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten zur Verfügung. Erst durch diese Information ist es möglich, ein einfaches Arbeitsproduktivitätsmaß in Form des Umsatzes je sozialversicherungspflichtig Beschäftigten zu berechnen. Eine Berechnung weiterer Produktivitätsmaße wie etwa Wertschöpfung pro Kopf ist aufgrund des geringen Merkmalsumfangs in der Umsatzsteuerstatistik nicht möglich. Um die Arbeitsproduktivität berechnen zu können, beschränkt sich die Analyse auf Unternehmen, die mindestens einen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten aufweisen.

### 3. Import- und Exportbeteiligung im Verarbeitenden Gewerbe

Unsere empirische Untersuchung nutzt Informationen für alle deutschen Unternehmen aus dem Verarbeitenden Ge-

werbe für den Zeitraum von 2001 bis 2005, die über der (niedrigen) Abschneidegrenze der Umsatzsteuer lagen und die mindestens einen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten hatten. Damit bleiben nur sehr kleine Unternehmen – zumeist Ein-Personen-Firmen – aus der Analyse ausgeschlossen. Tabelle 1 zeigt für Niedersachsen, für das übrige Westdeutschland und für Ostdeutschland für jedes Jahr die Anteile der Unternehmen, die weder exportieren noch importieren, nur exportieren, nur importieren, und sowohl exportieren als auch importieren.

Die Beteiligung der niedersächsischen Unternehmen am internationalen Handel ist geringer als im übrigen Westdeutschland, aber höher als in Ostdeutschland. Im Betrachtungszeitraum nimmt der Anteil der international als Exporteure und/oder als Importeure aktiven Unternehmen in Niedersachsen wie auch im übrigen Bundesgebiet zu. Besonders ausgeprägt ist diese Zunahme in der Gruppe der Unternehmen, die sowohl exportieren als auch importieren.

Die Tabellen 2a, 2b und 2c zeigen, wie viele Unternehmen zwischen 2001 und 2005 ihren Status (weder Exporteur noch Importeur, nur Exporteur, nur Importeur, sowohl Exporteur als auch Importeur) gewechselt haben. Von den Unternehmen, die in beiden Jahren aktiv waren, bilden die Unternehmen, die ihren Status nicht gewechselt haben, in allen drei hier betrachteten Teilen Deutschlands die größte Gruppe. Diese Status-Stabilität ist besonders ausgeprägt unter den Unternehmen, die sowohl exportieren als auch importieren. Unternehmen, die zwischen 2001 und 2005 ausgeschieden sind, finden sich in allen vier Kategorien; hierbei muss es sich nicht um Un-

#### 1. Import- und Exportbeteiligung im Verarbeitenden Gewerbe 2001 bis 2005

| Jahr  | Anteil der Unternehmen (in %) die ... |                 |                 |   | Anzahl der Beobachtungen |
|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|---|--------------------------|
|   | weder exportieren noch importieren    | nur exportieren | nur importieren | sowohl exportieren als auch importieren |                          |
| <b>Niedersachsen</b>                        |                                       |                 |                 |   |                          |
| 2001  | 61,95                                 | 8,82            | 10,19           | 19,05                                   | 12 428                   |
| 2002  | 61,47                                 | 8,74            | 10,30           | 19,48                                   | 12 519                   |
| 2003  | 60,86                                 | 8,79            | 10,56           | 19,79                                   | 12 195                   |
| 2004  | 58,49                                 | 9,28            | 11,25           | 20,97                                   | 11 998                   |
| 2005  | 57,44                                 | 8,55            | 12,07           | 21,94                                   | 11 870                   |
| <b>Westdeutschland (ohne Niedersachsen)</b> |                                       |                 |                 |   |                          |
| 2001  | 53,59                                 | 10,21           | 11,36           | 24,84                                   | 123 399                  |
| 2002  | 53,29                                 | 10,24           | 11,28           | 25,18                                   | 119 422                  |
| 2003  | 51,91                                 | 10,32           | 11,57           | 26,20                                   | 122 093                  |
| 2004  | 50,34                                 | 10,25           | 11,98           | 27,43                                   | 120 307                  |
| 2005  | 49,23                                 | 10,22           | 12,51           | 28,04                                   | 119 300                  |
| <b>Ostdeutschland</b>                       |                                       |                 |                 |   |                          |
| 2001  | 68,37                                 | 5,75            | 13,03           | 12,85                                   | 30 630                   |
| 2002  | 67,43                                 | 6,02            | 13,05           | 13,51                                   | 29 490                   |
| 2003  | 66,14                                 | 6,00            | 13,43           | 14,43                                   | 28 718                   |
| 2004  | 63,25                                 | 6,64            | 14,12           | 15,99                                   | 27 894                   |
| 2005  | 61,89                                 | 7,03            | 14,17           | 16,91                                   | 27 451                   |

Anmerkung: Betrachtet wurden nur Unternehmen mit 1 und mehr sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und einem Umsatz über 17 081 Euro (in Preisen von 2001). Organschaften und Unternehmen mit ausländischer Rechtsform wurden ausgeschlossen. Datenquelle: Umsatzsteuerstatistik-Panel 2001-2005.

## 2a. Übergangsmatrix 2001/2005 für Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes in Niedersachsen

| Unternehmensstatus in 2001          | Unternehmensstatus in 2005        |                                   |                                  |                                  |                                     | Gesamt                              |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                     | Nicht aktiv in 2005               | weder Exporteur noch Importeur    | nur Exporteur                    | nur Importeur                    | sowohl Exporteur als auch Importeur |                                     |
| Nicht aktiv in 2001                 | -                                 | 2 144<br>(31,4)<br>[56,6]         | 296<br>(29,2)<br>[7,8]           | 503<br>(35,1)<br>[13,3]          | 845<br>(32,5)<br>[22,3]             | 3 788<br>(23,4)<br>[100,0]          |
| weder Exporteur noch Importeur      | 2 730<br>(62,8)<br>[35,5]         | 4 189<br>(61,4)<br>[54,4]         | 265<br>(26,1)<br>[3,4]           | 395<br>(27,6)<br>[5,1]           | 120<br>(4,6)<br>[1,6]               | 7 699<br>(47,5)<br>[100,0]          |
| nur Exporteur                       | 388<br>(8,9)<br>[35,4]            | 181<br>(2,7)<br>[16,5]            | 321<br>(31,6)<br>[29,9]          | 48<br>(3,3)<br>[4,4]             | 158<br>(6,1)<br>[14,4]              | 1 096<br>(6,8)<br>[100,0]           |
| nur Importeur                       | 412<br>(9,5)<br>[32,5]            | 265<br>(3,9)<br>[20,9]            | 37<br>(3,6)<br>[2,9]             | 387<br>(27,0)<br>[30,6]          | 165<br>(6,3)<br>[13,9]              | 1 266<br>(7,8)<br>[100,0]           |
| sowohl Exporteur als auch Importeur | 816<br>(18,8)<br>[34,5]           | 39<br>(0,6)<br>[1,7]              | 96<br>(9,5)<br>[4,1]             | 100<br>(7,0)<br>[4,2]            | 1 316<br>(50,5)<br>[55,6]           | 2 367<br>(14,6)<br>[100,0]          |
| <b>Gesamt</b>                       | <b>4 346</b><br>(100,0)<br>[26,8] | <b>6 818</b><br>(100,0)<br>[42,0] | <b>1 015</b><br>(100,0)<br>[6,3] | <b>1 433</b><br>(100,0)<br>[8,8] | <b>2 604</b><br>(100,0)<br>[16,1]   | <b>16 216</b><br>(100,0)<br>[100,0] |

## 2b. Übergangsmatrix 2001/2005 für Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes in Westdeutschland (ohne Niedersachsen)

| Unternehmensstatus in 2001          | Unternehmensstatus in 2005         |                                    |                                   |                                   |                                     | Gesamt                               |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|                                     | Nicht aktiv in 2005                | weder Exporteur noch Importeur     | nur Exporteur                     | nur Importeur                     | sowohl Exporteur als auch Importeur |                                      |
| Nicht aktiv in 2001                 | -                                  | 17 686<br>(30,1)<br>[51,0]         | 3 458<br>(28,4)<br>[10,0]         | 4 458<br>(29,9)<br>[12,8]         | 9 109<br>(27,2)<br>[26,2]           | 34 711<br>(22,0)<br>[100,0]          |
| weder Exporteur noch Importeur      | 22 562<br>(58,1)<br>[34,1]         | 35 726<br>(60,8)<br>[54,0]         | 2 644<br>(21,7)<br>[4,0]          | 3 980<br>(26,8)<br>[6,0]          | 1 213<br>(3,6)<br>[1,8]             | 66 125<br>(41,8)<br>[100,0]          |
| nur Exporteur                       | 3 896<br>(10,0)<br>[30,9]          | 1 947<br>(3,3)<br>[15,5]           | 4 090<br>(33,5)<br>[32,5]         | 445<br>(3,0)<br>[3,5]             | 2 219<br>(6,6)<br>[17,6]            | 12 597<br>(8,0)<br>[100,0]           |
| nur Importeur                       | 4 244<br>(10,9)<br>[30,3]          | 2 782<br>(4,7)<br>[19,8]           | 453<br>(3,7)<br>[3,2]             | 4 744<br>(31,8)<br>[33,8]         | 1 800<br>(5,4)<br>[12,8]            | 14 023<br>(8,9)<br>[100,0]           |
| sowohl Exporteur als auch Importeur | 8 108<br>(20,9)<br>[26,5]          | 587<br>(1,0)<br>[1,9]              | 1 552<br>(12,7)<br>[5,0]          | 1 294<br>(8,7)<br>[4,2]           | 19 113<br>(57,1)<br>[62,4]          | 30 654<br>(19,4)<br>[100,0]          |
| <b>Gesamt</b>                       | <b>38 810</b><br>(100,0)<br>[24,6] | <b>58 728</b><br>(100,0)<br>[37,1] | <b>12 197</b><br>(100,0)<br>[7,7] | <b>14 921</b><br>(100,0)<br>[9,4] | <b>33 454</b><br>(100,0)<br>[21,2]  | <b>158 110</b><br>(100,0)<br>[100,0] |

## 2c. Übergangsmatrix 2001/2005 für Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes in Ostdeutschland

| Unternehmensstatus in 2001          | Unternehmensstatus in 2005         |                                    |                                  |                                   |                                     | Gesamt                              |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                     | Nicht aktiv in 2005                | weder Exporteur noch Importeur     | nur Exporteur                    | nur Importeur                     | sowohl Exporteur als auch Importeur |                                     |
| Nicht aktiv in 2001                 | -                                  | 4 859<br>(28,6)<br>[61,4]          | 557<br>(28,9)<br>[7,0]           | 1 127<br>(29,0)<br>[14,2]         | 1 377<br>(29,7)<br>[17,4]           | 7 920<br>(20,5)<br>[100,0]          |
| weder Exporteur noch Importeur      | 7 991<br>(72,0)<br>[38,2]          | 10 880<br>(64,0)<br>[52,0]         | 586<br>(30,4)<br>[2,8]           | 1 185<br>(30,5)<br>[5,7]          | 300<br>(6,5)<br>[1,4]               | 20 942<br>(54,3)<br>[100,0]         |
| nur Exporteur                       | 572<br>(5,2)<br>[32,5]             | 335<br>(2,0)<br>[19,0]             | 480<br>(24,9)<br>[27,3]          | 88<br>(2,3)<br>[5,0]              | 286<br>(6,2)<br>[16,2]              | 1 761<br>(4,6)<br>[100,0]           |
| nur Importeur                       | 1 328<br>(12,0)<br>[33,3]          | 811<br>(4,8)<br>[20,3]             | 97<br>(5,0)<br>[2,4]             | 1 261<br>(32,4)<br>[31,6]         | 493<br>(10,6)<br>[12,4]             | 3 990<br>(10,4)<br>[100,0]          |
| sowohl Exporteur als auch Importeur | 1 208<br>(10,9)<br>[30,7]          | 104<br>(0,6)<br>[2,6]              | 209<br>(10,8)<br>[5,3]           | 229<br>(5,9)<br>[5,8]             | 2 187<br>(47,1)<br>[55,5]           | 3 937<br>(10,2)<br>[100,0]          |
| <b>Gesamt</b>                       | <b>11 099</b><br>(100,0)<br>[28,8] | <b>16 989</b><br>(100,0)<br>[44,1] | <b>1 929</b><br>(100,0)<br>[5,0] | <b>3 890</b><br>(100,0)<br>[10,1] | <b>4 643</b><br>(100,0)<br>[12,0]   | <b>38 550</b><br>(100,0)<br>[100,0] |

Anmerkung: Dargestellt sind die Fallzahlen, die Spaltenprozente in runden Klammern ( ) sowie die Zeilenprozente in eckigen Klammern [ ]. Betrachtet wurden nur Unternehmen mit 1 und mehr sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und einem Umsatz über 17 081 Euro (in Preisen von 2001). Organschaften und Unternehmen mit ausländischer Rechtsform wurden ausgeschlossen. Datenquelle: Umsatzsteuerstatistik-Panel 2001-2005.

ternehmensschließungen handeln, die Unternehmen können auch durch ein Unterschreiten der Abschneidegrenze des Umsatzes oder durch das Ausscheiden aller sozialversicherungspflichtig Beschäftigten aus der hier betrachteten Grundgesamtheit herausfallen oder etwa durch eine Fusionen in einem neuen Unternehmen aufgehen. Der Anteil dieser Unternehmen an allen Unternehmen ist mit 26,8 Prozent in Niedersachsen höher als im übrigen Westdeutschland (24,6 Prozent), aber geringer als in Ostdeutschland (28,8 Prozent).

Statuswechsel zwischen den vier Kategorien finden wir in allen Teilen Deutschlands, wobei allerdings ein Wechsel aus der Kategorie „weder Exporteur noch Importeur“ in die Kategorie „sowohl Exporteur als auch Importeur“ ebenso ein seltenes Ereignis ist wie der Statuswechsel in umgekehrter Richtung. Von den Unternehmen, die 2001 noch nicht als aktiv erfasst waren, haben 2005 in Niedersachsen 43,4 Prozent international gehandelt – dieser Anteil ist geringer als im übrigen Westdeutschland (wo dies für 49 Prozent dieser Unternehmen zutraf), aber höher als in Ostdeutschland (mit einem entsprechenden Anteil von 38,6 Prozent). Bemerkenswert ist, dass von den „Neueinsteigern“ die meisten gleich sowohl exportieren als auch importieren – diese „born globals“ machen in Niedersachsen immerhin 22,3 Prozent aller 2001 noch nicht als aktiv erfassten Unternehmen aus (wobei dieser Anteil erneut geringer als im übrigen Westdeutschland und höher als in Ostdeutschland ausfällt).

#### 4. Produktivitätsprämien für Unternehmen mit internationalem Handel

Im ersten Schritt der empirischen Untersuchung von Produktivitätsunterschieden zwischen den vier Typen von Unternehmen (weder Exporteur noch Importeur, nur Exporteur, nur Importeur, sowohl Exporteur als auch Importeur) werden die Durchschnittswerte der Arbeitsproduktivität (gemessen als Umsatz je sozialversicherungspflichtig Beschäftigter) verglichen. Die Ergebnisse stimmen für alle Teile Deutschlands mit den einleitend referierten Befunden von Studien für andere Länder überein. Tabelle 3 enthält die Angaben für 2005. Es wird deutlich, dass Importaktivitäten und Produktivität positiv zusammenhängen. Importierende Unternehmen haben eine höhere durchschnittliche Arbeitsproduktivität als Unternehmen ohne Beteiligung am internationalen Handel, und dasselbe gilt für exportierende Unternehmen. Unternehmen, die sowohl exportieren als auch importieren, weisen die höchste Arbeitsproduktivität auf, gefolgt von den Importeuren, dann von den Exporteuren, und schließlich den nicht am internationalen Handel beteiligten Unternehmen.

Diese Ergebnisse gelten auch für 2001, und t-Tests zeigen, dass alle Unterschiede in den Mittelwerten der Ar-

### 3. Vergleich von Produktivität zwischen international aktiven und nicht international aktiven Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes 2005

| Unternehmensstatus                          | Arbeitsproduktivität    |              |
|---|-------------------------|--------------|
|   | Mittelwert (in € 1,000) | Index (in %) |
| <b>Niedersachsen</b>                        |                         |              |
| <b>Alle Unternehmen</b>                     | <b>133,7</b>            | <b>100,0</b> |
| Unternehmen die ...                         |                         |              |
| weder ex- noch importieren                  | 105,1                   | 86,1         |
| nur exportieren                             | 135,4                   | 97,5         |
| nur importieren                             | 146,5                   | 106,0        |
| sowohl ex- als auch importieren             | 201,9                   | 134,4        |
| <b>Westdeutschland (ohne Niedersachsen)</b> |                         |              |
| <b>Alle Unternehmen</b>                     | <b>144,1</b>            | <b>100,0</b> |
| Unternehmen die ...                         |                         |              |
| weder ex- noch importieren                  | 111,3                   | 85,9         |
| nur exportieren                             | 149,3                   | 98,4         |
| nur importieren                             | 145,3                   | 101,1        |
| sowohl ex- als auch importieren             | 199,7                   | 124,9        |
| <b>Ostdeutschland</b>                       |                         |              |
| <b>Alle Unternehmen</b>                     | <b>91,4</b>             | <b>100,0</b> |
| Unternehmen die ...                         |                         |              |
| weder ex- noch importieren                  | 76,6                    | 90,5         |
| nur exportieren                             | 99,7                    | 99,2         |
| nur importieren                             | 105,1                   | 109,3        |
| sowohl ex- als auch importieren             | 131,1                   | 127,9        |

Anmerkung: Die Indexvariablen wurden als Abweichung der Arbeitsproduktivität eines Unternehmens vom Mittelwert der Arbeitsproduktivität innerhalb eines Industriezweiges (3-Steller) berechnet. Betrachtet wurden nur Unternehmen mit 1 und mehr sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und einem Umsatz über 17 081 Euro (in Preisen von 2001). Das 1. und 99. Perzentil der Arbeitsproduktivitätsverteilung, Organschaften und Unternehmen mit ausländischer Rechtsform wurden ausgeschlossen. Datenquelle: Umsatzsteuerstatistik-Panel 2001-2005.

beitsproduktivität statistisch hoch signifikant sind.<sup>1)</sup> Diese Unterschiede zwischen Unternehmen mit und ohne internationalem Handel sind aus ökonomischer Sicht bemerkenswert hoch, und dies gilt auch für die Unterschiede zwischen Nur-Importeuren bzw. Nur-Exporteuren einerseits und Unternehmen mit sowohl Importen als auch Exporten andererseits.

Bei einem Vergleich der Mittelwerte der Arbeitsproduktivität zwischen Gruppen von Unternehmen wird nur ein einziger Parameter der Produktivitätsverteilung der Gruppen betrachtet. Aussagekräftiger in Bezug auf die Fragestellung, ob die Arbeitsproduktivität der Unternehmen eines Typs über der der Unternehmen eines anderen Typs liegt, ist ein Vergleich der Produktivitätsverteilungen zwischen beiden Gruppen von Unternehmen insgesamt. In einem weiteren Schritt wird daher mit einem Kolmogorov-Smirnov-Test auf stochastische Dominanz erster Ordnung der Arbeitsproduktivitätsverteilung zwischen Unternehmen aus den unterschiedlichen Gruppen getestet.<sup>2)</sup> Für jeden

1) Aus Platzgründen verzichten wir auf den Abdruck detaillierter Tabellen mit den Werten statistischer Tests auf Unterschiede zwischen den Gruppen und fassen die Ergebnisse im Text zusammen. Die detaillierten Werte sind auf Anfrage erhältlich.

2) Vgl. zum Kolmogorov-Smirnov-Test auf stochastische Dominanz erster Ordnung Conover (1999), S. 456ff. Diese Methode wurde von Delgado, Farinas und Ruano (2002) in die Literatur zu Exporten und Produktivität eingeführt.

der drei betrachteten Teile Deutschlands werden sechs Tests durchgeführt, in denen die Produktivitätsverteilungen der Unternehmen aus den vier betrachteten Gruppen paarweise miteinander verglichen werden. Da die Unternehmen aus unterschiedlichen Industrien mit unterschiedlicher durchschnittlicher Arbeitsproduktivität (z. B. als Folge einer unterschiedlichen durchschnittlichen Kapitalintensität in den Industrien) stammen, und da die Unternehmen aus den vier Gruppen nicht gleich über die Industrien verteilt sind, wird hierbei nicht die Arbeitsproduktivität der Unternehmen direkt sondern deren prozentuale Abweichung vom Mittelwert der Arbeitsproduktivität innerhalb eines Industriezweiges (auf der 3-Steller-Ebene) verwendet. Bis auf den Vergleich von nur exportierenden und nur importierenden Unternehmen in Westdeutschland ohne Niedersachsen folgt aus den Kolmogorov-Smirnov-Tests, dass sich die Produktivitätsverteilungen zwischen den Gruppen unterscheiden, wobei die Hierarchie der Verteilungen mit der Reihenfolge der Mittelwerte der Arbeitsproduktivität übereinstimmt. Unternehmen, die sowohl exportieren als auch importieren, stehen an der Spitze, gefolgt von den Importeuren, dann von den Exporteuren, und schließlich von nicht am internationalen Handel beteiligten Unternehmen.

Der nächste Schritt in der empirischen Untersuchung ist ein Test auf das Vorliegen von so genannten Prämien für internationale Handelsaktivitäten, definiert als *ceteris paribus* vorliegende prozentuale Unterschiede der durchschnittlichen Arbeitsproduktivität zwischen den Unternehmen aus den vier Gruppen. Dieser Test ist erforderlich, da die Unternehmen mit unterschiedlicher Form von internationalen Handelsaktivitäten sich in ihrer Größe unterscheiden und in unterschiedlichen Industriezweigen konzentriert sein können. Ein positives Produktivitätsdifferenzial bei einem Vergleich von Unternehmen mit Importen und Exporten einerseits sowie nicht international handelnden Unternehmen andererseits ohne Kontrolle für diese Einflüsse der Unternehmensgröße und der Industriezweige könnte dann z. B. nicht überraschend erscheinen. Die Frage ist, ob es ein solches Differenzial auch gibt (und wie groß es dann ggf. ist), wenn für andere produktivitätsbestimmende Einflussfaktoren kontrolliert wird.

Um dies zu testen wird ein ökonometrisches Modell geschätzt, in dem die logarithmierte Arbeitsproduktivität die abhängige Variable ist. Als unabhängige Variablen werden drei Dummy-Variablen aufgenommen, die die Zugehörigkeit eines Unternehmens zur Gruppe der Nur-Exporteure, zur Gruppe der Nur-Importeure bzw. zur Gruppe der sowohl exportierenden als auch importierenden Unternehmen anzeigt; die Gruppe der Unternehmen, die weder exportieren noch importieren, bildet die Referenzgruppe. Das Modell wird mit gepoolten Daten für die Jahre von 2001 bis 2005 geschätzt. Als Kontrollvariablen werden die Anzahl der Beschäftigten und deren quadrier-

ter Wert sowie ein kompletter Satz von Interaktionstermen zwischen Dummy-Variablen für die Jahre des Untersuchungszeitraums und Dummy-Variablen für die 3-Steller-Industriezweige in das Modell aufgenommen. Diese Jahres-Industriezweig-Interaktionsterme kontrollieren für zeit- und industriespezifische Effekte wie Veränderungen in Produktpreisen oder Faktorkosten (vgl. Lichtenberg 1988, S. 425). Das empirische Modell lautet

$$(1) \ln AP_{it} = a + \beta_1 \text{ Nur-Export}_{it} + \beta_2 \text{ Nur-Import}_{it} + \beta_3 \text{ Im- und-Export}_{it} + c \text{ Kontroll}_{it} + e_{it}$$

wobei  $i$  den Index für das Unternehmen,  $t$  den Index für das Jahr und  $AP$  die Arbeitsproduktivität bezeichnet. *Nur-Export* ist eine Dummy-Variable mit dem Wert Eins für Unternehmen, die nur exportieren und nicht importieren, und dem Wert Null sonst; die Variablen *Nur-Import* und *Im- und Export* sind entsprechend definierte Dummy-Variablen für die Gruppen der Nur-Exporteure bzw. der Im- und Exporteure. *Kontroll* ist der Vektor der Kontrollvariablen (Anzahl der Beschäftigten – auch in quadrierter Form – und ein kompletter Satz von Interaktionstermen zwischen Dummy-Variablen für die Jahre des Untersuchungszeitraums und Dummy-Variablen für die 3-Steller-Industriezweige) und  $e$  ist ein Fehlerterm.<sup>3)</sup>

Die Prämie für die jeweilige Form internationaler Handelsaktivitäten, die aus einem geschätzten Regressionskoeffizienten  $\beta$  nach der Formel  $100 \cdot (\exp(\beta) - 1)$  berechnet wird, zeigt den durchschnittlichen prozentualen Unterschied der Arbeitsproduktivität zwischen den Unternehmen aus der betreffenden Gruppe im internationalen Handel aktiver Unternehmen und den nicht am internationalen Handel beteiligten Unternehmen bei Kontrolle für die von den im Vektor *Kontroll* enthaltenen Variablen ausgehenden Einflüsse.

Um die Bedeutung einer Unterscheidung von vier Gruppen von Unternehmen entsprechend ihres Engagements im internationalen Handel statt einer ausschließlich an der Beteiligung am Export orientierten Einteilung für eine Analyse der Produktivitätsunterschiede zwischen international aktiven und nicht aktiven Unternehmen zu dokumentieren, wird eine Variante des Modells (1) geschätzt. Diese Modellvariante enthält eine Dummy-Variable, die für exportierende Unternehmen den Wert Eins annimmt und den Wert Null sonst. Importaktivitäten bleiben in diesem Modell unberücksichtigt. Diese Modellvariante entspricht dem Standardansatz in der empirischen Literatur zu Exporten und Produktivität (vgl. Wagner 2007).

3) Dieses empirische Modell soll kein Erklärungsmodell für Produktivitätsunterschiede zwischen Unternehmen sein; der hier verwendete Datensatz ist für eine solche Untersuchung nicht informationsreich genug. Gleichung (1) ist nur ein Instrument zum Test auf die Existenz von und zur Abschätzung der Größe der Prämien für internationale Handelsaktivitäten bei Kontrolle für weitere Unternehmenseigenschaften. Produktivitätsunterschiede zwischen Firmen sind sehr schwer empirisch zu erklären. "At the micro level, productivity remains very much a measure of our ignorance." (Bartelsman and Doms 2000, p. 586).

Um für unbeobachtete Unternehmensheterogenität aufgrund von zeitinvarianten Unternehmenseigenschaften, die mit den im Modell berücksichtigten Variablen korreliert sein können und die daher zu verzerrten Schätzungen der Prämien für internationale Handelsaktivitäten führen können, zu kontrollieren, werden sowohl das Modell (1) als auch die beschriebene Variante mit der ausschließlichen Berücksichtigung von Exporten als Form des internationalen Handels auch mit gepoolten Daten und zusätzlich einbezogenen fixen Unternehmenseffekten geschätzt.

Die Schätzergebnisse für die Produktivitätsprämien der unterschiedlichen Formen der Beteiligung am internationalen Handel sind in Tabelle 4 abgedruckt. Alle geschätzten prozentualen Produktivitätsunterschiede zur Vergleichsgruppe der nicht im internationalen Handel aktiven Unternehmen (Modelltyp 1) bzw. der nicht exportierenden Unternehmen (Modelltyp 2) sind statistisch hoch signifikant von Null verschieden, positiv und oft aus ökonomischer Sicht groß. Die Kontrolle für fixe Unternehmenseffekte<sup>4)</sup> führt zu einer erheblichen Reduktion der ge-

4) Aufgrund von Speicherplatzbeschränkungen auf den Rechnern im Forschungsdatenzentrum war es nicht möglich, das Modell mit fixen Effekten für alle Westdeutschen Unternehmen (ohne Niedersachsen) zu schätzen. In der Tabelle finden sich die Mittelwerte der Schätzergebnisse aus Modellschätzungen mit fünf unterschiedlichen Zufallsstichproben, in denen jeweils 30 Prozent aller Unternehmen enthalten sind. Die Ergebnisse für jede dieser fünf Stichproben sind in einer Tabelle dokumentiert, die auf Anfrage bei den Verfassern erhältlich ist.

schätzten Produktivitätsprämien, was einerseits auf unbeobachtete zeitinvariante Unternehmenseffekte zurückzuführen ist. Andererseits werden die Prämien-schätzungen in den Modellen mit fixen Effekten ausschließlich über die Statuswechsler unter den Unternehmen identifiziert.

Aus den Ergebnissen für das Modell 1 mit fixen Unternehmenseffekten wird deutlich, dass sich die geschätzten Produktivitätsprämien für die Unternehmen aus den verschiedenen Gruppen zwischen den Teilen Deutschlands nur geringfügig unterscheiden; dies gilt auch, wenn in Modell 2 nur zwischen exportierenden und nicht exportierenden Unternehmen unterschieden wird. In Niedersachsen wie im übrigen Westdeutschland und in Ostdeutschland gilt, dass im Vergleich zu Unternehmen, die keinen internationalen Handel betreiben, die Unternehmen die höchste Produktivitätsprämie aufweisen, die sowohl exportieren als auch importieren. An zweiter Stelle kommen die Unternehmen, die nur exportieren; an dritter Stelle finden sich die Unternehmen, die ausschließlich importieren. Diese Reihenfolge unterscheidet sich von dem Bild, dass man bei einer rein deskriptiven Betrachtung (vgl. Tabelle 3) und bei Modellschätzungen ohne Berücksichtigung unbeobachteter zeitinvarianter Unternehmenseffekte (vgl. die Ergebnisse für Modell 1 auf der Basis gepoolter Regressionen in Tabelle 4) erhält; hier liegen die Nur-Importeure vor den Nur-Exporteuren.

#### 4. Export- und Importproduktivitätsprämien im Verarbeitenden Gewerbe 2001 bis 2005

| Ex-/Importstatus                               | Schätzung der logarithmierten Arbeitsproduktivitätsprämie in t |                |                              |               |   |                |                              |               |                        |                |                              |               |
|--|--|----------------|------------------------------|---------------|---|----------------|------------------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------------------|---------------|
|  | Niedersachsen  |                |                              |               | Westdeutschland<br>(ohne Niedersachsen) |                |                              |               | Ostdeutschland         |                |                              |               |
|  | Gepoolte<br>Regression   |                | Modell mit fixen<br>Effekten |               | Gepoolte<br>Regression                  |                | Modell mit fixen<br>Effekten |               | Gepoolte<br>Regression |                | Modell mit fixen<br>Effekten |               |
|  | 1  | 2              | 1                            | 2             | 1                                       | 2              | 1                            | 2             | 1                      | 2              | 1                            | 2             |
| Exportstatus<br>(Dummy) <sub>t</sub>           | -  | 42,6<br>(0,00) | -                            | 5,1<br>(0,00) | -                                       | 35,9<br>(0,00) | -                            | 5,5<br>(0,00) | -                      | 26,8<br>(0,00) | -                            | 5,7<br>(0,00) |
| Nur Exporteur<br>(Dummy) <sub>t</sub> (B1)     | 21,6<br>(0,00)   | -              | 4,7<br>(0,00)                | -             | 18,4<br>(0,00)                          | -              | 4,5<br>(0,00)                | -             | 12,3<br>(0,00)         | -              | 4,6<br>(0,00)                | -             |
| Nur Importeur<br>(Dummy) <sub>t</sub> (B2)     | 28,2<br>(0,00)   | -              | 3,8<br>(0,00)                | -             | 21,6<br>(0,00)                          | -              | 2,8<br>(0,00)                | -             | 25,6<br>(0,00)         | -              | 3,8<br>(0,00)                | -             |
| Ex- und Importeur<br>(Dummy) <sub>t</sub> (B3) | 69,9<br>(0,00)   | -              | 9,3<br>(0,00)                | -             | 54,4<br>(0,00)                          | -              | 9,3<br>(0,00)                | -             | 47,8<br>(0,00)         | -              | 10,4<br>(0,00)               | -             |
| Fallzahlen                                     | 59 788   |                | 59 788                       |               | 592 429                                 |                | 177 884                      |               | 141 299                |                | 141 299                      |               |

Anmerkung: Dargestellt sind die Koeffizienten sowie die p-values (in Klammern) von zwei Schätzungen der logarithmierten Arbeitsproduktivität in t. Modell 1 enthält drei Dummyvariablen zur internationalen Aktivität: „Nur Exporteur“, „Nur Importeur“ sowie „Ex- und Importeur“. B1 zeigt die mittlere prozentuale Produktivitätsdifferenz zwischen Exporteuren und Nicht-Exporteuren innerhalb der Gruppe der nicht importierenden Unternehmen an. B2 zeigt die mittlere prozentuale Produktivitätsdifferenz zwischen Importeuren und Nicht-Importeuren innerhalb der Gruppe der nicht exportierenden Unternehmen an. B3 zeigt die mittlere prozentuale Produktivitätsdifferenz zwischen Unternehmen, die sowohl exportieren als auch importieren und Unternehmen, die weder exportieren noch importieren an. Modell 2 enthält einen Dummy zum Exportstatus. Der Koeffizient zeigt hier die mittlere prozentuale Produktivitätsdifferenz zwischen exportierenden und nicht exportierenden Unternehmen. Die Koeffizienten wurden zu  $100(\exp(\beta)-1)$  umgerechnet. Als Kontrollvariablen wurden in beiden Modellen die Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten, die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Quadrat sowie Jahres- und Wirtschaftszweigdummies (3-Steller) in Form von Interaktionstermen aufgenommen. Betrachtet wurden nur Unternehmen mit 1 und mehr sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und einem Umsatz über 17 081 Euro (in Preisen von 2001). Das 1. und 99. Perzentil der Arbeitsproduktivitätsverteilung, Organschaften und Unternehmen mit ausländischer Rechtsform wurden ausgeschlossen. Datenquelle: Umsatzsteuerstatistik-Panel 2001-2005.

(\*) Die Schätzung für Westdeutschland (ohne Niedersachsen) konnte mit den im Forschungsdatenzentrum vorhandenen Arbeitsspeicherressourcen nicht mit allen Beobachtungen berechnet werden. Alternativ sind die Mittelwerte der Fallzahlen und Koeffizienten aus jeweils fünf 30% Stichproben dargestellt. Die Signifikanzniveaus wurden aus den Mittelwerten der Standardfehler und Koeffizienten berechnet.

Ein Vergleich der im Modell 2 geschätzten Exporteur-Prämien mit den geschätzten Produktivitätsprämien für Nur-Exporteure und für Export-Import-Unternehmen aus Modell 1 zeigt, dass eine Berücksichtigung der Importaktivitäten auch dann wichtig ist, wenn man nur an der Beziehung zwischen Exporten und Produktivität interessiert ist. Die Exporteur-Prämie aus Modell 2 ist demnach zum Teil auch eine Importeur-Prämie.

## 5. Werden die produktiveren Unternehmen Importeure?

Die deskriptiven Befunde und die Ergebnisse der panel-ökonometrischen Schätzungen zeigen einen positiven Zusammenhang zwischen Importaktivitäten und Arbeitsproduktivität in Industrieunternehmen aus Niedersachsen, dem übrigen Westdeutschland und Ostdeutschland, der auch in Studien mit Daten für andere Länder festgestellt wurde. Eine theoretische Erklärung für diesen stilisierten Fakt geht davon aus, dass es eine Selbstselektion von produktiveren Unternehmen hinein in Importaktivitäten gibt, dass es also die produktiveren Firmen sind, die den Schritt auf internationale Beschaffungsmärkte tun und Vorprodukte auch aus dem Ausland kaufen. Der Grund hierfür besteht in dem Vorliegen von Fixkosten beim Einkauf auf Auslandsmärkten, die höher sind als im Fall des Einkaufs in Deutschland (unter anderem durch das Erfordernis des Aushandelns und des Abschlusses von Verträgen in einer fremden Sprache) und die in hohem Maße versunkene Kosten darstellen. Diese höheren Kosten können nur die produktiveren Unternehmen tragen und gleichzeitig profitabel sein.

Um die Tragfähigkeit dieser Hypothese der Selbstselektion zu testen, werden in einem nächsten Schritt die Unterschiede in der Arbeitsproduktivität zwischen Unternehmen, die mit dem Import beginnen, und Unternehmen, die weiterhin nicht importieren, miteinander verglichen. Der Vergleich bezieht sich hierbei auf einen Zeitpunkt, zu dem keines dieser Unternehmen importiert hat. Hierzu werden alle Firmen betrachtet, die zwischen dem Jahr  $t-3$  und dem Jahr  $t-1$  nicht importiert haben, und es wird der durchschnittliche Unterschied in der Arbeitsproduktivität im Jahr  $t-3$  zwischen den Unternehmen, die im Jahr  $t$  erstmals im Betrachtungszeitraum importiert haben, und den Unternehmen, die im Jahr  $t$  weiterhin nicht importiert haben, ermittelt. Der Datensatz, der hier verwendet wird, umfasst die Jahre 2001 bis 2005. Damit lassen sich zwei Kohorten von Import-Startern identifizieren – die Unternehmen, die 2005 mit dem Import begonnen haben (und für die  $t-3$  dann das Jahr 2002 ist und  $t$  das Jahr 2005), und die Unternehmen, die 2004 mit dem Import beginnen (mit 2001 als  $t-3$  und 2004 als  $t$ ). Darüber hinaus können einerseits Unternehmen ohne jeglichen internationalen Handel zwischen  $t-3$  und  $t-1$ , die in  $t$  mit dem Import beginnen, mit Unternehmen ohne jeglichen Au-

ßenhandel zwischen  $t-3$  und  $t$  verglichen werden; andererseits kann ein solcher Vergleich durchgeführt werden zwischen Unternehmen, die von  $t-3$  bis  $t-1$  zwar exportiert aber nicht importiert haben, und die in  $t$  mit dem Import beginnen, und Unternehmen, die zwischen  $t-3$  und  $t$  zwar exportieren aber nicht importieren.

Wie beim Vergleich der Unternehmen aus den vier Status-Gruppen im Abschnitt 3 beschränkt sich ein Mittelwertvergleich zum Zeitpunkt  $t-3$  nur auf ein Moment der Produktivitätsverteilung. Zusätzlich wird daher auch hier ein Kolmogorov-Smirnov-Test auf stochastische Dominanz der Produktivitätsverteilung der Importstarter über die Produktivitätsverteilung der Unternehmen, die nicht importieren, durchgeführt; dieser nutzt wiederum einen Index, der als prozentuale Abweichung der Arbeitsproduktivität eines Unternehmens vom Mittelwert der Produktivität in allen Unternehmen aus der 3-Steller-Industrie definiert ist.

Die Ergebnisse finden sich in Tabelle 5a (für die Importstarter der Kohorte 2005) und in Tabelle 5b (für die Importstarter der Kohorte 2004). Betrachtet man Westdeutschland ohne Niedersachsen sowie Ostdeutschland, stellt man für beide Starterkohorten und für beide Abgrenzungen von Startergruppe und Referenzgruppe fest, dass die zukünftigen Importeure drei Jahre vor dem Start im Durchschnitt produktiver waren als die zukünftigen Nicht-Importeure. Vergleicht man Unternehmen ohne internationale Handelsaktivitäten mit den Importstartern, dann zeigen  $t$ -Tests und Kolmogorov-Smirnov-Tests statistische Signifikanz dieser Unterschiede. Dies gilt allerdings nicht für die Unterschiede zwischen Exporteuren, die 2005 oder 2004 beginnen zu importieren, und Unternehmen, die im gesamten Zeitraum lediglich exportieren und nicht importieren.

Auch in Niedersachsen sind zuvor nicht international aktive Unternehmen, die im Jahr 2005 oder 2004 mit dem Import beginnen, in beiden Starterkohorten drei Jahre vor dem Start im Durchschnitt produktiver als die Unternehmen, die im ganzen Zeitraum weder exportieren noch importieren. Auch wenn die Unterschiede in keinem Fall auf einem Fehlerniveau von fünf Prozent statistisch signifikant sind, so lassen sich zumindest für die Unternehmen im Datensatz Indizien für eine Selbstselektion produktiverer Unternehmen in Importaktivitäten finden. Verglichen mit dem übrigen Westdeutschland sowie Ostdeutschland zeigen sich für die hier betrachtete Grundgesamtheit von Unternehmen mit einem und mehr sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und einem Umsatz über 17 081 Euro (in Preisen von 2001) durchschnittliche Produktivitätsdifferenzen in ähnlicher Höhe. Ein Vergleich der Exporteure, die im Jahr 2005 oder 2004 mit dem Import beginnen, mit den Unternehmen, die im gesamten betrachteten Zeitraum lediglich exportieren, weist für den

### 5a. Produktivitätsvergleich zwischen Importstartern und Nichtstartern (Startjahr 2005)

| Unternehmensstatus   | Arbeitsproduktivität in 2002 |              | Fallzahl |
|--|------------------------------|--------------|----------|
|  | Mittelwert (in € 1,000)      | Index (in %) |          |
| <b>Niedersachsen</b>   |                              |              |          |
| Nicht international aktive Unternehmen, die 2005 beginnen zu importieren | 103,9                        | 103,1        | 240      |
| Unternehmen, die 2002 bis 2005 weder ex- noch importieren                | 97,9                         | 99,8         | 4 897    |
| Exporteure, die 2005 beginnen zu importieren                             | 134,2                        | 106,7        | 40       |
| Unternehmen, die 2002 bis 2005 nur exportieren                           | 146,6                        | 99,0         | 280      |
| <b>Westdeutschland (ohne Niedersachsen)</b>                              |                              |              |          |
| Nicht international aktive Unternehmen, die 2005 beginnen zu importieren | 113,3                        | 104,0        | 1 884    |
| Unternehmen, die 2002 bis 2005 weder ex- noch importieren                | 103,2                        | 99,8         | 39 667   |
| Exporteure, die 2005 beginnen zu importieren                             | 153,1                        | 103,1        | 625      |
| Unternehmen, die 2002 bis 2005 nur exportieren                           | 150,2                        | 99,4         | 3 421    |
| <b>Ostdeutschland</b>  |                              |              |          |
| Nicht international aktive Unternehmen, die 2005 beginnen zu importieren | 88,5                         | 111,4        | 606      |
| Unternehmen, die 2002 bis 2005 weder ex- noch importieren                | 71,2                         | 99,5         | 12 614   |
| Exporteure, die 2005 beginnen zu importieren                             | 112,9                        | 105,8        | 87       |
| Unternehmen, die 2002 bis 2005 nur exportieren                           | 94,5                         | 98,7         | 380      |

### 5b. Produktivitätsvergleich zwischen Importstartern und Nichtstartern (Startjahr 2004)

| Unternehmensstatus   | Arbeitsproduktivität in 2001 |              | Fallzahl |
|--|------------------------------|--------------|----------|
|  | Mittelwert (in € 1,000)      | Index (in %) |          |
| <b>Niedersachsen</b>   |                              |              |          |
| Nicht international aktive Unternehmen, die 2004 beginnen zu importieren | 109,4                        | 105,8        | 157      |
| Unternehmen, die 2001 bis 2004 weder ex- noch importieren                | 98,8                         | 99,8         | 5 129    |
| Exporteure, die 2004 beginnen zu importieren                             | 140,7                        | 99,3         | 63       |
| Unternehmen, die 2001 bis 2004 nur exportieren                           | 131,1                        | 100,1        | 285      |
| <b>Westdeutschland (ohne Niedersachsen)</b>                              |                              |              |          |
| Nicht international aktive Unternehmen, die 2004 beginnen zu importieren | 119,6                        | 106,4        | 1 876    |
| Unternehmen, die 2001 bis 2004 weder ex- noch importieren                | 107,7                        | 99,7         | 41 803   |
| Exporteure, die 2004 beginnen zu importieren                             | 155,5                        | 101,0        | 610      |
| Unternehmen, die 2001 bis 2004 nur exportieren                           | 153,9                        | 99,8         | 3 660    |
| <b>Ostdeutschland</b>  |                              |              |          |
| Nicht international aktive Unternehmen, die 2004 beginnen zu importieren | 85,6                         | 108,8        | 629      |
| Unternehmen, die 2001 bis 2004 weder ex- noch importieren                | 73,6                         | 99,6         | 13 483   |
| Exporteure, die 2004 beginnen zu importieren                             | 116,5                        | 106,0        | 65       |
| Unternehmen, die 2001 bis 2004 nur exportieren                           | 97,4                         | 99,0         | 393      |

Anmerkung: Die Indexvariablen wurden als Abweichung der Arbeitsproduktivität eines Unternehmens vom Mittelwert der Arbeitsproduktivität innerhalb eines Industriezweiges (3-Steller) berechnet. Betrachtet wurden nur Unternehmen mit 1 und mehr sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und einem Umsatz über 17 081 Euro (in Preisen von 2001). Das 1. und 99. Perzentil der Arbeitsproduktivitätsverteilung, Organschaften und Unternehmen mit ausländischer Rechtsform wurden ausgeschlossen. Datenquelle: Umsatzsteuerstatistik-Panel 2001-2005.

Zeitpunkt drei Jahre vor dem Importstart keine eindeutige Rangfolge der Mittelwerte der Arbeitsproduktivität in den beiden Gruppen von Unternehmen auf.

In einem weiteren Schritt werden die Arbeitsproduktivitätsprämien zukünftiger Importeure mit denen weiterhin nicht importierender Unternehmen bei Kontrolle für Unternehmensgröße und Industriezweig verglichen. Grundlage hierfür ist die Schätzung des Modells

$$(2) \ln AP_{it-3} = a + \beta \text{Import}_{it} + c \text{Kontroll}_{it-3} + e_{it}$$

wobei  $i$  den Index für das Unternehmen,  $t$  den Index für das Jahr und  $AP$  die Arbeitsproduktivität bezeichnet.  $\text{Import}$  ist eine Dummy-Variablen mit dem Wert Eins für importierende Unternehmen,  $\text{Kontroll}$  ist der Vektor der Kontrollvariablen (Anzahl der Beschäftigten – auch in quadrierter Form – und Dummy-Variablen für Industriezweige auf 3-Steller-Ebene) und  $e$  ist ein Fehlerterm. Die Prämie für die zukünftigen Importstarter, die aus einem geschätzten Regressionskoeffizienten  $\beta$  nach der Formel  $100 \cdot (\exp(\beta) - 1)$  berechnet wird, zeigt den durchschnittlichen

prozentualen Unterschied der Arbeitsproduktivität zwischen den Unternehmen, die drei Jahre später mit dem Import beginnen werden, und den Unternehmen der Referenzgruppe – entweder nicht international aktiven Unternehmen, oder lediglich exportierenden Unternehmen – bei Kontrolle für die von den im Vektor *Kontroll* enthaltenen Variablen ausgehenden Einflüsse.

Die Ergebnisse sind in Tabelle 6 abgedruckt. Die zuvor nicht international aktiven Unternehmen, die 2004 oder 2005 beginnen zu importieren, haben hiernach ceteris paribus verglichen mit den weiterhin nicht international aktiven Unternehmen drei Jahre vor dem Importstart im Durchschnitt eine höhere Arbeitsproduktivität in allen drei Teilen Deutschlands; allerdings ist der geschätzte Koeffizient für die niedersächsischen Importstarter aus der Starterkohorte 2005 nur auf einem Fehlerniveau von acht Prozent statistisch signifikant von Null verschieden.

Für die Exporteure, die mit dem Import beginnen, erhalten wir ein anderes Bild. Verglichen mit Unternehmen, die weiterhin lediglich exportieren, zeigt sich weder in Nieder-

## 6. Ex-ante Importproduktivitätsprämien im Verarbeitenden Gewerbe

| Unternehmensstatus   | OLS Schätzung der logarithmierten Arbeitsproduktivität in t-3 |               |               |               |   |               |               |               |                |               |                |                |
|--|---|---------------|---------------|---------------|---|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|  | Niedersachsen   |               |               |               | Westdeutschland<br>(ohne Niedersachsen) |               |               |               | Ostdeutschland |               |                |                |
|  | t = 2004  |               | t = 2005      |               | t = 2004                                |               | t = 2005      |               | t = 2004       |               | t = 2005       |                |
|  | 1   | 2             | 1             | 2             | 1                                       | 2             | 1             | 2             | 1              | 2             | 1              | 2              |
| Nicht international aktive Unternehmen, die in t beginnen zu importieren (Dummy) | 13,4<br>(0,00)  | -             | 6,2<br>(0,08) | -             | 10,2<br>(0,00)                          | -             | 7,5<br>(0,00) | -             | 14,4<br>(0,00) | -             | 14,1<br>(0,00) | -              |
| Exporteure, die in t beginnen zu importieren (Dummy)                             | -   | 4,4<br>(0,61) | -             | 0,1<br>(0,99) | -                                       | 4,2<br>(0,11) | -             | 8,6<br>(0,00) | -              | 9,3<br>(0,30) | -              | 11,0<br>(0,20) |
| Fallzahlen   | 5 286   | 348           | 5 137         | 320           | 43 679                                  | 4 270         | 41 551        | 4 046         | 14 112         | 458           | 13 220         | 467            |

Anmerkung: Dargestellt sind die Koeffizienten sowie die p-values (in Klammern) von zwei OLS Schätzung der logarithmierten Arbeitsproduktivität in t-3. In Modell 1 zeigt der Koeffizient die mittlere prozentuale Produktivitätsdifferenz in t-3 zwischen Importstartern und Unternehmen, die über den gesamten Zeitraum (t-3 bis t) keine internationalen Aktivitäten aufweisen. Im zweiten Modell zeigt der Koeffizient die mittlere prozentuale Produktivitätsdifferenz in t-3 zwischen Exporteuren, die beginnen zu importieren und Exporteuren, die nicht beginnen zu importieren. Zur Erleichterung der Interpretation wurden die Koeffizienten zu  $100(\exp(\beta)-1)$  umgerechnet. Als Kontrollvariablen wurden in beiden Modellen die Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten, die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Quadrat sowie ein volles Set an Wirtschaftszweigdummies (3-Steller) aufgenommen. Betrachtet wurden nur Unternehmen mit 1 und mehr sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und einem Umsatz über 17 081 Euro (in Preisen von 2001). Das 1. und 99. Perzentil der Arbeitsproduktivitätsverteilung, Organschaften und Unternehmen mit ausländischer Rechtsform wurden ausgeschlossen. Datenquelle: Umsatzsteuerstatistik-Panel 2001-2005.

sachsen noch in Ostdeutschland ein Produktivitätsvorsprung der zukünftigen Importstarter drei Jahre vor dem Start. Im übrigen Westdeutschland ist ein solcher Produktivitätsvorsprung zu erkennen, allerdings ist er für die Starterkohorte 2004 nur schwach statistisch signifikant. Bei der Interpretation dieser Ergebnisse ist zu beachten, dass die Gruppe der Importstarter sowohl in Niedersachsen als auch in Ostdeutschland hier recht klein ist (vgl. die Tabellen 5a und 5b), was zu einer ungenauen Schätzung der Regressionskoeffizienten beitragen kann.

### 6. Bewirken Importaktivitäten eine Steigerung der Produktivität?

Eine zweite Hypothese, warum man erwarten kann, dass Importeure produktiver sind als Unternehmen, die Inputs in Form von Kapitalgütern oder Vor- und Zwischenprodukte ausschließlich auf dem Inlandsmarkt einkaufen, verweist auf Lerneffekte als Folge von Importaktivitäten. „Learning-by-Importing“ tritt ein, wenn importierte Inputs von der „Welttechnologiegrenze“ stammen und neuestes Wissen und fortgeschrittenste Technologien beinhalten. Importe dienen dann dem Wissens- und Technologietransfer aus dem Ausland. Kontakte zu internationalen Zulieferern und Wettbewerbern können dazu beitragen, die Produktivität von neu auf Importmärkten aktiven Unternehmen zu steigern.

Wenn Importe die Produktivität verbessern, dann ist zu erwarten, dass sich signifikante Unterschiede in der Wachstumsrate der Arbeitsproduktivität zwischen Importstartern und Unternehmen, die Inputs ausschließlich auf dem Inlandsmarkt einkaufen, in den Jahren nach dem Importstart beobachten lassen. Diese Hypothese wird getestet,

indem die Wachstumsrate der Arbeitsproduktivität zwischen 2004 und 2005 für die Kohorte der Importstarter des Jahres 2003 mit der entsprechenden Wachstumsrate für die Gruppe der Nicht-Importeure (die auch nicht exportiert haben) verglichen wird. Darüber hinaus wird ein weiterer Vergleich zwischen Exporteuren, die 2003 mit dem Import beginnen, und Unternehmen, die lediglich exportieren, durchgeführt.

Die Ergebnisse sind in Tabelle 7 abgedruckt. Für Niedersachsen ebenso wie für das übrige Westdeutschland (jedoch nicht in Ostdeutschland) findet sich ein der „Learning-by-Importing“-Hypothese entsprechendes Muster bei einem Vergleich der Arbeitsproduktivitätsentwicklung in den vor 2003 nicht international aktiven Importstartern mit den Unternehmen, die zwischen 2001 und 2005 weder exportieren noch importieren. Bei einem Vergleich zwischen Exporteuren, die 2003 mit dem Import beginnen, und Unternehmen, die lediglich exportieren, zeigt sich in Niedersachsen ein umgekehrtes Bild, das hier auch vom übrigen Westdeutschland und von Ostdeutschland abweicht. Alle diese Unterschiede in der Entwicklung der Produktivität nach dem Eintritt eines Teils der Unternehmen auf Importmärkte sind aber nach t-Tests und Kolmogorov-Smirnov-Tests niemals statistisch auf einem üblichen Fehlerniveau signifikant von Null verschieden.

In einem weiteren Schritt wurden Unterschiede im Produktivitätswachstum zwischen Importstartern und Nicht-Importeuren bei Kontrolle für Unternehmensgröße und Industriezweig ermittelt. Grundlage hierfür ist die Schätzung des Modells

$$(3) \ln AP_{it+2} - \ln AP_{it+1} = a + \beta \text{Start}_{it} + c \text{Kontroll}_{it} + e_{it}$$

## 7. Produktivitätswachstum von Importstartern und Nichtstartern

| Unternehmensstatus   | Produktivitätswachstum zwischen 2004 und 2005 |              | Fallzahl |
|--|---|--------------|----------|
|  | Mittelwert (in %)                             | Index (in %) |          |
| <b>Niedersachsen</b>   |   |              |          |
| Nicht international aktive Unternehmen, die 2003 beginnen zu importieren | 5,7   | 102,8        | 44       |
| Unternehmen, die 2001 bis 2005 weder ex- noch importieren                | 4,8   | 99,9         | 3 876    |
| Exporteure, die 2003 beginnen zu importieren                             | 4,1   | 97,3         | 21       |
| Unternehmen, die 2001 bis 2005 nur exportieren                           | 5,7   | 100,3        | 183      |
| <b>Westdeutschland (ohne Niedersachsen)</b>                              |   |              |          |
| Nicht international aktive Unternehmen, die 2003 beginnen zu importieren | 4,3   | 100,6        | 563      |
| Unternehmen, die 2001 bis 2005 weder ex- noch importieren                | 3,8   | 99,9         | 32 377   |
| Exporteure, die 2003 beginnen zu importieren                             | 4,7   | 101,2        | 364      |
| Unternehmen, die 2001 bis 2005 nur exportieren                           | 2,9   | 99,8         | 2 574    |
| <b>Ostdeutschland</b>  |   |              |          |
| Nicht international aktive Unternehmen, die 2003 beginnen zu importieren | 7,3   | 98,5         | 116      |
| Unternehmen, die 2001 bis 2005 weder ex- noch importieren                | 7,4   | 100,0        | 9 690    |
| Exporteure, die 2003 beginnen zu importieren                             | 8,7   | 101,4        | 49       |
| Unternehmen, die 2001 bis 2005 nur exportieren                           | 2,4   | 99,7         | 266      |

Anmerkung: Die Indexvariablen wurden als Abweichung der Wachstumsraten eines Unternehmens vom Mittelwert der Wachstumsraten innerhalb eines Industriezweiges (3-Steller) berechnet. Betrachtet wurden nur Unternehmen mit 1 und mehr sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und einem Umsatz über 17 081 Euro (in Preisen von 2001). Das 1. und 99. Perzentil der Arbeitsproduktivitätsverteilung, Organschaften und Unternehmen mit ausländischer Rechtsform wurden ausgeschlossen. Datenquelle: Umsatzsteuerstatistik-Panel 2001-2005.

wobei  $i$  den Index für das Unternehmen,  $t$  den Index für das Jahr und  $AP$  die Arbeitsproduktivität bezeichnet.  $Start$  ist eine Dummy-Variablen mit dem Wert Eins für importierende Unternehmen,  $Kontroll$  ist der Vektor der Kontrollvariablen (Anzahl der Beschäftigten – auch in quadrierter Form – und Dummy-Variablen für Industriezweige auf 3-Steller-Ebene) und  $e$  ist ein Fehlerterm. Die Produktivitätswachstumsprämie für die Importstartern, die aus einem geschätzten Regressionskoeffizienten  $\beta$  nach der Formel  $100 \cdot (\exp(\beta) - 1)$  berechnet wird, zeigt den durchschnittlichen prozentualen Unterschied in der Wachstumsrate der Arbeitsproduktivität von 2004 auf 2005 zwischen den Unternehmen, die 2003 mit dem Import begonnen haben, und den Unternehmen der Referenzgruppe – entweder nicht international aktiven Unternehmen, oder lediglich exportierenden Unternehmen – bei Kontrolle für die von den im Vektor  $Kontroll$  enthaltenen Variablen ausgehenden Einflüsse.

Die Ergebnisse sind in Tabelle 8 abgedruckt. Weder für Niedersachsen noch für die anderen beiden hier betrachteten Teile Deutschlands ist einer der geschätzten Regressionskoeffizienten auf einem üblichen Fehlerniveau statistisch von Null verschieden. Auch hierbei kann es sein, dass die zum Teil sehr geringen Fallzahlen eine präzisere Schätzung der Effekte verhindern.

## 8. Lernen durch Importieren im Verarbeitenden Gewerbe

| Unternehmensstatus  | OLS Schätzung des Arbeitsproduktivitätswachstums (logarithmierte Arbeitsproduktivität <sub>2005</sub> – logarithmierte Arbeitsproduktivität <sub>2004</sub> ) |                |                                      |               |                |               |
|---|---|----------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---------------|
|   | Niedersachsen   |                | Westdeutschland (ohne Niedersachsen) |               | Ostdeutschland |               |
|   | 1   | 2              | 1                                    | 2             | 1              | 2             |
| Nicht international aktive Unternehmen, die in 2003 beginnen zu importieren (Dummy) | 5,1<br>(0,22)   |                | 1,0<br>(0,44)                        |               | -2,8<br>(0,40) |               |
| Exporteure, die in 2003 beginnen zu importieren (Dummy)                             |   | -3,6<br>(0,48) |                                      | 1,9<br>(0,21) |                | 3,0<br>(0,51) |
| Fallzahl  | 3 920   | 204            | 32 940                               | 2 938         | 9 806          | 315           |

Anmerkung: Dargestellt sind die Koeffizienten sowie die p-values (in Klammern) von zwei OLS Schätzungen der logarithmierten Arbeitsproduktivität in 2005 minus der logarithmierten Arbeitsproduktivität in 2004. In Modell 1 zeigt der Koeffizient die mittlere prozentuale Produktivitätswachstumsprämie 2004 bis 2005 zwischen Importstartern und Unternehmen, die über den gesamten Zeitraum (2001 bis 2005) keine internationalen Aktivitäten aufweisen. Im zweiten Modell zeigt der Koeffizient die mittlere prozentuale Produktivitätswachstumsprämie 2004 bis 2005 zwischen Exporteuren, die beginnen zu importieren und Exporteuren, die nicht beginnen zu importieren. Zur Erleichterung der Interpretation wurden die Koeffizienten zu  $100 \cdot (\exp(\beta) - 1)$  umgerechnet. Als Kontrollvariablen wurden in beiden Modellen die Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten, die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Quadrat sowie ein volles Set an Wirtschaftszweigdummies (3-Steller) aufgenommen. Betrachtet wurden nur Unternehmen mit 1 und mehr sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und einem Umsatz über 17 081 Euro (in Preisen von 2001). Das 1. und 99. Perzentil der Arbeitsproduktivitätsverteilung, Organschaften und Unternehmen mit ausländischer Rechtsform wurden ausgeschlossen. Datenquelle: Umsatzsteuerstatistik-Panel 2001-2005.

## 7. Schlussbemerkungen

Dieser Beitrag nutzt das neu im Forschungsdatenzentrum der Statistischen Ämter verfügbare Umsatzsteuerstatistik-Panel mit Daten aus den Jahren 2001 bis 2005 für eine erste Untersuchung der Import- und Exportaktivitäten niedersächsischer Industrieunternehmen im Vergleich zu Unternehmen aus dem übrigen Westdeutschland und aus Ostdeutschland. Er dokumentiert Unterschiede und Gemeinsamkeiten bei der Beteiligung am internationalen Handel und analysiert die Zusammenhänge zwischen Produktivität, Importen und Exporten. Die Beteiligung der niedersächsischen Unternehmen am internationalen Handel ist geringer als im übrigen Westdeutschland, aber höher als in Ostdeutschland. In Niedersachsen wie im übrigen West-

deutschland und in Ostdeutschland gilt, dass im Vergleich zu Unternehmen, die keinen internationalen Handel betreiben, die Unternehmen den höchsten Produktivitätsvorsprung aufweisen, die sowohl exportieren als auch importieren. An zweiter Stelle kommen die Unternehmen, die nur exportieren; an dritter Stelle finden sich die Unternehmen, die ausschließlich importieren. Diese Produktivitätsunterschiede für die Unternehmen aus den verschiedenen Gruppen unterscheiden sich zwischen den Teilen Deutschlands nur geringfügig. Bezüglich der Wirkungsrichtung des Zusammenhangs zwischen Produktivität und internationalen Firmenaktivitäten konnten zwar erste Indizien für eine Selbstselektion produktiverer Unternehmen in Importaktivitäten gefunden werden, eine sichere Beantwortung der Fragen, ob eine höhere Produktivität zu Importen und Exporten führt, ob Importe und Exporte ein Wachstum der Produktivität bewirken oder ob beides der Fall ist, und wenn ja, in welchem Umfang bleibt jedoch offen, da die Anzahl der Unternehmen, die im vom Umsatzsteuerstatistik-Panel abgedeckten Zeitraum mit Importen bzw. Exporten beginnen, für ökonometrische Analysen hierzu zu gering sind.

Neben den inhaltlichen Aspekten soll noch ein weiterer Aspekt dieser Untersuchung hervorgehoben werden. Die Studie ist ein erneutes Beispiel dafür, dass vorhandene Datenbestände aus der Amtlichen Statistik dann, wenn man sie über die Jahre zu einem Paneldatensatz verknüpft und wenn man Informationen aus unterschiedlichen Quellen (hier: der Steuerstatistik und dem Unternehmensregister) zusammenführt, ein Analysepotenzial aufweisen, das weit über die bisherige Verwendung dieser Daten hinausgeht. Die Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter, die diese vertraulichen Datensätze für wissenschaftliche Forschungen kostengünstig und mit geringem bürokratischen Aufwand bereitstellen, sind daher ein zentraler Bestandteil der informationellen Infrastruktur, der für die empirische wirtschafts- und sozial-

wissenschaftliche Forschung – und hier sowohl für die Grundlagenforschung als auch für die Evaluation wirtschaftspolitischer Maßnahmen und für die darauf aufbauende wissenschaftliche Politikberatung – von hoher Bedeutung ist. Diese Forschungsdatenzentren müssen daher auf Dauer etabliert werden.

## Literatur

- Bartelsman, Eric J. und Mark Doms (2000): Understanding Productivity: Lessons from Longitudinal Micro Data. *Journal of Economic Literature* XXXVIII(3): 569-594.
- Conover, W. J. (1999): *Practical Nonparametric Statistics*. Third Edition. New York etc.: Wiley.
- Delgado, Miguel A., Jose C. Farinas und Sonia Ruano (2002): Firm productivity and export markets: a non-parametric approach. *Journal of International Economics* 57(2): 397-422.
- Lichtenberg, Frank R. (1988): Estimation of the Internal Adjustment Costs Model Using Longitudinal Establishment Data. *Review of Economics and Statistics* 70(3): 421-430.
- Vogel, Alexander und Stefan Dittrich (2008): The German Turnover Tax Statistics Panel. *Schmollers Jahrbuch / Journal of Applied Social Science Studies* 128(4): 661-670.
- Vogel, Alexander und Joachim Wagner (2008): Higher Productivity in Importing German Manufacturing Firms: Self-selection, Learning from Importing, or Both? *University of Lüneburg Working Paper Series in Economics* No. 106.
- Wagner, Joachim (2007): Exports and Productivity: A Survey of the Evidence from Firm Level Data. *The World Economy* 30(1): 60-82.

## Verdienste in Niedersachsen

Die kurzfristige Entwicklung der Verdienste wird in Niedersachsen seit 2007 im Rahmen der neugestalteten Vierteljährlichen Verdiensterhebung ermittelt. Quartalsweise werden bei ca. 3 600 Betrieben die Zahl der Beschäftigten, die bezahlten Arbeitsstunden sowie die Summe der Bruttoverdienste (darunter Sonderzahlungen) erfasst. Untergliedert sind diese Angaben nach verschiedenen Leistungsgruppen (vom leitenden Arbeitnehmer bis zum ungelerten Arbeitnehmer), Geschlecht sowie Vollzeit- und

Teilzeitbeschäftigte. Zusätzlich wird der Bruttoverdienst der Geringfügig Beschäftigten erfasst.

Im 3. Quartal 2008 betrug der durchschnittliche Bruttostundenverdienst im Produzierenden Gewerbe 19,26 Euro. Im Dienstleistungsbereich verdienten die Arbeitnehmer mit 16,25 Euro drei Euro weniger die Stunde als im Produzierenden Gewerbe. Die durchschnittliche Wochenarbeitszeit lag bei 38,8 Stunden. Die Arbeitszeit war im Produzierenden Gewerbe (38,3 h) niedriger als im Dienstleistungsbereich (39,2 h).

### Definition der Leistungsgruppen:

- Leistungsgruppe 1: Arbeitnehmer/-innen in leitender Stellung mit Aufsichts- oder Dispositionsbefugnis  
Leistungsgruppe 2: Arbeitnehmer/-innen mit abgeschlossener Berufsausbildung und mehrjähriger Berufserfahrung, die schwierige und komplexe Tätigkeiten ausüben  
Leistungsgruppe 3: Arbeitnehmer/-innen mit abgeschlossener Berufsausbildung  
Leistungsgruppe 4: angelernte Arbeitnehmer/-innen  
Leistungsgruppe 5: ungelerte Arbeitnehmer/-innen

### Entwicklung der Bruttostundenverdienste ohne Sonderzahlungen vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer in Euro

|                  | Bruttostundenverdienste ohne Sonderzahlungen |                 |                                      |                 |
|------------------|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------|
|                  | Produzierendes Gewerbe                       |                 | Dienstleistungsbereich <sup>1)</sup> |                 |
|                  | 2. Quartal 2008                              | 3. Quartal 2008 | 2. Quartal 2008                      | 3. Quartal 2008 |
| <b>Insgesamt</b> | <b>19,32</b>                                 | <b>19,26</b>    | <b>16,29</b>                         | <b>16,25</b>    |
| Männer           | 19,90  | 19,84           | 17,32                                | 17,26           |
| Frauen           | 16,13  | 16,10           | 14,42                                | 14,40           |
| Leistungsgruppe  |  |                 |                                      |                 |
| 1                | 32,62  | 32,41           | 30,41                                | 30,81           |
| 2                | 23,58  | 23,60           | 20,10                                | 20,02           |
| 3                | 18,01  | 17,95           | 14,37                                | 14,37           |
| 4                | 15,19  | 15,16           | 11,24                                | 11,26           |
| 5                | 12,26  | 12,39           | 9,52                                 | 9,31            |

1) ohne öffentliche Verwaltung und Beamte/Beamtinnen.

### Wochenarbeitszeit, Bruttomonatsverdienste und Sonderzahlungen vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer im 3. Quartal 2008

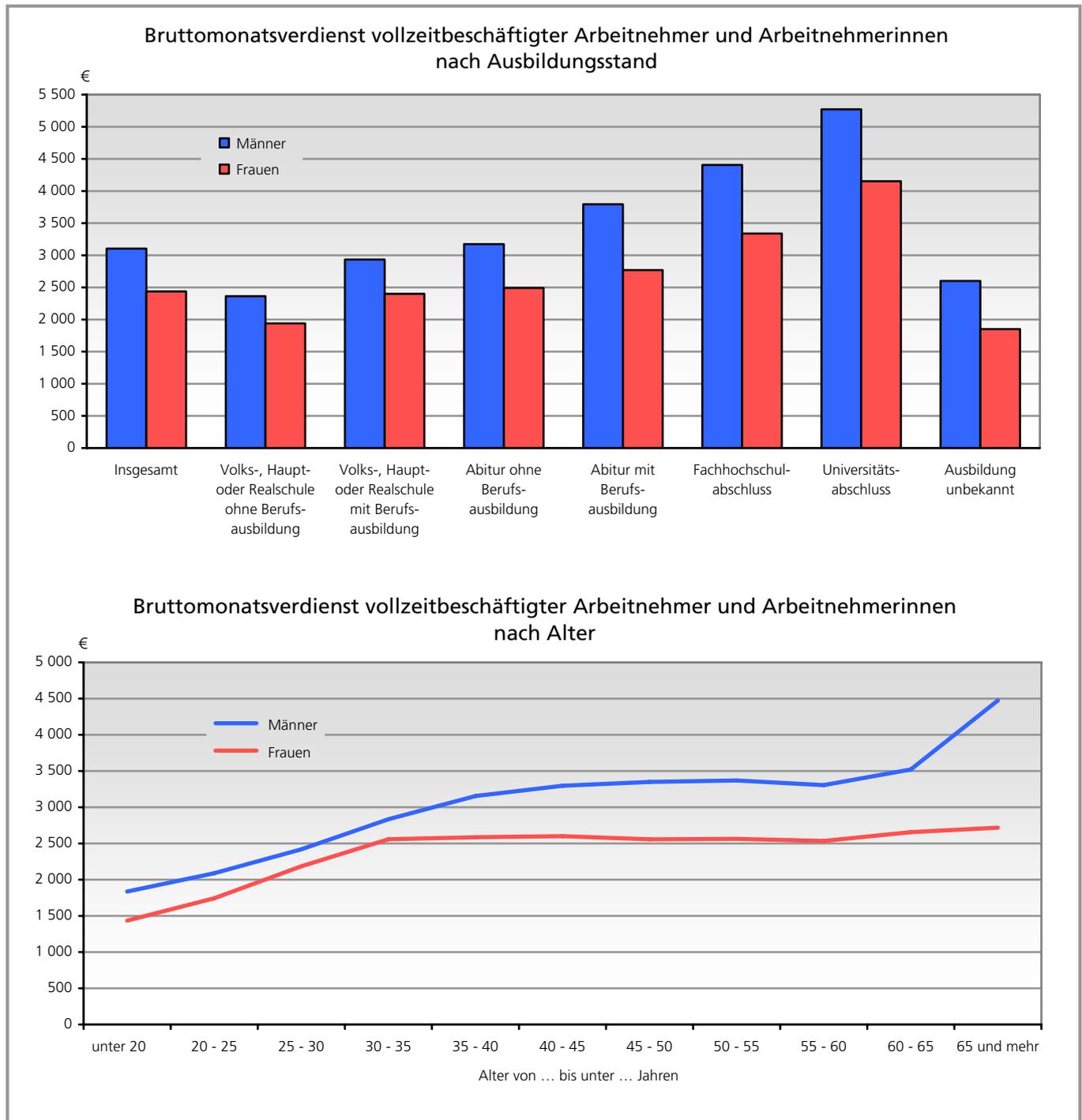
|                  | Produzierendes Gewerbe        |                       |                 | Dienstleistungsbereich <sup>1)</sup> |                       |                 |
|------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
|                  | bezahlte<br>Wochenarbeitszeit | Bruttomonatsverdienst | Sonderzahlungen | bezahlte<br>Wochenarbeitszeit        | Bruttomonatsverdienst | Sonderzahlungen |
|                  |                               | in vollen Euro        |                 |                                      | in vollen Euro        |                 |
| <b>Insgesamt</b> | <b>38,3</b>                   | <b>3 208</b>          | <b>133</b>      | <b>39,2</b>                          | <b>2 772</b>          | <b>85</b>       |
| Männer           | 38,4                          | 3 313                 | 141             | 39,7                                 | 2 979                 | 103             |
| Frauen           | 37,8                          | 2 647                 | 90              | 38,4                                 | 2 403                 | 53              |
| Leistungsgruppe  |                               |                       |                 |                                      |                       |                 |
| 1                | 39,0                          | 5 487                 | 361             | 39,6                                 | 5 300                 | 287             |
| 2                | 38,5                          | 3 951                 | 144             | 38,9                                 | 3 386                 | 103             |
| 3                | 38,2                          | 2 982                 | 113             | 39,1                                 | 2 440                 | 57              |
| 4                | 38,0                          | 2 505                 | 101             | 40,2                                 | 1 965                 | 40              |
| 5                | 38,5                          | 2 076                 | 77              | 38,5                                 | 1 559                 | 23              |

1) ohne öffentliche Verwaltung und Beamte/Beamtinnen.

Alle vier Jahre – zuletzt im Jahr 2006 – wird die Verdienststrukturhebung durchgeführt. Während die Vierteljährliche Verdiensterhebung kurzfristig einige Eckdaten zur Verfügung stellt, erfasst die Verdienststrukturhebung verschiedene persönliche Merkmale der Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen. Neben dem Geschlecht und den entsprechenden Leistungsgruppen wird unter anderem das Alter, der Ausbildungsstand, der Beruf, die Dauer der Betriebszugehörigkeit und die Art des Arbeitsvertrages (befristet/unbefristet etc.) erfragt. Die Verdienst-

strukturhebung ermöglicht so einzelne Merkmale hinsichtlich ihres Einflusses auf die Verdienste zu untersuchen und Aussagen über die Streuung und Verteilung der Verdienste zu treffen.

Die Verdienststrukturhebung wird als europaweit vergleichbare Stichprobenerhebung durchgeführt. In Niedersachsen wurden insgesamt ca. 2 500 Betriebe befragt, die Angaben zu rund 143 000 Arbeitnehmern und Arbeitnehmerinnen gemeldet haben.



# Verbraucherpreise in Niedersachsen

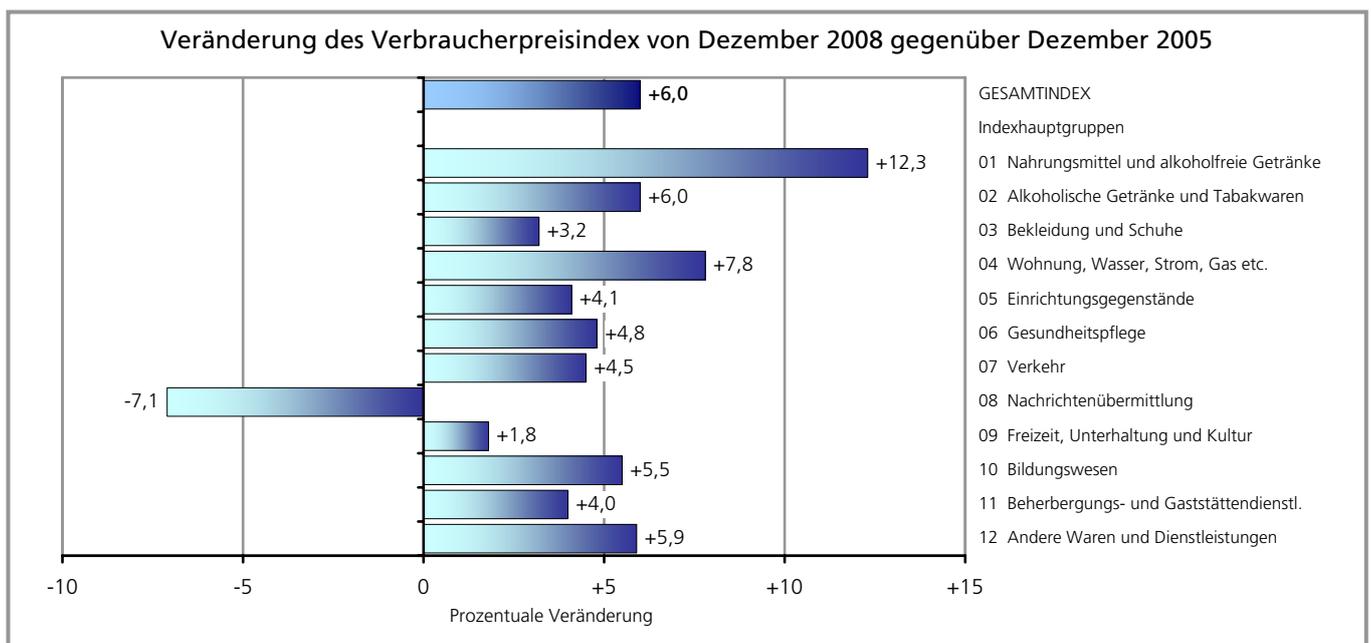
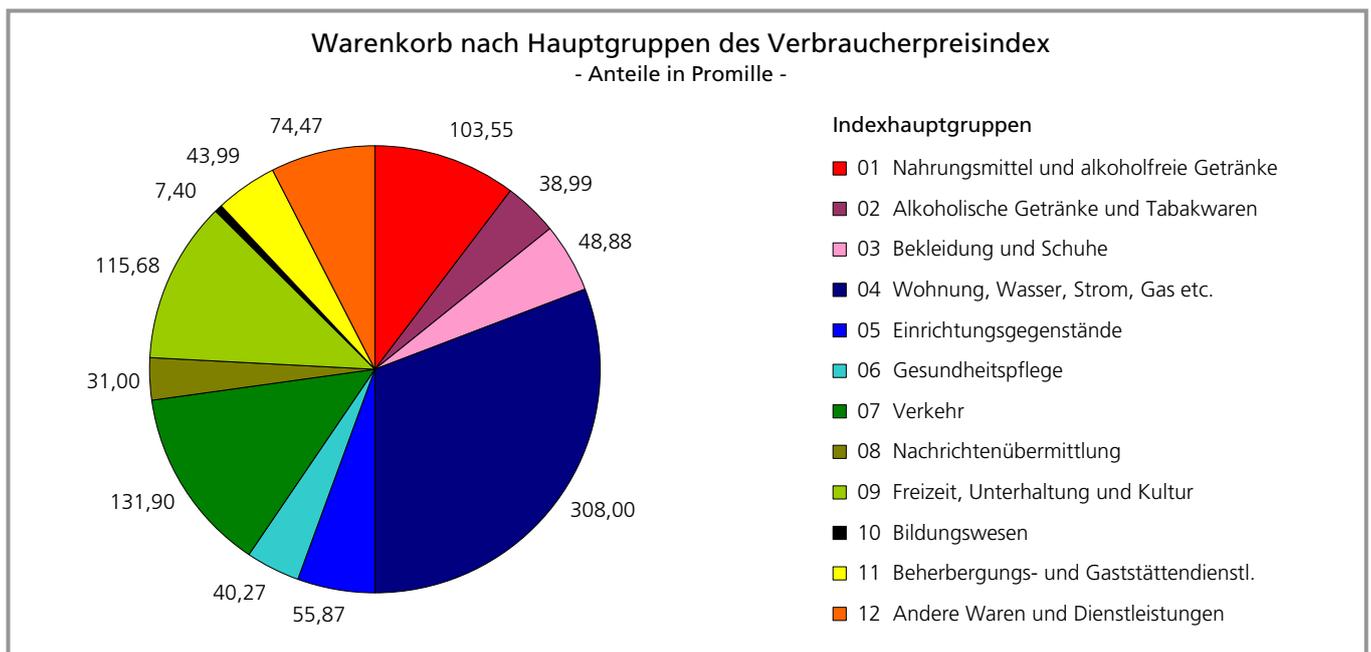
Der Verbraucherpreisindex misst die durchschnittliche Preisveränderung aller Waren und Dienstleistungen, die von privaten Haushalten für Konsumzwecke gekauft werden. Insgesamt werden rund 750 Positionen ausgewählt, die den so genannten Warenkorb bilden. In Niedersachsen werden monatlich rund 23 500 Einzelpreise in 16 Gemeinden ermittelt. In den niedersächsischen Verbraucherpreis gehen ca. 32 000 Preise ein.

Vergleich zum Vormonat November 2008 stieg der Index um 0,3 % (Deutschlandindex + 1,1 % bzw. + 0,3 %).

Der für europäische Zwecke berechnete harmonisierte Verbraucherpreisindex für Deutschland hat sich im Dezember 2008 gegenüber Dezember 2007 um 1,1 % erhöht. Im Vergleich zum Vormonat November 2008 stieg der Index um 0,4 %.

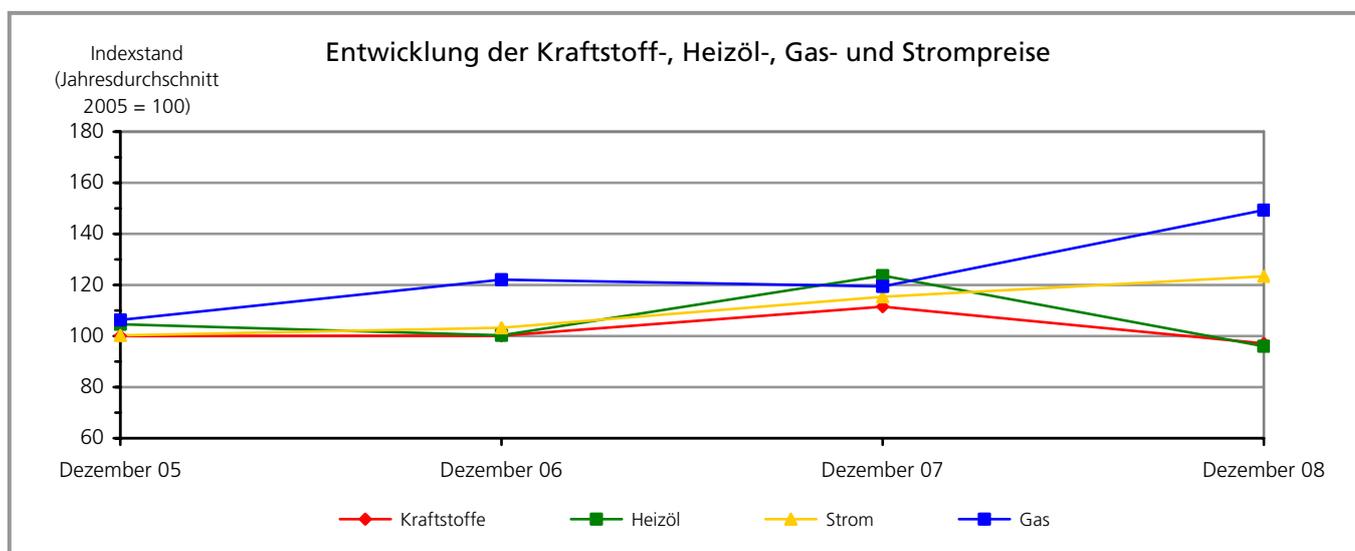
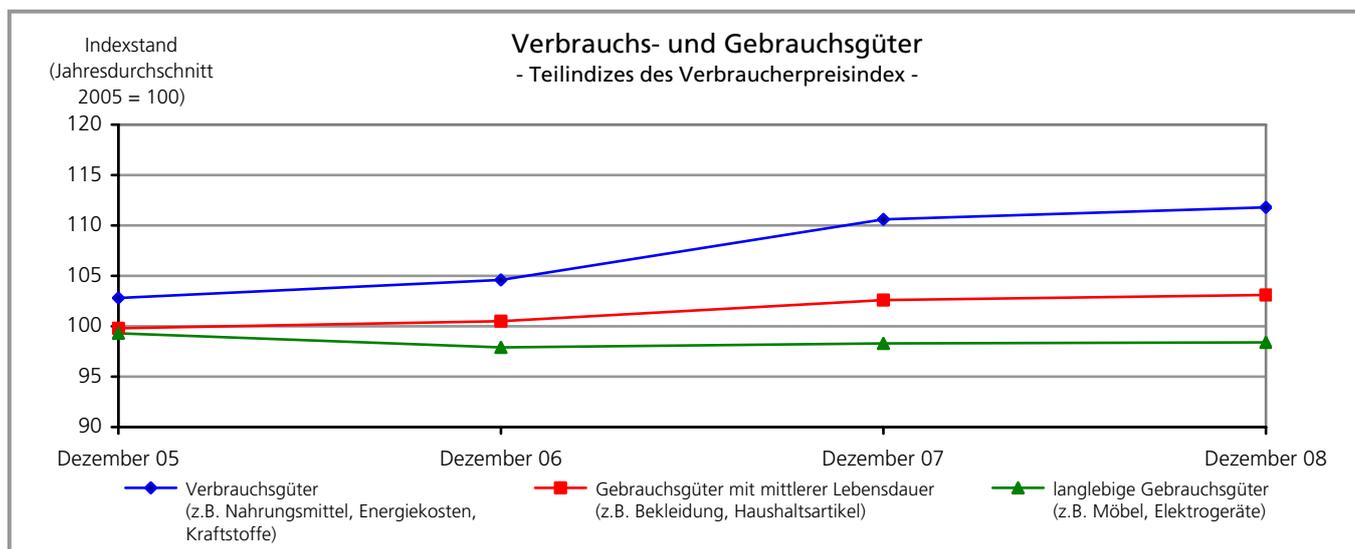
Der Verbraucherpreisindex in Niedersachsen ist von Dezember 2007 bis Dezember 2008 um 1,2 % gestiegen. Im

Renate Peter (Tel. 0511 9898-3124)



## Entwicklung des Verbraucherpreisindex und der Indexhauptgruppen im Dezember 2008

| Index, Indexhauptgruppen                          | Indexstand<br>(2005 = 100) |              | Veränderung<br>zum Vorjahresmonat |             |
|---|----------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|
|   | Niedersachsen              | Deutschland  | Niedersachsen                     | Deutschland |
| <b>Gesamtindex</b>                                | <b>107,0</b>               | <b>106,8</b> | <b>+1,2</b>                       | <b>+1,1</b> |
| 01 Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke       | 112,3                      | 112,2        | +1,0                              | +1,9        |
| 02 Alkoholische Getränke und Tabakwaren           | 108,1                      | 109,0        | +1,9                              | +2,0        |
| 03 Bekleidung und Schuhe                          | 102,8                      | 102,6        | +0,2                              | +0,7        |
| 04 Wohnung, Wasser, Strom, Gas etc.               | 108,8                      | 108,7        | +2,6                              | +2,5        |
| 05 Einrichtungsgegenstände                        | 103,9                      | 103,2        | +2,4                              | +1,4        |
| 06 Gesundheitspflege                              | 105,2                      | 103,5        | +2,0                              | +1,9        |
| 07 Verkehr  | 105,3                      | 105,3        | -1,9                              | -2,8        |
| 08 Nachrichtenübermittlung                        | 90,6                       | 90,6         | -3,3                              | -3,3        |
| 09 Freizeit, Unterhaltung und Kultur              | 104,6                      | 104,1        | +1,3                              | +1,2        |
| 10 Bildungswesen                                  | 150,5                      | 132,9        | +0,4                              | -3,8        |
| 11 Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen | 108,1                      | 111,2        | +1,7                              | +2,6        |
| 12 Andere Waren und Dienstleistungen              | 105,9                      | 106,2        | +1,7                              | +1,7        |



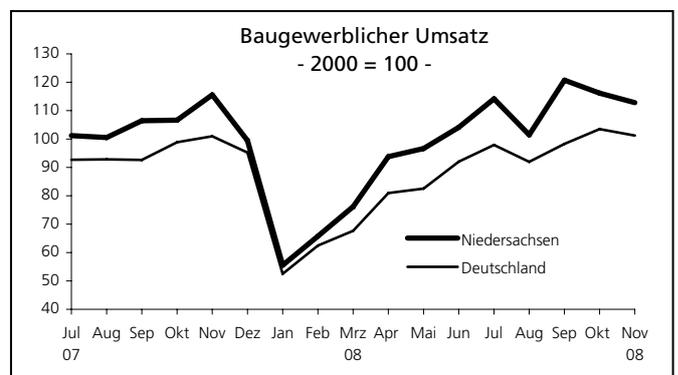
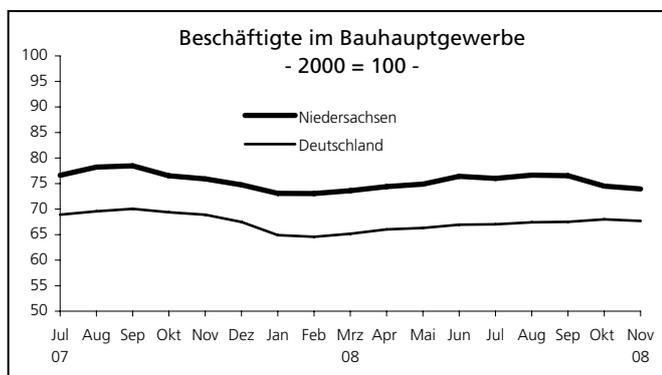
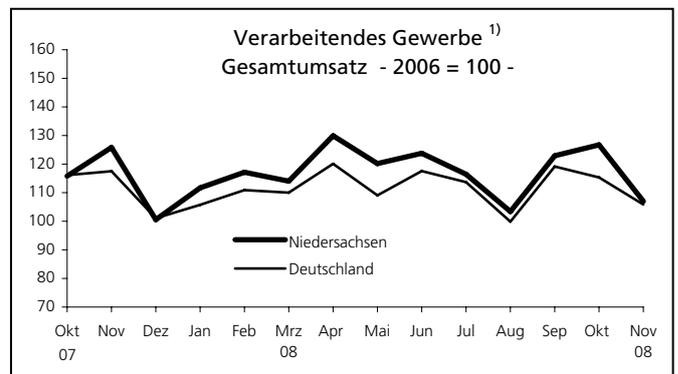
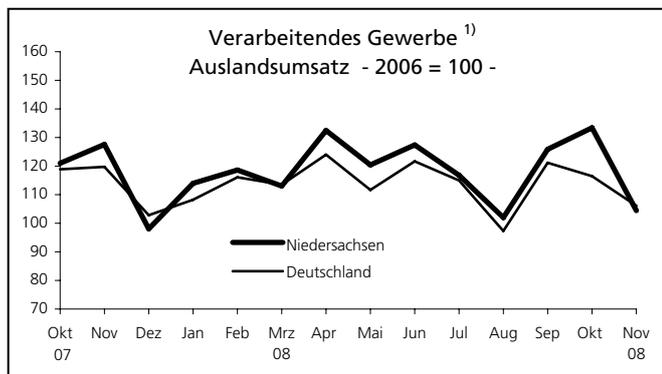
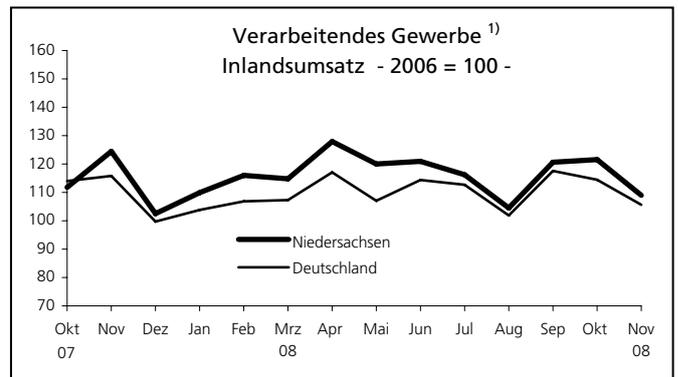
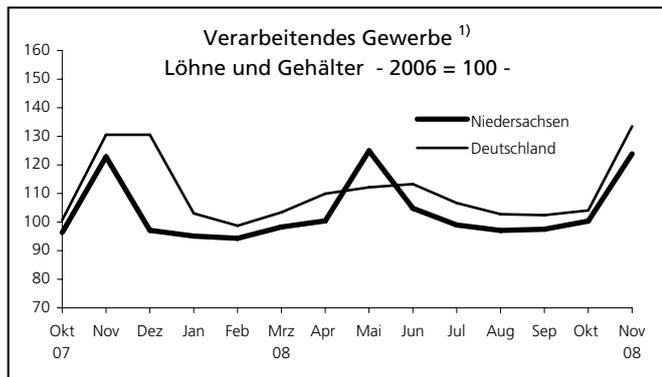
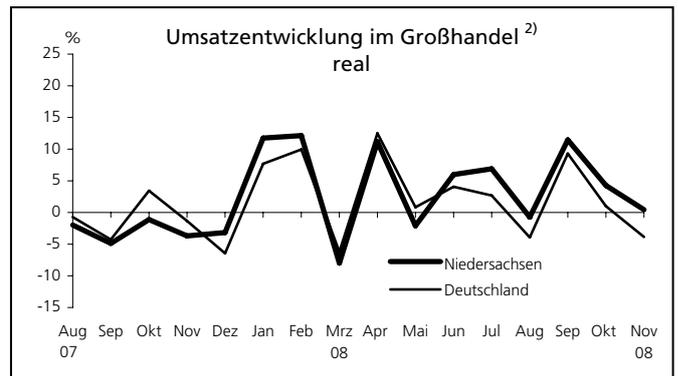
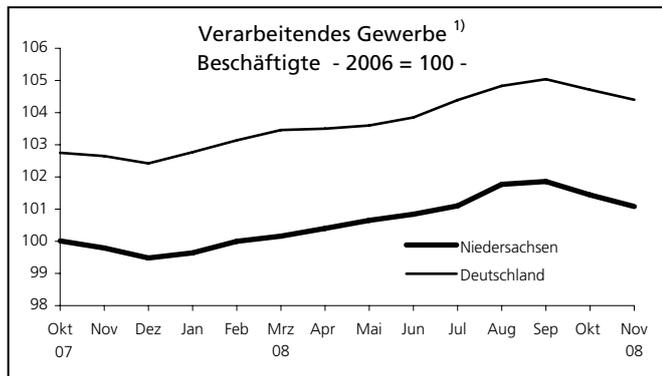
# Index der Bauleistungspreise <sup>1)</sup>

- 2005 = 100 -

| Jahr<br>---<br>Monat | Wohngebäude                 |                          |  |      |  |      | Gewerbliche Betriebsgebäude |                          |  |      |  |       | Schönheitsreparaturen in einer Wohnung |                          |  |      |  |      |      |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--|------|--|------|-----------------------------|--------------------------|--|------|--|-------|--|--------------------------|--|------|--|------|------|
|                      | Nieder-<br>sachsen<br>(Nds) | Deutsch-<br>land<br>(De) | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorquartal |      | Veränderung<br>gegenüber Vor-<br>jahresquartal |      | Nieder-<br>sachsen<br>(Nds) | Deutsch-<br>land<br>(De) | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorquartal |      | Veränderung<br>gegenüber Vor-<br>jahresquartal |       | Nieder-<br>sachsen<br>(Nds)            | Deutsch-<br>land<br>(De) | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorquartal |      | Veränderung<br>gegenüber Vor-<br>jahresquartal |      |      |
|                      |                             |                          | Nds                                    | De   | Nds  | De   |                             |                          | Nds                                    | De   | Nds  | De    |  |                          | Nds                                    | De   |  |      |      |
|                      |                             |                          | %                                      |      |  |      |                             |                          | %                                      |      |  |       |  |                          | %                                      |      |  |      |      |
| 2005D                | 100,3                       | 100,0                    |  |      | +1,3   |      | 100,0                       | 100,0                    |  |      | +2,0   |       | 100,0                                  | 100,0                    |  |      |  |      | -0,4 |
| 2006D                | 101,9                       | 101,9                    |  |      | +1,9   | +1,9 | 102,5                       | 102,3                    |  |      | +2,5   | +2,3  | 100,4                                  | 100,5                    |  |      | +0,4   | +0,5 |      |
| 2007D                | 107,5                       | 108,7                    |  |      | +5,5   | +6,7 | 108,9                       | 109,6                    |  |      | +6,2   | +7,1  | 104,2                                  | 104,4                    |  |      | +3,8   | +3,9 |      |
| 2008D                | 110,4                       | 111,8                    |  |      | +2,7   | +2,9 | 112,7                       | 113,6                    |  |      | +3,5   | +3,6  | 106,0                                  | 105,9                    |  |      | +1,7   | +1,4 |      |
| 2005                 | Februar                     | 99,9                     | 100,0                                  |      | +0,4   | +1,9 | 99,7                        | 99,8                     |  | +0,9 | +3,2   | 99,8  | 100,4                                  |                          | 0,0                                    | 0,0  |  |      |      |
|                      | Mai                         | 99,9                     | 99,9                                   | 0,0  | +0,1   | +0,7 | 99,8                        | 99,9                     | +0,1                                   | +0,1 | +2,0   | 99,9  | 100,1                                  | +0,1                     | -0,3                                   | -0,2 |  |      |      |
|                      | August                      | 100,0                    | 100,0                                  | +0,1 | +0,1   | +0,5 | 100,0                       | 100,0                    | +0,2                                   | +0,1 | +1,4   | 100,0 | 99,8                                   | +0,1                     | -0,3                                   | -0,5 |  |      |      |
|                      | November                    | 100,2                    | 100,1                                  | +0,2 | +0,1   | +0,5 | 100,5                       | 100,2                    | +0,5                                   | +0,2 | +1,3   | 100,3 | 99,7                                   | +0,3                     | -0,1                                   | -0,7 |  |      |      |
| 2006                 | Februar                     | 101,1                    | 100,6                                  | +0,9 | +0,5   | +1,2 | +0,6                        | 101,4                    | 100,8                                  | +0,9 | +0,6   | +1,7  | +1,0                                   | 100,2                    | 100,5                                  | -0,1 | +0,8   | +0,4 | +0,1 |
|                      | Mai                         | 101,4                    | 101,2                                  | +0,3 | +0,6   | +1,5 | +1,3                        | 101,9                    | 101,5                                  | +0,5 | +0,7   | +2,1  | +1,6                                   | 100,1                    | 100,4                                  | -0,1 | -0,1   | +0,2 | +0,3 |
|                      | August                      | 102,3                    | 102,4                                  | +0,9 | +1,2   | +2,3 | +2,4                        | 103,0                    | 103,0                                  | +1,1 | +1,5   | +3,0  | +3,0                                   | 100,3                    | 100,5                                  | +0,2 | +0,1   | +0,3 | +0,7 |
|                      | November                    | 102,9                    | 103,4                                  | +0,6 | +1,0   | +2,7 | +3,3                        | 103,7                    | 104,0                                  | +0,7 | +1,0   | +3,2  | +3,8                                   | 101,1                    | 100,7                                  | +0,8 | +0,2   | +0,8 | +1,0 |
| 2007                 | Februar                     | 106,8                    | 107,8                                  | +3,8 | +4,3   | +5,6 | +7,2                        | 107,9                    | 108,4                                  | +4,1 | +4,2   | +6,4  | +7,5                                   | 103,9                    | 103,9                                  | +2,8 | +3,2   | +3,7 | +3,4 |
|                      | Mai                         | 107,3                    | 108,5                                  | +0,5 | +0,6   | +5,8 | +7,2                        | 108,7                    | 109,3                                  | +0,7 | +0,8   | +6,7  | +7,7                                   | 104,1                    | 104,3                                  | +0,2 | +0,4   | +4,0 | +3,9 |
|                      | August                      | 107,8                    | 109,0                                  | +0,5 | +0,5   | +5,4 | +6,4                        | 109,3                    | 109,9                                  | +0,6 | +0,5   | +6,1  | +6,7                                   | 104,2                    | 104,6                                  | +0,1 | +0,3   | +3,9 | +4,1 |
|                      | November                    | 108,1                    | 109,5                                  | +0,3 | +0,5   | +5,1 | +5,9                        | 109,7                    | 110,6                                  | +0,4 | +0,6   | +5,8  | +6,3                                   | 104,6                    | 104,7                                  | +0,4 | +0,1   | +3,5 | +4,0 |
| 2008                 | Februar                     | 109,3                    | 110,6                                  | +1,1 | +1,0   | +2,3 | +2,6                        | 111,2                    | 111,8                                  | +1,4 | +1,1   | +3,1  | +3,1                                   | 105,4                    | 105,3                                  | +0,8 | +0,6   | +1,4 | +1,3 |
|                      | Mai                         | 110,1                    | 111,5                                  | +0,7 | +0,8   | +2,6 | +2,8                        | 112,1                    | 113,1                                  | +0,8 | +1,2   | +3,1  | +3,5                                   | 106,0                    | 105,5                                  | +0,6 | +0,2   | +1,8 | +1,2 |
|                      | August                      | 110,9                    | 112,6                                  | +0,7 | +1,0   | +2,9 | +3,3                        | 113,5                    | 114,8                                  | +1,2 | +1,5   | +3,8  | +4,5                                   | 106,0                    | 106,4                                  | 0,0  | +0,9   | +1,7 | +1,7 |
|                      | November                    | 111,2                    | 112,5                                  | +0,3 | -0,1   | +2,9 | +2,7                        | 113,9                    | 114,7                                  | +0,4 | -0,1   | +3,8  | +3,7                                   | 106,6                    | 106,3                                  | +0,6 | -0,1   | +1,9 | +1,5 |

1) einschließlich Umsatzsteuer





1) Sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. Basisjahresstellung auf 2006 = 100 wegen der Berichtskreisänderung auf Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten. - 2) Veränderungsrate gegenüber dem Vorjahresmonat.

| Merkmal | Maßeinheit | Niedersachsen |      |                                |   |  | Deutschland |      |                                |   |  |
|---------|------------|---------------|------|--------------------------------|---|--|-------------|------|--------------------------------|---|--|
|         |            | Monat         | Wert | Veränderungsrate <sup>1)</sup> |   |  | Monat       | Wert | Veränderungsrate <sup>1)</sup> |   |  |
|         |            |               |      | Vorjahresmonat                 | 3-Monatsvergleich mit Vorjahreszeitraum | Kumulierter Jahresteil im Vorjahresvergleich |             |      | Vorjahresmonat                 | 3-Monatsvergleich mit Vorjahreszeitraum | Kumulierter Jahresteil im Vorjahresvergleich |
|         |            |               |      |                                |   |  |             |      |                                |   |  |

**Produzierendes Gewerbe (WZ 2003)**

**Auftragseingänge**

|                          |            |       |      |       |       |      |       |       |       |       |      |
|--------------------------|------------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| Verarbeitendes Gewerbe   |            |       |      |       |       |      |       |       |       |       |      |
| Insgesamt                | 2000 = 100 | 11/08 | 96,3 | -31,4 | -17,3 | -5,6 | 11/08 | 108,6 | -27,7 | -15,7 | -3,0 |
| dar.: Investitionsgüter  | 2000 = 100 | 11/08 | 94,6 | -35,4 | -22,3 | -9,3 | 11/08 | 109,6 | -31,9 | -20,8 | -4,7 |
| dar.: Straßenfahrzeugbau | 2000 = 100 | 11/08 | 75,7 | -35,8 | -23,1 | -9,4 | 11/08 | 98,5  | -34,9 | -24,9 | -8,5 |
| Inland                   | 2000 = 100 | 11/08 | 92,9 | -27,4 | -9,8  | -1,7 | 11/08 | 97,8  | -25,1 | -11,2 | -1,6 |
| Ausland                  | 2000 = 100 | 11/08 | 99,4 | -34,5 | -23,3 | -8,8 | 11/08 | 122,2 | -30,0 | -19,8 | -4,3 |
| Bauhauptgewerbe          | 2000 = 100 | 11/08 | 75,1 | -16,2 | -13,6 | +6,9 | 11/08 | 67,1  | -14,0 | -7,3  | +0,3 |

**Umsätze**

|                        |           |       |          |       |      |      |       |           |       |      |      |
|------------------------|-----------|-------|----------|-------|------|------|-------|-----------|-------|------|------|
| Verarbeitendes Gewerbe |           |       |          |       |      |      |       |           |       |      |      |
| dav.: Inland           | Mio. Euro | 11/08 | 13 943,3 | -15,0 | +1,6 | +8,1 | 11/08 | 130 519,4 | -9,9  | -0,8 | +3,7 |
| Ausland                | Mio. Euro | 11/08 | 7 990,6  | -12,4 | +2,2 | +8,1 | 11/08 | 73 169,0  | -8,8  | +0,2 | +4,2 |
| Bauhauptgewerbe        | Mio. Euro | 11/08 | 5 952,6  | -18,1 | +0,8 | +8,2 | 11/08 | 57 350,4  | -11,4 | -2,1 | +3,1 |
| Bauhauptgewerbe        | Mio. Euro | 11/08 | 875,9    | -2,4  | +6,4 | +8,1 | 11/08 | 8 320,7   | +0,2  | +3,6 | +5,0 |

**Beschäftigte**

|                        |        |       |         |      |      |      |       |           |      |      |      |
|------------------------|--------|-------|---------|------|------|------|-------|-----------|------|------|------|
| Verarbeitendes Gewerbe |        |       |         |      |      |      |       |           |      |      |      |
| Bauhauptgewerbe        | Anzahl | 11/08 | 461 206 | +1,3 | +1,5 | +1,5 | 11/08 | 5 451 028 | +1,7 | +2,0 | +2,4 |
| Bauhauptgewerbe        | Anzahl | 11/08 | 71 985  | -2,6 | -2,6 | -1,3 | 11/08 | 710 305   | -1,8 | -2,5 | -2,3 |

**Bruttolohn- und -gehaltsumme**

|                        |           |       |         |      |      |      |       |          |      |      |      |
|------------------------|-----------|-------|---------|------|------|------|-------|----------|------|------|------|
| Verarbeitendes Gewerbe |           |       |         |      |      |      |       |          |      |      |      |
| absolut                | Mio. Euro | 11/08 | 1 883,6 | +0,9 | +3,5 | +4,0 | 11/08 | 23 465,2 | +2,3 | +3,3 | +4,2 |
| je Beschäftigten       | Euro      | 11/08 | 4 084   | -0,4 | +2,0 | +2,4 | 11/08 | 4 305    | +0,6 | +1,3 | +1,8 |
| Bauhauptgewerbe        |           |       |         |      |      |      |       |          |      |      |      |
| absolut                | Mio. Euro | 11/08 | 200,1   | -4,0 | -0,2 | +1,5 | 11/08 | 1 808,4  | -3,7 | -0,7 | +0,3 |
| je Beschäftigten       | Euro      | 11/08 | 2 779   | -1,5 | +2,4 | +2,9 | 11/08 | 2 546    | -2,0 | +1,7 | +2,7 |

**Handel und Gastgewerbe (WZ 2003)**

**Umsatzentwicklung (real)**

|                            |            |       |       |      |      |      |       |       |      |      |      |
|----------------------------|------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|
| Einzelhandel <sup>2)</sup> |            |       |       |      |      |      |       |       |      |      |      |
| Großhandel                 | 2003 = 100 | 11/08 | 115,2 | -4,9 | -2,5 | -3,9 | 11/08 | 97,9  | -6,8 | -2,9 | -1,9 |
| Gastgewerbe                | 2003 = 100 | 11/08 | 114,9 | +0,4 | +5,3 | +4,5 | 11/08 | 114,5 | -3,9 | +1,9 | +2,8 |
| Gastgewerbe                | 2003 = 100 | 11/08 | 78,3  | -3,8 | +0,4 | -1,3 | 11/08 | 85,0  | -3,6 | -3,2 | -2,0 |

**Beschäftigtenentwicklung**

|                            |            |       |       |      |      |      |       |       |      |      |      |
|----------------------------|------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|
| Einzelhandel <sup>2)</sup> |            |       |       |      |      |      |       |       |      |      |      |
| Großhandel                 | 2003 = 100 | 11/08 | 112,3 | -2,7 | -3,1 | -4,5 | 11/08 | 102,4 | -0,8 | -0,8 | -0,7 |
| Gastgewerbe                | 2003 = 100 | 11/08 | 102,5 | +2,2 | +2,0 | +0,8 | 11/08 | 96,2  | +0,7 | +0,8 | +1,3 |
| Gastgewerbe                | 2003 = 100 | 11/08 | 109,8 | +2,3 | +0,8 | +1,4 | 11/08 | 101,3 | +0,9 | +0,2 | +0,1 |

**Übernachtungen**

|       |       |       |      |      |      |       |        |      |      |      |
|-------|-------|-------|------|------|------|-------|--------|------|------|------|
| 1 000 | 11/08 | 2 006 | -1,5 | +1,9 | +2,9 | 11/08 | 22 429 | -0,6 | +0,8 | +2,4 |
|-------|-------|-------|------|------|------|-------|--------|------|------|------|

**Außenhandel (WZ 2003)**

|                         |           |       |         |       |       |       |       |          |      |      |      |
|-------------------------|-----------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|----------|------|------|------|
| Ausfuhr (Spezialhandel) | Mio. Euro | 10/08 | 6 648,4 | -0,2  | +4,7  | +7,4  | 10/08 | 89 651,5 | +0,9 | +1,7 | +5,3 |
| Einfuhr (Generalhandel) | Mio. Euro | 10/08 | 6 308,8 | +10,4 | +13,0 | +14,4 | 10/08 | 73 623,4 | +4,6 | +6,7 | +7,9 |

**Preise**

|                       |            |       |       |      |      |      |       |       |      |      |      |
|-----------------------|------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|
| Verbraucherpreisindex | 2005 = 100 | 12/08 | 107,0 | +1,2 | +1,8 | +2,8 | 12/08 | 106,8 | +1,1 | +1,7 | +2,6 |
|-----------------------|------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|

1) In der Spalte "3-Monatsvergleich" wird die prozentuale Zu- oder Abnahme des Durchschnitts der letztverfügbaren 3 Monate des Berichtsjahres zu dem Durchschnitt der entsprechenden 3 Vorjahresmonate nachgewiesen. Die Spalte "Kumulierter Jahresteil" weist die prozentuale Veränderung des Durchschnitts der Monate Januar bis Berichtsmontat des Berichtsjahres zu dem Durchschnitt des gleichen Zeitraums des Vorjahres aus. Der Nachweis der Veränderungen der Arbeitslosenquoten erfolgt in Prozentpunkten. - 2) Insgesamt.

| Merkmal | Maßeinheit | Niedersachsen |      |                                |   |  | Deutschland |      |                                |   |  |
|---------|------------|---------------|------|--------------------------------|---|--|-------------|------|--------------------------------|---|--|
|         |            | Monat         | Wert | Veränderungsrate <sup>1)</sup> |   |  | Monat       | Wert | Veränderungsrate <sup>1)</sup> |   |  |
|         |            |               |      | Vorjahresmonat                 | 3-Monatsvergleich mit Vorjahreszeitraum | Kumulierter Jahresteil im Vorjahresvergleich |             |      | Vorjahresmonat                 | 3-Monatsvergleich mit Vorjahreszeitraum | Kumulierter Jahresteil im Vorjahresvergleich |
|         |            |               |      |                                |   |  |             |      |                                |   |  |

### Erwerbstätigkeit

#### Sozialversicherungspflichtig

#### Beschäftigte am Arbeitsort

|           |       |       |         |      |      |      |       |          |      |      |      |
|-----------|-------|-------|---------|------|------|------|-------|----------|------|------|------|
| Insgesamt | 1 000 | 10/08 | 2 467,6 | +2,1 | +2,3 | +2,4 | 10/08 | 28 024,2 | +1,9 | +2,0 | +2,2 |
|-----------|-------|-------|---------|------|------|------|-------|----------|------|------|------|

#### Arbeitsmarkt

|                                   |        |       |         |       |       |       |       |           |       |       |       |
|-----------------------------------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| Arbeitslose                       | Anzahl | 01/09 | 319 658 | -6,8  | -10,2 | -6,8  | 01/09 | 3 488 805 | -4,7  | -8,3  | -4,7  |
| Arbeitslosenquote <sup>3)</sup>   |        |       |         |       |       |       |       |           |       |       |       |
| insgesamt                         | %      | 01/09 | 9,0     | -0,6  | -0,9  | -0,6  | 01/09 | 9,3       | -0,5  | -0,8  | -0,5  |
| Frauen                            | %      | 01/09 | 8,0     | -1,6  | -1,8  | -1,6  | 01/09 | 8,1       | -1,6  | -1,7  | -1,6  |
| Jüngere <sup>4)</sup>             | %      | 01/09 | 7,4     | -0,9  | -1,4  | -0,9  | 01/09 | 7,5       | -0,3  | -0,7  | -0,3  |
| Langzeitarbeitslose <sup>5)</sup> | Anzahl | 01/09 | 83 199  | -19,8 | -19,6 | -19,8 | 12/08 | 943 636   | -19,9 | -19,8 | -21,5 |

### Gewerbemeldungen und Insolvenzen *Insgesamt (WZ 2008)*

#### Gewerbemeldungen

|                        |        |       |       |      |      |      |       |        |       |      |      |
|------------------------|--------|-------|-------|------|------|------|-------|--------|-------|------|------|
| Neugründung            | Anzahl | 11/08 | 4 472 | -7,9 | -2,7 | -5,8 | 09/08 | 60 553 | +8,6  | -0,6 | -2,8 |
| dar.: Betriebsgründung | Anzahl | 11/08 | 1 127 | -2,9 | -5,8 | -6,3 | 09/08 | 12 334 | +3,8  | -1,8 | -2,0 |
| Vollständige Aufgabe   | Anzahl | 11/08 | 3 830 | -5,8 | +4,8 | +2,8 | 09/08 | 49 364 | +21,0 | +5,4 | +3,1 |
| dar.: Betriebsaufgabe  | Anzahl | 11/08 | 888   | -5,1 | +1,0 | +0,4 | 09/08 | 10 230 | +20,0 | +4,3 | +1,8 |

#### Insolvenzen

|                              |           |       |     |       |       |      |       |       |       |       |      |
|------------------------------|-----------|-------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| Unternehmensinsolvenzen      | Anzahl    | 11/08 | 161 | -28,1 | -11,9 | -6,9 | 10/08 | 2 457 | -10,1 | -2,6  | +1,4 |
| Voraussichtliche Forderungen | Mio. Euro | 11/08 | 50  | -21,8 | -2,7  | -0,9 | 10/08 | 2 131 | +45,5 | +28,1 | +6,4 |

### Abschnitt L – Grundstücks- und Wohnungswesen \*)

#### Gewerbemeldungen

|                        |        |       |    |   |   |   |       |       |   |   |   |
|------------------------|--------|-------|----|---|---|---|-------|-------|---|---|---|
| Neugründung            | Anzahl | 11/08 | 84 | X | X | X | 09/08 | 1 162 | X | X | X |
| dar.: Betriebsgründung | Anzahl | 11/08 | 40 | X | X | X | 09/08 | 479   | X | X | X |
| Vollständige Aufgabe   | Anzahl | 11/08 | 79 | X | X | X | 09/08 | 812   | X | X | X |
| dar.: Betriebsaufgabe  | Anzahl | 11/08 | 28 | X | X | X | 09/08 | 338   | X | X | X |

#### Insolvenzen

|                              |           |       |     |   |   |   |       |       |   |   |   |
|------------------------------|-----------|-------|-----|---|---|---|-------|-------|---|---|---|
| Unternehmensinsolvenzen      | Anzahl    | 11/08 | 4   | X | X | X | 10/08 | 84    | X | X | X |
| Voraussichtliche Forderungen | Mio. Euro | 11/08 | 0,8 | X | X | X | 10/08 | 157,9 | X | X | X |

### Abschnitt M – Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen \*)

#### Gewerbemeldungen

|                        |        |       |     |   |   |   |       |       |   |   |   |
|------------------------|--------|-------|-----|---|---|---|-------|-------|---|---|---|
| Neugründung            | Anzahl | 11/08 | 409 | X | X | X | 09/08 | 6 343 | X | X | X |
| dar.: Betriebsgründung | Anzahl | 11/08 | 90  | X | X | X | 09/08 | 1 192 | X | X | X |
| Vollständige Aufgabe   | Anzahl | 11/08 | 307 | X | X | X | 09/08 | 4 237 | X | X | X |
| dar.: Betriebsaufgabe  | Anzahl | 11/08 | 64  | X | X | X | 09/08 | 732   | X | X | X |

#### Insolvenzen

|                              |           |       |     |   |   |   |       |       |   |   |   |
|------------------------------|-----------|-------|-----|---|---|---|-------|-------|---|---|---|
| Unternehmensinsolvenzen      | Anzahl    | 11/08 | 20  | X | X | X | 10/08 | 239   | X | X | X |
| Voraussichtliche Forderungen | Mio. Euro | 11/08 | 6,1 | X | X | X | 10/08 | 614,0 | X | X | X |

### Abschnitt N – sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen \*)

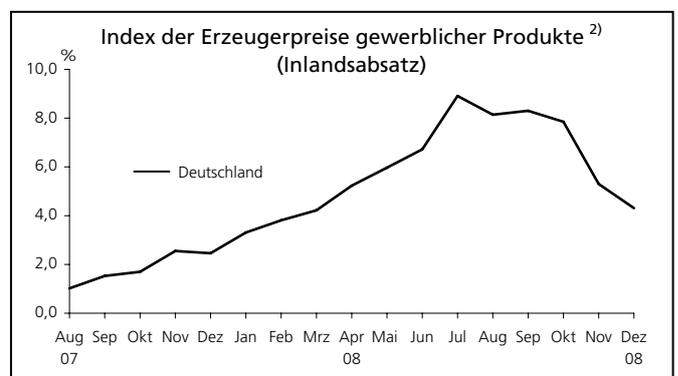
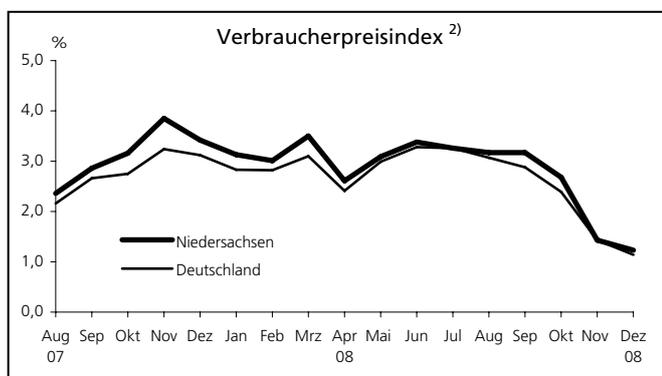
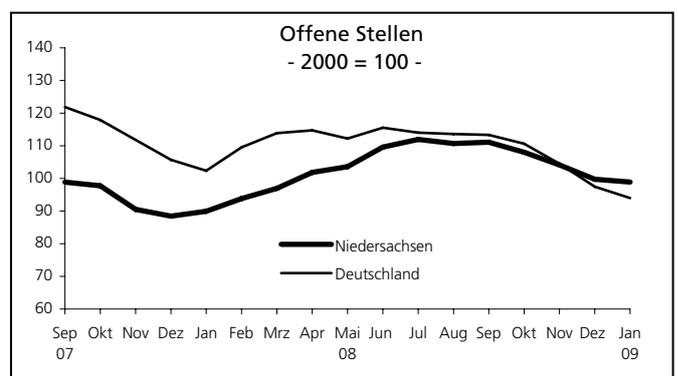
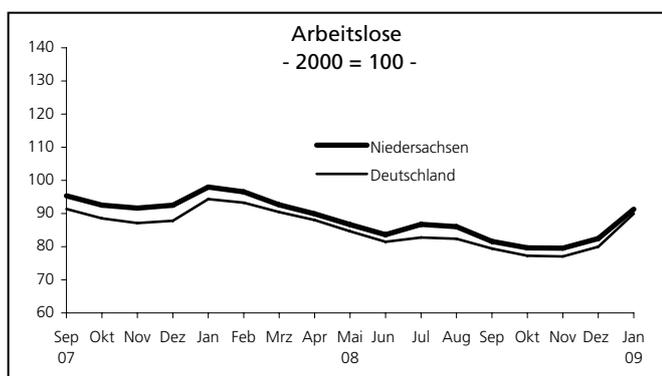
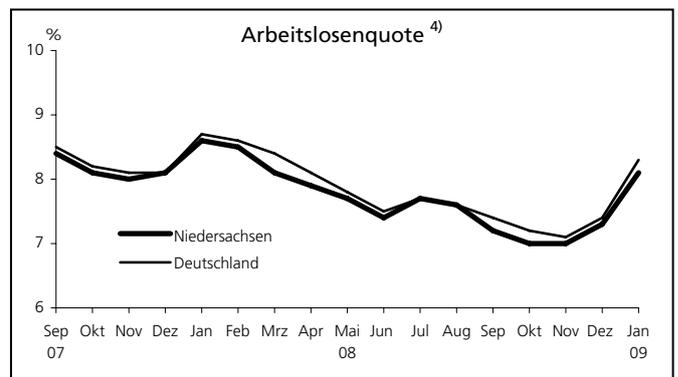
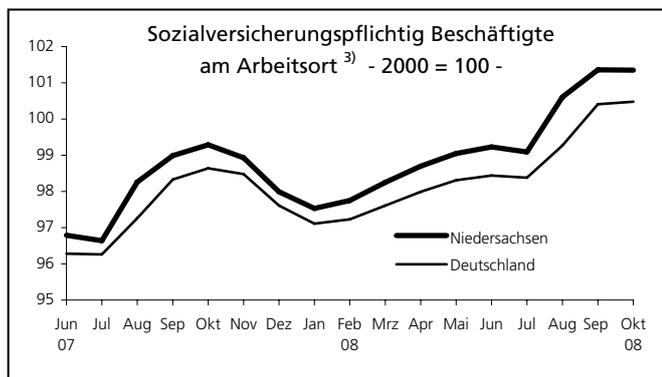
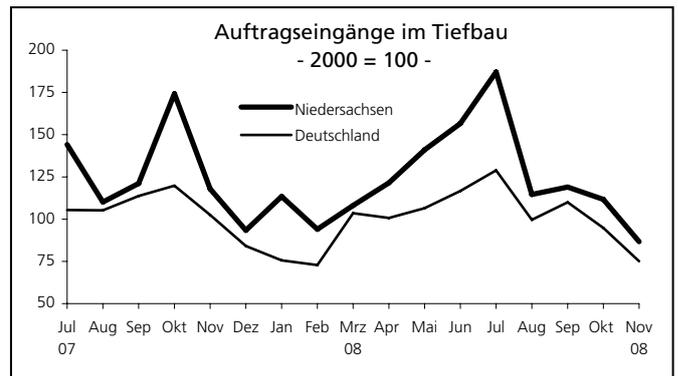
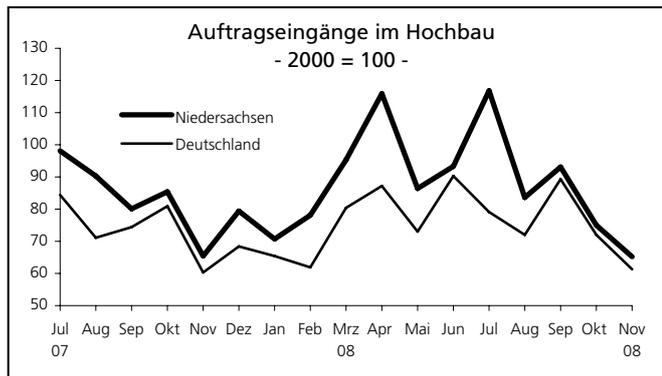
#### Gewerbemeldungen

|                        |        |       |     |   |   |   |       |       |   |   |   |
|------------------------|--------|-------|-----|---|---|---|-------|-------|---|---|---|
| Neugründung            | Anzahl | 11/08 | 436 | X | X | X | 09/08 | 7 462 | X | X | X |
| dar.: Betriebsgründung | Anzahl | 11/08 | 72  | X | X | X | 09/08 | 967   | X | X | X |
| Vollständige Aufgabe   | Anzahl | 11/08 | 407 | X | X | X | 09/08 | 5 933 | X | X | X |
| dar.: Betriebsaufgabe  | Anzahl | 11/08 | 59  | X | X | X | 09/08 | 812   | X | X | X |

#### Insolvenzen

|                              |           |       |     |   |   |   |       |      |   |   |   |
|------------------------------|-----------|-------|-----|---|---|---|-------|------|---|---|---|
| Unternehmensinsolvenzen      | Anzahl    | 11/08 | 11  | X | X | X | 10/08 | 187  | X | X | X |
| Voraussichtliche Forderungen | Mio. Euro | 11/08 | 1,3 | X | X | X | 10/08 | 43,3 | X | X | X |

3) Abhängige zivile Erwerbspersonen. - 4) unter 25 Jahre. - 5) über 1 Jahr arbeitslos. - \*) Durch die Umstellung auf die WZ 2008 zum 01.01.2008 entspricht die Summe aus L, M und N nur annähernd dem Abschnitt K ("unternehmensnahe Dienstleistungen") der bisherigen WZ 2003; Vorjahresvergleiche sind daher nicht möglich.



2) Veränderungsrate gegenüber dem Vorjahresmonat. - 3) Auswertungen der Beschäftigtenstatistik der Bundesagentur für Arbeit. - 4) Arbeitslose in Prozent aller zivilen Erwerbspersonen.

# Arbeitsmarkt, Erwerbstätigkeit

Arbeitslose Ende Dezember 2008 in den Landkreisen und kreisfreien Städten Niedersachsens und den Ländern Bremen und Hamburg

| Schl.-Nr. | Kreisfreie Stadt<br>Landkreis<br>Bezirk<br>Land | Arbeitslose     |                |                |                |                | Arbeitslosen-<br>quote <sup>2)</sup><br>Ende<br>Dezember<br>2008 | Nachrichtlich:                                |  |                                 |
|-----------|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|---|--|---------------------------------|
|           |   | Ende des Monats |                |                |                |                |  | Jahres-<br>durchschnitt <sup>1)</sup><br>2008 | Sozialversiche-<br>rungspflichtig<br>Beschäftigte <sup>3)</sup> am<br>31.12.2007 | Bevölkerung<br>am<br>31.12.2007 |
|           |   | Dez. 2007       | März 2008      | Juni 2008      | Sept. 2008     | Dez. 2008      |  |   |  |                                 |
| 101       | Braunschweig, Stadt                             | 11 697          | 11 931         | 11 023         | 10 882         | 11 134         | 11 383   | 10,0  | 78 825   | 245 810                         |
| 102       | Salzgitter, Stadt                               | 5 152           | 5 209          | 4 957          | 4 744          | 4 842          | 4 977  | 10,6  | 32 977   | 105 320                         |
| 103       | Wolfsburg, Stadt                                | 4 945           | 4 978          | 4 239          | 3 936          | 3 654          | 4 309  | 6,7   | 42 290   | 120 009                         |
| 151       | Gifhorn   | 6 927           | 6 999          | 5 745          | 5 195          | 5 290          | 5 957  | 6,6   | 59 951   | 174 401                         |
| 152       | Göttingen                                       | 14 244          | 13 019         | 11 963         | 11 650         | 10 949         | 12 438   | 9,4   | 77 854   | 261 260                         |
| 153       | Goslar  | 7 000           | 6 856          | 6 361          | 6 327          | 6 691          | 6 657  | 11,0  | 42 490   | 148091                          |
| 154       | Helmedstedt                                     | 4 734           | 4 844          | 4 230          | 3 986          | 4 021          | 4 351  | 9,5   | 30 662   | 95 871                          |
| 155       | Northeim  | 6 105           | 6 271          | 5 593          | 5 424          | 5 365          | 5 808  | 8,5   | 45 392   | 144 044                         |
| 156       | Osterode am Harz                                | 3 907           | 4 057          | 3 589          | 3 824          | 3 944          | 3 875  | 11,2  | 24 185   | 80 300                          |
| 157       | Peine   | 5 564           | 5 592          | 5 207          | 5 237          | 5 185          | 5 450  | 8,4   | 44 657   | 133 560                         |
| 158       | Wolfenbüttel                                    | 4 391           | 4 511          | 4 097          | 4 022          | 3 828          | 4 209  | 7,0   | 39 364   | 124 652                         |
| <b>1</b>  | <b>Braunschweig</b>                             | <b>74 666</b>   | <b>74 267</b>  | <b>67 004</b>  | <b>65 227</b>  | <b>64 903</b>  | <b>69 414</b>  | <b>X</b>                                      | <b>518 647</b>   | <b>1 633 318</b>                |
| 241       | Region Hannover<br>darunter:                    | 53 541          | 54 359         | 52 209         | 51 017         | 49 633         | 52 474   | 9,7   | 366 348  | 1 130 039                       |
| 241001    | Hannover, Landeshptst.                          | 30 226          | 30 762         | 30 122         | 29 892         | 28 983         | ...  | 12,3  | 165 537  | 518 069                         |
| 251       | Diepholz  | 6 306           | 6 402          | 5 543          | 5 162          | 5 352          | 5 773  | 5,5   | 71 860   | 215 142                         |
| 252       | HamelN-Pyrmont                                  | 7 753           | 7 782          | 6 897          | 6 672          | 6 840          | 7 209  | 10,0  | 48 391   | 157 867                         |
| 254       | Hildesheim                                      | 11 975          | 12 028         | 11 143         | 11 080         | 11 114         | 11 568   | 8,8   | 91 282   | 288 623                         |
| 255       | Holzminde                                       | 3 543           | 3 449          | 3 144          | 2 930          | 3 048          | 3 220  | 9,5   | 22 818   | 76 103                          |
| 256       | Nienburg (Weser)                                | 4 864           | 5 015          | 4 299          | 4 140          | 4 188          | 4 555  | 7,5   | 39 556   | 124 895                         |
| 257       | Schaumburg                                      | 7 064           | 7 293          | 6 721          | 6 354          | 6 328          | 6 827  | 8,9   | 49 911   | 164 172                         |
| <b>2</b>  | <b>Hannover</b>                                 | <b>95 046</b>   | <b>96 328</b>  | <b>89 956</b>  | <b>87 355</b>  | <b>86 503</b>  | <b>91 626</b>  | <b>X</b>                                      | <b>690 166</b>   | <b>2 156 841</b>                |
| 351       | Celle   | 7 854           | 7 949          | 6 871          | 6 618          | 6 733          | 7 237  | 8,7   | 54 294   | 181 115                         |
| 352       | Cuxhaven  | 8 472           | 8 609          | 7 364          | 6 994          | 7 315          | 7 754  | 8,3   | 60 684   | 202 933                         |
| 353       | Harburg   | 6 300           | 6 279          | 5 792          | 5 678          | 5 648          | 6 001  | 5,2   | 81 102   | 243 888                         |
| 354       | Lüchow-Dannenberg                               | 2 691           | 2 751          | 2 536          | 2 448          | 2 409          | 2 604  | 12,5  | 13 019   | 50 465                          |
| 355       | Lüneburg  | 6 811           | 6 883          | 6 551          | 6 251          | 6 424          | 6 610  | 8,1   | 55 334   | 176 445                         |
| 356       | Osterholz                                       | 3 248           | 3 139          | 2 744          | 2 747          | 2 826          | 2 925  | 5,5   | 37 270   | 112 679                         |
| 357       | Rotenburg (Wümme)                               | 4 873           | 4 941          | 4 332          | 4 141          | 3 940          | 4 513  | 5,2   | 54 389   | 165 074                         |
| 358       | Soiltau-Fallingb.ostel                          | 6 831           | 6 359          | 5 474          | 5 187          | 5 708          | 5 824  | 8,9   | 44 845   | 141 692                         |
| 359       | Stade   | 7 761           | 7 705          | 7 187          | 6 878          | 7 033          | 7 340  | 7,7   | 65 742   | 197 091                         |
| 360       | Uelzen  | 4 220           | 4 270          | 3 630          | 3 500          | 3 483          | 3 859  | 8,6   | 27 645   | 95 983                          |
| 361       | Verden  | 4 149           | 4 277          | 4 094          | 4 026          | 4 124          | 4 181  | 6,6   | 45 919   | 133 767                         |
| <b>3</b>  | <b>Lüneburg</b>                                 | <b>63 210</b>   | <b>63 162</b>  | <b>56 575</b>  | <b>54 468</b>  | <b>55 643</b>  | <b>58 848</b>  | <b>X</b>                                      | <b>540 243</b>   | <b>1 701 132</b>                |
| 401       | Delmenhorst, Stadt                              | 4 086           | 4 178          | 3 925          | 3 888          | 3 784          | 4 021  | 10,8  | 24 246   | 75 135                          |
| 402       | Emden, Stadt                                    | 2 931           | 2 917          | 2 642          | 2 535          | 2 553          | 2 726  | 11,5  | 14 457   | 51 714                          |
| 403       | Oldenburg (Oldb), Stadt                         | 8 110           | 8 143          | 7 609          | 7 475          | 7 323          | 7 834  | 10,0  | 48 754   | 159 563                         |
| 404       | Osnabrück, Stadt                                | 6 621           | 6 894          | 6 269          | 6 115          | 6 244          | 6 473  | 8,7   | 49 838   | 162 870                         |
| 405       | Wilhelmshaven, Stadt                            | 4 653           | 4 726          | 4 417          | 4 462          | 4 402          | 4 536  | 13,2  | 21 411   | 82 192                          |
| 451       | Ammerland                                       | 4 143           | 4 026          | 3 289          | 3 314          | 3 522          | 3 675  | 6,6   | 36 921   | 117 041                         |
| 452       | Aurich  | 9 464           | 9 265          | 7 670          | 7 238          | 8 219          | 8 274  | 10,1  | 52 931   | 190 293                         |
| 453       | Cloppenburg                                     | 5 367           | 5 445          | 4 414          | 4 456          | 4 840          | 4 968  | 6,9   | 49 082   | 157 164                         |
| 454       | Emsland   | 8 184           | 7 845          | 6 541          | 6 274          | 6 608          | 7 126  | 4,7   | 97 068   | 313 533                         |
| 455       | Friesland                                       | 4 050           | 3 893          | 3 268          | 3 394          | 3 619          | 3 602  | 8,6   | 28 954   | 100 779                         |
| 456       | Grafschaft Bentheim                             | 3 349           | 3 071          | 2 866          | 2 883          | 3 004          | 3 017  | 5,0   | 40 262   | 135 270                         |
| 457       | Leer  | 7 091           | 7 068          | 6 107          | 6 175          | 6 364          | 6 584  | 9,1   | 45 685   | 165 088                         |
| 458       | Oldenburg                                       | 3 927           | 4 063          | 3 575          | 3 638          | 3 598          | 3 777  | 6,4   | 41 172   | 126 131                         |
| 459       | Osnabrück                                       | 8 930           | 9 257          | 8 455          | 8 477          | 8 593          | 8 858  | 5,1   | 123 772  | 358 852                         |
| 460       | Vechta  | 3 377           | 3 259          | 2 818          | 2 926          | 2 947          | 3 086  | 4,5   | 47 066   | 134 404                         |
| 461       | Wesermarsch                                     | 3 878           | 3 923          | 3 486          | 3 445          | 3 402          | 3 661  | 8,5   | 28 638   | 92 622                          |
| 462       | Wittmund  | 2 737           | 2 564          | 1 805          | 1 858          | 2 558          | 2 260  | 10,8  | 15 241   | 57 742                          |
| <b>4</b>  | <b>Weser-Ems</b>                                | <b>90 898</b>   | <b>90 537</b>  | <b>79 156</b>  | <b>78 553</b>  | <b>81 580</b>  | <b>84 478</b>  | <b>X</b>                                      | <b>765 498</b>   | <b>2 480 393</b>                |
|           | <b>Niedersachsen</b>                            | <b>323 820</b>  | <b>324 294</b> | <b>292 691</b> | <b>285 603</b> | <b>288 629</b> | <b>304 363</b>   | <b>8,1</b>                                    | <b>2 514 554</b>   | <b>7 971 684</b>                |
|           | Bremen, Stadt                                   | 28 277          | 28 899         | 26 677         | 26 599         | 26 532         | 27 590   | 10,9  | 167 131  | 547 769                         |
|           | Bremerhaven, Stadt                              | 9 799           | 9 924          | 9 275          | 8 610          | 8 391          | 9 248  | 16,7  | 31 841   | 115 313                         |
|           | <b>Land Bremen</b>                              | <b>38 076</b>   | <b>38 823</b>  | <b>35 952</b>  | <b>35 209</b>  | <b>34 923</b>  | <b>36 837</b>  | <b>11,9</b>                                   | <b>198 972</b>   | <b>663 082</b>                  |
|           | <b>Hamburg</b>                                  | <b>74 103</b>   | <b>74 748</b>  | <b>71 114</b>  | <b>71 335</b>  | <b>69 617</b>  | <b>72 958</b>  | <b>9,0</b>                                    | <b>577 350</b>   | <b>1 770 629</b>                |

1) Ermittlung der Jahresdurchschnittswerte einschl. Optionskommunen entsprechend der im SGB II geforderten Vergleichbarkeits- und Qualitätssicherung. - 2) Bezogen auf Sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte + Beamte + Arbeitslose. - 3) Am Wohnort - Auswertungen der Beschäftigtenstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Dateistand Juni 2008.

Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg, Regionaldirektion Niedersachsen-Bremen, Hannover.

# Landwirtschaft

## Tierische Produktion

### 1. Schlachtungen, Schlachtmenge und durchschnittliches Schlachtgewicht von tauglich beurteilten Tieren inländischer und ausländischer Herkunft im August 2008

G = Gewerbliche Schlachtungen, H = Hausschlachtungen

| Bezirk<br>Land | Rinder (ohne Kälber) |   |                                   |        |      |                                | Kälber <sup>2)</sup> |   | Schweine |   | Schafe |   | Pferde |
|----------------|----------------------|---|-----------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------------|---|----------|---|--------|---|--------|
|                | zusammen             |   | davon (gewerbliche Schlachtungen) |        |      |                                |                      |   |          |   |        |   |        |
|                | G                    | H | Ochsen                            | Bullen | Kühe | weibl.<br>Rinder <sup>1)</sup> | G                    | H | G        | H | G      | H | G      |

#### a) nur taugliche Schlachttiere

|                      |               |            |            |               |               |              |              |           |                  |              |              |            |            |
|----------------------|---------------|------------|------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Braunschweig         | 235           | 30         | 0          | 184           | 27            | 24           | 17           | 4         | 12 521           | 210          | 686          | 105        | 11         |
| Hannover             | 484           | 33         | 0          | 374           | 59            | 51           | 10           | 3         | 34 393           | 265          | 1 151        | 105        | 12         |
| Lüneburg             | 731           | 53         | 35         | 279           | 301           | 116          | 235          | 1         | 254 972          | 303          | 2 035        | 39         | 58         |
| Weser-Ems            | 37 421        | 95         | 89         | 22 097        | 13 087        | 2 148        | 6 488        | 3         | 1 035 631        | 778          | 1 526        | 186        | 28         |
| <b>Niedersachsen</b> | <b>38 871</b> | <b>211</b> | <b>124</b> | <b>22 934</b> | <b>13 474</b> | <b>2 339</b> | <b>6 750</b> | <b>11</b> | <b>1 337 517</b> | <b>1 556</b> | <b>5 398</b> | <b>435</b> | <b>109</b> |

#### b) Schlachtmenge<sup>3)</sup> in t

|                      |                 |             |             |                |                |              |              |            |                  |              |              |            |             |
|----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|--------------|--------------|------------|------------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| Braunschweig         | 80,4            | 9,7         | 0,0         | 66,0           | 7,8            | 6,6          | 2,2          | 0,5        | 1 143,4          | 19,2         | 15,1         | 2,3        | 2,9         |
| Hannover             | 165,3           | 10,4        | 0,0         | 134,2          | 17,1           | 14,0         | 1,3          | 0,4        | 3 140,8          | 24,2         | 25,3         | 2,3        | 3,2         |
| Lüneburg             | 230,0           | 16,5        | 11,0        | 100,1          | 87,1           | 31,8         | 30,4         | 0,1        | 23 284,0         | 27,7         | 44,8         | 0,9        | 15,3        |
| Weser-Ems            | 12 333,0        | 31,1        | 27,9        | 7 928,8        | 3 787,4        | 588,9        | 839,6        | 0,4        | 94 573,8         | 71,0         | 33,6         | 4,1        | 7,4         |
| <b>Niedersachsen</b> | <b>12 808,7</b> | <b>67,7</b> | <b>38,9</b> | <b>8 229,1</b> | <b>3 899,4</b> | <b>641,3</b> | <b>873,5</b> | <b>1,4</b> | <b>122 142,0</b> | <b>142,1</b> | <b>118,8</b> | <b>9,6</b> | <b>28,8</b> |

#### Die Schlachtmenge im Vergleich zum ...

|                                 |          |         |         |          |          |         |         |        |           |         |        |        |         |
|---------------------------------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|--------|-----------|---------|--------|--------|---------|
| Juli 2008                       | 11 415,9 | 53,3    | 33,3    | 7 761,5  | 3 140,9  | 480,2   | 787,3   | 0,8    | 127 146,7 | 116,3   | 95,5   | 7,8    | 26,9    |
| August 2007                     | 12 963,1 | 65,7    | 48,0    | 8 315,2  | 4 033,0  | 566,9   | 1 005,1 | 1,1    | 124 303,0 | 157,1   | 124,7  | 10,0   | 39,4    |
| Januar bis August 2008          | 96 909,0 | 1 255,6 | 431,1   | 60 593,9 | 30 881,2 | 5 002,8 | 8 597,9 | 14,3   | 997 598,1 | 1 901,4 | 851,9  | 91,2   | 251,6   |
| Januar bis August 2007          | 89 545,4 | 1 304,8 | 502,5   | 52 670,3 | 31 005,2 | 5 367,4 | 8 183,2 | 13,3   | 958 783,0 | 2 083,5 | 861,0  | 92,8   | 295,9   |
| das ist eine<br>Veränderung von | + 8,2%   | - 3,8%  | - 14,2% | + 15,0%  | - 0,4%   | - 6,8%  | + 5,1%  | + 7,5% | + 4,0%    | - 8,7%  | - 1,1% | - 1,7% | - 15,0% |

#### c) Durchschnittliches Schlachtgewicht<sup>4)</sup> in kg

|                      |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Niedersachsen</b> | <b>329,52</b> | <b>320,85</b> | <b>313,32</b> | <b>358,82</b> | <b>289,40</b> | <b>274,18</b> | <b>129,41</b> | <b>91,32</b> | <b>91,32</b> | <b>22,00</b> | <b>264,00</b> |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|

1) Weibliche Rinder über 220 kg Lebendgewicht oder über 150 kg Schlachtgewicht oder über 1/2 Jahr alt, noch nicht gekalbt.

2) Kälber bis zu 220 kg Lebendgewicht oder bis zu 150 kg Schlachtgewicht oder unter 1/2 Jahr alt, die noch keine zweiten Zähne haben.

3) Schlachtmenge (Großrinder, Schweine und Schafe) = Schlachtgewicht \* 0,98 - Umrechnung von Warm- in Kaltgewicht. Schlachtmenge (Kälber) = Schlachtgewicht \* 0,926 - Umrechnung von Warm- in Kaltgewicht bei gleichzeitigem Abzug der Nieren, des Nierenfettes und der sonstigen Fleisch- und Fettabschnitte.

4) Errechnetes Kaltgewicht aus den Meldungen der Schlachtbetriebe in Niedersachsen über die nach dem Schlachtgewicht abgerechneten Tiere inländischer Herkunft.

### 2. An Molkereien und Händler gelieferte Milch (vorläufiges Ergebnis) im August 2008

| Bezirk<br>Land       | Milch an Molkereien und Händler geliefert |                           | Veränderung gegenüber |              |                |              |                           |              |
|----------------------|---|---------------------------|-----------------------|--------------|----------------|--------------|---------------------------|--------------|
|                      | August 2008                               | Januar bis<br>August 2008 | Juli 2008             |              | August 2007    |              | Januar bis<br>August 2007 |              |
|                      | t   | t                         | t                     | %            | t              | %            | t                         | %            |
| Braunschweig         | 16 500                                    | 136 155                   | 16 844                | - 2,0        | 15 494         | + 6,5        | 133 489                   | + 2,0        |
| Hannover             | 39 201                                    | 316 852                   | 40 831                | - 4,0        | 37 569         | + 4,3        | 320 591                   | - 1,2        |
| Lüneburg             | 145 945                                   | 1 233 310                 | 152 355               | - 4,2        | 140 848        | + 3,6        | 1 189 107                 | + 3,7        |
| Weser-Ems            | 217 860                                   | 1 824 985                 | 231 306               | - 5,8        | 216 902        | + 0,4        | 1 810 367                 | + 0,8        |
| <b>Niedersachsen</b> | <b>419 506</b>                            | <b>3 511 302</b>          | <b>441 336</b>        | <b>- 4,9</b> | <b>410 813</b> | <b>+ 2,1</b> | <b>3 453 554</b>          | <b>+ 1,7</b> |

### 3. Zusammenfassende Übersicht der Geflügelproduktion 2008

| Zeitraum   | Legehennen u. Eierzeugung f. Konsumzwecke <sup>1)</sup> |               | Eingelegte Bruteier zur Erzeugung |          |        |        | Geschlüpfte Küken |                 |                     |        | Geschlachtetes Geflügel |                  |                |           |                 |
|--|---|---------------|-----------------------------------|----------|--------|--------|-------------------|-----------------|---------------------|--------|-------------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------|
|  | Legehennen  | Erzeugte Eier | v. Hühnerküken der                |          | Enten- | Gänse- | Trut-<br>hühner-  | Hühnerküken der |                     | Enten- | Gänse-                  | Trut-<br>hühner- | ins-<br>gesamt | darunter  |                 |
|  |   |               | Lege-                             | Mast-    |        |        |                   | Lege-           | Mast- <sup>2)</sup> |        |                         |                  |                | Jungmast- | Trut-<br>hühner |
|  | Anzahl  |               | hennen                            |          | küken  |        | rassen            |                 | küken               |        | t                       |                  |                |           |                 |
| 1 000 Stück                                      |   |               |                                   |          |        |        |                   |                 |                     |        |                         |                  |                |           |                 |
| Januar   | 11 246,7  | 303 492       | 3 584,5                           | 29 195,8 | •      | -      | 6 396,4           | 2 150,5         | 22 474,2            | •      | -                       | 3 607,9          | 50 380,5       | 28 920,5  | 18 064,6        |
| Februar  | 11 250,1  | 281 012       | 4 934,0                           | 27 639,9 | •      | -      | 3 940,0           | 1 857,8         | 20 929,9            | •      | -                       | 3 006,2          | 44 990,7       | 26 231,5  | 16 323,4        |
| März   | 11 146,7  | 298 074       | 5 486,3                           | 29 273,0 | •      | 145,7  | 4 392,6           | 2 045,2         | 22 852,6            | •      | •                       | 3 028,2          | 46 493,6       | 26 247,8  | 16 936,3        |
| April  | 11 004,8  | 277 373       | 6 027,7                           | 30 187,6 | •      | 199,2  | 4 253,0           | 2 207,3         | 23 710,4            | •      | •                       | 3 474,3          | 52 463,3       | 30 332,6  | 18 780,6        |
| Mai  | 11 028,5  | 286 036       | 5 333,7                           | 29 479,0 | •      | 100,4  | 4 424,7           | 2 095,2         | 22 968,3            | •      | •                       | 3 009,7          | 50 245,6       | 28 861,9  | 18 276,8        |
| Juni   | 11 025,7  | 275 110       | 5 227,4                           | 28 580,9 | •      | 122,9  | 4 724,7           | 1 970,3         | 22 512,6            | •      | 116,7                   | 3 264,8          | 48 118,4       | 28 114,6  | 16 622,1        |
| Juli   | 11 005,8  | 285 751       | 6 225,1                           | 30 191,4 | •      | •      | 4 615,6           | 1 946,2         | 23 400,0            | •      | 62,7                    | 3 793,0          | 51 581,7       | 29 485,3  | 18 642,2        |
| August   | 11 119,9  | 287 286       | 6 225,9                           | 29 803,0 | •      | •      | 4 365,2           | 2 033,8         | 23 962,6            | •      | •                       | 3 007,8          | 48 488,6       | 28 692,0  | 16 897,7        |
| September  |   |               |                                   |          |        |        |                   |                 |                     |        |                         |                  |                |           |                 |
| Oktober  |   |               |                                   |          |        |        |                   |                 |                     |        |                         |                  |                |           |                 |
| November   |   |               |                                   |          |        |        |                   |                 |                     |        |                         |                  |                |           |                 |
| Dezember   |   |               |                                   |          |        |        |                   |                 |                     |        |                         |                  |                |           |                 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum in % |   |               |                                   |          |        |        |                   |                 |                     |        |                         |                  |                |           |                 |
| August 2008                                      | + 0,0   | + 2,0         | + 2,1                             | + 33,1   | •      | •      | - 0,7             | - 11,6          | + 41,6              | •      | •                       | - 11,3           | - 2,2          | + 1,4     | - 10,5          |
| Januar bis<br>August 2008                        | - 1,9   | + 0,3         | - 12,9                            | + 41,3   | •      | •      | + 9,5             | - 11,7          | + 44,4              | •      | •                       | - 1,2            | + 4,0          | + 11,5    | - 8,2           |

1) In Betrieben mit 3 000 und mehr Hennenhaltungsplätzen bzw. von Unternehmen mit 3 000 und mehr Hennenhaltungsplätzen. - 2) Einschließlich aussortierter Hahnenküken

# Außenhandel

November 2008

| Merkmal   | Ausfuhr (Spezialhandel)                          |                          |                           |                                  |              |               | Einfuhr (Generalhandel)  |                           |                                  |             |              |  |
|---|--|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|--|
|   | November 2008                                    | Monate kumuliert         |                           | Veränderung gegenüber Vorjahres- |              | November 2008 | Monate kumuliert         |                           | Veränderung gegenüber Vorjahres- |             |              |  |
|   |  | Januar bis November 2008 | Anteil an Gesamt- ausfuhr | Monat                            | Zeitraum     |               | Januar bis November 2008 | Anteil an Gesamt- einfuhr | Monat                            | Zeitraum    |              |  |
|   |  |                          |                           |                                  |              |               |                          |                           |                                  |             | %            |  |
| 1 000 Euro  |  |                          | %                         |                                  |              | 1 000 Euro    |                          |                           | %                                |             |              |  |
| 1   | Lebende Tiere                                    | 13 597                   | 191 850                   | 0,3                              | -46,3        | -4,3          | 23 996                   | 302 230                   | 0,4                              | +48,7       | +40,6        |  |
| 2   | Nahrungsmittel tierischen Ursprungs              | 283 892                  | 3 383 281                 | 4,7                              | -7,1         | +14,8         | 165 258                  | 1 856 643                 | 2,7                              | -9,9        | +9,7         |  |
| 3   | Nahrungsmittel pflanzlichen Ursprungs            | 207 104                  | 2 410 279                 | 3,3                              | -7,3         | +11,6         | 259 451                  | 2 974 860                 | 4,3                              | -10,2       | +12,5        |  |
| 4   | Genussmittel                                     | 53 775                   | 539 783                   | 0,7                              | -11,6        | -4,9          | 28 312                   | 412 775                   | 0,6                              | +21,5       | +12,2        |  |
| 5   | Rohstoffe  | 47 411                   | 883 401                   | 1,2                              | -15,8        | +34,6         | 2 048 693                | 19 019 287                | 27,4                             | +11,9       | +40,0        |  |
| 6   | Halbwaren  | 384 965                  | 5 964 228                 | 8,3                              | -38,4        | +7,2          | 465 160                  | 5 657 248                 | 8,2                              | -7,7        | +13,3        |  |
| 7   | Vorerzeugnisse                                   | 662 929                  | 9 029 357                 | 12,5                             | -22,8        | -1,8          | 559 583                  | 7 179 236                 | 10,3                             | -11,4       | +9,7         |  |
| 8   | Enderzeugnisse                                   | 3 791 012                | 46 025 203                | 63,9                             | -7,3         | +5,7          | 2 308 055                | 27 360 889                | 39,4                             | -8,9        | +1,3         |  |
|   | <b>Insgesamt</b>                                 | <b>5 724 116</b>         | <b>71 999 572</b>         | <b>100,0</b>                     | <b>-13,0</b> | <b>+5,5</b>   | <b>6 249 537</b>         | <b>69 410 135</b>         | <b>100,0</b>                     | <b>-3,1</b> | <b>+12,6</b> |  |
| <b>Außenhandel nach ausgewählten Warenuntergruppen<sup>1)</sup></b> |  |                          |                           |                                  |              |               |                          |                           |                                  |             |              |  |
| 201+202   | Milch und Milcherzeugnisse (ohne Käse)           | 55 631                   | 775 182                   | 1,1                              | -29,3        | -4,9          | 8 596                    | 153 218                   | 0,2                              | -53,3       | -15,4        |  |
| 204   | Fleisch, Fleischwaren                            | 141 823                  | 1 633 080                 | 2,3                              | -4,6         | +24,3         | 63 678                   | 728 008                   | 1,0                              | -6,8        | +13,8        |  |
| 518   | Erdöl und Erdgas                                 | 10 122                   | 313 359                   | 0,4                              | -31,7        | +59,2         | 1 831 846                | 16 987 755                | 24,5                             | +10,3       | +44,9        |  |
| 661 bis 679   | Chemische Halbwaren (incl. Mineralölerzeugnisse) | 266 571                  | 4 254 088                 | 5,9                              | -46,0        | +3,3          | 163 250                  | 2 206 376                 | 3,2                              | -39,7       | +8,1         |  |
| 708   | Papier und Pappe                                 | 95 952                   | 1 147 623                 | 1,6                              | -17,2        | -4,9          | 77 372                   | 821 238                   | 1,2                              | -0,9        | +7,8         |  |
| 732 bis 749   | Chemische Vorerzeugnisse                         | 263 224                  | 3 608 010                 | 5,0                              | -21,2        | -1,9          | 291 600                  | 3 950 377                 | 5,7                              | -6,5        | +17,4        |  |
| 751 bis 781   | Eisen- und Metallwaren (Vorerzeugnisse)          | 265 894                  | 3 699 526                 | 5,1                              | -23,8        | +1,3          | 151 211                  | 1 924 244                 | 2,8                              | -22,5       | -0,6         |  |
| 801 bis 807   | Bekleidung                                       | 8 280                    | 135 201                   | 0,2                              | -42,0        | -11,1         | 143 285                  | 1 442 959                 | 2,1                              | +27,9       | +6,6         |  |
| 816   | Kautschukwaren                                   | 61 673                   | 761 997                   | 1,1                              | -13,0        | -4,7          | 96 720                   | 1 142 752                 | 1,6                              | +11,9       | +12,1        |  |
| 820 bis 829   | Eisen- und Metallwaren (Enderzeugnisse)          | 121 422                  | 1 493 115                 | 2,1                              | -10,3        | +5,6          | 116 439                  | 1 350 809                 | 1,9                              | +5,2        | +5,5         |  |
| 841 bis 859   | Maschinen  | 624 886                  | 7 386 867                 | 10,3                             | +6,4         | +13,9         | 345 297                  | 3 947 933                 | 5,7                              | -1,9        | +15,5        |  |
| 861 bis 869   | Elektrotechnische Erzeugnisse                    | 380 076                  | 3 607 559                 | 5,0                              | +24,0        | -1,4          | 264 753                  | 3 190 065                 | 4,6                              | -8,5        | +2,9         |  |
| 871 bis 873   | Feinmechanische und optische Erzeugnisse         | 126 015                  | 1 445 689                 | 2,0                              | -17,0        | -15,5         | 62 991                   | 653 936                   | 0,9                              | +6,4        | -0,3         |  |
| 831 bis 839   | Chemische und Pharmazeutische Erzeugnisse        | 311 175                  | 4 585 986                 | 6,4                              | -11,6        | +17,4         | 132 519                  | 1 880 492                 | 2,7                              | -22,6       | +9,9         |  |
| 883   | Luftfahrzeuge                                    | 22 771                   | 294 540                   | 0,4                              | -4,4         | +19,5         | 60 783                   | 756 585                   | 1,1                              | +16,4       | -20,4        |  |
| 884 bis 887   | Kraftfahrzeuge und -fahrzeugeile                 | 1 784 733                | 21 261 365                | 29,5                             | -12,8        | +3,4          | 769 701                  | 9 245 064                 | 13,3                             | -19,2       | -1,3         |  |
| <b>Außenhandel nach Erdteilen</b>                                   |  |                          |                           |                                  |              |               |                          |                           |                                  |             |              |  |
| Afrika  |  | 130 594                  | 1 666 214                 | 2,3                              | +19,6        | +18,7         | 116 643                  | 1 540 745                 | 2,2                              | -10,5       | +60,1        |  |
| Amerika   |  | 571 104                  | 7 101 366                 | 9,9                              | -10,3        | +5,7          | 507 342                  | 6 654 512                 | 9,6                              | -21,1       | +1,9         |  |
| Asien   |  | 524 696                  | 6 207 379                 | 8,6                              | +2,4         | +9,2          | 610 544                  | 5 947 322                 | 8,6                              | +27,8       | +7,0         |  |
| Australien-Ozeanien   |  | 57 305                   | 520 183                   | 0,7                              | +15,5        | +4,4          | 32 062                   | 168 457                   | 0,2                              | +166,2      | +11,1        |  |
| Europa  |  | 4 439 973                | 56 493 637                | 78,5                             | -15,7        | +4,7          | 4 982 946                | 55 099 097                | 79,4                             | -4,0        | +13,7        |  |
| <b>Außenhandel nach ausgewählten Ländern</b>                        |  |                          |                           |                                  |              |               |                          |                           |                                  |             |              |  |
| EU-Länder insgesamt   |  | 3 860 930                | 49 359 739                | 68,6                             | -15,9        | +3,5          | 3 130 721                | 37 773 978                | 54,4                             | -8,3        | +4,5         |  |
| davon:  | Frankreich                                       | 555 097                  | 6 737 228                 | 9,4                              | +3,9         | +12,7         | 331 646                  | 3 861 381                 | 5,6                              | +16,3       | +17,2        |  |
|   | Niederlande                                      | 512 696                  | 6 916 224                 | 9,6                              | -17,9        | +4,2          | 666 324                  | 7 076 033                 | 10,2                             | +3,3        | +12,6        |  |
|   | Italien  | 349 775                  | 4 093 353                 | 5,7                              | -3,5         | +14,8         | 210 252                  | 2 738 709                 | 3,9                              | +3,5        | +24,1        |  |
|   | Vereinigtes Königreich                           | 365 975                  | 5 389 445                 | 7,5                              | -29,2        | -11,0         | 251 572                  | 3 317 924                 | 4,8                              | -15,4       | -0,1         |  |
|   | Irland   | 54 983                   | 944 925                   | 1,3                              | -57,3        | +7,9          | 25 532                   | 309 911                   | 0,4                              | +16,9       | -17,0        |  |
|   | Dänemark   | 138 120                  | 1 730 443                 | 2,4                              | -18,3        | -2,8          | 94 762                   | 1 122 895                 | 1,6                              | -1,2        | -14,8        |  |
|   | Griechenland                                     | 56 252                   | 671 148                   | 0,9                              | -5,3         | +34,5         | 8 348                    | 80 416                    | 0,1                              | -14,0       | +11,7        |  |
|   | Portugal   | 61 567                   | 760 724                   | 1,1                              | -10,3        | -3,7          | 43 944                   | 647 417                   | 0,9                              | -5,7        | +3,3         |  |
|   | Spanien  | 243 229                  | 3 640 861                 | 5,1                              | -43,3        | -15,1         | 168 585                  | 1 989 063                 | 2,9                              | -11,4       | +9,3         |  |
|   | Schweden   | 152 681                  | 1 917 430                 | 2,7                              | -24,1        | -3,0          | 124 298                  | 1 357 584                 | 2,0                              | +19,6       | +11,6        |  |
|   | Finnland   | 66 950                   | 968 421                   | 1,3                              | -7,2         | +8,5          | 66 977                   | 869 352                   | 1,3                              | -26,1       | -10,0        |  |
|   | Österreich                                       | 231 923                  | 2 794 555                 | 3,9                              | -15,6        | +6,4          | 129 109                  | 1 396 074                 | 2,0                              | +6,9        | +12,4        |  |
|   | Belgien  | 248 606                  | 3 297 452                 | 4,6                              | -8,8         | +13,9         | 207 991                  | 2 986 857                 | 4,3                              | -24,9       | +1,3         |  |
|   | Luxemburg  | 55 263                   | 333 892                   | 0,5                              | +160,5       | +57,4         | 12 486                   | 124 415                   | 0,2                              | +9,7        | +20,5        |  |
|   | Malta  | 14 118                   | 23 938                    | 0,0                              | +655,0       | +15,9         | 390                      | 9 510                     | 0,0                              | -16,5       | +58,7        |  |
|   | Estland  | 7 343                    | 144 440                   | 0,2                              | -46,4        | -4,7          | 3 033                    | 35 033                    | 0,1                              | -0,2        | +0,4         |  |
|   | Lettland   | 11 078                   | 168 670                   | 0,2                              | -26,5        | -6,1          | 5 638                    | 60 703                    | 0,1                              | -3,1        | +19,1        |  |
|   | Litauen  | 13 021                   | 193 670                   | 0,3                              | -13,4        | +5,8          | 12 331                   | 150 520                   | 0,2                              | -24,8       | -0,2         |  |
|   | Polen  | 218 821                  | 3 065 419                 | 4,3                              | -18,6        | +5,0          | 269 109                  | 3 817 230                 | 5,5                              | -21,1       | +6,8         |  |
|   | Tschechische Republik                            | 168 939                  | 2 233 294                 | 3,1                              | -28,6        | +8,0          | 163 871                  | 1 952 531                 | 2,8                              | -9,8        | +7,3         |  |
|   | Slowakei   | 67 309                   | 1 019 892                 | 1,4                              | -32,7        | -3,0          | 164 837                  | 1 671 180                 | 2,4                              | -34,3       | -31,9        |  |
|   | Ungarn   | 81 540                   | 1 085 004                 | 1,5                              | -10,8        | -4,9          | 98 597                   | 1 363 411                 | 2,0                              | -23,7       | -8,3         |  |
|   | Rumänien   | 150 717                  | 767 376                   | 1,1                              | +132,3       | +55,9         | 36 678                   | 353 947                   | 0,5                              | +21,5       | +52,5        |  |
|   | Bulgarien  | 10 742                   | 139 409                   | 0,2                              | -22,2        | +19,8         | 12 563                   | 172 830                   | 0,2                              | -47,4       | -21,0        |  |
|   | Slowenien  | 19 409                   | 256 287                   | 0,4                              | -24,0        | +6,2          | 21 213                   | 295 933                   | 0,4                              | -34,5       | -8,3         |  |
|   | Zypern   | 4 776                    | 66 240                    | 0,1                              | -45,2        | +16,0         | 634                      | 13 119                    | 0,0                              | +6,6        | +140,5       |  |
| Norwegen  |  | 59 630                   | 817 807                   | 1,1                              | -35,0        | -1,3          | 1 538 239                | 13 699 892                | 19,7                             | +3,6        | +49,3        |  |
| Schweiz   |  | 151 712                  | 1 678 732                 | 2,3                              | +4,5         | +14,0         | 64 832                   | 767 415                   | 1,1                              | -8,0        | +2,7         |  |
| Türkei  |  | 50 556                   | 859 831                   | 1,2                              | -45,1        | +2,9          | 72 118                   | 720 771                   | 1,0                              | +3,6        | +17,3        |  |
| Russische Föderation  |  | 197 583                  | 2 297 213                 | 3,2                              | +1,6         | +22,0         | 152 618                  | 1 804 003                 | 2,6                              | +35,8       | +34,9        |  |
| Südafrika   |  | 28 738                   | 598 635                   | 0,8                              | -29,5        | -6,6          | 54 767                   | 468 920                   | 0,7                              | +159,3      | +135,9       |  |
| Vereinigigte Staaten von Amerika                                    |  | 390 198                  | 5 009 006                 | 7,0                              | -18,2        | +10,1         | 153 898                  | 1 994 535                 | 2,9                              | -14,1       | -9,5         |  |
| Kanada  |  | 33 063                   | 406 859                   | 0,6                              | +11,4        | -9,3          | 40 756                   | 348 105                   | 0,5                              | +27,2       | +7,2         |  |
| Mexiko  |  | 64 330                   | 762 598                   | 1,1                              | +25,3        | +18,0         | 150 922                  | 2 072 828                 | 3,0                              | -26,8       | +14,7        |  |
| Brasilien   |  | 28 432                   | 394 384                   | 0,5                              | -12,8        | +30,3         | 108 790                  | 1 453 220                 | 2,1                              | -26,1       | +6,5         |  |
| China   |  | 119 624                  | 1 447 268                 | 2,0                              | -6,8         | +6,4          | 343 054                  | 3 048 483                 | 4,4                              | +39,9       | +8,3         |  |
| Japan   |  | 75 823                   | 771 920                   | 1,1                              | +22,9        | +3,5          | 73 884                   | 690 196                   | 1,0                              | +35,2       | +16,3        |  |
| Australien  |  | 50 028                   | 445 351                   | 0,6                              | +13,1        | +5,8          | 29 628                   | 143 025                   | 0,2                              | +174,5      | +8,8         |  |

1) Systematik der "Warengruppen und -untergruppen der Ernährungswirtschaft und der Gewerblichen Wirtschaft" (EGW) Stand 2002.

# Verkehr

## Güterumschlag der Binnenschifffahrt im Oktober 2008 nach Güterabteilungen und ausgewählten Häfen

| Güterabteilungen<br>Ausgewählte Häfen  | Oktober        |  | Januar - Oktober |   |
|--|----------------|--|------------------|---|
|  | Güterumschlag  | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahresmonat | Güterumschlag    | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahreszeitraum |
|  | 1 000 t        | %  | 1 000 t          | %   |
| Land-, forstwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse<br>(einschl. lebender Tiere) | 180,7          | +14,6                                      | 1 702,1          | +5,2  |
| Andere Nahrungs- und Futtermittel  | 200,5          | -18,1                                      | 2 078,0          | +1,0  |
| Feste mineralische Brennstoffe   | 338,3          | -34,0                                      | 3 379,7          | -18,0   |
| Erdöl, Mineralerzeugnisse, Gase  | 366,3          | -8,1                                       | 3 777,3          | -0,5  |
| Erze und Metallabfälle   | 113,8          | -9,7                                       | 1 221,3          | +1,4  |
| Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)                                    | 46,6           | +0,0                                       | 475,0            | -19,7   |
| Steine und Erden (einschl. Baustoffe)  | 584,0          | -11,8                                      | 5 882,3          | +3,4  |
| Düngemittel  | 76,6           | -18,1                                      | 854,1            | +8,1  |
| Chemische Erzeugnisse  | 233,6          | -2,5                                       | 2 375,1          | +0,0  |
| Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und<br>Fertigwaren, besondere Transportgüter  | 48,0           | -0,6                                       | 463,0            | +0,9  |
| <b>insgesamt</b>   | <b>2 188,4</b> | <b>-13,5</b>                               | <b>22 207,9</b>  | <b>-2,7</b>                                   |
| darunter:  |                |  |                  |   |
| Brake  | 94,5           | -25,2                                      | 903,5            | +5,8  |
| Nordenham  | 125,6          | -41,8                                      | 1 404,0          | -14,3   |
| Oldenburg  | 69,8           | -32,1                                      | 785,1            | -3,1  |
| Osnabrück  | 52,6           | +10,7                                      | 451,6            | +11,4   |
| Salzgitter/Beddingen   | 129,0          | -44,3                                      | 1 929,0          | -12,4   |
| Braunschweig   | 72,2           | -10,4                                      | 606,0            | -21,8   |
| Hannover <sup>1)</sup>   | 61,1           | -49,3                                      | 820,0            | -14,4   |
| Misburg  | 19,2           | -27,8                                      | 274,0            | +14,5   |
| Hildesheim   | 50,4           | -21,9                                      | 403,8            | -9,0  |
| Emden  | 206,4          | +5,7                                       | 1 614,3          | -7,0  |
| Holthausen   | 147,6          | -22,5                                      | 1 603,2          | -23,1   |
| Dörpen   | 131,6          | -11,3                                      | 1 149,3          | -23,7   |

1) Einschließlich Hafen Brink.

## Güterumschlag der Seeschifffahrt im Oktober 2008 nach ausgewählten Häfen

| Ausgewählte Häfen    | Oktober          |  | Januar bis Oktober |   |
|----------------------|------------------|--|--------------------|---|
|                      | Güterumschlag    | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahresmonat | Güterumschlag      | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahreszeitraum |
|                      | Tonnen           | %  | Tonnen             | %   |
| Bützfleth            | 491 343          | 0,0  | 4 822 820          | +4,1  |
| Cuxhaven             | 172 456          | 0,0  | 1 678 477          | +1,7  |
| Brake                | 351 601          | -45,3                                      | 4 702 314          | +6,5  |
| Nordenham            | 423 560          | +110,0                                     | 2 946 142          | -6,5  |
| Wilhelmshaven        | 3 267 468        | -17,8                                      | 32 935 005         | -5,7  |
| Emden                | 398 523          | -1,1                                       | 3 871 384          | +8,8  |
| Leer                 | 2 000            | -79,9                                      | 82 059             | -22,2   |
| Papenburg            | 33 002           | +49,0                                      | 269 910            | -26,3   |
| übrige <sup>1)</sup> | 55 159           | -16,5                                      | 681 740            | +10,0   |
| <b>insgesamt</b>     | <b>5 195 112</b> | <b>-13,2</b>                               | <b>51 989 851</b>  | <b>-2,7</b>                                   |

1) Übrige Nordseehäfen in Niedersachsen.

## Flugverkehr auf dem Flughafen Hannover - Langenhagen - November 2008

| Merkmal<br>Gewerblicher Passagier-, Fracht und<br>Postverkehr <sup>1)</sup> | Maßeinheit | 2008     |                   | Veränderung 2008<br>gegenüber 2007<br>in % |                   |
|---|------------|----------|-------------------|--|-------------------|
|   |            | November | Januar - November | November                                   | Januar - November |
| <b>Flugzeuge</b>  |            |          |                   |  |                   |
| Ankunft und Abgang <sup>2)</sup>  | Anzahl     | 5 228    | 70 571            | -11,8                                      | -0,7              |
| <b>Fluggäste</b>  |            |          |                   |  |                   |
| Insgesamt (Ankunft u. Abgang)   | Anzahl     | 359 064  | 5 293 230         | -12,2                                      | +0,2              |
| Durchgang <sup>3)</sup>   | Anzahl     | 2 520    | 39 971            | -16,7                                      | +18,7             |
| <b>Fracht <sup>4)</sup></b>   |            |          |                   |  |                   |
| Luftfrachtaufkommen   | Tonnen     | 290      | 5 142             | -39,3                                      | +1,1              |
| <b>Post</b>   |            |          |                   |  |                   |
| Insgesamt (Ankunft u. Abgang)   | Tonnen     | 1 040    | 10 842            | +9,1                                       | +10,0             |
| Durchgang <sup>3)</sup>   |            | 0,0      | 0,0               | 0,0  | 0,0               |

1) Planmäßiger und außerplanmäßiger Linienverkehr, Charter- und Sonderflugverkehr (einschließlich Rundflüge) mit Ausnahme des Militärflugverkehrs und der Werkstattflüge. - 2) Einschließlich gewerblicher Schulflüge. - 3) Unter "Durchgang" werden nur die mit gleichem Flugzeug angekommenen und wieder abgegangenen Fluggäste und Postmengen gezählt. Umgestiegene Fluggäste und umgeladene Post sind in den Angaben für Ankunft und Abgang enthalten. - 4) Ohne Gepäck.

# Gewerbeanzeigen und Insolvenzen

Gewerbeanzeigen Januar bis Oktober 2008

## Anmeldungen <sup>2)</sup>

| Ab-schnitt | Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>  | Anmel-dungen ins-gesamt | darunter       |               |                   |               |               |            |              |              |            |
|------------|--|-------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|------------|--------------|--------------|------------|
|            |  |                         | Neuerrich-tung | darunter      |                   |               |               |            | Um-wand-lung | Zuzug        | Über-nahme |
|            |  |                         |                | Neu-grün-dung | davon             |               |               |            |              |              |            |
|            |  |                         |                |               | Betriebs-gründung | Klein-gewerbe | Neben-erwerb  |            |              |              |            |
| A          | Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei  | 988                     | 858            | 857           | 142               | 447           | 268           | 1          | 85           | 45           |            |
| B          | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  | 50                      | 43             | 42            | 10                | 31            | 1             | 1          | 4            | 3            |            |
| C          | Verarbeitendes Gewerbe / Herstellung von Waren   | 2 276                   | 1 799          | 1 777         | 654               | 536           | 587           | 22         | 245          | 232          |            |
| D          | Energieversorgung  | 2 375                   | 2 292          | 2 290         | 235               | 1             | 2 054         | 2          | 28           | 55           |            |
| E          | Wasserversorgung; Abwasser- u. Abfallentsorgung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen | 106                     | 79             | 77            | 38                | 20            | 19            | 2          | 11           | 16           |            |
| F          | Baugewerbe / Bau   | 5 259                   | 4 333          | 4 323         | 1 311             | 2 239         | 773           | 10         | 628          | 298          |            |
| G          | Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz   | 16 156                  | 13 163         | 12 978        | 3 548             | 4 329         | 5 101         | 185        | 1 305        | 1 688        |            |
| H          | Verkehr und Lagerei  | 1 988                   | 1 603          | 1 592         | 688               | 608           | 296           | 11         | 238          | 147          |            |
| I          | Gastgewerbe / Beherbergung und Gastronomie   | 4 387                   | 2 839          | 2 832         | 1 042             | 1 316         | 474           | 7          | 53           | 1 495        |            |
| J          | Information und Kommunikation  | 2 212                   | 1 820          | 1 801         | 351               | 560           | 890           | 19         | 277          | 115          |            |
| K          | Finanz- und Versicherungsdienstleistungen  | 2 900                   | 2 377          | 2 366         | 380               | 1 236         | 750           | 11         | 468          | 55           |            |
| L          | Grundstücks- und Wohnungswesen   | 1 255                   | 1 012          | 1 003         | 483               | 334           | 186           | 9          | 185          | 58           |            |
| M          | Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen                      | 5 619                   | 4 869          | 4 849         | 1 201             | 1 389         | 2 259         | 20         | 622          | 128          |            |
| N          | Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen  | 6 348                   | 5 515          | 5 496         | 910               | 2 321         | 2 265         | 19         | 568          | 265          |            |
| P          | Erziehung und Unterricht   | 965                     | 840            | 837           | 195               | 287           | 355           | 3          | 65           | 60           |            |
| Q          | Gesundheits- und Sozialwesen   | 726                     | 633            | 628           | 152               | 238           | 238           | 5          | 52           | 41           |            |
| R          | Kunst, Unterhaltung und Erholung   | 1 149                   | 937            | 927           | 184               | 237           | 506           | 10         | 98           | 114          |            |
| O+S        | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung; Sonstige Dienstleistungen           | 4 967                   | 4 286          | 4 282         | 531               | 1 782         | 1 969         | 4          | 342          | 339          |            |
| A-S        | <b>Anmeldungen insgesamt</b>   | <b>59 726</b>           | <b>49 298</b>  | <b>48 957</b> | <b>12 055</b>     | <b>17 911</b> | <b>18 991</b> | <b>341</b> | <b>5 274</b> | <b>5 154</b> |            |

## Abmeldungen <sup>2)</sup>

| Ab-schnitt | Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>  | Abmel-dungen ins-gesamt | darunter      |                       |                  |               |              |            |              |              |
|------------|--|-------------------------|---------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|
|            |  |                         | Aufgabe       | darunter              |                  |               |              | Fortzug    | Über-gabe    |              |
|            |  |                         |               | voll-ständige Aufgabe | davon            |               |              |            |              |              |
|            |  |                         |               |                       | Betriebs-aufgabe | Klein-gewerbe | Neben-erwerb |            |              |              |
| A          | Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei  | 690                     | 528           | 527                   | 62               | 348           | 117          | 1          | 79           | 83           |
| B          | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  | 38                      | 33            | 32                    | 7                | 25            | -            | 1          | 2            | 3            |
| C          | Verarbeitendes Gewerbe / Herstellung von Waren   | 1 884                   | 1 401         | 1 354                 | 459              | 630           | 265          | 47         | 232          | 251          |
| D          | Energieversorgung  | 215                     | 141           | 139                   | 68               | -             | 71           | 2          | 33           | 41           |
| E          | Wasserversorgung; Abwasser- u. Abfallentsorgung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen | 79                      | 51            | 47                    | 20               | 18            | 9            | 4          | 10           | 18           |
| F          | Baugewerbe / Bau   | 5 059                   | 4 103         | 4 086                 | 980              | 2 624         | 482          | 17         | 598          | 358          |
| G          | Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz   | 16 047                  | 12 895        | 12 697                | 3 309            | 5 863         | 3 525        | 198        | 1 378        | 1 774        |
| H          | Verkehr und Lagerei  | 1 981                   | 1 572         | 1 558                 | 535              | 795           | 228          | 14         | 204          | 205          |
| I          | Gastgewerbe / Beherbergung und Gastronomie   | 4 920                   | 3 668         | 3 664                 | 1 171            | 2 086         | 407          | 4          | 76           | 1 176        |
| J          | Information und Kommunikation  | 1 740                   | 1 345         | 1 321                 | 259              | 624           | 438          | 24         | 262          | 133          |
| K          | Finanz- und Versicherungsdienstleistungen  | 3 005                   | 2 415         | 2 401                 | 300              | 1 512         | 589          | 14         | 528          | 62           |
| L          | Grundstücks- und Wohnungswesen   | 945                     | 690           | 676                   | 273              | 305           | 98           | 14         | 189          | 66           |
| M          | Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen                      | 3 827                   | 3 015         | 2 978                 | 565              | 1 413         | 1 000        | 37         | 643          | 169          |
| N          | Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen  | 5 211                   | 4 349         | 4 323                 | 632              | 2 415         | 1 276        | 26         | 571          | 291          |
| P          | Erziehung und Unterricht   | 633                     | 480           | 479                   | 90               | 222           | 167          | 1          | 84           | 69           |
| Q          | Gesundheits- und Sozialwesen   | 506                     | 392           | 392                   | 72               | 212           | 108          | -          | 65           | 49           |
| R          | Kunst, Unterhaltung und Erholung   | 883                     | 679           | 674                   | 154              | 296           | 224          | 5          | 96           | 108          |
| O+S        | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung; Sonstige Dienstleistungen           | 3 638                   | 2 911         | 2 909                 | 368              | 1 590         | 951          | 2          | 365          | 362          |
| A-S        | <b>Abmeldungen insgesamt</b>   | <b>51 301</b>           | <b>40 668</b> | <b>40 257</b>         | <b>9 324</b>     | <b>20 978</b> | <b>9 955</b> | <b>411</b> | <b>5 415</b> | <b>5 218</b> |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008. - 2) ohne Automatenaufsteller und Reisegewerbe.

## Noch: Gewerbeanzeigen Januar bis Oktober 2008

| Ab-schnitt | Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>  | Salden <sup>2)</sup>         |                        |                            |  | Quotienten <sup>3)</sup>     |                        |                            |  |
|------------|--|------------------------------|------------------------|----------------------------|--|------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
|            |  | An-/Ab-meldun-gen ins-gesamt | darunter               |                            |  | An-/ab-meldun-gen ins-gesamt | darunter               |                            |  |
|            |  |                              | Neuer-richtung/Aufgabe | Betriebs-gründung/-aufgabe | sonstige Neugrün-dung/sonst. Stilllegung |                              | Neuer-richtung/Aufgabe | Betriebs-gründung/-aufgabe | sonstige Neugrün-dung/sonst. Stilllegung |
| A          | Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei  | + 298                        | + 330                  | + 80                       | + 250                                    | 1,43                         | 1,63                   | 2,29                       | 1,54                                     |
| B          | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  | + 12                         | + 10                   | + 3                        | + 7                                      | 1,32                         | 1,30                   | 1,43                       | 1,28                                     |
| C          | Verarbeitendes Gewerbe / Herstellung von Waren   | + 392                        | + 398                  | + 195                      | + 228                                    | 1,21                         | 1,28                   | 1,42                       | 1,25                                     |
| D          | Energieversorgung  | +2 160                       | +2 151                 | + 167                      | +1 984                                   | 11,05                        | 16,26                  | 3,46                       | 28,94                                    |
| E          | Wasserversorgung; Abwasser- u. Abfallentsorgung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen | + 27                         | + 28                   | + 18                       | + 12                                     | 1,34                         | 1,55                   | 1,90                       | 1,44                                     |
| F          | Baugewerbe / Bau   | + 200                        | + 230                  | + 331                      | - 94                                     | 1,04                         | 1,06                   | 1,34                       | 0,97                                     |
| G          | Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz   | + 109                        | + 268                  | + 239                      | + 42                                     | 1,01                         | 1,02                   | 1,07                       | 1,00                                     |
| H          | Verkehr und Lagerei  | + 7                          | + 31                   | + 153                      | - 119                                    | 1,00                         | 1,02                   | 1,29                       | 0,88                                     |
| I          | Gastgewerbe / Beherbergung und Gastronomie   | - 533                        | - 829                  | - 129                      | - 703                                    | 0,89                         | 0,77                   | 0,89                       | 0,72                                     |
| J          | Information und Kommunikation  | + 472                        | + 475                  | + 92                       | + 388                                    | 1,27                         | 1,35                   | 1,36                       | 1,37                                     |
| K          | Finanz- und Versicherungsdienstleistungen  | - 105                        | - 38                   | + 80                       | - 115                                    | 0,97                         | 0,98                   | 1,27                       | 0,95                                     |
| L          | Grundstücks- und Wohnungswesen   | + 310                        | + 322                  | + 210                      | + 117                                    | 1,33                         | 1,47                   | 1,77                       | 1,29                                     |
| M          | Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen                      | +1 792                       | +1 854                 | + 636                      | +1 235                                   | 1,47                         | 1,61                   | 2,13                       | 1,51                                     |
| N          | Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen  | +1 137                       | +1 166                 | + 278                      | + 895                                    | 1,22                         | 1,27                   | 1,44                       | 1,24                                     |
| P          | Erziehung und Unterricht   | + 332                        | + 360                  | + 105                      | + 253                                    | 1,52                         | 1,75                   | 2,17                       | 1,65                                     |
| Q          | Gesundheits- und Sozialwesen   | + 220                        | + 241                  | + 80                       | + 156                                    | 1,43                         | 1,61                   | 2,11                       | 1,49                                     |
| R          | Kunst, Unterhaltung und Erholung   | + 266                        | + 258                  | + 30                       | + 223                                    | 1,30                         | 1,38                   | 1,19                       | 1,43                                     |
| O+S        | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung; Sonstige Dienstleistungen           | +1 329                       | +1 375                 | + 163                      | +1 210                                   | 1,37                         | 1,47                   | 1,44                       | 1,48                                     |
| A-S        | <b>Gewerbemeldungen insgesamt</b>  | <b>+8 425</b>                | <b>+8 630</b>          | <b>+2 731</b>              | <b>+5 969</b>                            | <b>1,16</b>                  | <b>1,21</b>            | <b>1,29</b>                | <b>1,19</b>                              |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008. - 2) Anmeldungen minus Abmeldungen. - 3) Anmeldungen dividiert durch Abmeldungen.

## Unternehmensinsolvenzen in Niedersachsen nach Wirtschaftsbereichen Januar bis November 2008

| Ab-schnitt | Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>  | Insgesamt    | Einzelun-ternehmen, Freie Berufe, Kleinge-werbe u.Ä. | Personen-gesellschaften |                   | Kapital-gesellschaften |          | Private Company imited by Shares (Ltd) | Sonstige Rechts-formen | Voraus-sicht-liche Forde-rungen |
|------------|--|--------------|--|-------------------------|-------------------|------------------------|----------|--|------------------------|---------------------------------|
|            |  |              |  | Ins-gesamt              | dar.: GmbH Co. KG | GmbH                   | AG, KGaA |  |                        |                                 |
|            |  |              |  |                         |                   |                        |          |  |                        |                                 |
| A          | Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei  | 19           | 16   | 1                       | -                 | 2                      | -        | -                                      | -                      | 4 150                           |
| B          | Bergbau und Gewinnung v. Steinen u. Erden  | -            | -  | -                       | -                 | -                      | -        | -                                      | -                      | -                               |
| C          | Verarbeitendes Gewerbe   | 137          | 30   | 21                      | 17                | 82                     | 2        | 1                                      | 1                      | 160 168                         |
| D          | Energieversorgung  | 6            | -  | 3                       | 1                 | 3                      | -        | -                                      | -                      | 4 916                           |
| E          | Wasserversorgung; Abwas.- u. Abf.entsorg.; Beseitigung von Umweltverschmutzungen | 8            | 2  | 1                       | 1                 | 5                      | -        | -                                      | -                      | 3 975                           |
| F          | Baugewerbe   | 433          | 170  | 45                      | 24                | 196                    | -        | 21                                     | 1                      | 104 386                         |
| G          | Handel; Instandh. und Rep. von KFZ   | 492          | 194  | 46                      | 26                | 222                    | 3        | 26                                     | 1                      | 295 128                         |
| H          | Verkehr und Lagerei  | 155          | 74   | 5                       | 3                 | 71                     | -        | 4                                      | 1                      | 286 064                         |
| I          | Gastgewerbe  | 216          | 146  | 15                      | 9                 | 50                     | -        | 5                                      | -                      | 43 701                          |
| J          | Information und Kommunikation  | 40           | 12   | 5                       | 4                 | 20                     | 1        | 2                                      | -                      | 23 488                          |
| K          | Finanz- und Versicherungsdienstleistungen  | 42           | 25   | -                       | -                 | 15                     | -        | 1                                      | 1                      | 44 001                          |
| L          | Grundstücks- und Wohnungswesen   | 57           | 12   | 11                      | 6                 | 30                     | 1        | 3                                      | -                      | 19 356                          |
| M          | Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen                | 218          | 41   | 7                       | 6                 | 162                    | 2        | 6                                      | -                      | 235 858                         |
| N          | Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen  | 161          | 93   | 11                      | 5                 | 48                     | -        | 8                                      | 1                      | 28 230                          |
| P          | Erziehung und Unterricht   | 20           | 11   | 2                       | -                 | 4                      | -        | 2                                      | 1                      | 1 650                           |
| Q          | Gesundheits- und Sozialwesen   | 54           | 40   | 3                       | 1                 | 6                      | -        | -                                      | 5                      | 24 583                          |
| R          | Kunst, Unterhaltung und Erholung   | 38           | 10   | 3                       | 3                 | 14                     | -        | 3                                      | 8                      | 11 814                          |
| O+S        | Öff. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversiche-rung; Sonstige Dienstleistungen    | 78           | 51   | 3                       | -                 | 15                     | -        | 4                                      | 5                      | 8 033                           |
| A-S        | <b>Insgesamt</b>   | <b>2 174</b> | <b>927</b>   | <b>182</b>              | <b>106</b>        | <b>945</b>             | <b>9</b> | <b>86</b>                              | <b>25</b>              | <b>1 299 501</b>                |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), Kurzbezeichnungen.

## Insolvenzverfahren Januar bis November 2008

| Merkmal  | Beantragte Verfahren mit ... |                         |                          | Verfahren insgesamt | Dagegen Vorjahreszeitraum Verfahren insgesamt | Zu- (+) bzw. Ab- (-) nahme gegenüber Vorjahreszeitraum | Voraussichtliche Forderungen | Durchschnittliche Forderung je Fall |
|--|------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|---|--|------------------------------|-------------------------------------|
|  | Eröffnung                    | Abweisung mangels Masse | Schuldenbereinigungsplan |                     |   |  |                              |                                     |
|  | Anzahl                       |                         |                          |                     |   |  |                              |                                     |
| <b>nach Art des Verfahrens</b>   |                              |                         |                          |                     |   |  |                              |                                     |
| Eröffnete Verfahren  | 16 923                       | x                       | x                        | 16 923              | 17 496  | - 3,3  | 2 416 838                    | 143                                 |
| Mangels Masse abgewiesene Anträge  | x                            | 1 031                   | x                        | 1 031               | 1 138   | - 9,4  | 183 876                      | 178                                 |
| Verfahren mit Schuldenbereinigungsplan   | x                            | x                       | 158                      | 158                 | 126   | + 25,4   | 5 181                        | 33                                  |
| <b>Insgesamt</b>   | <b>16 923</b>                | <b>1 031</b>            | <b>158</b>               | <b>18 112</b>       | <b>18 760</b>                                 | <b>- 3,5</b>   | <b>2 605 894</b>             | <b>144</b>                          |
| <b>nach Größenklassen der voraussichtlichen Forderungen (ohne unbekannt)</b>     |                              |                         |                          |                     |   |  |                              |                                     |
| Unter 5 000 Euro   | 751                          | 178                     | 29                       | 958                 | 1 038   | - 7,7  | 3 174                        | 3                                   |
| 5 000 bis unter 50 000 Euro  | 9 794                        | 404                     | 106                      | 10 304              | 10 602  | - 2,8  | 229 138                      | 22                                  |
| 50 000 bis unter 250 000 Euro  | 4 904                        | 323                     | 20                       | 5 247               | 5 435   | - 3,5  | 587 278                      | 112                                 |
| 250 000 bis unter 500 000 Euro   | 847                          | 60                      | 3                        | 910                 | 955   | - 4,7  | 306 148                      | 336                                 |
| 500 000 bis unter 1 000 000 Euro   | 367                          | 35                      | -                        | 402                 | 406   | - 1,0  | 273 838                      | 681                                 |
| 1 000 000 bis unter 5 000 000 Euro   | 230                          | 24                      | -                        | 254                 | 271   | - 6,3  | 484 009                      | 1 906                               |
| 5 000 000 bis unter 25 000 000 Euro  | 26                           | 5                       | -                        | 31                  | 44  | - 29,5   | 278 245                      | 8 976                               |
| 25 000 000 Euro und mehr   | 4                            | -                       | -                        | 4                   | 9   | - 55,6   | 444 063                      | 111 016                             |
| <b>Unternehmen (einschl. Kleingewerbe) nach Wirtschaftszweigen <sup>1)</sup></b> |                              |                         |                          |                     |   |  |                              |                                     |
| Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei  | 15                           | 4                       | x                        | 19                  | 32  | - 40,6   | 4 150                        | 218                                 |
| Bergbau u. Gewinnung v. Steinen u. Erden   | -                            | -                       | x                        | -                   | 2   | x  | -                            | -                                   |
| Verarbeitendes Gewerbe   | 117                          | 20                      | x                        | 137                 | 159   | - 13,8   | 160 168                      | 1 169                               |
| Energieversorgung  | 5                            | 1                       | x                        | 6                   | -   | x  | 4 916                        | 819                                 |
| Wasserversorg., Entsorg., Beseit. v. Umweltverschm.                              | 5                            | 3                       | x                        | 8                   | 12  | - 33,3   | 3 975                        | 497                                 |
| Baugewerbe   | 310                          | 123                     | x                        | 433                 | 462   | - 6,3  | 104 386                      | 241                                 |
| Handel; Instandh. u. Rep. v. KFZ   | 369                          | 123                     | x                        | 492                 | 516   | - 4,7  | 295 128                      | 600                                 |
| Verkehr und Lagerei  | 131                          | 24                      | x                        | 155                 | 146   | + 6,2  | 286 064                      | 1 846                               |
| Gastgewerbe  | 161                          | 55                      | x                        | 216                 | 233   | - 7,3  | 43 701                       | 202                                 |
| Information u. Kommunikation   | 32                           | 8                       | x                        | 40                  | 85  | - 52,9   | 23 488                       | 587                                 |
| Finanz-, Versicherungs- Dienstleistg.  | 30                           | 12                      | x                        | 42                  | 30  | + 40,0   | 44 001                       | 1 048                               |
| Grundstücks- u. Wohnungswesen  | 35                           | 22                      | x                        | 57                  | 72  | - 20,8   | 19 356                       | 340                                 |
| Freiberufliche, wiss. u. techn. Dienstleistg.                                    | 128                          | 90                      | x                        | 218                 | 243   | - 10,3   | 235 858                      | 1 082                               |
| Sonst. wirtschaftl. Dienstleistg.  | 117                          | 44                      | x                        | 161                 | 123   | + 30,9   | 28 230                       | 175                                 |
| Öff. Verw., Verteidigung; Sozialversicherung                                     | -                            | -                       | x                        | -                   | -   | ± 0,0  | -                            | -                                   |
| Erziehung u. Unterricht  | 12                           | 8                       | x                        | 20                  | 28  | - 28,6   | 1 650                        | 83                                  |
| Gesundheits- u. Sozialwesen  | 49                           | 5                       | x                        | 54                  | 70  | - 22,9   | 24 583                       | 455                                 |
| Kunst, Unterhaltung u. Erholung  | 24                           | 14                      | x                        | 38                  | 42  | - 9,5  | 11 814                       | 311                                 |
| Sonst. Dienstleistg.   | 61                           | 17                      | x                        | 78                  | 80  | - 2,5  | 8 033                        | 103                                 |
| <b>Zusammen</b>  | <b>1 601</b>                 | <b>573</b>              | <b>x</b>                 | <b>2 174</b>        | <b>2 335</b>                                  | <b>- 6,9</b>   | <b>1 299 501</b>             | <b>598</b>                          |
| <b>nach rechtlicher Stellung</b>   |                              |                         |                          |                     |   |  |                              |                                     |
| Einzelunternehmen, Freie Berufe, Kleingewerbe                                    | 773                          | 154                     | x                        | 927                 | 1 008   | - 8,0  | 192 863                      | 208                                 |
| Personengesellschaften   | 127                          | 55                      | x                        | 182                 | 187   | - 2,7  | 220 100                      | 1 209                               |
| darunter GmbH & Co. KG   | 77                           | 29                      | x                        | 106                 | 113   | - 6,2  | 199 671                      | 1 884                               |
| GbR  | 21                           | 15                      | x                        | 36                  | 43  | - 16,3   | 6 954                        | 193                                 |
| Gesellschaften mit beschränkter Haftung  | 635                          | 310                     | x                        | 945                 | 1 031   | - 8,3  | 829 396                      | 878                                 |
| Aktiengesellschaften, KGaA   | 9                            | -                       | x                        | 9                   | 20  | - 55,0   | 23 885                       | 2 654                               |
| Private Company Limited by Shares (Ltd)  | 42                           | 44                      | x                        | 86                  | 65  | + 32,3   | 6 290                        | 73                                  |
| Genossenschaften   | 1                            | -                       | -                        | 1                   | 1   | ± 0,0  | 3 000                        | 3 000                               |
| Sonstige Rechtsformen  | 14                           | 10                      | -                        | 24                  | 23  | + 4,3  | 23 966                       | 999                                 |
| <b>nach dem Alter des Unternehmens (ohne unbekannt)</b>                          |                              |                         |                          |                     |   |  |                              |                                     |
| Unter 8 Jahre alt  | 874                          | 355                     | x                        | 1 229               | 1 311   | - 6,3  | 364 589                      | 297                                 |
| darunter bis 3 Jahre alt   | 472                          | 210                     | x                        | 682                 | 724   | - 5,8  | 174 398                      | 256                                 |
| 8 Jahre und älter  | 648                          | 178                     | x                        | 826                 | 861   | - 4,1  | 921 718                      | 1 116                               |
| <b>nach Zahl der Beschäftigten (ohne unbekannt)</b>                              |                              |                         |                          |                     |   |  |                              |                                     |
| Kein(e) Beschäftigte(r)  | 715                          | 359                     | x                        | 1 074               | 1 196   | - 10,2   | 409 693                      | 381                                 |
| 1 Beschäftigte(r)  | 138                          | 63                      | x                        | 201                 | 204   | - 1,5  | 52 565                       | 262                                 |
| 2 bis 5 Beschäftigte   | 298                          | 67                      | x                        | 365                 | 392   | - 6,9  | 98 467                       | 270                                 |
| 6 bis 10 Beschäftigte  | 117                          | 18                      | x                        | 135                 | 134   | + 0,7  | 53 179                       | 394                                 |
| 11 bis 100 Beschäftigte  | 190                          | 8                       | x                        | 198                 | 195   | + 1,5  | 252 003                      | 1 273                               |
| Mehr als 100 Beschäftigte  | 13                           | -                       | x                        | 13                  | 9   | + 44,4   | 375 836                      | 28 910                              |
| <b>Übrige Schuldner</b>  |                              |                         |                          |                     |   |  |                              |                                     |
| Natürliche Personen als Gesellschafter u.Ä.                                      | 127                          | 19                      | x                        | 146                 | 177   | - 17,5   | 58 489                       | 401                                 |
| Ehemals selbständig Tätige <sup>2)</sup>   | 2 362                        | 298                     | x                        | 2 660               | 2 604   | + 2,2  | 487 487                      | 183                                 |
| Ehemals selbständig Tätige <sup>3)</sup>   | 681                          | 3                       | 7                        | 691                 | 711   | - 2,8  | 98 387                       | 142                                 |
| Verbraucher  | 12 025                       | 21                      | 151                      | 12 197              | 12 690  | - 3,9  | 617 537                      | 51                                  |
| Nachlässe  | 127                          | 117                     | x                        | 244                 | 243   | + 0,4  | 44 494                       | 182                                 |
| <b>Zusammen</b>  | <b>15 322</b>                | <b>458</b>              | <b>158</b>               | <b>15 938</b>       | <b>16 425</b>                                 | <b>- 3,0</b>   | <b>1 306 394</b>             | <b>82</b>                           |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), Kurzbezeichnungen. - 2) die ein Regelinsolvenzverfahren durchlaufen, bzw. deren Vermögensverhältnisse nicht überschaubar sind. - 3) die ein vereinfachtes Verfahren durchlaufen, bzw. deren Vermögensverhältnisse überschaubar sind.

# Handel und Gastgewerbe, Touristik

Umsatzentwicklung im Einzelhandel und Gastgewerbe im November 2008 (2003 = 100)

| WZ                  | Wirtschaftszweig  | Veränderung (%) gegenüber |                | November 2008 | in Preisen von 2000 |  | Veränderung (%) gegenüber Vorjahresmonat | November 2008 | Veränderung (%) gegenüber Vorjahresmonat | Januar bis November 2008 | Veränderung (%) gegenüber Vorjahreszeitraum |
|---------------------|---|---------------------------|----------------|---------------|---------------------|--|--|---------------|--|--------------------------|---|
|                     |   | Vormonat                  | Vorjahresmonat |               | in Preisen von 2000 |  |  |               |  |                          |   |
|                     |   |                           |                |               |                     |  |  |               |  |                          |   |
| <b>Einzelhandel</b> |   |                           |                |               |                     |  |  |               |  |                          |   |
| 50                  | Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen, Tankstellen             | 127,8                     | -5,4           | -14,2         | 131,0               |  | -5,5                                     | 117,0         | -15,1                                    | 119,7                    | -7,5  |
| 50.1                | darunter Handel mit Kraftwagen  | 124,3                     | -8,9           | -18,2         | 136,4               |  | -8,5                                     | 114,3         | -19,2                                    | 125,7                    | -10,1                                       |
| 52.11               | Einzelhandel mit ...  | 134,9                     | -2,4           | -2,3          | 133,5               |  | -0,5                                     | 122,4         | -4,4                                     | 120,7                    | -4,9  |
| 52.12               | Waren versch. Art, Hauptrichtung Nahrungsmittel (i.d.R. Super-/Verbrauchermärkte) | 128,8                     | +7,5           | -6,4          | 112,1               |  | -8,5                                     | 127,4         | -7,3                                     | 112,0                    | -9,3  |
| 52.2                | sonstige Waren verschiedener Art (i. d. R. Waren- und Kaufhäuser)                 |                           |                |               |                     |  |  |               |  |                          |   |
| 52.4                | Facheinzelhandel mit...   | 120,8                     | +4,5           | -22,5         | 117,4               |  | -21,0                                    | 106,9         | -25,3                                    | 104,4                    | -24,4                                       |
| 52.3                | Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren (in Verkaufsräumen)                        | 131,7                     | -1,2           | -4,6          | 128,2               |  | -0,9                                     | 129,6         | -6,5                                     | 128,1                    | -1,8  |
| 52.31               | medizinischen, orthopädischen und kosmetischen Artikeln                           | 129,4                     | -4,4           | -0,5          | 129,7               |  | +5,0                                     | 126,5         | -3,4                                     | 129,2                    | +3,6  |
| 52.4                | darunter Apotheken  | 124,4                     | -1,0           | -2,7          | 114,6               |  | -1,1                                     | 128,7         | -2,5                                     | 118,7                    | -1,0  |
| 52.4                | sonstiger Facheinzelhandel  |                           |                |               |                     |  |  |               |  |                          |   |
| 52.42               | darunter mit...   | 122,3                     | -8,2           | +2,0          | 111,4               |  | -1,3                                     | 122,1         | +1,3                                     | 113,3                    | -1,4  |
| 52.43               | Bekleidung  | 110,8                     | -15,3          | +3,4          | 113,2               |  | -6,0                                     | 110,7         | +3,0                                     | 115,0                    | -6,8  |
| 52.44               | Schuhen und Lederwaren  | 126,6                     | +4,4           | +3,2          | 108,8               |  | +4,0                                     | 120,6         | +1,5                                     | 104,4                    | +2,0  |
| 52.45               | Möbeln, Einrichtungsgegenständen und Hausrat                                      | 128,6                     | +8,2           | -3,1          | 104,9               |  | -2,1                                     | 164,9         | +1,3                                     | 132,1                    | +2,0  |
| 52.46               | elektrischen Haushaltsgeräten, Rundfunk-, Fernseh- und phonotechn. Geräten        | 109,8                     | -7,2           | -14,1         | 118,3               |  | +0,7                                     | 103,4         | -15,8                                    | 112,4                    | -1,0  |
| 52.47               | Metalwaren, Anstrichmitteln, Bau- und Heimwerkerbedarf                            | 147,3                     | +10,1          | -2,3          | 136,6               |  | -3,2                                     | 139,4         | -3,7                                     | 129,9                    | -4,5  |
| 52.49               | Büchern, Zeitschriften, Zeitungen, Schreibwaren                                   | 122,9                     | +3,5           | -3,1          | 120,1               |  | -5,5                                     | 136,4         | -1,8                                     | 133,0                    | -3,0  |
| 52.49.4             | anderweitig nicht genannten Waren   | 234,6                     | -17,2          | +15,3         | 271,0               |  | +5,0                                     | 281,4         | +18,3                                    | 323,0                    | +8,3  |
| 52.49.5             | Foto- und optischen Erzeugnissen (ohne Augenoptiker)                              | 865,9                     | +7,1           | +45,8         | 758,6               |  | +39,8                                    | 1039,1        | +49,7                                    | 904,7                    | +44,2                                       |
| 52.6                | Computern, Computerteilen, Peripheren Einheiten und Software                      | 162,2                     | -17,4          | -2,1          | 160,1               |  | +14,6                                    | 129,3         | -0,9                                     | 120,7                    | +2,5  |
| 52.6                | Einzelhandel nicht in Verkaufsräumen (Versandhandel, Marktstände u.a.)            |                           |                |               |                     |  |  |               |  |                          |   |
| <b>52</b>           | <b>Einzelhandel insgesamt</b>   | <b>131,2</b>              | <b>-1,8</b>    | <b>-3,8</b>   | <b>125,7</b>        |  | <b>-1,4</b>                              | <b>125,6</b>  | <b>-4,9</b>                              | <b>120,1</b>             | <b>-3,9</b>                                 |
| <b>Gastgewerbe</b>  |   |                           |                |               |                     |  |  |               |  |                          |   |
| 55.1                | Hotels, Gasthöfe, Pensionen, Hotels garnis  | 94,0                      | -20,3          | -6,2          | 112,7               |  | -1,3                                     | 86,1          | -8,3                                     | 103,8                    | -4,0  |
| 55.3                | Speisegeprägte Gastronomie zusammen   | 80,8                      | -13,7          | +2,4          | 92,2                |  | +2,4                                     | 73,8          | -0,2                                     | 85,1                     | -1,9  |
| 55.30.1             | darunter Restaurants mit herkömmlicher Bedienung                                  | 75,1                      | -10,2          | +3,4          | 82,3                |  | +0,6                                     | 68,6          | +0,6                                     | 75,9                     | +7,5  |
| 55.30.2             | Restaurants mit Selbstbedienung   | 136,3                     | -12,4          | +3,8          | 143,4               |  | +10,0                                    | 124,8         | +1,3                                     | 132,6                    | +19,6                                       |
| 55.30.3             | Cafés   | 87,5                      | -26,7          | +8,3          | 120,3               |  | +22,7                                    | 79,7          | +5,5                                     | 110,7                    | +1,8  |
| 55.30.4             | Eisdielen   | 8,0                       | -78,5          | +22,6         | 79,4                |  | +4,3                                     | 7,4           | +19,6                                    | 73,5                     | 0,0   |
| 55.30.5             | Imbisshallen  | 76,5                      | -16,1          | -4,8          | 86,8                |  | -6,5                                     | 69,9          | -7,2                                     | -8,7                     | -7,2  |
| 55.4                | Getränkegeprägte Gastronomie (Schankwirtschaften, Diskotheken, Trinkhallen)       | 74,9                      | -14,6          | -5,3          | 82,9                |  | -7,6                                     | 68,5          | -9,4                                     | 76,5                     | -9,4  |
| 55.5                | Kantinen und Caterer  | 110,2                     | -10,7          | -1,8          | 118,1               |  | +9,3                                     | 100,0         | -4,5                                     | 108,3                    | +6,4  |
| <b>55</b>           | <b>Gastgewerbe insgesamt</b>  | <b>85,6</b>               | <b>-17,4</b>   | <b>-1,4</b>   | <b>101,0</b>        |  | <b>+1,2</b>                              | <b>78,3</b>   | <b>-3,8</b>                              | <b>93,1</b>              | <b>-1,3</b>                                 |

## Entwicklung der Beschäftigtenzahl im Einzelhandel und Gastgewerbe im November 2008 (2003 = 100)

| WZ                  | Wirtschaftszweig  | Beschäftigte im November 2008 |                  |                   | Veränderung der Beschäftigtenzahl insgesamt gegenüber |                   |             | Veränderung der Zahl der Vollbeschäftigten | Veränderung der Zahl der Teilzeitschäftigen |
|---------------------|---|-------------------------------|------------------|-------------------|---|-------------------|-------------|--|---|
|                     |   | insgesamt                     | Vollbeschäftigte | Teilzeitschäftige | Vormonat  | Vorjahreszeitraum | Prozent     |  |   |
|                     |   |                               |                  |                   |   |                   |             | Messzahl                                   |   |
| <b>Einzelhandel</b> |   |                               |                  |                   |   |                   |             |  |   |
| 50                  | Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen darunter    | 122,2                         | 118,9            | 131,2             | -0,2  | -3,0              | -1,8        | -3,4                                       | +2,4  |
| 50.1                | Handel mit Kraftwagen   | 126,9                         | 124,0            | 138,8             | 0,0   | -7,0              | -4,9        | -5,9                                       | -1,0  |
| 52.11               | Waren versch. Art, Hauptrichtung Nahrungsmittel (i.d.R. Super-/Verbrauchermärkte) | 116,3                         | 98,5             | 124,8             | -0,3  | -3,7              | +1,8        | +2,4                                       | +1,5  |
| 52.12               | sonstige Waren verschiedener Art (i.d.R. Waren- und Kaufhäuser)                   | 116,9                         | 105,9            | 127,1             | +2,9  | -6,6              | -6,6        | -11,5                                      | -2,5  |
| 52.2                | Facheinzelhandel mit...   |                               |                  |                   |   |                   |             |  |   |
| 52.2                | Nahrungsmittel, Getränken, Tabakwaren (in Verkaufsräumen)                         | 108,2                         | 89,7             | 122,3             | +0,2  | -35,0             | -34,2       | -34,2                                      | -34,1                                       |
| 52.3                | medizinischen, orthopädischen und kosmetischen Artikeln                           | 114,8                         | 108,0            | 119,7             | +0,6  | +3,4              | +5,5        | +3,2                                       | +7,1  |
| 52.31               | darunter Apotheken  | 114,5                         | 104,0            | 121,7             | +0,2  | +6,0              | +5,6        | +3,3                                       | +7,0  |
| 52.4                | sonstiger Facheinzelhandel  | 109,4                         | 101,6            | 118,5             | +0,5  | -1,8              | -2,6        | -3,1                                       | -2,0  |
| 52.4                | darunter mit...   |                               |                  |                   |   |                   |             |  |   |
| 52.42               | Bekleidung  | 117,7                         | 106,0            | 125,2             | -1,0  | +1,2              | -0,4        | -0,3                                       | -0,4  |
| 52.43               | Schuhen und Lederwaren  | 104,4                         | 85,2             | 113,4             | -0,6  | -7,4              | -4,6        | -0,1                                       | -6,0  |
| 52.44               | Möbeln, Einrichtungsgegenständen und Hausrat                                      | 99,2                          | 90,2             | 117,0             | +1,7  | -1,4              | -0,5        | +0,7                                       | -2,4  |
| 52.45               | elektrischen Haushaltsgeräten, Rundfunk-, Fernseh- u. phonotechn. Geräten         | 106,5                         | 114,3            | 85,5              | +1,1  | -10,4             | -8,7        | -8,3                                       | -9,8  |
| 52.46               | Metallwaren, Anstrichmittel, Bau- und Heimwerkerbedarf                            | 119,0                         | 100,9            | 123,2             | +0,2  | +8,4              | -2,3        | -3,3                                       | -0,6  |
| 52.47               | Büchern, Zeitschriften, Zeitungen, Schreibwaren                                   | 139,2                         | 125,4            | 153,8             | +0,9  | -1,6              | -0,5        | -8,2                                       | +7,1  |
| 52.49               | anderweitig nicht genannten Waren   | 103,8                         | 98,8             | 112,4             | +0,6  | -6,8              | -3,1        | -3,5                                       | -2,5  |
| 52.49.4             | Foto- und optischen Erzeugnissen (ohne Augenoptiker)                              | 428,1                         | 369,7            | 690,8             | -4,4  | +3,0              | -6,7        | -5,5                                       | -9,5  |
| 52.49.5             | Computern, Computerteilen, Peripheren Einheiten und Software                      | 300,3                         | 261,9            | 493,4             | +5,3  | +14,1             | +20,0       | +10,6                                      | +50,7                                       |
| 52.6                | Einzelhandel nicht in Verkaufsräumen (Versandhandel, Marktstände u.a.)            | 91,2                          | 83,9             | 100,2             | -1,5  | -4,3              | -6,2        | -7,3                                       | -5,0  |
| <b>52</b>           | <b>Einzelhandel zusammen</b>  | <b>112,3</b>                  | <b>100,7</b>     | <b>121,4</b>      | <b>+0,3</b>   | <b>-4,4</b>       | <b>-2,7</b> | <b>-3,8</b>                                | <b>-1,9</b>                                 |
| <b>Gastgewerbe</b>  |   |                               |                  |                   |   |                   |             |  |   |
| 55.1                | Hotels, Gasthöfe, Pensionen, Hotels garnis  | <b>90,8</b>                   | <b>80,7</b>      | <b>103,7</b>      | <b>+0,1</b>   | <b>-3,0</b>       | <b>-1,9</b> | <b>-0,6</b>                                | <b>-3,2</b>                                 |
| 55.3                | Speisegeprägte Gastronomie zusammen   | 116,1                         | 87,6             | 134,6             | -2,8  | +1,5              | +4,4        | +7,3                                       | +3,2  |
| 55.30.1             | darunter Restaurants mit herkömmlicher Bedienung                                  | 113,5                         | 83,8             | 133,3             | -3,0  | +0,1              | +2,9        | +5,1                                       | +2,0  |
| 55.30.2             | Restaurants mit Selbstbedienung   | 137,4                         | 117,1            | 146,8             | +3,1  | +10,4             | +9,9        | +16,2                                      | +7,7  |
| 55.30.3             | Cafés   | 111,0                         | 101,4            | 115,2             | -1,3  | +6,0              | +11,6       | +7,5                                       | +13,3                                       |
| 55.30.4             | Eisdielen   | 53,8                          | 65,3             | 36,3              | -30,7   | +1,1              | 0,0         | +13,6                                      | -24,9                                       |
| 55.30.5             | Imbisshallen  | 121,9                         | 81,0             | 153,7             | -5,7  | -2,5              | +2,4        | +8,0                                       | -0,5  |
| 55.4                | Getränkgeprägte Gastronomie (Schankwirtschaften, Diskotheken, Trinkhallen)        | 109,8                         | 89,5             | 118,8             | -4,6  | +1,2              | -0,9        | -3,9                                       | +0,2  |
| 55.5                | Kantinen und Caterer  | 128,4                         | 89,4             | 161,7             | -4,0  | +4,7              | +0,1        | +9,2                                       | -3,3  |
| <b>55</b>           | <b>Gastgewerbe insgesamt</b>  | <b>109,8</b>                  | <b>86,8</b>      | <b>128,0</b>      | <b>-2,5</b>   | <b>+1,4</b>       | <b>+2,3</b> | <b>+3,1</b>                                | <b>+1,9</b>                                 |

Umsatzentwicklung im Großhandel im November 2008 (2003 = 100)

| WZ                       | Wirtschaftszweig                                      | November 2008         |                | Veränderung (%) gegenüber |                | November 2008 | Veränderung (%) gegenüber Vorjahreszeitraum | Januar bis November 2008 | Veränderung (%) gegenüber Vorjahresmonat | November 2008 | Veränderung (%) gegenüber Vorjahresmonat | Januar bis November 2008 | Veränderung (%) gegenüber Vorjahreszeitraum |
|--------------------------|---|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------|---|--------------------------|--|---------------|--|--------------------------|---|
|                          |   | in jeweiligen Preisen |                | in Preisen von 2000       |                |               |   |                          |  |               |  |                          |   |
|                          |   | Vormonat              | Vorjahresmonat | Vormonat                  | Vorjahresmonat |               |   |                          |  |               |  |                          |   |
| <b>Großhandel mit...</b> |   |                       |                |                           |                |               |   |                          |  |               |  |                          |   |
| 51.2                     | landwirtschaftlichen Grundstoffen und lebenden Tieren | 123,4                 | -14,0          | +9,8                      | +22,9          | 105,6         | +28,5                                       | 105,5                    | 9,3                                      |               |  |                          |   |
| 51.3                     | Nahrungsmittel, Getränken und Tabakwaren              | 95,7                  | -7,0           | -8,0                      | +2,7           | 82,2          | -10,0                                       | 86,8                     | -3,4                                     |               |  |                          |   |
| 51.4                     | Gebrauchs- und Verbrauchsgütern                       | 172,0                 | +4,0           | +3,1                      | +10,2          | 175,2         | +2,7  | 155,0                    | +8,1                                     |               |  |                          |   |
| 51.5                     | Rohstoffen, Halbwaren, Altmaterial und Reststoffen    | 129,5                 | -15,0          | -3,9                      | +12,9          | 98,6          | -2,8  | 104,1                    | +4,0                                     |               |  |                          |   |
| 51.8                     | Maschinen, Ausrüstungen und Zubehör                   | 141,1                 | -7,8           | -5,4                      | +5,1           | 156,5         | -4,2  | 162,7                    | +6,7                                     |               |  |                          |   |
| 51.9                     | sonstiger Großhandel                                  | 66,7                  | -7,5           | -3,8                      | +8,4           | 56,7          | -0,5  | 55,5                     | +0,7                                     |               |  |                          |   |
| <b>51</b>                | <b>Großhandel und Handelsvermittlung insgesamt</b>    | <b>126,1</b>          | <b>-7,6</b>    | <b>-1,5</b>               | <b>+10,2</b>   | <b>114,9</b>  | <b>+0,4</b>                                 | <b>113,6</b>             | <b>+4,5</b>                              |               |  |                          |   |

Beschäftigung im Großhandel im November 2008 (2003 = 100)

| WZ                       | Wirtschaftszweig                                      | Beschäftigte im November 2008 |                  |                      | Veränderung der Beschäftigtenzahl insgesamt gegenüber |                   | Veränderung der Zahl der Teilzeitbeschäftigten |                |
|--------------------------|---|-------------------------------|------------------|----------------------|---|-------------------|--|----------------|
|                          |   | insgesamt                     | Vollbeschäftigte | Teilzeitbeschäftigte | Vormonat  | Vorjahreszeitraum | Vormonat                                       | Vorjahresmonat |
|                          |   |                               |                  |                      |   |                   |  |                |
| <b>Großhandel mit...</b> |   |                               |                  |                      |   |                   |  |                |
| 51.2                     | landwirtschaftlichen Grundstoffen und lebenden Tieren | 95,9                          | 97,0             | 93,0                 | -0,3  | +5,2              | +6,8   | +17,5          |
| 51.3                     | Nahrungsmittel, Getränken und Tabakwaren              | 93,2                          | 86,5             | 115,4                | +0,3  | -4,1              | +3,6   | +9,7           |
| 51.4                     | Gebrauchs- und Verbrauchsgütern                       | 121,1                         | 125,2            | 110,2                | +0,0  | +1,7              | -0,5   | -3,8           |
| 51.5                     | Rohstoffen, Halbwaren, Altmaterial und Reststoffen    | 95,2                          | 94,6             | 98,9                 | +0,4  | +3,7              | +4,9   | -3,8           |
| 51.8                     | Maschinen, Ausrüstungen und Zubehör                   | 117,4                         | 110,2            | 155,9                | -0,1  | +3,6              | +3,2   | +14,4          |
| 51.9                     | sonstiger Großhandel                                  | 79,6                          | 78,0             | 82,5                 | -0,3  | -1,3              | -2,4   | -5,4           |
| <b>51</b>                | <b>Großhandel und Handelsvermittlung insgesamt</b>    | <b>102,5</b>                  | <b>101,0</b>     | <b>107,4</b>         | <b>+0,2</b>   | <b>+0,8</b>       | <b>+2,2</b>                                    | <b>+2,1</b>    |

Beherbergung im Reiseverkehr im November 2008

| Schl.- Nr.   | Kreisfreie Stadt<br>Landkreis<br>Bezirk<br>Land | Hotel, Gasthof, Pension, Hotel garni, Erholungsheim, Feriencenter, Ferienhaus,<br>Jugendherberge, Reha-Klinik |                     |                |                    |                  |                    | dar.: in Hotel, Gasthof,<br>Pension und Hotel garni |                       |
|--|---|---|---------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|---|-----------------------|
|  |   | Betriebe<br>geöffnet  | Betten<br>angeboten | Ankünfte       |                    | Übernachtungen   |                    | Betten-<br>auslastung                               | Betten-<br>auslastung |
|  |   |   |                     | insgesamt      | dar.:<br>Ausländer | insgesamt        | dar.:<br>Ausländer |   |                       |
|  |   | Anzahl  |                     |                |                    |                  |                    | %   |                       |
| 1  | 2   | 3   | 4                   | 5              | 6                  | 7                | 8                  |   |                       |
| 101  | Braunschweig, Stadt                             | 48  | 3 542               | 22 364         | 3 401              | 41 243           | 7 683              | 38,8  | 39,0                  |
| 102  | Salzgitter, Stadt                               | 19  | 727                 | 3 184          | 243                | 7 107            | 616                | 32,6  | 32,5                  |
| 103  | Wolfsburg, Stadt                                | 30  | 2 679               | 18 501         | 3 172              | 36 784           | 9 391              | 45,8  | 45,5                  |
| 151  | Gifhorn   | 77  | 2 726               | 8 933          | 789                | 23 232           | 2 929              | 28,6  | 29,5                  |
| 152  | Göttingen                                       | 95  | 5 782               | 29 963         | 2 346              | 50 750           | 4 570              | 29,3  | 32,5                  |
| 153  | Goslar  | 347   | 17 751              | 41 077         | 2 361              | 120 449          | 5 339              | 23,6  | 23,2                  |
| 154  | Helmstedt                                       | 31  | 1 601               | 8 602          | 923                | 14 884           | 1 224              | 31,0  | 31,7                  |
| 155  | Northheim                                       | 87  | 3 830               | 12 394         | 726                | 37 394           | 1 377              | 32,7  | 22,9                  |
| 156  | Osterode am Harz                                | 130   | 6 057               | 13 878         | 453                | 51 739           | 1 311              | 29,0  | 24,9                  |
| 157  | Peine   | 23  | 760                 | 3 814          | 500                | 7 246            | 1 184              | 31,8  | 31,4                  |
| 158  | Wolfenbüttel                                    | 25  | 830                 | 3 583          | 379                | 7 405            | 948                | 29,7  | 29,6                  |
| <b>1</b>   | <b>Braunschweig</b>                             | <b>912</b>  | <b>46 285</b>       | <b>166 293</b> | <b>15 293</b>      | <b>398 233</b>   | <b>36 572</b>      | <b>29,2</b>   | <b>29,8</b>           |
| 241  | Region Hannover                                 | 336   | 25 489              | 151 304        | 24 747             | 272 945          | 50 442             | 35,7  | 35,2                  |
| 241001   | dar.: Hannover, Landeshauptstadt                | 115   | 13 630              | 97 551         | 16 889             | 169 619          | 36 972             | 41,5  | 41,6                  |
| 251  | Diepholz  | 70  | 1 971               | 7 936          | 575                | 13 468           | 1 046              | 22,9  | 26,9                  |
| 252  | Hameln-Pyrmont                                  | 154   | 7 455               | 18 214         | 1 156              | 88 033           | 2 779              | 39,8  | 22,0                  |
| 254  | Hildesheim                                      | 83  | 4 182               | 16 913         | 2 734              | 41 907           | 5 533              | 33,4  | 22,9                  |
| 255  | Holzminde                                       | 45  | 1 714               | 3 035          | 119                | 6 779            | 384                | 13,6  | 14,1                  |
| 256  | Nienburg (Weser)                                | 46  | 1 327               | 5 606          | 167                | 8 932            | 397                | 22,4  | 16,9                  |
| 257  | Schaumburg                                      | 81  | 4 140               | 12 763         | 1 047              | 50 938           | 2 040              | 41,1  | 24,0                  |
| <b>2</b>   | <b>Hannover</b>                                 | <b>815</b>  | <b>46 278</b>       | <b>215 771</b> | <b>30 545</b>      | <b>483 002</b>   | <b>62 621</b>      | <b>34,9</b>   | <b>30,6</b>           |
| 351  | Celle   | 95  | 4 135               | 17 272         | 3 220              | 35 768           | 8 608              | 29,2  | 28,5                  |
| 352  | Cuxhaven  | 247   | 16 804              | 24 240         | 548                | 94 422           | 1 271              | 18,9  | 21,8                  |
| 353  | Harburg   | 109   | 4 255               | 18 132         | 877                | 34 460           | 1 490              | 27,6  | 28,3                  |
| 354  | Lüchow-Dannenberg                               | 61  | 2 674               | 5 281          | 230                | 13 895           | 550                | 17,6  | 22,6                  |
| 355  | Lüneburg  | 74  | 3 563               | 16 980         | 1 111              | 34 751           | 2 135              | 32,5  | 33,2                  |
| 356  | Osterholz                                       | 39  | 1 333               | 4 634          | 274                | 9 638            | 550                | 24,1  | 26,7                  |
| 357  | Rotenburg (Wümme)                               | 74  | 3 693               | 13 453         | 836                | 27 510           | 1 464              | 25,1  | 26,2                  |
| 358  | Soltau-Fallingb. Bstl.                          | 183   | 12 225              | 37 005         | 2 918              | 128 927          | 8 276              | 38,4  | 17,4                  |
| 359  | Stade   | 89  | 3 141               | 9 896          | 988                | 22 293           | 3 088              | 23,7  | 24,1                  |
| 360  | Uelzen  | 111   | 5 060               | 10 357         | 159                | 48 437           | 405                | 32,9  | 23,8                  |
| 361  | Verden  | 51  | 2 115               | 11 961         | 1 122              | 21 239           | 1 960              | 33,5  | 37,0                  |
| <b>3</b>   | <b>Lüneburg</b>                                 | <b>1 133</b>  | <b>58 998</b>       | <b>169 211</b> | <b>12 283</b>      | <b>471 340</b>   | <b>29 797</b>      | <b>27,4</b>   | <b>25,3</b>           |
| 401  | Delmenhorst, Stadt                              | 9   | 477                 | 2 468          | 289                | 4 668            | 477                | 32,6  | 32,6                  |
| 402  | Emden, Stadt                                    | 17  | 717                 | 3 243          | 205                | 5 502            | 416                | 29,7  | 30,1                  |
| 403  | Oldenburg (Oldb), Stadt                         | 23  | 1 703               | 10 406         | 531                | 16 760           | 991                | 32,8  | 33,9                  |
| 404  | Osnabrück, Stadt                                | 29  | 1 875               | 17 478         | 2 331              | 24 327           | 3 658              | 43,2  | 45,5                  |
| 405  | Wilhelmshaven, Stadt                            | 27  | 1 405               | 5 504          | 354                | 16 362           | 901                | 38,8  | 32,3                  |
| 451  | Ammerland                                       | 98  | 4 311               | 15 256         | 735                | 43 808           | 1 647              | 34,4  | 25,8                  |
| 452  | Aurich  | 550   | 22 511              | 24 912         | 673                | 99 740           | 2 063              | 15,4  | 22,0                  |
| 453  | Cloppenburg                                     | 63  | 2 913               | 10 302         | 2 273              | 22 885           | 8 052              | 27,0  | 21,0                  |
| 454  | Emsland   | 201   | 7 415               | 24 180         | 2 087              | 52 313           | 5 319              | 23,5  | 24,0                  |
| 455  | Friesland                                       | 188   | 10 476              | 10 564         | 389                | 51 820           | 750                | 17,1  | 21,2                  |
| 456  | Grafschaft Bentheim                             | 50  | 2 722               | 9 823          | 1 995              | 28 079           | 4 877              | 37,4  | 33,7                  |
| 457  | Leer  | 204   | 8 638               | 7 734          | 350                | 47 647           | 763                | 20,2  | 15,9                  |
| 458  | Oldenburg                                       | 47  | 2 178               | 8 102          | 524                | 14 883           | 882                | 23,3  | 25,6                  |
| 459  | Osnabrück                                       | 169   | 7 800               | 21 292         | 1 674              | 94 945           | 3 646              | 41,1  | 26,4                  |
| 460  | Vechta  | 48  | 1 820               | 9 273          | 997                | 19 065           | 1 874              | 34,9  | 32,3                  |
| 461  | Wesermarsch                                     | 69  | 4 524               | 9 219          | 775                | 32 621           | 3 105              | 28,2  | 23,3                  |
| 462  | Wittmund  | 410   | 14 193              | 10 971         | 115                | 56 878           | 507                | 15,1  | 19,6                  |
| <b>4</b>   | <b>Weser-Ems</b>                                | <b>2 202</b>  | <b>95 678</b>       | <b>200 727</b> | <b>16 297</b>      | <b>632 303</b>   | <b>39 928</b>      | <b>23,2</b>   | <b>25,2</b>           |
|  | <b>Niedersachsen</b>                            | <b>5 062</b>  | <b>247 239</b>      | <b>752 002</b> | <b>74 418</b>      | <b>1 984 878</b> | <b>168 918</b>     | <b>27,6</b>   | <b>27,7</b>           |
| Kreisangehörige Städte mit rund 50 000 und mehr Einwohnern |   |   |                     |                |                    |                  |                    |   |                       |
| 152012   | Göttingen, Stadt                                | 28  | 2 925               | 21 702         | 1 796              | 34 781           | 3 502              | 39,6  | 40,3                  |
| 153005   | Goslar, Stadt                                   | 71  | 4 437               | 17 544         | 1 210              | 39 388           | 2 406              | 30,6  | 33,2                  |
| 157006   | Peine, Stadt                                    | 11  | 449                 | 2 507          | 356                | 5 175            | 968                | 38,4  | 37,0                  |
| 158037   | Wolfenbüttel, Stadt                             | 15  | 591                 | 2 990          | 359                | 6 035            | 878                | 34,0  | 34,3                  |
| 241005   | Garbsen, Stadt                                  | 16  | 812                 | 4 275          | 830                | 8 432            | 1 383              | 34,6  | 32,0                  |
| 241010   | Langenhagen, Stadt                              | 13  | 2 122               | 15 271         | 4 157              | 23 943           | 6 492              | 37,6  | 36,3                  |
| 252006   | Hameln, Stadt                                   | 27  | 1 232               | 5 994          | 721                | 10 388           | 1 388              | 28,3  | 30,1                  |
| 254021   | Hildesheim, Stadt                               | 23  | 1 774               | 8 512          | 1 936              | 17 246           | 3 688              | 32,4  | 29,1                  |
| 351006   | Celle, Stadt                                    | 32  | 1 894               | 10 613         | 2 530              | 21 417           | 6 644              | 37,9  | 37,8                  |
| 352011   | Cuxhaven, Stadt                                 | 146   | 10 020              | 9 894          | 284                | 32 498           | 610                | 11,0  | 22,0                  |
| 355022   | Lüneburg, Hansestadt                            | 21  | 1 578               | 9 906          | 672                | 19 438           | 1 378              | 41,1  | 43,0                  |
| 359038   | Stade, Stadt                                    | 17  | 1 233               | 4 969          | 656                | 10 290           | 1 498              | 27,8  | 26,2                  |
| 454032   | Lingen (Ems), Stadt                             | 24  | 1 077               | 6 764          | 138                | 11 347           | 605                | 35,1  | 32,7                  |
| 456015   | Nordhorn, Stadt                                 | 8   | 436                 | 2 729          | 255                | 4 607            | 359                | 35,2  | 37,2                  |
| 459024   | Melle, Stadt                                    | 12  | 601                 | 3 526          | 786                | 5 745            | 1 277              | 31,9  | 37,6                  |

# Zahlenspiegel Niedersachsen

| EVAS                              | Merkmal   | Einheit | 2006         | 2007    | 2007    |         |         | 2008    |         |         |         |
|-----------------------------------|---|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                   |   |         | Durchschnitt |         | Juni    | Juli    | August  | Mai     | Juni    | Juli    | August  |
| <b>Bevölkerung</b>                |   |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 124 11                            | Bevölkerung am Monatsende <sup>1)</sup>           | 1 000   | 7 982,7      | 7 979,4 | 7 987,2 | 7 984,0 | 7 980,4 | 7 962,7 | 7 968,3 | 7 965,2 | 7 959,1 |
| Natürliche Bevölkerungsbewegungen |   |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 126 11                            | Eheschließungen                                   | Anzahl  | 3 259        | 3 169   | 3 913   | 6 132   | 4 763   | 4 324   | 3 778   | 3 840   | 7 470   |
| 126 12                            | Lebendgeborene                                    | Anzahl  | 5 444        | 5 443   | 5 368   | 5 922   | 5 899   | 5 539   | 5 270   | 6 091   | 5 559   |
| 126 13                            | Gestorbene (ohne Totgeborene)                     | Anzahl  | 6 843        | 6 856   | 6 297   | 6 820   | 6 575   | 6 807   | 6 545   | 6 999   | 6 265   |
| 126 13                            | darunter: im 1. Lebensjahr Gestorbene             | Anzahl  | 26           | 23      | 15      | 21      | 25      | 24      | 23      | 17      | 19      |
|                                   | Überschuss der Geborenen (+) bez. Gestorbenen (-) | Anzahl  | -1 400       | -1 412  | -929    | -898    | -676    | -1 268  | -1 275  | -908    | -706    |
| 127 11                            | Wanderungen                                       |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                   | Zuzüge über die Landesgrenze                      | Anzahl  | 15 065       | 15 377  | 20 929  | 17 187  | 19 348  | 14 485  | 19 869  | 17 898  | 17 678  |
|                                   | darunter: aus dem Ausland                         | Anzahl  | 5 791        | 5 896   | 12 474  | 5 907   | 6 426   | 6 270   | 10 983  | 6 239   | 5 412   |
|                                   | Fortzüge über die Landesgrenze                    | Anzahl  | 14 608       | 14 885  | 12 420  | 19 429  | 22 331  | 11 848  | 12 935  | 20 171  | 22 989  |
|                                   | darunter: in das Ausland                          | Anzahl  | 4 695        | 4 919   | 4 050   | 7 407   | 9 329   | 3 532   | 4 337   | 8 251   | 10 785  |
|                                   | Wanderungsgewinn (+) bzw. -verlust (-)            | Anzahl  | + 456        | + 492   | +8 509  | -2 242  | -2 983  | +2 637  | +6 934  | -2 273  | -5 311  |
|                                   | innerhalb des Landes Umgezogene <sup>2)</sup>     | Anzahl  | 21 419       | 21 359  | 19 950  | 23 456  | 26 441  | 19 268  | 19 600  | 24 427  | 24 723  |

| EVAS  | Merkmal                                | Einheit | 2006         | 2007    | 2006    |         |         | 2007    |         |         |         |
|---|--|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |  |         | Durchschnitt |         | 30.06.  | 30.09.  | 31.12.  | 31.03.  | 30.06.  | 30.09.  | 31.12.  |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>   |  |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 131 11  | Beschäftigte <sup>3)</sup>             |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte                           |  |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |
|   | am Arbeitsort <sup>4)</sup>            | 1 000   | 2 320,2      | 2 356,5 | 2 320,2 | 2 367,4 | 2 331,4 | 2 332,0 | 2 356,5 | 2 410,0 | 2 385,8 |
|   | Frauen                                 | 1 000   | 1 033,0      | 1 042,0 | 1 033,0 | 1 050,7 | 1 038,0 | 1 038,1 | 1 042,0 | 1 065,0 | 1 061,8 |
|   | Ausländer/-innen                       | 1 000   | 98,7         | 101,7   | 98,7    | 100,3   | 94,8    | 97,5    | 101,7   | 103,6   | 99,4    |
|   | Teilzeitbeschäftigte                   | 1 000   | 435,7        | 454,1   | 435,7   | 438,9   | 440,9   | 445,4   | 454,1   | 459,9   | 462,3   |
|   | darunter: Frauen                       | 1 000   | 377,6        | 391,5   | 377,6   | 379,8   | 381,4   | 385,2   | 391,5   | 396,3   | 398,6   |
| Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen |  |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |
|   | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei   | 1 000   | 36,1         | 37,1    | 36,1    | 36,4    | 31,3    | 34,1    | 37,1    | 38,4    | 32,8    |
|   | Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe | 1 000   | 617,2        | 615,8   | 617,2   | 624,4   | 616,7   | 613,9   | 615,8   | 627,0   | 622,2   |
|   | Baugewerbe                             | 1 000   | 148,8        | 149,8   | 148,8   | 155,9   | 148,7   | 146,3   | 149,8   | 155,0   | 147,3   |
|   | Handel, Gastgewerbe und Verkehr        | 1 000   | 553,2        | 566,3   | 553,2   | 566,7   | 558,7   | 558,5   | 566,3   | 579,7   | 572,7   |
|   | Finanzierung, Vermietung und           |         |              |         |         |         |         |         |         |         |         |
|   | Unternehmensdienstleistungen           | 1 000   | 329,9        | 347,0   | 329,9   | 340,4   | 335,9   | 340,1   | 347,0   | 357,7   | 355,6   |
|   | öffentliche und private Dienstleister  | 1 000   | 634,8        | 640,2   | 634,8   | 642,7   | 639,9   | 638,9   | 640,2   | 651,8   | 652,9   |

| EVAS                                     | Merkmal                 | Einheit | 2007         | 2008  | 2007 / 2008 |          |        | 2008 / 2009 |          |          |        |
|--|-------------------------|---------|--------------|-------|-------------|----------|--------|-------------|----------|----------|--------|
|  |                         |         | Durchschnitt |       | November    | Dezember | Januar | Oktober     | November | Dezember | Januar |
| <b>132 11 Arbeitsmarkt <sup>4)</sup></b> |                         |         |              |       |             |          |        |             |          |          |        |
|  | Arbeitslose             | 1 000   | 353,0        | 304,4 | 320,8       | 323,8    | 343,0  | 278,8       | 278,5    | 288,6    | 319,7  |
|  | darunter: Frauen        | 1 000   | 176,3        | 150,1 | 162,6       | 161,3    | 163,5  | 140,5       | 138,2    | 139,0    | 146,9  |
| Arbeitslosenquote <sup>5)</sup>          |                         |         |              |       |             |          |        |             |          |          |        |
|  | insgesamt               | %       | 9,9          | 8,6   | 9,0         | 9,1      | 9,6    | 7,8         | 7,8      | 8,1      | 9,0    |
|  | Frauen                  | %       | 10,4         | 8,8   | 9,5         | 9,5      | 9,6    | 7,7         | 7,5      | 7,6      | 8,0    |
|  | Männer                  | %       | 9,5          | 8,3   | 8,5         | 8,7      | 9,4    | 6,5         | 6,6      | 7,0      | 8,1    |
|  | Ausländer/-innen        | %       | 25,0         | 23,0  | 23,8        | 24,0     | 24,7   | 18,9        | 18,9     | 19,4     | 20,7   |
|  | Jüngere unter 25 Jahren | %       | 9,1          | 7,3   | 7,8         | 7,7      | 8,3    | 6,2         | 6,0      | 6,2      | 7,4    |
|  | Kurzarbeiter/-innen     | Anzahl  | ...          | ...   | ...         | ...      | ...    | ...         | ...      | ...      | ...    |
|  | Gemeldete Stellen       | Anzahl  | 49 209       | ...   | 43 726      | 42 718   | 43 439 | 52 170      | 50 300   | 48 178   | 47 771 |

| EVAS | Merkmal | Einheit | 2006         | 2007 | 2007      |         |          | 2008   |           |         |          |
|------|---------|---------|--------------|------|-----------|---------|----------|--------|-----------|---------|----------|
|      |         |         | Durchschnitt |      | September | Oktober | November | August | September | Oktober | November |

|                                |  |                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------|--|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Bautätigkeit</b>            |  |                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>311 11 Baugenehmigungen</b> |  |                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                | Wohngebäude (Neubau)                                   | Anzahl               | 1 324   | 777     | 659     | 1 024   | 650     | 640     | 772     | 640     | 554     |
|                                | darunter: mit 1 oder 2 Wohnungen                       | Anzahl               | 1 271   | 741     | 619     | 991     | 623     | 617     | 737     | 607     | 525     |
|                                | umbauter Raum  | 1 000 m <sup>3</sup> | 1 119   | 664     | 612     | 793     | 547     | 549     | 676     | 566     | 508     |
|                                | Wohnfläche   | 1 000 m <sup>2</sup> | 221     | 133     | 121     | 166     | 109     | 108     | 132     | 112     | 99      |
|                                | veranschlagte Kosten der Bauwerke                      | 1 000 €              | 227 686 | 138 196 | 130 964 | 155 884 | 119 103 | 115 777 | 137 686 | 123 225 | 108 984 |
|                                | Nichtwohngebäude (Neubau)                              | Anzahl               | 312     | 295     | 276     | 319     | 307     | 292     | 324     | 252     | 276     |
|                                | umbauter Raum  | 1 000 m <sup>3</sup> | 1 662   | 1 678   | 1 403   | 1 667   | 2 284   | 1 691   | 2 657   | 1 729   | 1 310   |
|                                | Nutzfläche   | 1 000 m <sup>2</sup> | 269     | 270     | 237     | 276     | 335     | 251     | 412     | 221     | 197     |
|                                | veranschlagte Kosten der Bauwerke                      | 1 000 €              | 112 495 | 117 244 | 158 571 | 112 779 | 142 095 | 112 926 | 210 241 | 121 984 | 106 323 |
|                                | Wohnungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden <sup>6)</sup> | Anzahl               | 1 974   | 1 215   | 999     | 1 491   | 993     | 922     | 1 207   | 1 056   | 910     |
|                                | Wohnräume (einschließlich Küchen)                      | Anzahl               | 11 019  | 6 562   | 5 366   | 7 770   | 5 385   | 5 016   | 6 399   | 5 495   | 4 915   |

1) Jahresdurchschnitt hier Bevölkerung am 31.12. - 2) Ohne innerhalb der Gemeinde Umgezogene. - 3) Jahresdurchschnitt hier Beschäftigte am 30. 6. - 4) Insgesamt: Einschließlich Personen „ohne Angabe“ zur Wirtschaftsgliederung. - 5) Arbeitslose in Prozent der abhängigen zivilen Erwerbspersonen. - 6) Neubau und Saldo aus Baumaßnahmen an bestehenden Gebäuden.

\*) Ab Jan. 2005 vorläufige Ergebnisse, Vorjahres- und Vormonatsvergleiche sind wegen gesetzlicher Änderungen nur eingeschränkt möglich.

| EVAS | Merkmal | Einheit | 2006         | 2007 | 2007      |         |          | 2008   |           |         |          |
|------|---------|---------|--------------|------|-----------|---------|----------|--------|-----------|---------|----------|
|      |         |         | Durchschnitt |      | September | Oktober | November | August | September | Oktober | November |

## Landwirtschaft

|        |  |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 413 31 | Schlachtmengen (ohne Geflügel) <sup>1)</sup> | t         | 127 647 | 134 683 | 134 679 | 147 830 | 148 639 | 135 973 | 146 984 | 152 624 | 140 347 |
|        | darunter:                                    |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|        | Rinder ohne Kälber                           | t         | 12 235  | 11 660  | 11 520  | 14 050  | 13 840  | 12 809  | 13 281  | 15 805  | 14 083  |
|        | Kälber                                       | t         | 996     | 1 037   | 889     | 1 033   | 1 140   | 874     | 1 017   | 1 044   | 1 070   |
|        | Schweine                                     | t         | 114 271 | 121 818 | 122 080 | 132 532 | 133 472 | 122 142 | 132 502 | 135 588 | 125 015 |
| 413 22 | Geflügelfleisch <sup>2)</sup>                | t         | 42 233  | 46 302  | 43 684  | 46 732  | 48 042  | 48 489  | 51 259  | 50 461  | 49 552  |
| 413 23 | Eiererzeugung <sup>3)</sup>                  | 1 000 St. | 283 370 | 285 913 | 275 336 | 290 717 | 292 825 | 287 286 | 273 569 | 278 172 | 260 741 |

## Produzierendes Gewerbe

### 421 11 Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>4)</sup>

|        |  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | Betriebe   | Anzahl   | 1 869   | 1 872   | 1 872   | 1 871   | 1 870   | 1 931   | 1 931   | 1 928   | 1 928   |
|        | Beschäftigte   | 1 000    | 456     | 453     | 457     | 456     | 455     | 464     | 465     | 463     | 461     |
|        | geleistete Arbeitsstunden  | 1 000 h  | 57 080  | 58 049  | 57 519  | 60 820  | 62 512  | 54 787  | 61 037  | 62 174  | 59 705  |
|        | Bruttolohn- und -gehaltsumme   | Mio. €   | 1 520   | 1 507   | 1 392   | 1 464   | 1 867   | 1 476   | 1 482   | 1 525   | 1 884   |
|        | Umsatz (ohne Umsatzsteuer)   | Mio. €   | 13 031  | 14 080  | 14 272  | 15 092  | 16 395  | 13 475  | 16 017  | 16 516  | 13 943  |
|        | darunter: Auslandsumsatz   | Mio. €   | 5 699   | 6 211   | 6 395   | 6 896   | 7 271   | 5 813   | 7 173   | 7 602   | 5 953   |
|        | Energie- und Wasserversorgung  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 431 11 | Betriebe   | Anzahl   | 168     | ...     | 168     | 170     | 170     | 175     | 179     | 179     | 179     |
| 431 11 | Beschäftigte   | Anzahl   | 19 855  | ...     | 20 249  | 20 263  | 20 248  | 20 511  | 20 232  | 20 223  | 20 210  |
| 431 11 | geleistete Arbeitsstunden  | 1 000 h  | 2 531   | 2 548   | 2 442   | 2 703   | 2 748   | 2 331   | 2 635   | 2 687   | 2 565   |
| 431 11 | Bruttolohn- und -gehaltsumme   | Mio. €   | 75,9    | 73,7    | 64,7    | 71,4    | 111,6   | 63,2    | 66,9    | 73,5    | 115,6   |
| 433 11 | Stromerzeugung (brutto) in Kraftwerken für die allgemeine Versorgung <sup>5)</sup> | Mio. kWh | 4 551,5 | 4 387,0 | 3 870,8 | 5 276,8 | 5 052,1 | 3 835,0 | 3 940,1 | 4 329,8 | 4 567,8 |

## Baugewerbe

### 441 11 Bauhauptgewerbe/Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>6)</sup>

|  |  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | Beschäftigte (einschl. tätige Inhaber)     | 1 000   | 72    | 74    | 76    | 74    | 74    | 75    | 75    | 73    | 72    |
|  | geleistete Arbeitsstunden                  | 1 000 h | 7 242 | 7 458 | 8 152 | 8 588 | 8 082 | 7 734 | 8 809 | 8 245 | 7 423 |
|  | davon:                                     |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|  | Wohnungsbau                                | 1 000 h | 3 071 | 3 092 | 3 243 | 3 321 | 3 083 | 2 944 | 3 338 | 3 032 | 2 683 |
|  | gewerblicher Bau                           | 1 000 h | 2 391 | 2 525 | 2 849 | 2 924 | 2 779 | 2 763 | 3 163 | 2 976 | 2 777 |
|  | öffentlicher und Straßenbau                | 1 000 h | 1 780 | 1 841 | 2 060 | 2 343 | 2 220 | 2 027 | 2 308 | 2 237 | 1 963 |
|  | Bruttolohn- und -gehaltsumme               | Mio. €  | 162   | 169   | 171   | 181   | 209   | 174   | 180   | 180   | 200   |
|  | Baugewerblicher Umsatz (ohne Umsatzsteuer) | Mio. €  | 716   | 697   | 826   | 828   | 897   | 788   | 937   | 902   | 876   |
|  | davon:                                     |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|  | Wohnungsbau                                | Mio. €  | 247   | 221   | 226   | 242   | 246   | 222   | 263   | 266   | 245   |
|  | gewerblicher Bau                           | Mio. €  | 283   | 286   | 365   | 341   | 382   | 329   | 392   | 367   | 374   |
|  | öffentlicher und Straßenbau                | Mio. €  | 187   | 190   | 235   | 245   | 269   | 237   | 283   | 269   | 257   |

| EVAS | Merkmal | Einheit | 2006         | 2007 | 2007   |        |        | 2007 / 2008 |        |        |        |
|------|---------|---------|--------------|------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|
|      |         |         | Durchschnitt |      | 31.03. | 30.06. | 30.09. | 31.12.      | 31.03. | 30.06. | 30.09. |

### 441 31 Ausbaugewerbe/Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe <sup>6)</sup>

|  |  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | Beschäftigte (einschl. tätige Inhaber) <sup>7)</sup> | 1 000   | 24    | 24    | 22    | 24    | 24    | 25    | 27    | 27    | 28    |
|  | geleistete Arbeitsstunden                            | 1 000 h | 7 521 | 8 078 | 7 460 | 8 249 | 8 562 | 8 039 | 8 410 | 8 923 | 9 339 |
|  | Bruttolohn- und -gehaltsumme                         | Mio. €  | 156   | 162   | 148   | 160   | 163   | 177   | 172   | 181   | 187   |
|  | Baugewerblicher Umsatz (ohne Umsatzsteuer)           | Mio. €  | 551   | 574   | 391   | 512   | 607   | 785   | 478   | 681   | 742   |

| EVAS | Merkmal | Einheit | 2006         | 2007 | 2007      |         |          | 2008   |           |         |          |
|------|---------|---------|--------------|------|-----------|---------|----------|--------|-----------|---------|----------|
|      |         |         | Durchschnitt |      | September | Oktober | November | August | September | Oktober | November |

## Handel

### 452 11 Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz)

|  |   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | Beschäftigte (Index)                      | 2003=100 | 97,6  | 99,6  | 100,6 | 100,2 | 100,3 | 100,0 | 102,2 | 102,3 | 102,5 |
|  | Index der Umsätze <sup>8)</sup> - nominal | 2003=100 | 118,2 | 120,2 | 121,8 | 129,3 | 128,1 | 127,8 | 143,0 | 136,5 | 126,1 |
|  | Index der Umsätze <sup>8)</sup> - real    | 2003=100 | 110,6 | 109,1 | 109,1 | 114,9 | 114,4 | 107,3 | 121,6 | 119,8 | 114,9 |

1) Aus gewerblichen Schlachtungen von Tieren in- und ausländischer Herkunft (Rinder, Schweine, Schafe, Pferde, Ziegen); einschließlich Schlachtfetten, jedoch ohne Innereien. - 2) Geflügelfleisch aus Schlachtungen inländischen Geflügels in Schlachtereien mit einer Schlachtkapazität von 2 000 und mehr Tieren im Monat. - 3) Erzeugte Eier in Betrieben bzw. Unternehmen mit mindestens 3 000 Hennenhaltungsplätzen; einschließlich Junghennen-, Bruch- und Knickeiern. - 4) Ab Januar 2007 werden nur Betriebe mit im Allgemeinen 50 und mehr Beschäftigten einbezogen. Die Ergebnisse für 2006 werden rückwirkend auf den neuen Berichtskreis angepasst, um die methodische Vergleichbarkeit zu gewähren. - 5) Mit einer elektrischen Leistung ab 1 MV. - 6) Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch und Tiefbau. Nach der Totalerhebung hochgerechnete Ergebnisse. - 7) Am Ende des Berichtszeitraums. - 8) Ohne Umsatzsteuer.

| EVAS                                     | Merkmal  | Einheit  | 2006         | 2007      | 2007    |          |         | 2008      |         |          |         |
|--|--|----------|--------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|
|  |  |          | Durchschnitt | September | Oktober | November | August  | September | Oktober | November |         |
| <b>453 11 Einzelhandel <sup>*)</sup></b> |  |          |              |           |         |          |         |           |         |          |         |
|  | Beschäftigte (Index)                             | 2003=100 | 117,6        | 114,7     | 115,5   | 115,5    | 115,4   | 111,5     | 111,5   | 111,9    | 112,3   |
|  | Index der Umsätze <sup>1)</sup> - nominal        | 2003=100 | 121,0        | 123,0     | 117,5   | 128,2    | 129,7   | 119,5     | 121,9   | 127,1    | 124,8   |
|  | Index der Umsätze <sup>1)</sup> - real           | 2003=100 | 119,8        | 116,1     | 110,7   | 120,4    | 121,1   | 109,5     | 111,5   | 116,6    | 115,2   |
|  | <b>Kfz- Handel und Tankstellen <sup>*)</sup></b> |          |              |           |         |          |         |           |         |          |         |
|  | Beschäftigte (Index)                             | 2003=100 | 122,6        | 124,5     | 125,8   | 124,5    | 124,4   | 122,3     | 122,5   | 122,3    | 122,1   |
|  | Index der Umsätze <sup>1)</sup> - nominal        | 2003=100 | 130,0        | 122,9     | 117,9   | 132,1    | 133,7   | 105,5     | 111,5   | 121,2    | 114,6   |
|  | Index der Umsätze <sup>1)</sup> - real           | 2003=100 | 124,8        | 114,5     | 109,6   | 122,6    | 123,6   | 95,9      | 101,1   | 110,2    | 104,9   |
| <b>454 11 Gastgewerbe <sup>*)</sup></b>  |  |          |              |           |         |          |         |           |         |          |         |
|  | Beschäftigte (Index)                             | 2003=100 | 106,4        | 109,1     | 114,3   | 112,9    | 107,3   | 115,7     | 114,8   | 112,6    | 109,8   |
|  | Index der Umsätze <sup>1)</sup> - nominal        | 2003=100 | 103,5        | 99,6      | 113,5   | 98,2     | 86,9    | 115,9     | 118,3   | 103,7    | 85,6    |
|  | Index der Umsätze <sup>1)</sup> - real           | 2003=100 | 100,3        | 94,0      | 106,3   | 92,6     | 81,4    | 106,1     | 108,2   | 94,8     | 78,3    |
| <b>455 11 Tourismus <sup>2)</sup></b>    |  |          |              |           |         |          |         |           |         |          |         |
|  | Gästeankünfte                                    | 1 000    | 880,9        | 911,1     | 1 179,1 | 1 002,9  | 771,4   | 1 221,4   | 1 215,1 | 1 082,9  | 758,8   |
|  | darunter von Auslandsgästen                      | 1 000    | 91,3         | 95,1      | 118,0   | 90,0     | 85,0    | 125,9     | 123,8   | 102,3    | 74,9    |
|  | Gästeübernachtungen                              | 1 000    | 2 907,1      | 2 990,3   | 3 913,2 | 3 297,6  | 2 037,1 | 4 668,2   | 3 890,9 | 3 530,9  | 2 006,1 |
|  | darunter von Auslandsgästen                      | 1 000    | 217,1        | 227,8     | 278,5   | 209,1    | 193,8   | 317,7     | 274,4   | 246,8    | 170,1   |

| EVAS                                 | Merkmal   | Einheit | 2006         | 2007      | 2007    |          |         | 2008      |         |          |        |
|--------------------------------------|---|---------|--------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|--------|
|                                      |   |         | Durchschnitt | September | Oktober | November | August  | September | Oktober | November |        |
| <b>Verkehr</b>                       |   |         |              |           |         |          |         |           |         |          |        |
| <b>462 41 Straßenverkehrsunfälle</b> |   |         |              |           |         |          |         |           |         |          |        |
|                                      | Unfälle mit Personenschaden und Sachschaden <sup>3)</sup> | Anzahl  | 3 352        | 3 698     | 3 904   | 3 689    | 3 857   | 3 559     | 3 814   | 3 726    | 3 547  |
|                                      | darunter: Unfälle mit Personenschaden                     | Anzahl  | 2 752        | 3 025     | 3 234   | 3 017    | 3 070   | 2 941     | 3 220   | 3 051    | 2 752  |
|                                      | getötete Personen   | Anzahl  | 48           | 52        | 61      | 44       | 50      | 54        | 48      | 48       | 36     |
|                                      | verletzte Personen  | Anzahl  | 3 529        | 3 845     | 4 120   | 3 867    | 3 987   | 3 846     | 4 088   | 3 887    | 3 444  |
| <b>462 51 Kraftfahrzeuge</b>         |   |         |              |           |         |          |         |           |         |          |        |
|                                      | Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge                    | Anzahl  | 32 673       | 4 670     | 31 999  | 34 721   | 36 411  | 27 920    | 33 102  | 30 413   | 27 116 |
|                                      | darunter:   |         |              |           |         |          |         |           |         |          |        |
|                                      | Personenkraftwagen <sup>4)</sup>                          | Anzahl  | 28 450       | 39 906    | 27 368  | 30 942   | 32 251  | 23 773    | 28 836  | 26 857   | 23 979 |
|                                      | Lastkraftwagen  | Anzahl  | 1 984        | 3 132     | 2 070   | 2 062    | 2 739   | 1 903     | 2 079   | 1 972    | 1 857  |
| <b>463 21 Binnenschifffahrt</b>      |   |         |              |           |         |          |         |           |         |          |        |
|                                      | Güterempfang  | 1 000 t | 1 183,0      | 1 203,9   | 1 223,8 | 1 356,1  | 1 339,2 | 1 174,7   | 1 099,0 | 1 179,1  | ...    |
|                                      | Güterversand  | 1 000 t | 964,4        | 1 062,0   | 1 001,6 | 1 174,0  | 1 152,9 | 1 015,6   | 1 040,4 | 1 009,5  | ...    |

| EVAS  | Merkmal                               | Einheit | 2006         | 2007      | 2007    |          |         | 2008      |         |          |         |
|---|---------------------------------------|---------|--------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|
|   |                                       |         | Durchschnitt | September | Oktober | November | August  | September | Oktober | November |         |
| <b>Außenhandel</b>  |                                       |         |              |           |         |          |         |           |         |          |         |
| <b>512 11 Ausfuhr (Spezialhandel) insgesamt <sup>5)</sup></b> |                                       | Mio. €  | 5 595,4      | 6 141,1   | 6 630,8 | 6 659,4  | 6 575,8 | 5 927,8   | 6 791,6 | 6 648,4  | 5 724,1 |
|   | davon: Güter der Ernährungswirtschaft | Mio. €  | 452,5        | 533,2     | 560,5   | 573,3    | 615,3   | 598,3     | 570,5   | 665,4    | 558,4   |
|   | Güter der gewerblichen Wirtschaft     | Mio. €  | 4 858,2      | 5 297,8   | 5 758,1 | 5 745,4  | 5 628,3 | 5 044,8   | 5 907,3 | 5 657,1  | 4 886,3 |
|   | davon: Rohstoffe                      | Mio. €  | 55,2         | 59,7      | 59,5    | 61,5     | 56,3    | 61,2      | 55,6    | 66,2     | 47,4    |
|   | Halbwaren                             | Mio. €  | 503,3        | 513,1     | 550,2   | 554,5    | 625,3   | 486,6     | 256,5   | 424,1    | 385,0   |
|   | Fertigwaren                           | Mio. €  | 4 299,8      | 4 725,0   | 5 148,5 | 5 129,4  | 4 946,8 | 4 497,0   | 5 595,2 | 5 166,7  | 4 453,9 |
|   | davon: Vorerzeugnisse                 | Mio. €  | 787,5        | 822,0     | 881,7   | 879,0    | 858,4   | 785,3     | 816,9   | 838,3    | 662,9   |
|   | Enderzeugnisse                        | Mio. €  | 3 512,3      | 3 903,1   | 4 266,7 | 4 250,4  | 4 088,4 | 3 711,6   | 4 778,3 | 4 328,4  | 3 791,0 |
|   | davon nach: Europa                    | Mio. €  | 4 280,5      | 4 844,6   | 4 882,3 | 5 322,0  | 5 266,8 | 4 531,6   | 4 972,9 | 5 235,2  | 4 440,0 |
|   | darunter: in EU-Länder <sup>6)</sup>  | Mio. €  | 3 766,6      | 4 283,8   | 4 313,6 | 4 708,3  | 4 590,5 | 3 933,0   | 4 336,3 | 4 503,9  | 3 860,9 |
|   | Afrika                                | Mio. €  | 114,6        | 126,5     | 162,1   | 144,5    | 109,2   | 186,7     | 152,1   | 154,2    | 130,6   |
|   | Amerika                               | Mio. €  | 644,7        | 606,4     | 1 000,7 | 609,5    | 636,9   | 591,5     | 1 050,8 | 663,0    | 571,1   |
|   | Asien                                 | Mio. €  | 513,6        | 517,7     | 536,5   | 524,4    | 512,3   | 575,3     | 568,8   | 537,7    | 524,7   |
|   | Australien und übrige Gebiete         | Mio. €  | 41,1         | 45,0      | 48,2    | 58,1     | 49,6    | 41,6      | 46,2    | 57,0     | 57,3    |
| <b>512 21 Einfuhr (Generalhandel)</b>                         |                                       |         |              |           |         |          |         |           |         |          |         |
|   | Einfuhr                               | Mio. €  | 5 416,2      | 5 639,4   | 5 264,5 | 5 715,6  | 6 452,5 | 6 089,5   | 6 349,3 | 6 307,7  | 6 249,5 |
|   | davon: Güter der Ernährungswirtschaft | Mio. €  | 386,5        | 449,5     | 475,4   | 498,0    | 511,8   | 500,2     | 465,0   | 557,1    | 477,0   |
|   | Güter der gewerblichen Wirtschaft     | Mio. €  | 4 652,9      | 4 772,8   | 4 373,3 | 4 763,8  | 5 499,3 | 5 194,5   | 5 466,3 | 5 294,1  | 5 381,5 |
|   | davon: Rohstoffe                      | Mio. €  | 1 325,5      | 1 273,6   | 957,4   | 875,9    | 1 831,3 | 1 568,8   | 1 544,8 | 1 452,3  | 2 048,7 |
|   | Halbwaren                             | Mio. €  | 430,3        | 467,8     | 404,4   | 482,1    | 504,0   | 630,3     | 450,4   | 598,3    | 465,2   |
|   | Fertigwaren                           | Mio. €  | 2 897,1      | 3 031,3   | 3 011,5 | 3 405,8  | 3 164,0 | 2 995,4   | 3 471,1 | 3 243,4  | 2 867,6 |
|   | davon: Vorerzeugnisse                 | Mio. €  | 519,2        | 586,3     | 563,8   | 650,2    | 631,8   | 617,6     | 936,0   | 677,9    | 559,6   |
|   | Enderzeugnisse                        | Mio. €  | 2 377,9      | 2 445,0   | 2 447,7 | 2 755,6  | 2 532,2 | 2 377,8   | 2 535,1 | 2 565,5  | 2 308,1 |
|   | davon: Europa                         | Mio. €  | 4 186,1      | 4 439,1   | 4 140,5 | 4 349,1  | 5 189,4 | 4 626,2   | 4 954,4 | 5 029,2  | 4 982,9 |
|   | darunter: aus EU-Länder <sup>6)</sup> | Mio. €  | 2 944,1      | 3 287,8   | 3 186,8 | 3 576,0  | 3 414,3 | 3 258,8   | 3 463,0 | 3 808,6  | 3 130,7 |
|   | Afrika                                | Mio. €  | 138,8        | 90,5      | 29,3    | 96,2     | 130,4   | 182,2     | 136,2   | 109,4    | 116,6   |
|   | Amerika                               | Mio. €  | 596,5        | 596,8     | 565,1   | 742,0    | 642,9   | 669,8     | 625,6   | 585,0    | 507,3   |
|   | Asien                                 | Mio. €  | 477,1        | 499,0     | 515,8   | 515,5    | 477,7   | 571,0     | 617,7   | 559,1    | 610,5   |
|   | Australien und übrige Gebiete         | Mio. €  | 17,6         | 14,1      | 13,8    | 12,7     | 12,0    | 40,3      | 15,4    | 25,0     | 32,1    |

1) Ohne Umsatzsteuer. - 2) Betriebe ab 9 Betten und Campingplätze. - 3) Schwerwiegender Unfall mit Sachschaden (im engeren Sinne) und sonstiger Sachschadensunfall unter Einfluss berauschernder Mittel (bis einschließlich Dezember 2007 nur: unter Alkoholeinwirkung.) - 4) Fahrzeuge zur Personenbeförderung mit höchstens 8 Sitzplätzen außer dem Fahrersitz. - 5) Wegen der unterschiedlichen Abgrenzung von Spezial- und Generalhandel ist eine Saldierung von Einfuhr- und Ausfuhrergebnissen nicht vertretbar. - 6) Mitgliedsländer ab Januar 2004 nach dem Stand vom Mai 2004. \*) Der Berichtskreis wird ab 2007 jährlich durch Ergänzungsstichproben aktualisiert. Zur Vermeidung von Sprüngen in der Zeitreihe werden die Messzahlen einheitlich auf den Stichprobenstand von 2006 zurückgerechnet.

| EVAS          | Merkmal  | Einheit | 2006         | 2007    | 2007      |         |          | 2008    |           |         |          |
|---------------|--|---------|--------------|---------|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|
|               |  |         | Durchschnitt |         | September | Oktober | November | August  | September | Oktober | November |
| <b>523 11</b> | <b>Gewerbeanzeigen <sup>1)</sup></b>                 |         |              |         |           |         |          |         |           |         |          |
|               | Gewerbeanmeldungen                                   | Anzahl  | 6 395        | 6 142   | 5 600     | 6 414   | 5 965    | 5 320   | 5 992     | 5 992   | 5 481    |
|               | Gewerbeabmeldungen                                   | Anzahl  | 5 036        | 5 064   | 4 325     | 4 942   | 5 090    | 4 265   | 4 963     | 5 124   | 4 899    |
| <b>524 11</b> | <b>Insolvenzen</b>                                   |         |              |         |           |         |          |         |           |         |          |
|               | Beantragte Insolvenzverfahren insgesamt              | Anzahl  | 1 632        | 1 683   | 1 557     | 1 652   | 1 811    | 1 549   | 1 668     | 1 671   | 1 594    |
|               | davon:   |         |              |         |           |         |          |         |           |         |          |
|               | Unternehmen einschl. Kleingewerbe                    | Anzahl  | 250          | 209     | 213       | 204     | 224      | 194     | 195       | 209     | 161      |
|               | Verbraucher  | Anzahl  | 1 048        | 1 135   | 1 045     | 1 130   | 1 250    | 1 042   | 1 143     | 1 119   | 1 108    |
|               | ehemals selbstständig Tätige                         | Anzahl  | 289          | 300     | 260       | 287     | 295      | 281     | 293       | 310     | 287      |
|               | sonst. natürliche Personen <sup>2)</sup> , Nachlässe | Anzahl  | 45           | 38      | 39        | 31      | 42       | 32      | 37        | 33      | 38       |
|               | Voraussichtliche Forderungen                         | 1 000 € | 314 210      | 259 097 | 292 819   | 295 484 | 219 361  | 188 725 | 279 186   | 230 384 | 160 806  |

| EVAS | Merkmal | Einheit | 2006         | 2007 | 2006   |        |        | 2007   |        |        |        |
|------|---------|---------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |         |         | Durchschnitt |      | 30.06. | 30.09. | 31.12. | 31.03. | 30.06. | 30.09. | 31.12. |

## Handwerk

|        |                                    |            |       |       |       |       |       |      |       |       |       |
|--------|------------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 53 211 | Beschäftigte (Index) <sup>3)</sup> | 2003 = 100 | 91,7  | 92,9  | 91,2  | 93,9  | 93,2  | 91,4 | 92,7  | 94,1  | 93,5  |
|        | Umsatz (Index) <sup>4)</sup>       | 2003 = 100 | 105,3 | 105,5 | 102,8 | 108,5 | 127,2 | 86,3 | 104,9 | 109,7 | 121,2 |

| EVAS | Merkmal | Einheit | 2007         | 2008 | 2007 / 2008 |          |        | 2008 / 2009 |          |          |        |
|------|---------|---------|--------------|------|-------------|----------|--------|-------------|----------|----------|--------|
|      |         |         | Durchschnitt |      | November    | Dezember | Januar | Oktober     | November | Dezember | Januar |

## Preise

|        |                       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 611 11 | Verbraucherpreisindex | 2005=100 | 103,9 | 106,8 | 105,2 | 105,7 | 105,6 | 107,3 | 106,7 | 107,0 | 106,4 |
|--------|-----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

| EVAS | Merkmal | Einheit | 2007         | 2008 | 2007 |        |          | 2008    |     |        |          |
|------|---------|---------|--------------|------|------|--------|----------|---------|-----|--------|----------|
|      |         |         | Durchschnitt |      | Mai  | August | November | Februar | Mai | August | November |

|        |  |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 612 61 | Preisindex für Wohngebäude <sup>5)</sup> | 2005 = 100 | 107,5 | 110,4 | 107,3 | 107,8 | 108,1 | 109,3 | 110,1 | 110,9 | 111,2 |
|--------|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

| EVAS | Merkmal | Einheit | 2006         | 2007 | 2007 |      |           | 2007 / 2008 |      |      |           |
|------|---------|---------|--------------|------|------|------|-----------|-------------|------|------|-----------|
|      |         |         | Durchschnitt |      | März | Juni | September | Dezember    | März | Juni | September |

## Verdienste

| <b>623 21 Verdienste <sup>6)</sup></b>  |   |   |   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bruttomonatsverdienste der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer <sup>7)</sup> im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich |   |   |   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|   |   | € | x | 3 188 | 2 848 | 2 887 | 2 894 | 2 933 | 2 944 | 2 985 | 2 988 |
|   | männlich  | € | x | 3 396 | 3 017 | 3 068 | 3 073 | 3 109 | 3 120 | 3 167 | 3 167 |
|   | weiblich  | € | x | 2 606 | 2 375 | 2 384 | 2 394 | 2 431 | 2 445 | 2 469 | 2 476 |
|   | Produzierendes Gewerbe  | € | x | 3 446 | 3 033 | 3 092 | 3 087 | 3 123 | 3 131 | 3 201 | 3 208 |
|   | Bergbau u. Gewinnung von Steinen u. Erden   | € | x | 4 288 | 3 764 | 3 820 | 3 833 | 3 883 | 3 871 | 3 967 | 4 024 |
|   | Verarbeitendes Gewerbe  | € | x | 3 471 | 3 059 | 3 103 | 3 090 | 3 135 | 3 161 | 3 220 | 3 217 |
|   | Energie und Wasserversorgung  | € | x | 4 721 | 3 999 | 4 004 | 3 994 | 4 032 | 4 052 | 4 150 | 4 201 |
|   | Baugewerbe  | € | x | 2 765 | 2 470 | 2 635 | 2 688 | 2 661 | 2 520 | 2 667 | 2 738 |
|   | Dienstleistungsbereich <sup>8)</sup>  | € | x | 2 936 | 2 673 | 2 686 | 2 703 | 2 742 | 2 757 | 2 772 | 2 772 |
|   | Handel  | € | x | 2 736 | 2 499 | 2 504 | 2 559 | 2 596 | 2 653 | 2 588 | 2 628 |
|   | Gastgewerbe   | € | x | 1 823 | 1 766 | 1 724 | 1 740 | 1 859 | 1 781 | 1 815 | 1 822 |
|   | Verkehr und Nachrichtenübermittlung   | € | x | 2 723 | 2 514 | 2 519 | 2 552 | 2 574 | 2 521 | 2 553 | 2 556 |
|   | Kredit- und Versicherungsgewerbe  | € | x | 4 237 | 3 587 | 3 595 | 3 560 | 3 596 | 3 683 | 3 760 | 3 714 |
|   | Grundstücks- und Wohnungswesen,<br>Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung<br>von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g. | € | x | 2 969 | 2 662 | 2 725 | 2 711 | 2 730 | 2 741 | 2 793 | 2 744 |
|   | Erziehung und Unterricht  | € | x | 3 201 | 2 976 | 2 976 | 2 976 | 2 976 | 3 040 | 3 053 | 3 078 |
|   | Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen  | € | x | 3 071 | 2 860 | 2 872 | 2 880 | 2 921 | 2 900 | 2 981 | 2 991 |
|   | Erbringung von sonstigen, öffentlichen und<br>persönlichen Dienstleistungen   | € | x | 2 865 | 2 636 | 2 661 | 2 661 | 2 724 | 2 684 | 2 708 | 2 703 |

1) Ohne Automatenaufsteller und Reisegewerbe. - 2) Beispielsweise Gesellschafter oder Mithafter. - 3) Am Ende des Kalendervierteljahres. - 4) Vierteljahresergebnis (März = 1. Vj., Juni = 2. Vj., usw.).  
5) Neubau in konventioneller Bauart, Bauleistung am Bauwerk. - 6) Nachgewiesen werden Vierteljahresdurchschnitte, d.h. März = Durchschnitt aus Januar bis März, Juni = Durchschnitt aus April bis Juni, usw., ohne Sonderzahlungen. Im Jahresdurchschnitt sind die Sonderzahlungen mit enthalten. - 7) ohne Beamte. - 8) ohne öffentliche Verwaltung, Verteidigung und Sozialversicherung.

# Veröffentlichungen des LSKN im Januar 2008

| Sachgebiet/Kennziffer   | Titel   | Regionale Gliederung <sup>1)</sup> |
|---|---|------------------------------------|
| <b>Gesundheitswesen</b>   |   |                                    |
| A IV 1 - j / 2007   | Gesundheitswesen 2007   | K                                  |
| A IV 2.1 - j / 2007   | Diagnosedaten der Krankenhäuser in Niedersachsen 2007   | L                                  |
| A IV 2.2 - j / 2007   | Diagnose der Vorsorge- oder Rehabilitationseinrichtungen in Niedersachsen 2007  | L                                  |
| A IV 9 - j / 2007   | Kostendaten der Krankenhäuser in Niedersachsen 2007   | B                                  |
| <u>A IV 3</u><br>A IV 10 - j / 2007                                 | Gestorbene 2007 nach Todesursachen, Unfallkategorien, Geschlecht und Altersgruppen  | K                                  |
| <b>Gewerbeanzeigen, Unternehmen und Arbeitsstätten, Insolvenzen</b> |   |                                    |
| D I 2 - j / 2007  | Gewerbeanzeigen nach Wirtschaftszweigen 2007  | K                                  |
| <b>Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe</b>                              |   |                                    |
| <u>E I 1</u><br><u>E I 2</u> - m 11 / 2008<br>E I 3                 | Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden November 2008  | K                                  |
| <b>Baugewerbe</b>   |   |                                    |
| <u>E II 1</u><br>E III 1 - m 11 / 2008                              | Baugewerbe im November 2008<br>Bauhauptgewerbe / Ausbaugewerbe  | L                                  |
| E I 6.2 - j / 2007  | Investitionen 2007<br>Baugewerbe  | K                                  |
| <b>Tourismus, Gastgewerbe</b>                                       |   |                                    |
| G IV 1a - m 10 / 2008   | Beherbergung im Reiseverkehr, Oktober 2008<br>- Schnellbericht  | RG                                 |
| <b>Schulden und Personal</b>  |   |                                    |
| L III 1 - j / 2007  | Schulden des Landes, der Gemeinden, Samtgemeinden und Landkreise sowie der öffentlich bestimmten Fonds, Einrichtungen und wirtschaftlichen Unternehmen am 31. Dezember 2007 | G                                  |
| <b>Preise und Preisindizes</b>                                      |   |                                    |
| <u>M I 6</u><br>M I 7 - j / 2007                                    | Kaufwerte für Grundstücke 2007<br>- Kaufwerte für Bauland<br>- Kaufwerte für landwirtschaftliche Grundstücke  | K                                  |
| <b>Verzeichnisse</b>  |   |                                    |
|   | Verzeichnis der Krankenhäuser und Vorsorge-/Rehabilitationseinrichtungen<br>Stand: 31. Dezember 2007  | B                                  |

1) Die Buchstaben bedeuten die kleinste ausgewiesene regionale Gliederung.

B = Bezirk, BWK = Bundestagswahlkreis, G = Gemeinde, GT = Gemeindeteil, H = ausgewählte Häfen, HS = Hochschulen, K = Kreisfreie Städte, Landkreise  
KB = Kammerbezirke, L = Land, LKB = Landwirtschaftskammerbezirk, LWK = Landtagswahlkreis, RG = Reisegebiet, VE = Verwaltungseinheiten,  
W = Wasserstraßengebiet

## Verzeichnis der farbigen thematischen Karten

|              |   |
|--------------|---|
| Heft 1/2006  | Gewerbeanmeldungen je 10 000 Einwohner 2004 (Deutschland, Kreisebene)   |
| Heft 2/2006  | Stand der Kassenkredite der Städte und Gemeinden in Niedersachsen am 30.09.2005   |
| Heft 4/2006  | Saldo der Zu- und Fortzüge 2001 bis 2003 in der Altersgruppe 65 und älter (Deutschland, Kreisebene)   |
| Heft 5/2006  | Männer- und Frauenüberschüsse bei den 20- bis unter 30-Jährigen am 31.12.2003 (Deutschland, Kreisebene)   |
| Heft 6/2006  | Ausgleichswirkung der Schlüsselzuweisungen für Gemeindeaufgaben (2 Karten, Verwaltungseinheiten)  |
| Heft 7/2006  | Großvieheinheiten je qkm in den Landkreisen und kreisfreien Städten Deutschlands 2003 (Kreisebene)  |
| Heft 8/2006  | Neue Schlüsselzahlen des Gemeindeanteils an der Einkommensteuer 2006 (2 Karten, Verwaltungseinheiten)   |
| Heft 9/2006  | Personal in der Altenpflege je 1 000 Einwohner 2003 (Deutschland, Kreisebene)   |
| Heft 10/2006 | Bevölkerungsveränderungen in den Gemeinden 1946 bis 2006  |
| Heft 11/2006 | Anteil der Nichtpendler an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Wohnort am 30.06.2005 und Veränderung von 1997 bis 2005 (2 Karten, Verwaltungseinheiten) |
| Heft 12/2006 | Empfänger von SGB II - Leistungen je 10 000 Einwohner im Juli 2006 (Deutschland, Kreisebene)  |
| Heft 1/2007  | Regionale Ausbildungsquoten am 30.06.2005 (Verwaltungseinheiten)  |
| Heft 2/2007  | Gewerbeanmeldungen 2005 (2 Karten, Deutschland, Kreisebene)   |
| Heft 4/2007  | Verbraucherinsolvenzen in Deutschland je 10 000 Einwohner im Jahr 2006 (Deutschland, Kreisebene)  |
| Heft 5/2007  | Regionale Grundtypen in Deutschland (Deutschland, Kreisebene)   |
| Heft 6/2007  | Betriebsgründungen je 10 000 Einwohner in den Einheits- und Samtgemeinden Niedersachsens 2006   |
| Heft 7/2007  | Außenhandel Niedersachsens 2006 (2 Weltkarten)  |
| Heft 8/2007  | Regionale Verteilung der Steuerzahler nach Religionszugehörigkeiten der Lohn- und Einkommensteuerstatistik 2001 (4 Karten, Verwaltungseinheiten)                      |
| Heft 9/2007  | Ausgleichswirkung der Schlüsselzuweisungen für Gemeindeaufgaben (2 Karten, Verwaltungseinheiten)  |

## Fortsetzung Verzeichnis der farbigen thematischen Karten

|              |  |
|--------------|--|
| Heft 10/2007 | Europa Nuts II (6 Karten)  |
| Heft 11/2007 | Regionale Kinderarmut im Juni 2007 (Deutschland, Kreisebene)   |
| Heft 12/2007 | Regionale Bevölkerungsveränderung vom 31.12.2001 bis 31.12.2006 (Verwaltungseinheiten)   |
| Heft 1/2008  | Verteilung der Sitze der Großunternehmen in Europa, Deutschland und Niedersachsen (3 Karten)   |
| Heft 2/2008  | Veränderung der Milcherzeugung in Westdeutschland 1979 bis 2006 (Kreisebene)<br>Milcherzeugung 2006 (Deutschland, Kreisebene)              |
| Heft 4/2008  | Entgelte für Trinkwasser und Abwasser - Stichtag: 01.01. 2007<br>(2 Karten, Gemeindeebene)   |
| Heft 5/2008  | Veränderung der Zahl der umsatzsteuerpflichtigen Unternehmen 1991 bis 2006<br>(Verwaltungseinheiten)                                       |
| Heft 6/2008  | 5-Sterne-Hotels in Deutschland (Deutschland, Kreisebene)   |
| Heft 7/2008  | Regionale Abnahme der Arbeitslosigkeit 2005 bis 2008 (Verwaltungseinheiten)  |
| Heft 8/2008  | Geburtenhäufigkeit in den Gemeinden Niedersachsens 2007  |
| Heft 9/2008  | Wahlenthaltungen bei der Landtagswahl in Niedersachsen 2008  |
| Heft 10/2008 | Arbeitsplatzzentren und Auspendlergemeinden 2007 (Verwaltungseinheiten)  |
| Heft 11/2008 | Anteil der über 50-Jährigen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am<br>Arbeitsort/Wohnort 2007 (2 Karten, Verwaltungseinheiten)      |
| Heft 12/2008 | Regionale Dichte der Internet-de-Domains am 31.12.2007 (Deutschland, Kreisebene)   |
| Heft 1/2009  | Regionales Durchschnittseinkommen der niedersächsischen Einheitsgemeinden<br>und Samtgemeinden 2004 (4Karten)                              |
| Heft 2/2009  | Umstellung der Kommunalhaushalte von der Kammeralistik auf das neue doppelte<br>Haushalts- und Rechnungswesen (NKR) (Verwaltungseinheiten) |

Informationen zu diesen Karten des LSKN (im DIN A 3-Format) erhalten Sie bei Herrn Strote Tel. 0511/9898-1124 oder Herrn Kölbel 0511/9898-1121.

Im Jahresrückblick (ab Heft 3/2002) werden keine DIN A 3-Karten veröffentlicht.

## Verzeichnis häufig nachgefragter Tabellen in den Statistischen Monatsheften

| Merkmal   | Regionale Gliederung | Ausgabe, Seite  |
|---|----------------------|-----------------|
| Bevölkerungsveränderung im 2. Vj. 2008  | K, gr. St.           | 12/2008, S. 693 |
| Bevölkerungsstand im Juli 2008  | K, gr. St.           | 1/2009, S. 23   |
| Einbürgerungen 2007   | L                    | 4/2008, S. 186  |
| Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am 31.03.2008   | K, gr. St.           | 12/2008, S. 697 |
| Erwerbstätige 1991 bis 1999   | K                    | 2/2002, S. 75   |
| Arbeitslose Ende Dezember 2008  | K, Bundesländer      | 2/2009, S. 81   |
| Ausländer am 31.12.2007 nach Staatsangehörigkeiten  | K                    | 8/2008, S. 440  |
| Verarbeitendes Gewerbe im 3. Quartal 2008   | K, gr. St.           | 1/2009, S. 25   |
| Baugenehmigungen im Wohn- und Nichtwohnbau 2007   | K, gr. St.           | 1/2009, S. 26   |
| Baufertigstellungen im Wohn- und Nichtwohnbau 2007  | K, gr. St.           | 1/2009, S. 28   |
| Kfz-Bestand am 01.01.2004   | K, Bundesländer      | 7/2004, S. 371  |
| Vergleichsdaten für eine Übersicht zu Zwecken der Haushaltswirtschaft                               | L                    | 8/2008, S. 462  |
| Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen und Erwerbstätige 1992 bis 1998                                | K                    | 12/2001, S. 656 |
| Gewerbeanzeigen Januar bis Oktober 2008   | L                    | 2/2009, S. 86   |
| Beschäftigte und Umsatz in Handwerksunternehmen nach ausgewählten Gewerbezweigen im 4. Quartal 2007 | L                    | 4/2008, S. 190  |
| Rechnungsergebnisse für 2005 und 2006 nach Ausgabe- und Einnahmearten und nach Aufgabenbereichen    | L                    | 3/2008, S. 147  |
| Haushaltsansätze nach Einnahme- und Ausgabearten und nach Aufgabenbereichen 2008                    | L                    | 4/2008, S. 266  |
| Beschäftigte im öffentlichen Dienst am 30. Juni 2007  | L                    | 11/2008, S. 639 |